

Dell™ C2660dn Color Laser Printer

Guía del usuario

Modelo regulador: C2660dn



Contenido

Información preliminar	15
Notas, precauciones y advertencias	17
1 Guía del usuario de la impresora Dell™ C2660dn Color Laser Printer	19
Convenciones	19
2 Búsqueda de información	21
3 Características del producto	25
4 Acerca de la impresora	27
Vista frontal y trasera	27
Vista frontal	27
Vista trasera	28
Requisitos de espacio	29
Panel del operador	29
Componentes adicionales	30
Accesorios opcionales	30
Elementos no empaquetados	30
Seguridad de la impresora	30
Pedido de suministros	31

Configuración de la impresora (Instalación de la impresora) 33

5 Preparación del hardware de la impresora 35

Retirada de cintas. 35

6 Instalación de accesorios opcionales 37

Instalación del alimentador de 550 hojas opcional 37

Actualización del controlador para detectar el alimentador de 550 hojas opcional 39

Instalación del adaptador inalámbrico opcional 42

Comprobación del contenido de la caja. 43

Instalación del adaptador inalámbrico opcional 43

Determinación de la configuración de red inalámbrica. 44

Configuración del adaptador inalámbrico opcional 45

Configuración del adaptador inalámbrico con Configuración de la impresora Dell 45

Configuración del adaptador inalámbrico sin Configuración de la impresora Dell 46

Reconfiguración de la configuración inalámbrica 49

Reconfiguración de la configuración inalámbrica con Dell Printer Configuration Web Tool 49

Reconfiguración de la configuración inalámbrica con Configuración de la impresora Dell 50

7 Conexión de la impresora 51

Conexión de la impresora al ordenador o la red 52

Conexión directa. 52

Conexión de red 53

Encendido de la impresora 53

Establecimiento de la configuración inicial 54

8 Configuración de la dirección IP 57

Asignación de dirección IP. 57

Si utiliza la Configuración de la impresora Dell 57

Si utiliza el panel del operador 58

Si utiliza la función Herramientas	59
Verificación de la configuración de IP	59
Verificación de la configuración mediante el panel del operador	59
Verificación de la configuración mediante el informe de configuraciones de la impresora	59
Verificación de la configuración mediante el comando ping.	59
9 Carga de papel	61
10 Instalación de controladores de impresora en ordenadores Windows®	65
Identificación del estado previo a la instalación del controlador de impresora	65
Modificar la configuración del cortafuegos antes de instalar la impresora	65
Inserción disco Software and Documentation	65
Configuración de conexión directa	66
Configuración de conexión en red	69
Configuración de una impresora de red en una red local	69
Configuración de la impresión compartida	73
Especificación de la configuración compartida de la impresora.	74
Apuntar e imprimir.	75
Punto a punto	78
11 Instalación de controladores de impresora en equipos Macintosh	83
Instalación de los controladores y el software	83
Adición de una impresora en Mac OS X 10.5, 10.6, 10.7 o 10.8	83
Configuración de parámetros	84
12 Instalación de controladores de impresora en equipos Linux (CUPS)	85
Funcionamiento en Red Hat Enterprise Linux 5/6 Desktop	85
Descripción general de la configuración	85
Instalación del controlador de impresora.	85
Configuración de la cola de impresión	85
Configuración de la cola de impresión predeterminada	87

Especificación de las opciones de impresión	87
Desinstalación del controlador de impresora	87
Funcionamiento en SUSE Linux Enterprise Desktop 10	88
Descripción general de la configuración	88
Instalación del controlador de impresora	88
Configuración de la cola de impresión	88
Configuración de la cola de impresión predeterminada	89
Especificación de las opciones de impresión	89
Configuración de la contraseña de derechos de administrador de la impresora	90
Desinstalación del controlador de impresora	90
Funcionamiento en SUSE Linux Enterprise Desktop 11	91
Descripción general de la configuración	91
Instalación del controlador de impresora	91
Configuración de la cola de impresión	91
Configuración de la cola de impresión predeterminada	92
Especificación de las opciones de impresión	92
Configuración de la contraseña de derechos de administrador de la impresora	93
Desinstalación del controlador de impresora	93
Uso de la impresora	95
13 Panel del operador	97
Acerca del panel del operador	97
Utilización del teclado numérico	98
Letras y números del teclado numérico	98
Modificación de números o nombres	98
Impresión de un informe de configuraciones del panel	99
Cambio de idioma	99
Si se utiliza el panel del operador	99
Si se utiliza Herramientas	99
Configuración de la opción Temporizador de ahorro de energía	99
14 Dell™ Printer Configuration Web Tool	101
Introducción	101
Configuración de la Dell Printer Configuration Web Tool	102

Configuración desde el navegador web	102
Configuración desde el panel del operador.	103
Inicio de la Dell Printer Configuration Web Tool	104
Descripción general de los elementos del menú	104
Estado de la impresora	104
Trabajos de la impresora	104
Configuración de la impresora	104
Configuraciones del servidor de impresión.	104
Copiar configuración de impresora	105
Volumen de impresión.	105
Información de la impresora	105
Configuración de bandeja.	105
Resumen opciones servidor e-mail	105
Establecer contraseña	105
Ayuda en línea.	105
Realice el pedido de suministros en:	105
Póngase en contacto con la asistencia de Dell en:	105
Formato de presentación de la página.	106
Cuadro superior	106
Cuadro izquierdo	107
Cuadro derecho	108
Modificación de los valores de los elementos de menú	108
Detalles de los elementos del menú	108
Estado de la impresora	110
Trabajos de la impresora	111
Configuración de la impresora	112
Configuraciones del servidor de impresión.	126
Copiar configuración de la impresora	149
Volumen de impresión.	149
Configuración de bandeja.	151
15 Descripción de los menús de Herramientas	153
Inicio de Herramientas	153
Informes de las configuraciones de la impresora.	153
Información de la impresora	153
Configuraciones del menú	154
Informes	156
Configuraciones TCP/IP.	156
Configuración de bandeja.	156
Idioma del panel.	157

Mantenimiento de la impresora	158
Configuración del sistema	158
Mantenimiento.	161
Configuración de bandeja	162
Idioma del panel	166
Configuraciones TCP/IP	166
Configuración de red	167
Diagnóstico	167
Impresión de cuadros	167
Información del sensor de entorno	168
Restablecimiento de los valores predeterminados	168
Si utiliza Herramientas.	168
16 Descripción de los menús de la impresora	169
Informe/Lista	169
Configuración de la impresora	169
Configuración del panel	169
Lista de fuentes PCL	169
Lista de macros PCL	169
Lista de fuentes PS	169
Lista de fuentes PDF.	169
Historial de trabajos	170
Historial de errores	170
Contador de impresiones	170
Página de prueba de color.	170
Documentos almacenados	170
Impresión de informe/lista con el panel del operador	170
Impresión de informe/lista mediante Herramientas.	170
Configuración de administración.	171
PCL	171
PDF.	176
PS	178
Red	179
Configuraciones USB	186
Configuración del sistema	186
Mantenimiento.	195
Configuración segura	200
Configuración de bandeja	201
MPF	201
Bandeja 1	202
Bandeja 2	203

Prioridad de bandeja	204
Idioma del panel	205
Menú Imprimir	205
Impresión segura	205
Buzón privado	205
Buzón público	206
Impresión de prueba	207
Bloqueo del panel	208
Activación del bloqueo del panel	208
Desactivación del bloqueo del panel	209
Restablecimiento de los valores predeterminados	209
Si utiliza el panel del operador	209
17 Puntualizaciones sobre el material de impresión	211
Papel	211
Características del papel	211
Papel recomendado	212
Papel no recomendado	212
Selección del papel	212
Selección de materiales preimpresos y papel con membrete	213
Selección de papel preperforado	213
Sobres	213
Etiquetas	214
Almacenamiento del material de impresión	215
Identificación del material de impresión y especificaciones	215
Tamaños de papel compatibles	215
Tipos de papel compatibles	216
Especificaciones del tipo de papel	217
18 Carga de material de impresión	219
Capacidad	219
Dimensiones del material de impresión	219
Carga de material de impresión en la bandeja 1 o en el alimentador de 550 hojas opcional	219
Carga de papel con membrete (papel preimpreso y preperforado)	219
Carga de material de impresión en el MPF	220

Carga de un sobre en el MPF	222
Sobre #10, Monarch o DL	222
C5.	223
Uso del MPF.	223
Vinculación de bandejas	223
Impresión	225
19 Impresión	227
Sugerencias para una impresión satisfactoria	227
Sugerencias sobre almacenamiento de materiales de impresión	227
Cómo evitar atascos de papel.	227
Envío de trabajos a la impresora	227
Cancelación de trabajos de impresión.	228
Cancelación de trabajos desde el panel del operador	228
Cancelación de trabajos desde un ordenador que funcione con Windows	228
Impresión a 2 caras	229
Impresión a 2 caras con la unidad de impresión a 2 caras	229
Uso de Impresión de folletos	229
Utilización de la función Impresión almacenada	230
Descripción general	231
Procedimientos para imprimir impresiones almacenadas	232
Impresión con Web Services on Devices (WSD)	233
Adición de las funciones de servicios de impresión	233
Configuración de la impresora	234
Instalación de un controlador de impresora con el Asistente para agregar impresoras.	234
Impresión con Wi-Fi Direct™.	235
Configuración de Wi-Fi Direct.	236
Impresión a través de Wi-Fi Direct	238
Desconexión de la red Wi-Fi Direct.	238
Restablecimiento de la frase de paso.	238
Restablecimiento del PIN	238
Impresión móvil.	239
Android OS.	239
Apple iOS.	239

Impresión con AirPrint	239
Configuración de AirPrint en la impresora	239
Impresión mediante AirPrint	240
Impresión con Google Cloud Print™	240
Preparación del uso de la impresora con Google Cloud Print	240
Registro de la impresora con su cuenta de Google.	241
Impresión mediante Google Cloud Print	241
Impresión de una página de informe	242
Configuración de la impresora	242
Utilización del panel del operador para modificar la configuración de la impresora	242
Utilización de la Dell Printer Configuration Web Tool para modificar la configuración de la impresora	242
 Conozca su impresora	 245
 20 Acerca del software de la impresora	 247
Software de la utilidad de la impresora	248
Ventana de estado.	248
Herramientas	249
Solución de problemas	249
Widget de monitoreo de estado para Macintosh	249
Función Widget de monitoreo de estado	249
Antes de instalar la función Widget de monitoreo de estado	249
Instalación de la función Widget de monitoreo de estado	249
Apertura y cierre de Widget de monitoreo de estado	250
Ventana Estado de la impresora	250
Ventana Pedido	252
Preferencias.	253
Consola de monitoreo de estado para Linux	253
Función Consola de monitoreo de estado.	253
Antes de instalar la Consola de monitoreo de estado	254
Instalación de la Consola de monitoreo de estado	254
Inicio de la Consola de monitoreo de estado	254
Ventana Selección de impresora	255
Ventana Estado de la impresora	255
Ventana Dell Supplies Management System	256
Ventana Etiqueta de servicio	258
Ventana Configuración	258

21 Utilización de certificados digitales	261
Gestión de certificados	261
Preparación para la gestión de certificados	261
Importación de un certificado digital	262
Configuración de un certificado digital	263
Confirmación de la configuración de un certificado digital.	263
Eliminación de un certificado digital	264
Exportación de un certificado digital	264
Configuración de las características	265
Configuración del certificado en modo de firma digital de IPsec.	265
Configuración del certificado de servidor para uso SSL (HTTP/IPP)	265
Configuración de WPA-Enterprise (EAP-TLS) de LAN inalámbrica.	266
Configuración de WPA-Enterprise (PEAPV0-MS-CHAPV2, EAP-TTLS PAP, EAP-TTLS CHAP) de LAN inalámbrica.	267
Configuración del certificado de cliente para IEEE 802.1x (EAP-TLS)	269
22 Descripción de las fuentes.	271
Fuentes y tipos de letra	271
Peso y estilo	271
Tamaño del paso y tamaño en puntos.	272
Fuentes escalables y de mapa de bits	273
Fuentes residentes	273
Conjunto de símbolos	276
Conjuntos de símbolos para PCL 5/PCL 6	277
23 Descripción de los mensajes de la impresora.	279
Códigos de error	279
24 Especificaciones	285
Compatibilidad con sistemas operativos	285
Alimentación eléctrica	285
Dimensiones	285
Memoria	285
Page Description Language (PDL)/emulación, sistema operativo e interfaz	286
Compatibilidad con MIB	286

Entorno	286
Funcionamiento	286
Garantía de calidad de impresión.	286
Almacenamiento	286
Altitud	286
Cables	287
Especificación de impresora	287
Adaptador inalámbrico opcional	288

Mantenimiento de la impresora 289

25 Mantenimiento de la impresora	291
Comprobación del estado de los suministros	291
Ahorro de suministros	291
Pedido de suministros	292
Almacenamiento de material de impresión	292
Almacenamiento de consumibles	292
Sustitución de los cartuchos de tóner	293
Extracción de un cartucho de tóner	293
Instalación de un cartucho de tóner	294
Sustitución de los cartuchos de tambor	295
Extracción de un cartucho de tambor	295
Instalación de un cartucho de tambor	297
Sustitución de la unidad del fusor	300
Extracción de la unidad del fusor	300
Instalación de la unidad del fusor.	301
Sustitución de la unidad de la correa de transferencia, el segundo rodillo de la correa de transferencia (Segundo BTR) y el rodillo de retardo	302
Extracción de la unidad de la correa de transferencia	302
Instalación de la unidad de la correa de transferencia	305
Extracción del segundo BTR	307
Instalación del segundo BTR	307
Extracción del rodillo de retardo de la bandeja 1	308
Instalación de un rodillo de retardo en la bandeja 1	309
Sustitución de la caja de tóner residual	310

Extracción de la caja de tóner residual	310
Instalación de la caja de tóner residual	311
Limpieza del interior de la impresora	312
Limpieza del sensor CTD	312
Limpieza de la ventana del escáner óptico de trama (ROS)	316
Ajuste de registro de color	320
Impresión del Cuadro de registro del color	320
Determinación de valores	320
Introducción de valores	322
26 Desinstalación de opciones	325
Desinstalación del alimentador de 550 hojas opcional	325
Desinstalación del adaptador inalámbrico opcional	327
27 Eliminación de atascos	329
Cómo evitar atascos	329
Identificación de la ubicación de los atascos de papel	330
Eliminación de atascos de papel en el MPF	330
Si aparece el código de error 050-112:	330
Si aparece el código de error 050-129:	332
Eliminación de atascos de papel en la bandeja 1	333
Eliminación de atascos de papel en la unidad del fusor	334
Si aparece el código de error 050-111:	334
Si aparece el código de error 050-129:	336
Eliminación de atascos de papel en el alimentador de 550 hojas opcional	340
Solución de problemas	343
28 Guía de solución de problemas	345
Problemas básicos de la impresora	345
Problemas de visualización	345
Problemas de impresión	345
Problemas de calidad de impresión	347

El material impreso está demasiado claro	347
Se producen manchas de tóner o el tóner no se adhiere	349
Manchas aleatorias/imágenes borrosas	350
El material impreso está todo en blanco	350
Aparecen líneas en el material impreso	352
El material impreso está negro, parcialmente o en su totalidad	353
Puntos de colores inclinados	354
Espacios en blanco verticales	355
Fantasma	356
Fatiga lumínica	357
Niebla	358
Bead-Carry-Out (BCO).	358
Caracteres irregulares	359
Bandas.	360
Marca de perforación.	361
Papel arrugado/manchado	361
Daños en el borde inicial del papel	362
Problemas de atascos y de alineación	362
Los márgenes laterales y superior no son correctos.	363
El registro de color está desalineado	363
Las imágenes están torcidas	364
Atasco por error de alimentación en bandeja 1/alimentador de 550 hojas opcional	365
Atasco por error de alimentación en el MPF.	366
Atasco en región (atasco con sensor de salida Habilitado)	367
Atasco en la salida (atasco con sensor de salida Deshabilitado)	367
Atasco por alimentación múltiple en bandeja 1/alimentador de 550 hojas opcional	368
Atasco por alimentación múltiple en el MPF	368
Ruido	369
Problemas con el certificado digital.	370
Problemas con los accesorios opcionales instalados	371
Problemas con Wi-Fi Direct	371
Otros problemas	372
Cómo contactar con el servicio de atención al cliente	372

Apéndice..... 373

Apéndice375

Política de asistencia técnica de Dell™..... 375

Servicios en línea 375

Garantía y política de devolución 376

Información sobre reciclaje 376

Cómo contactar con Dell 376

Índice..... 377

Información preliminar

Notas, precauciones y advertencias.....	17
1 Guía del usuario de la impresora Dell™ C2660dn Color Laser Printer	19
2 Búsqueda de información	21
3 Características del producto	25
4 Acerca de la impresora	27

Notas, precauciones y advertencias



NOTA: Una **NOTA** indica información importante que le ayudará a usar mejor la impresora.



PRECAUCIÓN: Una **PRECAUCIÓN** indica un posible daño al hardware o pérdida de datos si no se siguen las instrucciones.



ADVERTENCIA: Una **ADVERTENCIA** indica la posibilidad de que el equipo resulte dañado o se produzcan lesiones personales o incluso la muerte.

La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

© 2013 Dell Inc. Reservados todos los derechos.

Queda totalmente prohibido cualquier tipo de reproducción de este material sin el permiso por escrito de Dell Inc.

Las marcas comerciales utilizadas en este texto: *Dell* y el logo *DELL* son marcas comerciales de Dell Inc.; *Microsoft*, *Windows*, *Windows Server*, *Windows Vista* y *Active Directory* son marcas comerciales o registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y otros países; *Apple*, *Bonjour*, *iPad*, *iPhone*, *iPod touch*, *Macintosh*, *Mac OS* y *TrueType* son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE. UU. y en otros países. *AirPrint* y el logotipo de *AirPrint* son marcas comerciales de Apple Inc.; *Android*, *Google Chrome*, *Gmail*, *Google*, *Google Cloud Print*, *Google Drive* y *Google Play* son marcas registradas o marcas comerciales de Google Inc.; *Adobe*, *PostScript* y *Photoshop* son marcas comerciales o registradas de Adobe Systems Incorporated en Estados Unidos y otros países; *Wi-Fi* es una marca registrada de Wi-Fi Alliance; *Wi-Fi Protected Setup*, *WPA*, *WPA2* y *Wi-Fi Direct* son marcas comerciales de Wi-Fi Alliance; *Red Hat* y *Red Hat Enterprise Linux* son marcas registradas de Red Hat, Inc. en Estados Unidos y otros países; *SUSE* es una marca registrada de Novell, Inc., en Estados Unidos y otros países; *ThinXtream* es una marca comercial de ThinXtream Technologies Pte. Ltd.; *QR Code* es una marca comercial de Denso Wave Incorporated.

XML Paper Specification (XPS): Este producto puede incluir propiedad intelectual de Microsoft Corporation. Los términos y condiciones sobre la licencia de propiedad intelectual de Microsoft pueden encontrarse en <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=52369>; *DES*: Este producto contiene software desarrollado por Eric Young (eay@mincom.oz.au); *AES*: Copyright (c) 2003, Dr. Brian Gladman, Worcester, UK. Todos los derechos reservados. Este producto utiliza software AES publicado, suministrado por el Dr. Brian Gladman bajo los términos de licencia BSD; *TIFF (libtiff)*: Copyright (c) 1988-1997 Sam Leffler y Copyright (c) 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.; *ICC Profile (Little cms)*: Copyright (c) 1998-2004 Marti Maria.

Es posible que se utilicen otras marcas y nombres comerciales en este documento para hacer referencia a las entidades propietarias de dichas marcas y nombres o a sus productos. Dell Inc. renuncia a cualquier interés de propiedad en las marcas comerciales y los nombres comerciales que no sean los suyos propios.

En el software de la impresora se utilizan algunos códigos definidos por el Independent JPEG Group.

WSD son las siglas en inglés de Web Services on Devices.

Sobre RSA BSAFE



Esta impresora incluye el software criptográfico RSA BSAFE® de EMC Corporation.

DERECHOS RESTRINGIDOS DEL GOBIERNO DE ESTADOS UNIDOS

Este software y la documentación se suministran con DERECHOS RESTRINGIDOS. El uso, la copia o la divulgación por parte del gobierno está sujeto a ciertas restricciones tal y como se expone en el apartado (c)(1)(ii) de la cláusula sobre derechos de datos técnicos y de software informático del DFARS 252.227-7013 y en las normas aplicables del FAR: Dell Inc., One Dell Way, Round Rock, Texas, 78682, USA.

Octubre de 2013 Rev. A00

Guía del usuario de la impresora Dell™ C2660dn Color Laser Printer

Haga clic en los enlaces de la izquierda para obtener información sobre las funciones, las opciones y el funcionamiento de la Dell C2660dn Color Laser Printer. Para obtener información sobre el resto de la documentación incluida con la Dell C2660dn Color Laser Printer, consulte “Búsqueda de información”.



NOTA: En este manual, la “impresora” es la Dell C2660dn Color Laser Printer.



NOTA: En este manual, los procedimientos para el ordenador se explican utilizando Microsoft® Windows® 7 a menos que se indique lo contrario.

Convenciones

A continuación se explica el significado de los símbolos y tipos de letra usados en este manual:

- | | | |
|------------------------------|---|--|
| Textos en negrita | : | <ul style="list-style-type: none"> • Nombres de botones de hardware del panel del operador. • Nombres de pantallas del panel LCD. • Menús, comandos, ventanas y cuadros de diálogo mostrados en la pantalla del PC. |
| Textos en fuente Courier New | : | <ul style="list-style-type: none"> • Menús y mensajes mostrados en el panel LCD. • Caracteres introducidos desde el PC. • Rutas de directorio. |
| < > | : | <ul style="list-style-type: none"> • Tecla del teclado del PC. |
| → | : | <ul style="list-style-type: none"> • Indica la ruta a un elemento concreto en un procedimiento del PC. |
| “ ” | : | <ul style="list-style-type: none"> • Referencias cruzadas de este manual. • Caracteres introducidos desde el panel del operador. • Mensajes mostrados en la pantalla del PC. |

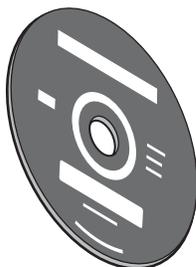
Búsqueda de información

¿Qué busca?

- Controladores de la impresora
- *Guía del usuario*

Encuéntrelo aquí

Disco *Software and Documentation*

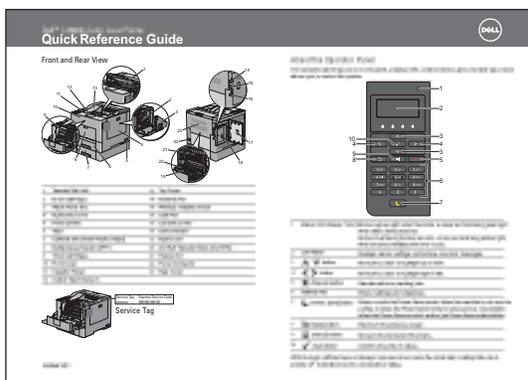


El disco *Software and Documentation* contiene un vídeo de configuración, documentación y controladores para la impresora. Puede utilizar el disco *Software and Documentation* para instalar los controladores o acceder al vídeo de configuración y a la documentación.

Es posible que se incluyan archivos Readme (Léeme) en el disco *Software and Documentation* para proporcionar actualizaciones de última hora sobre cambios técnicos en la impresora o material de referencia técnica avanzada para usuarios expertos o técnicos.

- Información sobre el uso de la impresora

Guía de referencia rápida



NOTA: En algunas regiones, la *Guía de referencia rápida* puede no estar incluida en el paquete.

¿Qué busca?

- Información de seguridad
- Información de garantía

Encuéntrelo aquí

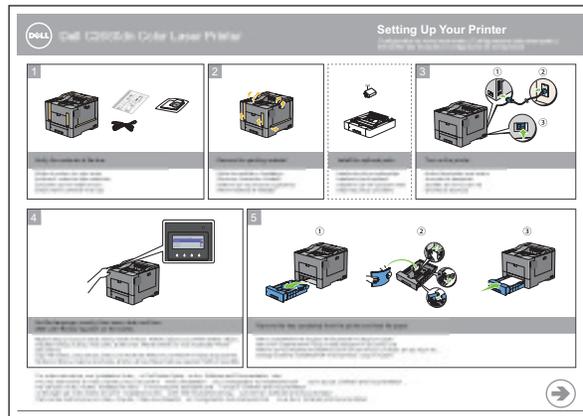
Información importante



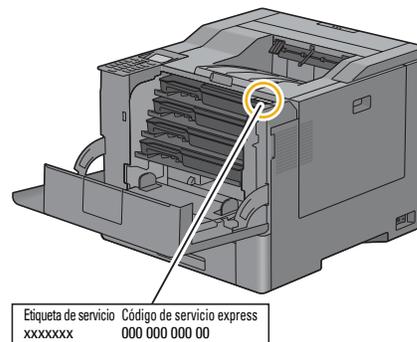
⚠ ADVERTENCIA: Lea y siga todas las instrucciones de seguridad de la **Información importante** antes de configurar y utilizar la impresora.

-
- Información sobre la configuración de la impresora

Diagrama de configuración



-
- Código de servicio express y Etiqueta de servicio



El Código de servicio express y la Etiqueta de servicio se encuentran dentro de la cubierta delantera de la impresora.

-
- Controladores más recientes para la impresora
 - Documentación de la impresora

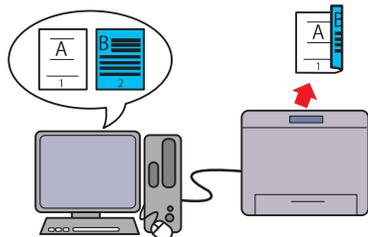
Vaya a dell.com/support.

¿Qué busca?	Encuéntrelo aquí
<ul style="list-style-type: none">• Respuestas a preguntas de servicio y asistencia técnica	<p>dell.com/support proporciona varias herramientas en línea, entre las que se incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Soluciones: consejos y sugerencias para solucionar problemas, artículos de técnicos y cursos en línea• Actualizaciones: información de actualización de componentes, como los controladores de la impresora• Atención al cliente: información de contacto, estado de pedidos, garantía e información de reparación• Descargas: controladores• Manuales: documentación de la impresora y especificaciones del producto <p>Vaya a dell.com/support. Seleccione su región y proporcione la información solicitada para acceder a las herramientas de ayuda y a la información.</p>

Características del producto

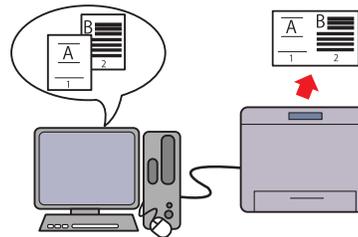
Este capítulo describe las características del producto e indica sus enlaces.

Impresión a 2 caras (Impresión dúplex)



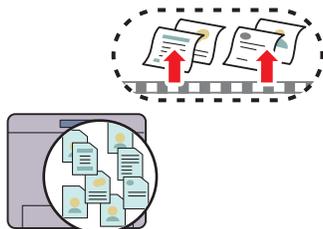
La función Impresión dúplex permite imprimir dos o más páginas en ambas caras de una hoja de papel. Esta función ayuda a ahorrar papel.

Varias en 1 en la pestaña Diseño (Imprimir N-en 1)



La función Varias en 1 le permite imprimir los documentos como documentos de tamaño reducido que contienen varias páginas en una sola hoja de papel mediante la configuración del controlador de impresora. Esta función ayuda a ahorrar papel.

Utilización de la función Impresión almacenada (Impresión almacenada)



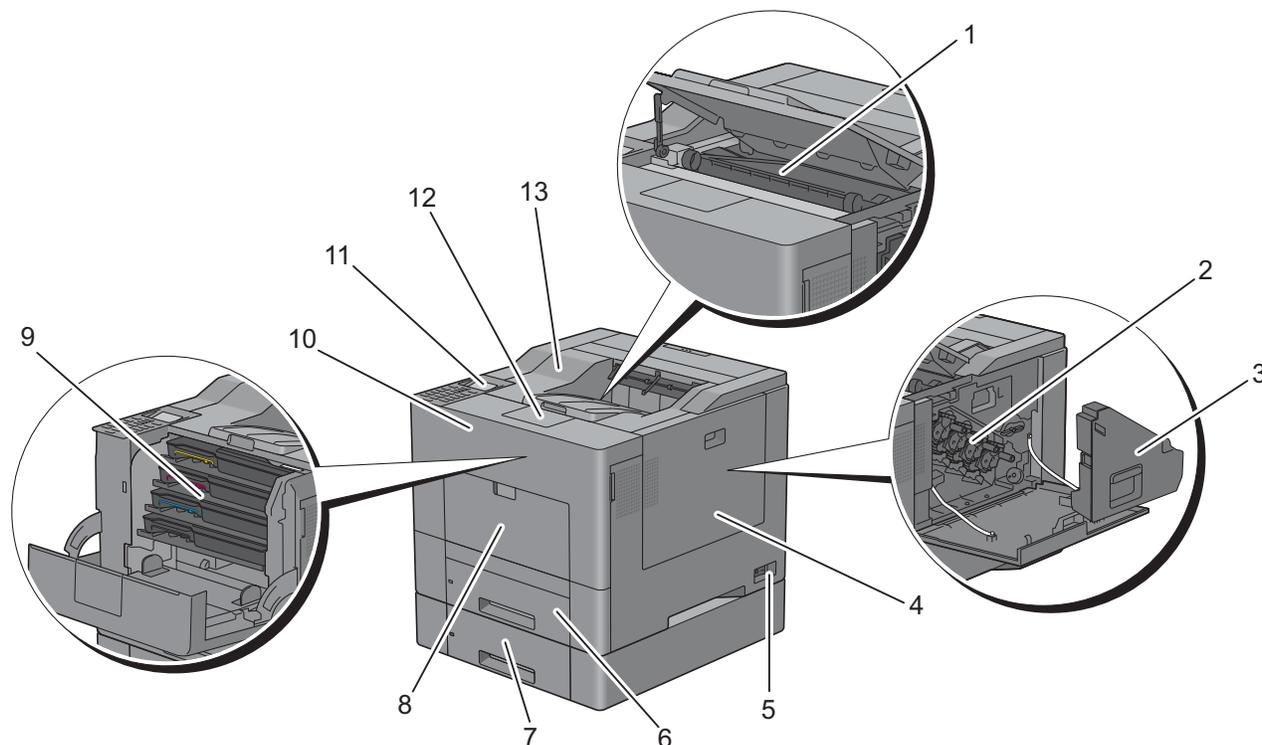
La función Impresión almacenada permite almacenar temporalmente datos de impresión en la memoria de la impresora para imprimirlos posteriormente. Cuando imprima trabajos confidenciales, utilice el teclado numérico para introducir la contraseña. De esta manera, podrá imprimir datos confidenciales o grandes volúmenes de datos fuera de las horas de máxima actividad cuando mejor le convenga.

Acerca de la impresora

Este capítulo ofrece una introducción a su Dell™ C2660dn Color Laser Printer.

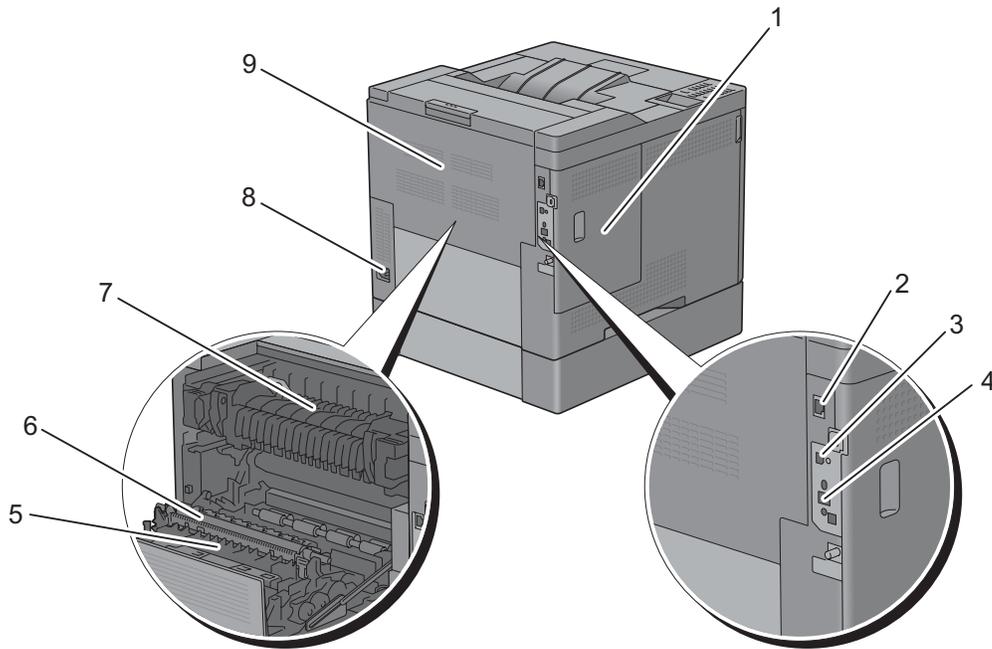
Vista frontal y trasera

Vista frontal



1	Unidad de correa de transferencia	8	Alimentador multipropósito (MPF)
2	Cartuchos de tambor	9	Cartuchos de tóner
3	Caja de tóner residual	10	Cubierta frontal
4	Cubierta derecha	11	Panel del operador
5	Interruptor principal	12	Extensión de la bandeja de salida
6	Bandeja 1	13	Cubierta superior
7	Alimentador de 550 hojas opcional (bandeja 2)		

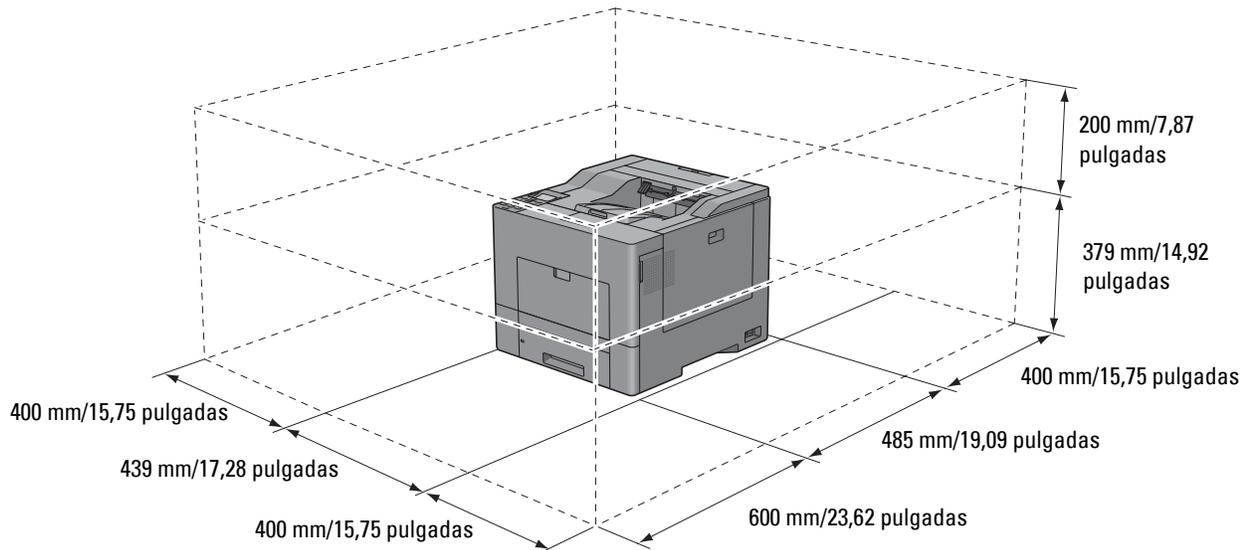
Vista trasera



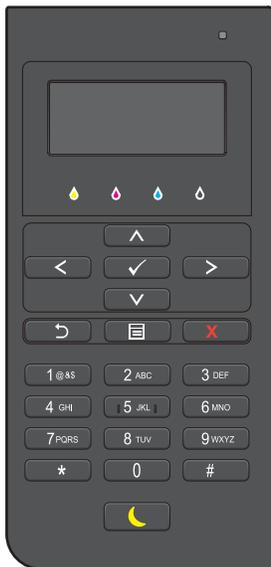
1	Cubierta izquierda	6	Segundo rodillo de la correa de transferencia (Segundo BTR)
2	Puerto Ethernet	7	Unidad del fusor
3	Puerto USB	8	Conector de alimentación
4	Conector del adaptador inalámbrico	9	Cubierta trasera
5	Unidad de impresión a 2 caras		

Requisitos de espacio

Deje suficiente espacio para abrir las bandejas, las cubiertas y los accesorios opcionales, así como para permitir una ventilación adecuada.



Panel del operador



Para obtener más información sobre el panel del operador, consulte “Acerca del panel del operador”.

Componentes adicionales

Accesorios opcionales

La impresora admite los accesorios opcionales siguientes:

- Adaptador inalámbrico
- Alimentador de 550 hojas opcional

Elementos no empaquetados

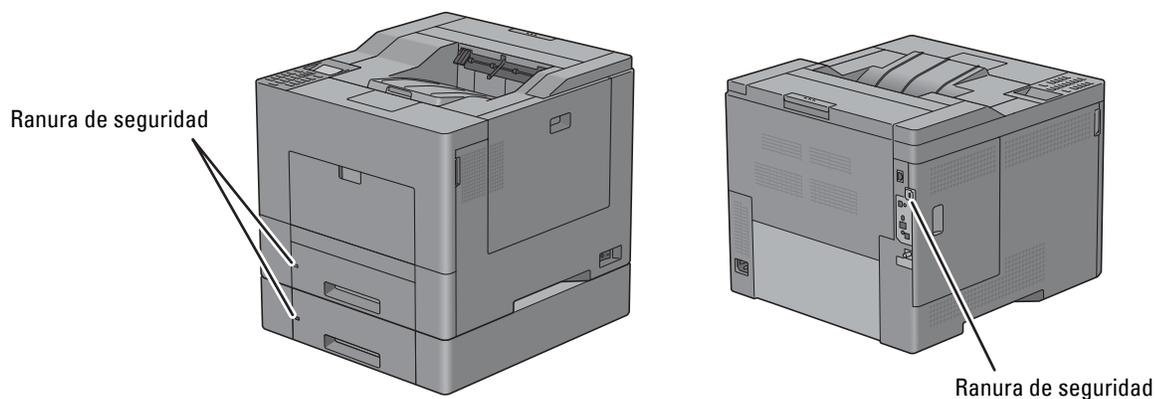
Los elementos siguientes son necesarios para conectar la impresora a un ordenador o una red. Adquiéralos si los necesita.

- Cable USB
- Cable Ethernet

Seguridad de la impresora

Para proteger la impresora frente a posibles intentos de robo, utilice el candado Kensington opcional.

Coloque el candado Kensington en la ranura de seguridad de la impresora.



Para obtener más información, consulte las instrucciones de utilización suministradas con el candado Kensington.

Pedido de suministros

Si la impresora está conectada a una red, podrá solicitar consumibles a Dell a través de Internet. Escriba la dirección IP de su impresora en el explorador web, inicie la **Dell Printer Configuration Web Tool** y haga clic en la dirección web de **Realice el pedido de suministros en:** para solicitar tóner u otros suministros para su impresora.

También puede solicitar cartuchos de tóner de repuesto o suministros a Dell mediante **Dell Supplies Management System**:

 **NOTA:** En Macintosh, inicie el widget Monitoreo de estado y, a continuación, pulse el botón **Pedir suministros** para abrir la ventana **Pedido**.

- 1 Haga doble clic en el icono del escritorio.



Si no encuentra el icono en su escritorio:

- a Haga clic con el botón derecho en **DLRMM.EXE** de `x:\abc\Dell Printers\Additional Color Laser Software\Reorder`, en donde `x:\abc` es la ubicación en la que se ha instalado el software de la impresora.
- b Seleccione **Enviar a** en el menú desplegable y, a continuación, haga clic en **Escritorio (crear acceso directo)** en el submenú.

Aparece la ventana **Dell Supplies Management System**.

También puede iniciar el Dell Supplies Management System haciendo clic en **Inicio** → **Todos los programas** → **Dell Printers** → **Additional Laser Color Software** → **Dell Supplies Management System**.

- 2 Haga clic en el vínculo **Visite el sitio web de pedidos de suministros de la impresora Dell** (www.dell.com/supplies) o realice su pedido de suministros de su impresora Dell por teléfono.

Para obtener el mejor servicio, tenga disponible la Etiqueta de servicio de su impresora Dell.

Para obtener información sobre cómo encontrar la Etiqueta de servicio, consulte “Código de servicio express y Etiqueta de servicio”.

Configuración de la impresora (Instalación de la impresora)

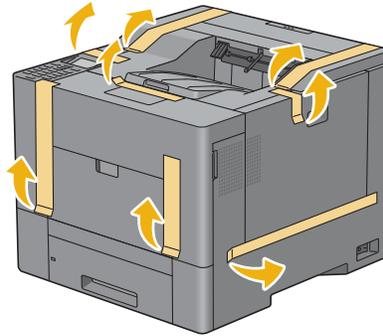
5	Preparación del hardware de la impresora	35
6	Instalación de accesorios opcionales	37
7	Conexión de la impresora	51
8	Configuración de la dirección IP	57
9	Carga de papel	61
10	Instalación de controladores de impresora en ordenadores Windows®	65
11	Instalación de controladores de impresora en equipos Macintosh	83
12	Instalación de controladores de impresora en equipos Linux (CUPS)	85

Preparación del hardware de la impresora

Retirada de cintas

 **NOTA:** El disco *Software and Documentation* también contiene instrucciones en vídeo. En **Configuración de la impresora Dell**, haga clic en **Vídeo de instalación**.

- 1 Retire las cintas adhesivas de la impresora.



Instalación de accesorios opcionales

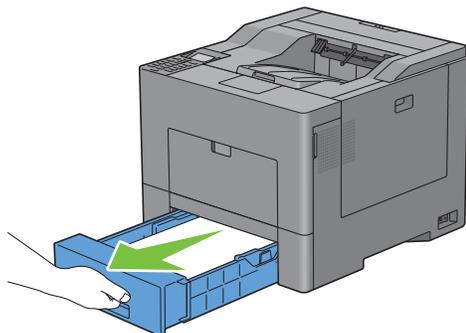
Podrá mejorar la funcionalidad de su impresora instalando los accesorios opcionales. En este capítulo se describe cómo instalar opciones de impresora como el alimentador de 550 hojas opcional (bandeja 2) y el adaptador inalámbrico.

Instalación del alimentador de 550 hojas opcional

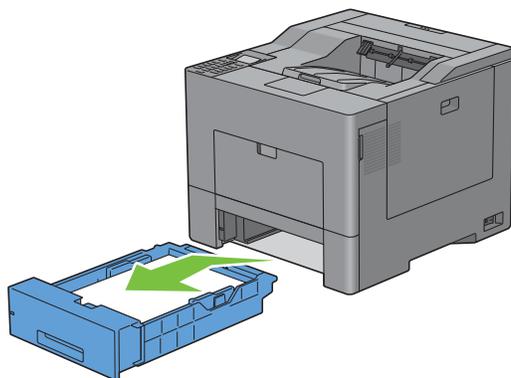
⚠ ADVERTENCIA: Si va a instalar el alimentador de 550 hojas opcional tras configurar la impresora, asegúrese de apagar la impresora, desenchufar el cable de alimentación y desconectar todos los cables de la parte posterior de la impresora antes de llevar a cabo estas tareas.

📎 NOTA: El disco *Software and Documentation* también contiene instrucciones en vídeo. En **Configuración de la impresora Dell**, haga clic en **Vídeo de instalación**.

- 1 Asegúrese de que la impresora está apagada y, a continuación, desconecte todos los cables de la parte posterior de la impresora.
- 2 Retire la cinta y la bolsa que contiene los tornillos.
📎 NOTA: Guarde los tornillos, ya que los necesitará más tarde.
- 3 Coloque el alimentador de 550 hojas opcional en el mismo lugar donde está la impresora.
- 4 Extraiga la bandeja 1 de la impresora unos 200 mm.



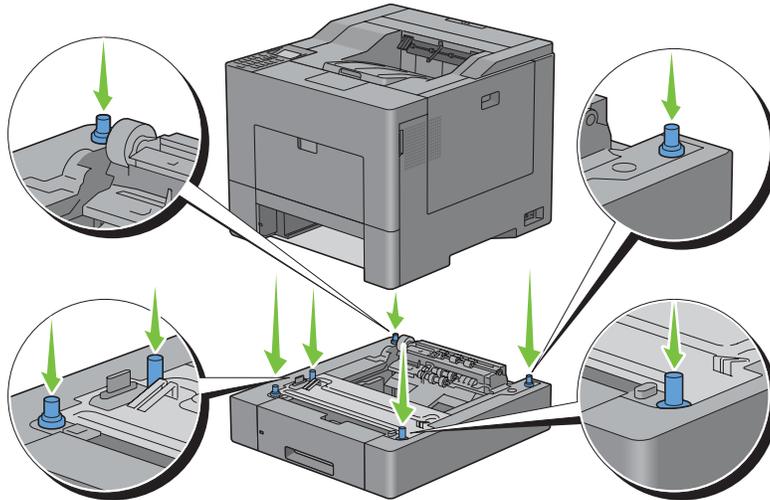
- 5 Agarre la bandeja 1 con ambas manos y extraígalas de la impresora.



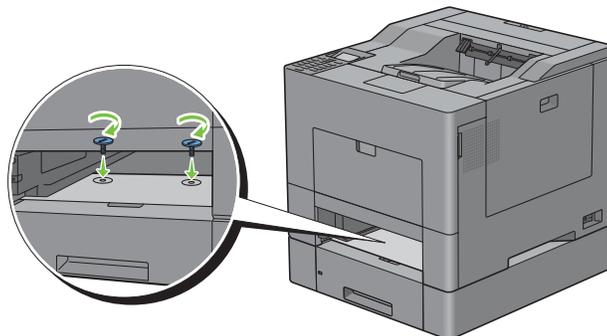
- 6 Levante la impresora y alinee las cinco patillas de guía del alimentador de 550 hojas opcional con los orificios de la parte inferior de la impresora. Baje con cuidado la impresora para colocarla sobre el alimentador de 550 hojas opcional.

 **ADVERTENCIA:** Se necesitan dos personas para levantar la impresora.

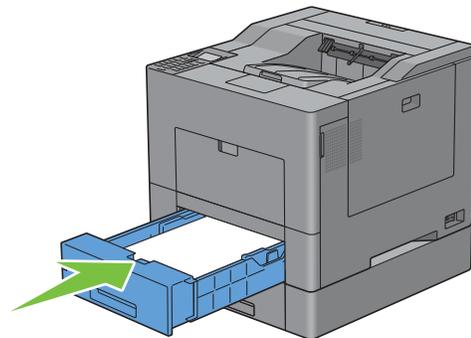
 **ADVERTENCIA:** Tenga cuidado de no pillarse los dedos al bajar la impresora sobre el alimentador de 550 hojas opcional.



- 7 Fije el alimentador de 550 hojas opcional en la impresora apretando los dos tornillos suministrados con el alimentador; utilice una moneda u objeto similar.



- 8 Inserte la bandeja 1 en la impresora y empújela hacia dentro hasta que haga tope.



- 9 Vuelva a conectar todos los cables en la parte posterior de la impresora, y encienda la impresora.

 **NOTA:** La impresora detectará automáticamente la bandeja acoplada pero no detectará el tipo de papel.

- 10** Imprima el informe de configuraciones de la impresora para verificar que el alimentador de 550 hojas opcional se ha instalado correctamente.
- Para obtener información sobre cómo imprimir un informe de las configuraciones de la impresora, consulte “Informe/Lista”.
- 11** Confirme que **Bandeja 2 (alimentador de 550 hojas)** aparece en el informe de las configuraciones de la impresora, en **Opciones de impresora**.
- Si el alimentador no aparece, apague la impresora, desenchufe el cable de alimentación y vuelva a instalar el alimentador de 550 hojas opcional.
- 12** Tras cargar papel en el alimentador de 550 hojas opcional, especifique el tipo de papel desde el panel del operador.
- Pulse el botón  (**Menú**).
 - Pulse el botón  hasta que **Configuración de bandeja** aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (**Aceptar**).
 - Pulse el botón  hasta que **Bandeja 2** aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (**Aceptar**).
 - Pulse el botón  hasta que **Tipo de papel** aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (**Aceptar**).
 - Pulse el botón  hasta que aparezca el tipo de papel para el alimentador de 550 hojas opcional y entonces pulse el botón  (**Aceptar**).
 - Confirme que el tipo de papel seleccionado aparece resaltado y entonces pulse el botón  (**Menú**).
- 13** Si instaló el alimentador de 550 hojas opcional después de instalar el controlador de impresora, actualice el controlador siguiendo las instrucciones de cada sistema operativo. Si la impresora se encuentra en una red, actualice el controlador en cada uno de los equipos cliente.

Actualización del controlador para detectar el alimentador de 550 hojas opcional

Si utiliza un controlador PCL

Windows 8/ Windows 8 x64/ Windows Server 2012	<p>1 En el modo Escritorio, haga clic con el botón derecho en la esquina inferior izquierda de la pantalla y, después, haga clic en Panel de control → Hardware y sonido (Hardware para Windows Server 2012) → Dispositivos e impresoras.</p> <p>2 Haga clic con el botón derecho en el icono de la Dell C2660dn Color Laser Printer y seleccione Propiedades de impresora.</p> <p>3 Haga clic en la pestaña Configuración y seleccione Configuración bidireccional.</p> <p>4 Seleccione Obtener información de la impresora y haga clic en Aceptar.</p> <p>5 Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar.</p> <p>6 Cierre el cuadro de diálogo Dispositivos e impresoras.</p>
Windows 7/ 7 x64/ Server 2008 R2 x64	<p>1 Haga clic en Iniciar → Dispositivos e impresoras.</p> <p>2 Haga clic con el botón derecho en el icono de la Dell C2660dn Color Laser Printer y seleccione Propiedades de impresora.</p> <p>3 Haga clic en la pestaña Configuración y seleccione Configuración bidireccional.</p> <p>4 Seleccione Obtener información de la impresora y haga clic en Aceptar.</p> <p>5 Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar.</p> <p>6 Cierre el cuadro de diálogo Dispositivos e impresoras.</p>

Windows Vista/Vista x64	<ol style="list-style-type: none"> 1 Haga clic en Iniciar → Panel de control → Hardware y sonido → Impresoras. 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de la Dell C2660dn Color Laser Printer y seleccione Propiedades. 3 Haga clic en la pestaña Configuración y seleccione Configuración bidireccional. 4 Seleccione Obtener información de la impresora y haga clic en Aceptar. 5 Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 6 Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.
Windows Server 2008/ Server 2008 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1 Haga clic en Iniciar → Panel de control → Impresoras. 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de la Dell C2660dn Color Laser Printer y seleccione Propiedades. 3 Haga clic en la pestaña Configuración y seleccione Configuración bidireccional. 4 Seleccione Obtener información de la impresora y haga clic en Aceptar. 5 Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 6 Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.
Windows XP/XP x64/ Server 2003/ Server 2003 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1 Haga clic en Inicio → Impresoras y faxes. 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de la Dell C2660dn Color Laser Printer y seleccione Propiedades. 3 Haga clic en la pestaña Configuración y seleccione Configuración bidireccional. 4 Seleccione Obtener información de la impresora y haga clic en Aceptar. 5 Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 6 Cierre el cuadro de diálogo Impresoras y faxes.

Si la información de la impresora no se actualiza automáticamente tras hacer clic en **Obtener información de la impresora**, lleve a cabo los pasos siguientes:

- 1** Haga clic en la pestaña **Opciones** y seleccione **Configuración de bandeja de papel** en el cuadro de lista **Elementos**.
- 2** Seleccione **Bandeja 2** en el menú desplegable **Configuración de bandeja de papel** de **Cambiar configuración de**.
- 3** Haga clic en **Aplicar** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.
- 4** Cierre el cuadro de diálogo **Impresoras y faxes (Impresoras o Dispositivos e impresoras)**.

Si utiliza un controlador PS

Windows 8/ Windows 8 x64/ Windows Server 2012	<ol style="list-style-type: none"> 1 En el modo Escritorio, haga clic con el botón derecho en la esquina inferior izquierda de la pantalla y, después, haga clic en Panel de control → Hardware y sonido (Hardware para Windows Server 2012) → Dispositivos e impresoras. 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de la Dell C2660dn Color Laser Printer y seleccione Propiedades de impresora. 3 Haga clic en la pestaña Configuración y seleccione Configuración bidireccional. 4 Seleccione Obtener información de la impresora y haga clic en Aceptar. 5 Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 6 Cierre el cuadro de diálogo Dispositivos e impresoras.
Windows 7/ 7 x64/ Server 2008 R2 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1 Haga clic en Iniciar → Dispositivos e impresoras. 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de la Dell C2660dn Color Laser Printer y seleccione Propiedades de impresora. 3 Haga clic en la pestaña Configuración y seleccione Configuración bidireccional. 4 Seleccione Obtener información de la impresora y haga clic en Aceptar. 5 Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 6 Cierre el cuadro de diálogo Dispositivos e impresoras.

Windows Vista/Vista x64	<ol style="list-style-type: none"> 1 Haga clic en Iniciar → Panel de control → Hardware y sonido → Impresoras. 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de la Dell C2660dn Color Laser Printer y seleccione Propiedades. 3 Haga clic en la pestaña Configuración y seleccione Configuración bidireccional. 4 Seleccione Obtener información de la impresora y haga clic en Aceptar. 5 Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 6 Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.
Windows Server 2008/ Server 2008 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1 Haga clic en Iniciar → Panel de control → Impresoras. 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de la Dell C2660dn Color Laser Printer y seleccione Propiedades. 3 Haga clic en la pestaña Configuración y seleccione Configuración bidireccional. 4 Seleccione Obtener información de la impresora y haga clic en Aceptar. 5 Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 6 Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.
Windows XP/XP x64/ Server 2003/ Server 2003 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1 Haga clic en Inicio → Impresoras y faxes. 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de la Dell C2660dn Color Laser Printer y seleccione Propiedades. 3 Haga clic en la pestaña Configuración y seleccione Configuración bidireccional. 4 Seleccione Obtener información de la impresora y haga clic en Aceptar. 5 Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 6 Cierre el cuadro de diálogo Impresoras y faxes.

Si la información de la impresora no se actualiza automáticamente tras hacer clic en **Obtener información de la impresora**, lleve a cabo los pasos siguientes:

- 1 Haga clic en la pestaña **Configuración** y seleccione **Opciones instalables**.
- 2 Seleccione **Configuración de bandeja de papel** en el cuadro de lista **Elementos**.
- 3 Seleccione **Bandeja 2** en el menú desplegable **Configuración de bandeja de papel** de **Configuración de**.
- 4 Haga clic en **Aceptar**.
- 5 Haga clic en **Aplicar** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.
- 6 Cierre el cuadro de diálogo **Impresoras y faxes (Impresoras o Dispositivos e impresoras)**.

Mac OS X 10.7.x/10.8.x	<ol style="list-style-type: none"> 1 Seleccione Imprimir y escanear en Preferencias del sistema. 2 Seleccione la impresora en la lista Impresoras y haga clic en Opciones y suministros. 3 Seleccione Controlador, seleccione las opciones que se han instalado en la impresora y, a continuación, haga clic en OK.
Mac OS X 10.5.x/10.6.x	<ol style="list-style-type: none"> 1 Seleccione Imprimir y enviar por fax en Preferencias del sistema. 2 Seleccione la impresora en la lista Impresoras y haga clic en Opciones y suministros. 3 Seleccione Controlador, seleccione las opciones que se han instalado en la impresora y, a continuación, haga clic en OK.

Si utiliza un controlador XML Paper Specification (XPS)



NOTA: El controlador XPS no es compatible con Windows XP, XP x64, Windows Server 2003 y Server 2003 x64.

Windows 8/ Windows 8 x64/ Windows Server 2012	<ol style="list-style-type: none"> 1 En el modo Escritorio, haga clic con el botón derecho en la esquina inferior izquierda de la pantalla y, después, haga clic en Panel de control → Hardware y sonido (Hardware para Windows Server 2012) → Dispositivos e impresoras. 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de la Dell C2660dn Color Laser Printer y seleccione Propiedades de impresora. 3 Haga clic en la pestaña Configuración del dispositivo y seleccione Disponible en el menú desplegable Bandeja 2. 4 Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5 Cierre el cuadro de diálogo Dispositivos e impresoras.
Windows 7/ 7 x64/ Server 2008 R2 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1 Haga clic en Iniciar → Dispositivos e impresoras. 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de la Dell C2660dn Color Laser Printer y seleccione Propiedades de impresora. 3 Haga clic en la pestaña Configuración del dispositivo y seleccione Disponible en el menú desplegable Bandeja 2. 4 Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5 Cierre el cuadro de diálogo Dispositivos e impresoras.
Windows Vista/Vista x64	<ol style="list-style-type: none"> 1 Haga clic en Iniciar → Panel de control → Hardware y sonido → Impresoras. 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de la Dell C2660dn Color Laser Printer y seleccione Propiedades. 3 Haga clic en la pestaña Configuración del dispositivo y seleccione Disponible en el menú desplegable Bandeja 2. 4 Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5 Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.
Windows Server 2008/ Server 2008 x64	<ol style="list-style-type: none"> 1 Haga clic en Iniciar → Panel de control → Impresoras. 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de la Dell C2660dn Color Laser Printer y seleccione Propiedades. 3 Haga clic en la pestaña Configuración del dispositivo y seleccione Disponible en el menú desplegable Bandeja 2. 4 Haga clic en Aplicar y, a continuación, haga clic en Aceptar. 5 Cierre el cuadro de diálogo Impresoras.

Instalación del adaptador inalámbrico opcional

El adaptador inalámbrico le permite utilizar la impresora con la conexión de red inalámbrica.

A continuación se describen las especificaciones del adaptador inalámbrico.

Elemento	Especificación
Tecnología de conectividad	Inalámbrica
Cumplimiento de estándares	IEEE 802.11b, 802.11g y 802.11n
Ancho de banda	2,4 GHz
Velocidad de transferencia de datos	IEEE 802.11n: 65 Mbps IEEE 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 y 6 Mbps IEEE 802.11b: 11, 5,5, 2 y 1 Mbps
Seguridad	WEP 64 (clave de 40 bits) / 128 (clave de 104 bits), WPA- PSK (TKIP, AES), WPA2-PSK (AES), WPA-Enterprise (TKIP, AES) *1, WPA2-Enterprise (AES) *1

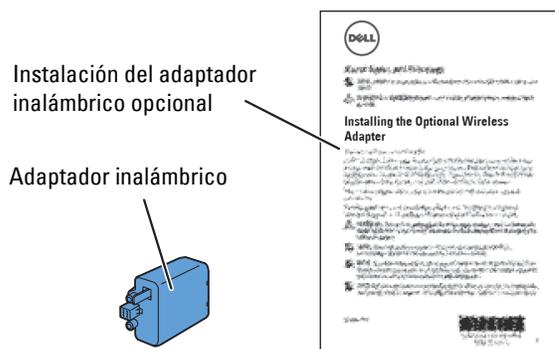
Elemento	Especificación
Configuración protegida Wi-Fi® (WPS) *2	Configuración pulsando un botón (PBC), Número de identificación personal (PIN)

*1 El método EAP admite PEAPv0, EAP-TLS, EAP-TTLS PAP y EAP-TTLS CHAP.

*2 Compatible con WPS 2.0. WPS 2.0 funciona con puntos de acceso que tienen los tipos de cifrado siguientes:
Modo mixto PSK, WPA-PSK AES, WPA2-PSK AES, WPA-PSK TKIP, Abierto (Sin seguridad)

 **NOTA:** Cuando esté instalado el adaptador inalámbrico, no podrá utilizar autenticación IEEE 802.1x y/o el puerto Ethernet para una conexión cableada.

Comprobación del contenido de la caja

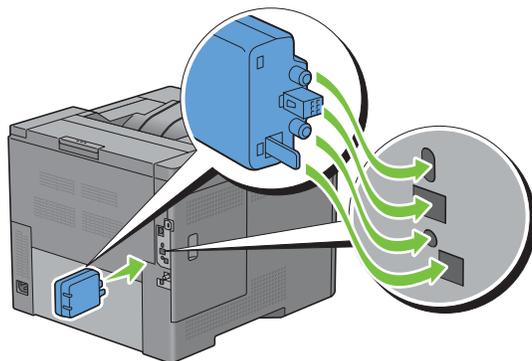


 **NOTA:** Para completar la instalación inalámbrica, se necesita el correspondiente disco *Software and Documentation* que viene con la impresora, y que también puede descargar de dell.com/support.

Instalación del adaptador inalámbrico opcional

 **NOTA:** El disco *Software and Documentation* también contiene instrucciones en vídeo. En **Configuración de la impresora Dell**, haga clic en **Vídeo de instalación**.

- 1 Asegúrese de que la impresora está apagada.
- 2 Alinee el conector y las tres protuberancias del adaptador inalámbrico con los cuatro orificios e inserte el adaptador.



 **NOTA:** Asegúrese de que el adaptador queda totalmente insertado y seguro.

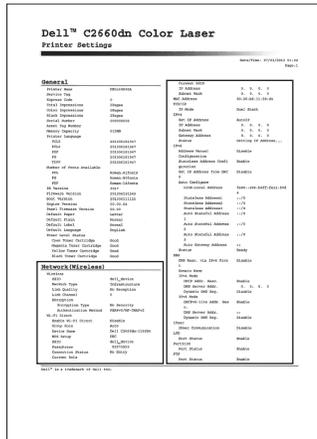
- 3 Encienda la impresora.

 **NOTA:** Si aparece un mensaje indicándole que realice la configuración inicial en el panel LCD, proceda siempre como se le indica.

- 4 Imprima el informe de las configuraciones de la impresora para verificar que el adaptador inalámbrico se ha instalado correctamente.

Para obtener información sobre cómo imprimir un informe de las configuraciones de la impresora, consulte “Informe/Lista”.

- 5 Verifique que existe la sección Red (Conexión inalámbrica).



- 6 Configure el adaptador inalámbrico para establecer la conexión con una red inalámbrica. Para obtener más información, consulte “Configuración del adaptador inalámbrico opcional”.

Determinación de la configuración de red inalámbrica

Es necesario conocer los ajustes de la red inalámbrica para configurar la impresora inalámbrica. Para obtener información detallada sobre los parámetros de la configuración, póngase en contacto con su administrador de red.

Configuración inalámbrica	SSID	Especifica el nombre que identifica la red inalámbrica con hasta un máximo de 32 caracteres alfanuméricos.
	Modo de red	Especifica el modo de red entre Ad-hoc o Infraestructura.
Configuración segura	Seguridad	Selecciona el tipo de cifrado entre Sin seguridad, Modo mixto PSK*, WPA-PSK-TKIP, WPA2-PSK-AES y WEP.
	Clave de transmisión	Especifica la clave de transmisión de la lista.
	Clave WEP	Especifica la clave WEP utilizada en la red inalámbrica únicamente cuando se selecciona WEP como tipo de cifrado.
	Frase de paso	Especifica la frase de paso de caracteres alfanuméricos con una longitud de entre 8 y 63 bytes únicamente cuando se selecciona Modo mixto PSK*, WPA-PSK-TKIP o WPA2-PSK-AES como tipo de cifrado.

* El modo mixto PSK selecciona automáticamente un tipo de cifrado disponible entre WPA-PSK-TKIP, WPA-PSK-AES o WPA2-PSK-AES.

Configuración del adaptador inalámbrico opcional

En esta sección se describe el modo de configurar un adaptador inalámbrico.

Puede seleccionar uno de los métodos siguientes para configurar el adaptador inalámbrico:

Asistente para la configuración a través del cable USB (recomendada)	WPS-PBC ^{*1*3}
	WPS-PIN ^{*2*3}
Configuración avanzada mediante	Panel del operador
	Cable Ethernet
	Dell Printer Configuration Web Tool

*1 WPS-PBC (Configuración protegida WI-FI-Configuración pulsando un botón) es un método para autenticar y registrar dispositivos necesarios para la configuración inalámbrica, mediante la pulsación del botón suministrado en el punto de acceso a través de los routers inalámbricos, y realizando a continuación la configuración WPS-PBC en el panel del operador. Esta configuración sólo está disponible si el punto de acceso admite WPS.

*2 WPS-PIN (Configuración protegida WI-FI-Número de identificación personal) es un método para autenticar y registrar los dispositivos necesarios para la configuración inalámbrica, introduciendo asignaciones de PIN en una impresora y en un ordenador. Esta configuración, realizada mediante punto de acceso, sólo está disponible cuando los puntos de acceso de su router inalámbrico admiten WPS.

*3 WPS 2.0 compatible. WPS 2.0 funciona con puntos de acceso que tiene los tipos de cifrado siguientes: Modo mixto PSK, WPA-PSK AES, WPA2-PSK AES, WPA-PSK TKIP, Abierto (Sin seguridad)

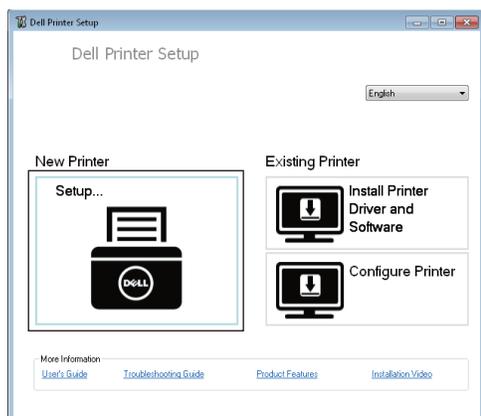
NOTA: El adaptador inalámbrico opcional deberá instalarse en la impresora. Para obtener información sobre cómo instalar el adaptador inalámbrico, consulte "Instalación del adaptador inalámbrico opcional".

NOTA: Si Control de bloqueo del panel está definido como Habilitar, tendrá que introducir la contraseña de cuatro dígitos para acceder al menú Configuración de administración.

NOTA: Para obtener información sobre el uso de WPA-Enterprise-AES, WPA2-Enterprise-AES o WPA-Enterprise-TKIP, consulte "Utilización de certificados digitales".

Configuración del adaptador inalámbrico con Configuración de la impresora Dell

- 1 Introduzca el disco *Software and Documentation* suministrado con la impresora en su ordenador. El programa Configuración de la impresora Dell se inicia automáticamente.
- 2 Haga clic en **Configurar**.



- 3 Haga clic en **Inalámbrica**.

Siga las instrucciones en pantalla y configure los ajustes de la conexión inalámbrica de la impresora.

Para WPS-PIN, WPS-PBC, Panel del operador y Dell Printer Configuration Web Tool, siga estas instrucciones.

Configuración del adaptador inalámbrico sin Configuración de la impresora Dell

WPS-PIN

El código PIN de WPS-PIN sólo puede ser configurado desde el panel del operador.

 **NOTA:** WPS-PIN (Configuración protegida WI-FI-Número de identificación personal) es un método para autenticar y registrar los dispositivos necesarios para la configuración inalámbrica introduciendo asignaciones de PIN en una impresora y en un ordenador. Esta configuración, realizada mediante un punto de acceso, sólo está disponible cuando los puntos de acceso de su router inalámbrico admiten WPS.

- 1 Pulse el botón  (Menú).
- 2 Pulse el botón  hasta que Configuración de administración aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 3 Pulse el botón  hasta que Red aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 4 Pulse el botón  hasta que Inalámbrica aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 5 Pulse el botón  hasta que Configuración WPS aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 6 Asegúrese de que Código PIN aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 7 Escriba el código Pin de ocho dígitos mostrado o seleccione Imprimir PIN. Se imprime el código PIN.
- 8 Asegúrese de que Iniciar configuración aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 9 Asegúrese de que aparezca el mensaje Por favor, espere... Configuración WPS y, a continuación, introduzca el código PIN que se mostró en el paso 7 en el punto de acceso LAN inalámbrico (Registrar).

 **NOTA:** Para obtener información sobre las operaciones WPS en el punto de acceso LAN inalámbrico, consulte el manual suministrado con el punto de acceso LAN inalámbrico.

- 10 Una vez que la operación WPS se ha realizado con éxito y se reinicia la impresora, la conexión LAN inalámbrica ha finalizado.

WPS-PBC

El Control de botón de comando sólo se puede iniciar desde el panel del operador.

 **NOTA:** WPS-PBC (Configuración protegida WI-FI-Configuración pulsando un botón) es un método para autenticar y registrar dispositivos necesarios para la configuración inalámbrica, mediante la pulsación del botón suministrado en el punto de acceso a través de los routers inalámbricos y realizando a continuación la configuración WPS-PBC en el panel del operador. Esta configuración sólo está disponible si el punto de acceso admite WPS.

 **NOTA:** Antes de iniciar WPS-PBC, confirme la posición del botón WPS (el nombre del botón puede variar) en el punto de acceso LAN inalámbrico. Para obtener información sobre las operaciones WPS en el punto de acceso LAN inalámbrico, consulte el manual suministrado con el punto de acceso LAN inalámbrico.

- 1 Pulse el botón  (Menú).
- 2 Pulse el botón  hasta que Configuración de administración aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 3 Pulse el botón  hasta que Red aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 4 Pulse el botón  hasta que Inalámbrica aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 5 Pulse el botón  hasta que Configuración WPS aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 6 Asegúrese de que Control de botón de comando aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).

- 7 Asegúrese de que **Iniciar** aparezca resaltado y entonces pulse el botón ✓ (Aceptar).
Asegúrese de que aparece el mensaje **Espera la configuración WPS** e inicie WPS-PBC en el punto de acceso LAN inalámbrico (Registrar) en un plazo de dos minutos.
- 8 Una vez que la operación WPS se ha realizado con éxito y se reinicia la impresora, la conexión LAN inalámbrica ha finalizado.

Panel del operador

Configuración de automática SSID

- 1 Pulse el botón  (Menú).
- 2 Pulse el botón  hasta que **Configuración de administración** aparezca resaltado y entonces pulse el botón ✓ (Aceptar).
- 3 Pulse el botón  hasta que **Red** aparezca resaltado y entonces pulse el botón ✓ (Aceptar).
- 4 Pulse el botón  hasta que **Inalámbrica** aparezca resaltado y entonces pulse el botón ✓ (Aceptar).
- 5 Pulse el botón  hasta que **Configuración inalámbrica** aparezca resaltado y entonces pulse el botón ✓ (Aceptar).

La impresora busca automáticamente los puntos de acceso en la red inalámbrica.

- 6 Pulse el botón  hasta que el punto de acceso deseado quede resaltado y entonces pulse el botón ✓ (Aceptar).

Si no aparece el punto de acceso deseado, vaya a “Configuración manual de SSID”.

 **NOTA:** Algunos SSID ocultos pueden no aparecer. Si no se detecta el SSID encienda la difusión SSID desde el router.

- 7 Introduzca la clave WEP o la frase de paso.
Si el tipo de cifrado del punto de acceso seleccionado es WEP en el paso 6:
 - Introduzca la clave WEP y pulse el botón ✓ (Aceptar).Si el tipo de cifrado del punto de acceso seleccionado es WPA, WPA2 o Mixto en el paso 6:
 - Introduzca la frase de paso y pulse el botón ✓ (Aceptar).
- 8 Aparece la pantalla **Reiniciar el sistema**.
- 9 Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla para aplicar la configuración.
Así termina la configuración de la conexión LAN inalámbrica.

Configuración manual de SSID

- 1 Pulse el botón  (Menú).
- 2 Pulse el botón  hasta que **Configuración de administración** aparezca resaltado y entonces pulse el botón ✓ (Aceptar).
- 3 Pulse el botón  hasta que **Red** aparezca resaltado y entonces pulse el botón ✓ (Aceptar).
- 4 Pulse el botón  hasta que **Inalámbrica** aparezca resaltado y entonces pulse el botón ✓ (Aceptar).
- 5 Pulse el botón  hasta que **Configuración inalámbrica** aparezca resaltado y entonces pulse el botón ✓ (Aceptar).
- 6 Pulse el botón  hasta que **Configuración manual** aparezca resaltado y entonces pulse el botón ✓ (Aceptar).
- 7 Introduzca el SSID y pulse el botón ✓ (Aceptar).

- 8** Seleccione el modo de red entre Infraestructura y Ad-hoc dependiendo de su entorno y pulse el botón ✓ (Ajustar).
Si selecciona Infraestructura, vaya al paso 9.
Si selecciona Ad-hoc, vaya al paso 10.
- 9** Seleccione el tipo de cifrado entre Sin seguridad, Modo mixto PSK, WPA-PSK-TKIP, WPA2-PSK-AES o WEP.
Si no establece seguridad para su red inalámbrica:
- Pulse el botón ▼ hasta que Sin seguridad aparezca resaltado y entonces pulse el botón ✓ (Aceptar).
- Para usar el cifrado de modo mixto PSK, WPA-PSK-TKIP o WPA2-PSK-AES:
- a** Pulse el botón ▼ hasta que aparezca resaltado Modo mixto PSK, WPA-PSK-TKIP o WPA2-PSK-AES y, a continuación, pulse el botón ✓ (Aceptar).
 - b** Introduzca la frase de paso y pulse el botón ✓ (Aceptar).
- Para utilizar el cifrado WEP:
- a** Pulse el botón ▼ hasta que WEP aparezca resaltado y entonces pulse el botón ✓ (Aceptar).
 - b** Introduzca la clave WEP y pulse el botón ✓ (Aceptar).
 - c** Pulse el botón ▼ para resaltar la clave de transmisión deseada de Auto o Clave WEP 1 a Clave WEP 4 y después pulse el botón ✓ (Aceptar).
- Vaya al paso 11.
- 10** Seleccione el tipo de cifrado entre Sin seguridad o WEP.
Si no establece seguridad para su red inalámbrica:
- Asegúrese de que Sin seguridad aparezca resaltado y entonces pulse el botón ✓ (Aceptar).
- Para utilizar el cifrado WEP:
- a** Pulse el botón ▼ hasta que WEP aparezca resaltado y entonces pulse el botón ✓ (Aceptar).
 - b** Introduzca la clave WEP y pulse el botón ✓ (Aceptar).
 - c** Pulse el botón ▼ para resaltar la clave de transmisión deseada de Clave WEP 1 a Clave WEP 4 y después pulse el botón ✓ (Aceptar).
- 11** Aparece la pantalla Reiniciar el sistema.
- 12** Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla para aplicar la configuración.
Así termina la configuración de la conexión LAN inalámbrica.

Dell Printer Configuration Web Tool



NOTA: Para obtener información sobre el uso de WPA-Enterprise-AES, WPA2-Enterprise-AES o WPA-Enterprise-TKIP, consulte "Utilización de certificados digitales".

- 1** Compruebe que la impresora está apagada y que el adaptador inalámbrico está conectado a la impresora.
- 2** Conecte la impresora a la red con un cable Ethernet.
Para obtener información sobre cómo conectar el cable Ethernet, consulte "Conexión de la impresora al ordenador o la red".
- 3** Encienda la impresora.
- 4** Inicie la Dell Printer Configuration Web Tool escribiendo la dirección IP de la impresora en el navegador web.
- 5** Haga clic en Configuraciones del servidor de impresión.

- 6 Haga clic en la pestaña **Configuraciones del servidor de impresión**.
- 7 Haga clic en **LAN inalámbrica**.
- 8 Introduzca el SSID en el cuadro de texto **SSID**.
- 9 Seleccione **Ad-hoc** o **Infraestructura** en el cuadro de lista desplegable **Tipo de red**.
- 10 Seleccione el tipo de cifrado entre **Sin seguridad**, **WEP**, **WPA-PSK-TKIP**, **WPA-PSK-AES/WEP2-PSK AES** y **Modo mixto PSKP** en el cuadro de lista desplegable **Cifrado** y, a continuación, establezca cada elemento para el tipo de cifrado seleccionado.

 **NOTA:** Para obtener más información sobre cada elemento, consulte “Dell™ Printer Configuration Web Tool”.

- 11 Haga clic en **Aplicar nueva configuración** para aplicar los valores nuevos.
- 12 Apague la impresora, desconecte el cable Ethernet y vuelva a encenderla.
Así termina la configuración de la conexión LAN inalámbrica.

Reconfiguración de la configuración inalámbrica

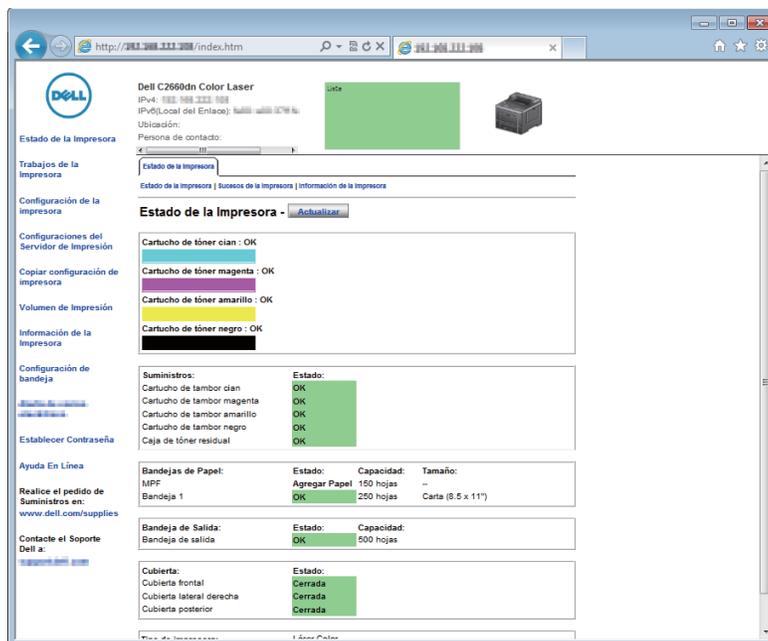
Para cambiar la configuración inalámbrica desde el ordenador, realice los pasos indicados a continuación.

 **NOTA:** Para cambiar la configuración inalámbrica a través de la propia conexión inalámbrica, asegúrese de que la configuración de la conexión inalámbrica se ha realizado según las instrucciones de “Configuración del adaptador inalámbrico opcional”.

Reconfiguración de la configuración inalámbrica con Dell Printer Configuration Web Tool

 **NOTA:** Los ajustes siguientes están disponibles cuando el modo de red está definido como **Infraestructura** en “Configuración del adaptador inalámbrico opcional”.

- 1 Compruebe la dirección IP de la impresora.
Para obtener información detallada sobre la forma de comprobar la dirección IP de la impresora, consulte “Verificación de la configuración de IP”.
- 2 Inicie la **Dell Printer Configuration Web Tool** escribiendo la dirección IP de la impresora en el navegador web.



- 3 Haga clic en **Configuraciones del servidor de impresión**.
- 4 Haga clic en la pestaña **Configuraciones del servidor de impresión**.
- 5 Haga clic en **LAN inalámbrica**.
- 6 Cambie la configuración inalámbrica de la impresora.
- 7 Reinicie la impresora.
- 8 Cambie la configuración inalámbrica de su ordenador o punto de acceso según corresponda.



NOTA: Para cambiar la configuración inalámbrica de su ordenador, consulte los manuales suministrados con el adaptador inalámbrico o, si su PC incluye una herramienta de adaptador inalámbrico, cambie la configuración inalámbrica por medio de dicha herramienta.

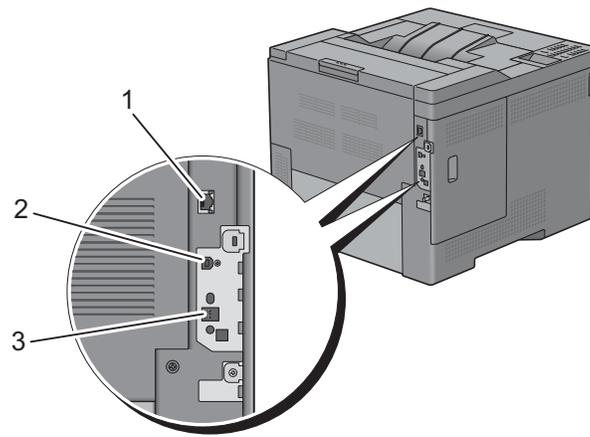
Reconfiguración de la configuración inalámbrica con Configuración de la impresora Dell

- 1 Introduzca el disco *Software and Documentation* suministrado con la impresora en su ordenador. El programa **Configuración de la impresora Dell** se inicia automáticamente.
- 2 Haga clic en **Configurar impresora**.
- 3 Haga clic en **Configuración inalámbrica**.
- 4 Siga las instrucciones en pantalla y cambie los ajustes de la conexión inalámbrica de la impresora.

Conexión de la impresora

Para conectar su Dell™ C2660dn Color Laser Printer a un ordenador o dispositivo, se deben cumplir las siguientes especificaciones para cada tipo de conexión:

Tipo de conexión	Especificaciones de conexión
Ethernet	10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T
Inalámbrico (opcional)	IEEE 802.11b/802.11g/802.11n
USB	USB 2.0



1 Puerto Ethernet



2 Puerto USB



3 Conector del adaptador inalámbrico



Conexión de la impresora al ordenador o la red

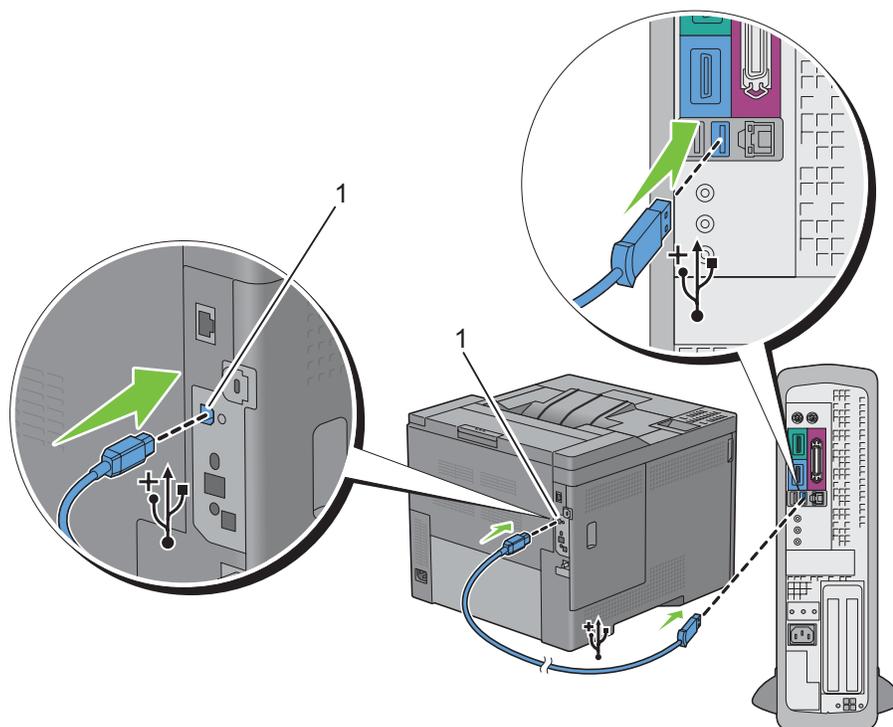
NOTA: El disco *Software and Documentation* también contiene instrucciones en vídeo. En **Configuración de la impresora Dell**, haga clic en **Vídeo de instalación**.

Conexión directa

Una impresora local es una impresora que se conecta directamente al ordenador mediante un cable USB. Si la impresora está conectada a una red y no al PC, omita esta sección y vaya a “Conexión de red”.

Para conectar la impresora a un PC:

- 1 Conecte el conector USB más pequeño en el puerto USB de la parte trasera de la impresora.



1 Puerto USB

NOTA: Haga coincidir el símbolo USB del cable con el símbolo USB de la impresora.

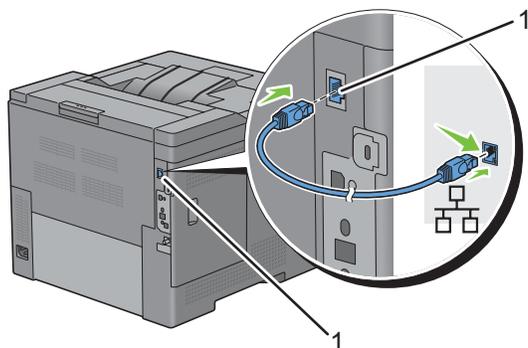
- 2 Conecte el otro extremo del cable en un puerto USB del ordenador.

PRECAUCIÓN: No conecte el cable USB de la impresora al puerto USB disponible en el teclado.

Conexión de red

Para conectar la impresora a la red:

- 1 Conecte el cable Ethernet.



1 Puerto Ethernet

Para conectar la impresora a la red, conecte un extremo del cable Ethernet al puerto Ethernet en la parte posterior de la impresora, y el otro extremo a una interconexión o un concentrador LAN. Para configurar una conexión inalámbrica, inserte el adaptador inalámbrico en la toma de adaptador inalámbrico de la parte posterior de la impresora.

Para obtener más información sobre la conexión inalámbrica, consulte “Instalación del adaptador inalámbrico opcional”.

 **NOTA:** Para utilizar el adaptador inalámbrico, asegúrese de desconectar el cable Ethernet.

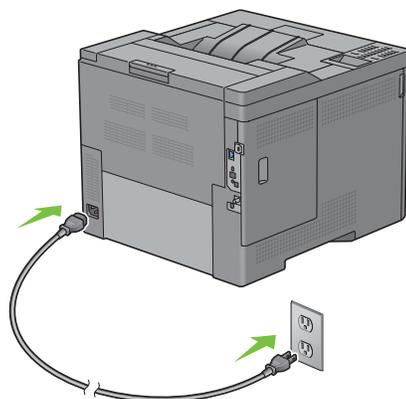
Encendido de la impresora

 **ADVERTENCIA:** No use cables alargadores ni regletas.

 **ADVERTENCIA:** La impresora no deberá conectarse a un sistema de alimentación ininterrumpida (SAI).

 **NOTA:** El disco *Software and Documentation* también contiene instrucciones en vídeo. En **Configuración de la impresora Dell**, haga clic en **Vídeo de instalación**.

- 1 Conecte el cable de alimentación al conector de alimentación en la parte posterior de la impresora, y luego a una fuente de alimentación.



- 2 Encienda la impresora. Cuando la impresora está conectada a través de un cable USB, el controlador USB se instala automáticamente.

Establecimiento de la configuración inicial

La primera vez que se enciende la impresora es imprescindible establecer el idioma de la impresora, la zona horaria, la fecha y la hora del reloj.

Cuando encienda la impresora, aparecerá la pantalla del asistente en el panel del operador para realizar la configuración inicial. Siga los siguientes pasos para definir la configuración inicial.

 **NOTA:** Si no se comienza con el establecimiento de la configuración inicial, pasados tres minutos la impresora se reinicia automáticamente. Después de esto, puede realizar la siguiente configuración inicial habilitando el Asistente de encendido en el panel del operador o bien la **Dell Printer Configuration Web Tool** si es necesario.

Para obtener más información sobre cómo utilizar el panel del operador, consulte “Panel del operador”.

Si precisa más información sobre la **Dell Printer Configuration Web Tool**, consulte “Dell™ Printer Configuration Web Tool”.

- 1 Aparece **Seleccione idioma**. Pulse el botón hasta que quede resaltado el idioma deseado y pulse el botón (**Aceptar**).

English
Français
Italiano
Deutsch
Español
Dansk
Nederlands
Norsk
Svenska

- 2 Aparece **Seleccione zona horaria**. Pulse el botón hasta que quede resaltada la zona horaria deseada y, a continuación, pulse el botón (**Aceptar**).

UTC -12:00	
UTC -11:00	Isla Midway, Niue, Samoa
UTC -10:00	Adak, Hawái, Tahití, Islas Cook
UTC -09:00	Alaska, Islas Gambier
UTC -08:00	Hora del Pacífico (EE. UU. y Canadá), Islas Pitcairn, Tijuana
UTC -07:00	Arizona, Chihuahua, Dawson Creek, Mazatlán, Sonora, Hora de las Montañas Rocosas (EE. UU. y Canadá)
UTC -06:00	Cancún, América Central, Hora central (EE. UU. y Canadá), Isla de Pascua, Islas Galápagos, México DF, Monterrey, Saskatchewan
UTC -05:00	Atikokan, Bogotá, Islas Caimán, Hora del Este (EE. UU. y Canadá), Grand Turk, Jamaica, Lima, Panamá, Puerto Príncipe, Quito, Resolute, La Habana
UTC -04:00	Asunción, Hora del Atlántico (Canadá), Bermudas, Blanc-Sablon, Islas del Caribe, Cuiaba, Georgetown, La Paz, Manaos, Archipiélago Palmer, Santiago, Stanley, Thule
UTC -03:30	San Juan

UTC -03:00	Brasilia, Buenos Aires, Cayena, Groenlandia, Miquelón, Montevideo, Paramaribo, Rothera
UTC -02:00	Noronha, Isla Georgia del Sur
UTC -01:00	Azores, Scoresbysund, Cabo Verde
UTC 00:00	Accra, Bamako, Casablanca, Dakar, Dublín, Edimburgo, Lisboa, Londres, Nouakchott, Reikiavik
UTC +01:00	Argel, Ámsterdam, Belgrado, Berlín, Bratislava, Bruselas, Budapest, Copenhague, Douala, Libreville, Luanda, Madrid, París, Praga, Roma, Sarajevo, Skopie, Estocolmo, Túnez, Viena, Varsovia, Zagreb, Windhoek
UTC +02:00	Ammán, Atenas, Beirut, Bucarest, El Cairo, Damasco, Harare, Helsinki, Estambul, Jerusalén, Johannesburgo, Kaliningrad, Kiev, Kinshasa, Minsk, Nicosia, Riga, Sofia, Trípoli, Palestina
UTC +03:00	Adís Abeba, Aden, Antananarivo, Bagdad, Islas Comoro, Jartum, Mayotte, Mogadiscio, Moscú, Nairobi, Qatar, Riad, Syowa
UTC +03:30	Teherán
UTC +04:00	Bakú, Dubái, Mahé, Mauricio, Mascate, Reunión, Samara, Tiflis, Ereván
UTC +04:30	Kabul
UTC +05:00	Aqtau, Aqtobe, Asjabad, Ekaterimburgo, Karachi, Maldivas, Samarcanda, Kerguelen
UTC +05:30	Colombo, Calcuta
UTC +05:45	Katmandú
UTC +06:00	Almaty, Biskek, Chagos, Dacca, Mawson, Omsk, Thimphu, Vostok, Novosibirsk
UTC +06:30	Islas Cocos, Yangún (Rangún)
UTC +07:00	Bangkok, Isla Christmas, Davis, Ho Chi Minh, Hovd, Yakarta, Krasnoyarsk
UTC +08:00	Casey, Chongqing, Hong Kong, Irkutsk, Kuala Lumpur, Makassar, Manila, Perth, Shanghái, Singapur, Taipéi, Ulán Bator
UTC +09:00	Dili, Jayapura, Palaos, Pyongyang, Seúl, Tokio, Yakutsk
UTC +09:30	Adelaida, Darwin
UTC +10:00	Brisbane, Dumont d'Urville, Guam, Hobart, Lindeman, Melbourne, Port Moresby, Saipan, Sídney, Vladivostok, Sakhalin,
UTC +11:00	Efate, Guadalcanal, Kosrae, Macadán
UTC +12:00	Anadyr, Auckland, Fiyi, Kamchatka, Islas Marshall, McMurdo
UTC +13:00	Tongatapu

3 Aparece **Por favor, introduzca fecha**. Especifique la fecha y, a continuación, pulse el botón ✓ (**Aceptar**).

4 Aparece **Por favor, introduzca hora**. Especifique la hora y, a continuación, pulse el botón ✓ (**Aceptar**).

La impresora se reinicia automáticamente después de seleccionar el botón ✓ (**Aceptar**).

Configuración de la dirección IP

Asignación de dirección IP

Las direcciones IP son números únicos compuestos por cuatro secciones separadas por puntos que pueden incluir hasta tres dígitos en cada sección, por ejemplo, 111.222.33.44.

Puede seleccionar el modo IP entre Doble pila, IPv4 e IPv6. Si su red admite tanto IPv4 como IPv6, seleccione Doble pila.

Elija el modo IP de su entorno y, a continuación, configure la dirección IP, la máscara de subred (sólo para IPv4) y la dirección de puerta de enlace.

⚠ PRECAUCIÓN: La asignación de una dirección IP que ya se encuentre en uso puede ocasionar problemas de funcionamiento de la red.

✍ NOTA: La asignación de una dirección IP se considera como una función avanzada que normalmente realiza un administrador del sistema.

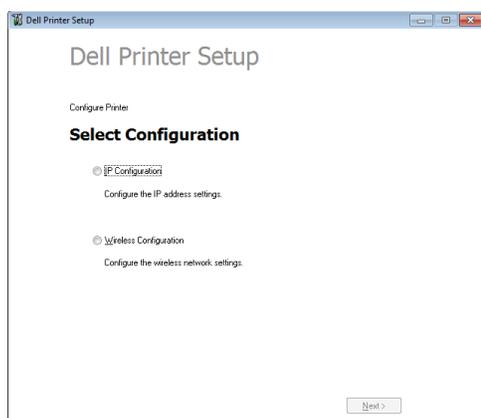
✍ NOTA: Cuando asigne manualmente la dirección IP en modo IPv6, utilice la **Dell™ Printer Configuration Web Tool**. Para visualizar la **Dell Printer Configuration Web Tool** utilice la dirección local del enlace. Para confirmar la dirección local del enlace, imprima un informe de las configuraciones de la impresora y compruebe la **Dirección local del enlace en Red (cableada) o Red (inalámbrica)**.

Para obtener información sobre cómo imprimir un informe de las configuraciones de la impresora, consulte "Informe/Lista".

✍ NOTA: Si Control de bloqueo del panel está definido como **Habilitar**, tendrá que introducir la contraseña de cuatro dígitos para acceder al menú Configuración de administración.

Si utiliza la Configuración de la impresora Dell

- 1 Introduzca el disco *Software and Documentation* suministrado con la impresora en su ordenador. El archivo Configuración de la impresora Dell se abre automáticamente.
- 2 Haga clic en Configurar impresora en la ventana Configuración de la impresora Dell. Se abrirá la ventana Configurar impresora.



- 3 Haga clic en Configuración de IP.
- 4 Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.

Si utiliza el panel del operador

Para más información sobre la utilización del panel del operador, consulte “Panel del operador”.

- 1 Pulse el botón  (Menú).
- 2 Pulse el botón  hasta que Configuración de administración aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 3 Pulse el botón  hasta que Red aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 4 Pulse el botón  hasta que TCP/IP aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 5 Pulse el botón  hasta que IPv4 aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 6 Pulse el botón  hasta que Obtener dirección IP aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 7 Pulse el botón  hasta que Panel aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
 **NOTA:** Si aparece el mensaje La configuración se hace efectiva después del reinicio, pulse el botón  (Retroceder).
- 8 Pulse el botón  (Retroceder).
- 9 Pulse el botón  hasta que Dirección IP aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
El cursor se sitúa en el primer octeto de la dirección IP.
- 10 Utilice el teclado numérico para introducir el primer octeto de la dirección IP y, a continuación, pulse el botón .
El cursor se desplazará al siguiente dígito.
 **NOTA:** Sólo puede introducir un octeto cada vez y debe pulsar el botón  tras introducir cada octeto.
- 11 Introduzca el resto de los octetos y, a continuación, pulse el botón  (Aceptar).
 **NOTA:** Si aparece el mensaje La configuración se hace efectiva después del reinicio, pulse el botón  (Retroceder).
- 12 Pulse el botón  (Retroceder).
- 13 Pulse el botón  hasta que Máscara de subred aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 14 Repita los pasos 11 y 12 para establecer la Máscara de subred.
 **NOTA:** Si aparece el mensaje La configuración se hace efectiva después del reinicio, pulse el botón  (Retroceder).
- 15 Pulse el botón  (Retroceder).
- 16 Pulse el botón  hasta que Dirección de puerta de enlace aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 17 Repita los pasos 11 y 12 para establecer la dirección de puerta de enlace.
- 18 Apague la impresora y vuelva a encenderla.

Si utiliza la función Herramientas

- 1 Haga clic en Inicio → Todos los programas → Dell Printers → Dell C2660dn Color Laser Printer → Herramientas.



NOTA: Para obtener más información sobre el inicio de **Herramientas**, consulte “Inicio de Herramientas”.

Se abrirá la función **Herramientas**.

- 2 Haga clic en la pestaña **Mantenimiento de la impresora**.
- 3 En la lista a la izquierda de la página seleccione **Configuraciones TCP/IP**.
Aparece la página **Configuraciones TCP/IP**.
- 4 Elija el modo en **Modo de dirección IP** y, a continuación, introduzca los valores en Dirección IP, Máscara de subred y Dirección de puerta de enlace.
- 5 Haga clic en **Aplicar nueva configuración** para que se activen.

También puede asignar una dirección IP a la impresora cuando se instalan los controladores de la impresora. Cuando se utiliza la función **Instalación en red** y **Obtener dirección IP** se ha definido como **AutoIP** o **DHCP** en la impresora, podrá establecer la dirección IP desde 0.0.0.0 a la dirección IP que desee en la ventana de selección de impresora.

Verificación de la configuración de IP

Puede confirmar la configuración mediante el panel del operador, imprimiendo el informe de las configuraciones de la impresora o utilizando el comando ping.

Verificación de la configuración mediante el panel del operador

- 1 Pulse el botón  (Menú).
- 2 Pulse el botón  hasta que **Configuración de administración** aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (**Aceptar**).
- 3 Pulse el botón  hasta que **Red** aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (**Aceptar**).
- 4 Pulse el botón  hasta que **TCP/IP** aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (**Aceptar**).
- 5 Pulse el botón  hasta que **IPv4** aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (**Aceptar**).
Compruebe la dirección IP introducida en el panel del operador.

Verificación de la configuración mediante el informe de configuraciones de la impresora

- 1 Imprima el informe de las configuraciones de la impresora
Para obtener información sobre cómo imprimir un informe de las configuraciones de la impresora, consulte “Informe/Lista”.
- 2 Compruebe que la dirección IP, la máscara de subred y la dirección de puerta de enlace son correctas y que aparecen en el informe de las configuraciones de la impresora en **Red (cableada)** o **Red (inalámbrica)**.
Si la dirección IP que se muestra es 0.0.0.0 (el valor predeterminado de fábrica), esto significará que no se ha asignado una dirección IP. Para asignar una a la impresora, consulte “Asignación de dirección IP”.

Verificación de la configuración mediante el comando ping

Envíe un comando ping a la impresora y compruebe que responde. Por ejemplo, en el símbolo del sistema de un equipo de red, escriba ping seguido de la nueva dirección IP (por ejemplo, 192.168.0.11):

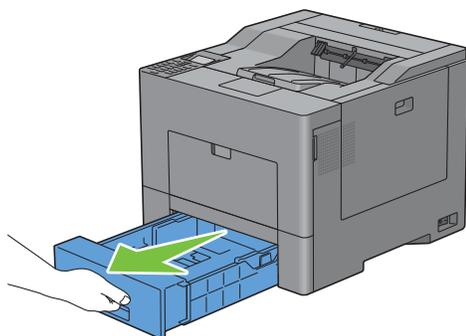
```
ping 192.168.0.11
```

Si la impresora está activa en la red, recibirá una respuesta.

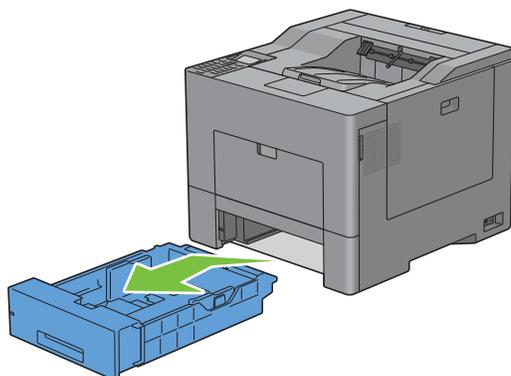
Carga de papel

- ✎ **NOTA:** Para evitar atascos de papel, no extraiga la bandeja mientras se está imprimiendo.
- ✎ **NOTA:** El disco *Software and Documentation* también contiene instrucciones en vídeo. En **Configuración de la impresora Dell**, haga clic en **Vídeo de instalación**.

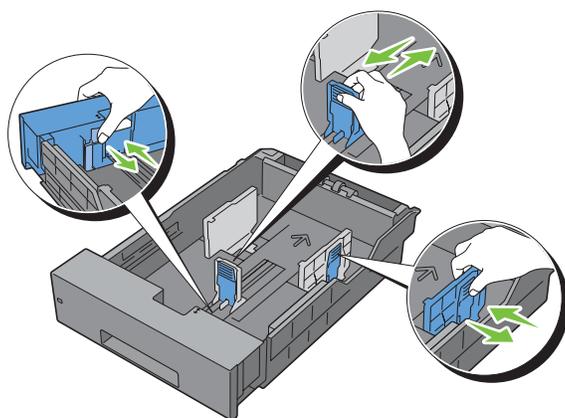
- 1 Extraiga la bandeja de la impresora unos 200 mm.



- 2 Agarre la bandeja con ambas manos y extráigala de la impresora.

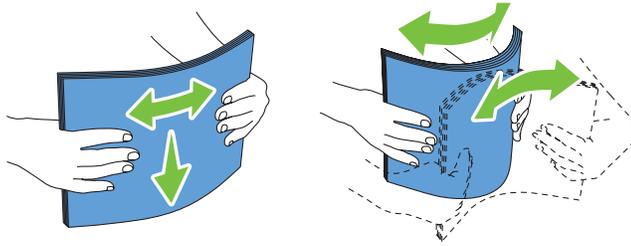


- 3 Ajuste las guías de papel.



- ✎ **NOTA:** Extienda la parte delantera de la bandeja cuando cargue papel de tamaño Legal.

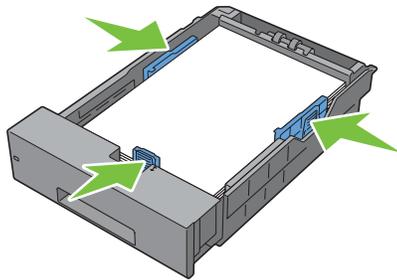
- 4 Antes de cargar el material de impresión, airee las hojas para evitar que se peguen entre sí. Alinee los bordes de las hojas sobre una superficie plana.



- 5 Cargue el material de impresión en la bandeja con el lado de impresión recomendado hacia arriba.

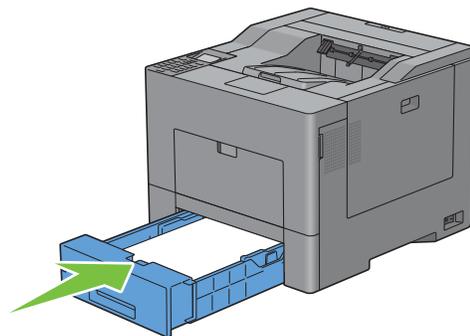
NOTA: No exceda la línea de llenado máximo de la bandeja. Si lo hace, podría provocar atascos de papel en la bandeja.

- 6 Alinee las guías de anchura a los bordes del papel.

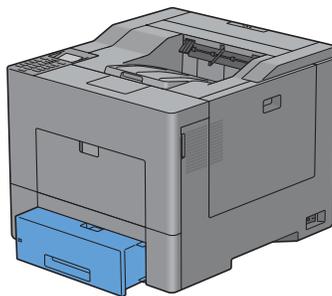


NOTA: Al cargar un material de impresión definido por el usuario, ajuste las guías de anchura y ajuste la parte extensible de la bandeja deslizando la guía de longitud hasta que toque ligeramente el borde del papel.

- 7 Después de asegurarse de que las guías se han ajustado correctamente, inserte la bandeja en la impresora.



NOTA: Si está extendido el lado delantero de la bandeja, esta sobresale un poco cuando se inserta en la impresora.



- 8 En el panel del operador, pulse el botón ∇ o \wedge hasta que aparezca resaltado el tamaño de papel que desee y, a continuación, pulse el botón \checkmark (Aceptar).
- 9 Pulse el botón ∇ o \wedge hasta que aparezca resaltado el tipo de papel deseado y, a continuación, pulse el botón \checkmark (Aceptar).

 **NOTA:** Ajuste el mismo tamaño y tipo de papel como el papel que se va a cargar. Es posible que se produzca un error si el ajuste del tamaño o tipo de papel es distinto al del papel cargado.

Instalación de controladores de impresora en ordenadores Windows®

Identificación del estado previo a la instalación del controlador de impresora

Antes de instalar el controlador de impresora en su equipo, compruebe la dirección IP de la impresora realizando uno de los procedimientos explicados en “Verificación de la configuración de IP”.

Modificar la configuración del cortafuegos antes de instalar la impresora

Si utiliza uno de los siguientes sistemas operativos, debe modificar la configuración del cortafuegos antes de instalar el software de la impresora Dell:

- Microsoft® Windows XP
- Windows Vista®
- Windows 7
- Windows 8
- Windows Server® 2008
- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2012

 **NOTA:** Para Windows XP, debe estar instalado el Service Pack 2 o 3.

El procedimiento descrito a continuación utiliza Windows 7 como ejemplo.

- 1 Introduzca el disco *Software and Documentation* en el ordenador.
- 2 Haga clic en **Iniciar** → **Panel de control**.
- 3 Seleccione **Sistema y seguridad**.
- 4 Haga clic en **Permitir un programa a través de Firewall de Windows**.
- 5 Haga clic en **Cambiar la configuración** → **Permitir otro programa**.
- 6 Seleccione **Examinar**.
- 7 `D:\setup_assist.exe` (la letra D corresponde a la unidad óptica) en el cuadro de texto **Nombre** y, a continuación, haga clic en **Abrir**.
- 8 Haga clic en **Agregar** y, a continuación, haga clic en **OK**.

Inserción disco *Software and Documentation*

- 1 Introduzca el disco *Software and Documentation* en el ordenador y haga clic en `setup_assist.exe` para iniciar **Configuración de la impresora Dell**.

 **NOTA:** Si el disco *Software and Documentation* no se inicia automáticamente, siga el procedimiento que se indica a continuación.

En Windows XP, Windows Server 2008 y Windows Server 2008 R2

Haga clic en **Inicio** → **Ejecutar**, escriba `D:\setup_assist.exe` (donde D es la letra de la unidad óptica) en el cuadro de diálogo **Ejecutar** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

En Windows Vista y Windows 7

Haga clic en **Iniciar** → **Todos los programas** → **Accesorios** → **Ejecutar**, escriba `D:\setup_assist.exe` (donde D es la letra de la unidad óptica) en el cuadro de diálogo Ejecutar y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

En Windows 8 y Windows Server 2012

Apunte a la esquina superior o inferior derecha de la pantalla y haga clic en **Buscar** → Escriba **Ejecutar** en el cuadro de búsqueda, haga clic en **Aplicaciones** y, después, haga clic en **Ejecutar** → Escriba `D:\setup_assist.exe` (donde D es la letra de unidad del disco óptico) y, después, haga clic en **Aceptar**.

Configuración de conexión directa

Para instalar un controlador de impresora PCL o PS

- 1 En la ventana **Configuración de la impresora Dell**, haga clic en **Instalación del controlador y software de impresora** para iniciar el software de instalación.
- 2 Seleccione **Instalación personal** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 3 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para conectar el ordenador y la impresora con un cable USB y, a continuación, encienda la impresora.

Se iniciará la instalación Plug and Play y el software de instalación pasará a la siguiente página automáticamente.

 **NOTA:** Si el software de instalación no pasa automáticamente a la siguiente página, haga clic en **Instalar**.

- 4 Seleccione **Instalación típica (recomendada)** o **Instalación personalizada** en el asistente de instalación y, a continuación, haga clic en **Instalar**. Si seleccionó **Instalación personalizada**, podrá seleccionar el software que desea instalar.
- 5 Si acepta los términos del **Aviso de información medioambiental**, seleccione la casilla de verificación **Usar impresión a dos caras** y haga clic en **Instalar** para continuar con la instalación.
- 6 Haga clic en **Finalizar** para salir del asistente cuando la pantalla **¡Lista para imprimir!** aparezca.
Si desea comprobar la instalación, haga clic en **Imprimir página de prueba** antes de hacer clic en **Finalizar**.

Instalación personal

Una impresora personal es una impresora conectada al equipo o a un servidor de impresión mediante un cable USB. Si la impresora está conectada a una red y no a su equipo, consulte “Configuración de conexión en red”.

Para instalar el controlador de impresora XML Paper Specification (XPS)

 **NOTA:** El controlador XPS puede utilizarse en los siguientes sistemas operativos: Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition, Windows Server 2008 R2, Windows 7, Windows 7 64-bit Edition, Windows 8, Windows 8 64-bit Edition y Windows Server 2012.

 **NOTA:** Si trabaja con Windows Vista o Windows Server 2008, tendrá que instalar el Service Pack 2 o posterior y, a continuación, la actualización Windows Platform Update (KB971644). Esta actualización (KB971644) se puede descargar mediante Windows Update.

Windows Vista o Windows Vista 64-bit Edition

- 1 Extraiga el contenido del archivo .zip siguiente en la ubicación que desee.
`D:\Drivers\XPS\Win_7Vista\XPS-V3_C2660.zip` (donde D es la letra de la unidad óptica)
- 2 Haga clic en **Iniciar** → **Panel de control** → **Hardware y sonido** → **Impresoras**.
- 3 Haga clic en **Agregar una impresora**.
- 4 Haga clic en **Agregar una impresora local**.
- 5 Seleccione el puerto conectado a este producto y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 6 Haga clic en **Utilizar disco** para mostrar el cuadro de diálogo **Instalar desde disco**.

- 7 Haga clic en **Examinar** y, a continuación, seleccione la carpeta extraída en el paso 1.
- 8 Haga clic en **Aceptar**.
- 9 Seleccione el nombre de la impresora y haga clic en **Siguiente**.
- 10 Si desea cambiar el nombre de la impresora, escríbalo en el cuadro **Nombre de la impresora** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**. Para utilizar esta impresora como predeterminada, seleccione la casilla que se muestra bajo **Nombre de la impresora** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

Se iniciará la instalación.

Si se muestra el cuadro de diálogo **Control de cuentas de usuario**, haga clic en **Continuar**.

 **NOTA:** Si es usted administrador del PC, haga clic en **Continuar**; en caso contrario, póngase en contacto con el administrador para proseguir con la acción deseada.

- 11 Cuando finalice la instalación del controlador, haga clic en **Imprimir página de prueba**.
- 12 Haga clic en **Finalizar**.

Windows Server 2008 o Windows Server 2008 64-bit Edition

 **NOTA:** Debe iniciar la sesión como administrador.

- 1 Extraiga el contenido del archivo .zip siguiente en la ubicación que desee.
D: \Drivers\XPS\Win_7Vista\XPS-V3_C2660.zip (donde D es la letra de la unidad óptica)
- 2 Haga clic en **Iniciar** → **Panel de control** → **Hardware y sonido** → **Impresoras**.
- 3 Haga clic en **Agregar una impresora**.
- 4 Haga clic en **Agregar una impresora local**.
- 5 Seleccione el puerto conectado a este producto y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 6 Haga clic en **Utilizar disco** para mostrar el cuadro de diálogo **Instalar desde disco**.
- 7 Haga clic en **Examinar** y, a continuación, seleccione la carpeta extraída en el paso 1.
- 8 Haga clic en **Aceptar**.
- 9 Seleccione el nombre de la impresora y haga clic en **Siguiente**.
- 10 Si desea cambiar el nombre de la impresora, escríbalo en el cuadro **Nombre de la impresora** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
Para utilizar esta impresora como predeterminada, active la casilla **Establecer como impresora predeterminada** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 11 Si no desea compartir la impresora, seleccione **No compartir esta impresora**. Si decide compartir la impresora, seleccione **Compartir esta impresora para que otros usuarios de la red puedan buscarla y usarla**.
- 12 Haga clic en **Siguiente**.
Se iniciará la instalación.
- 13 Cuando finalice la instalación del controlador, haga clic en **Imprimir página de prueba**.
- 14 Haga clic en **Finalizar**.

Windows 7, Windows 7 64-bit Edition o Windows Server 2008 R2

- 1 Extraiga el contenido del archivo .zip siguiente en la ubicación que desee.
D: \Drivers\XPS\Win_7Vista\XPS-V3_C2660.zip (donde D es la letra de la unidad óptica)
- 2 Haga clic en **Iniciar** → **Dispositivos e impresoras**.
- 3 Haga clic en **Agregar una impresora**.
Si utiliza Windows Server 2008 R2, haga clic en **Agregar una impresora local o de red como administrador**.

Si se muestra el cuadro de diálogo **Control de cuentas de usuario**, haga clic en **Sí**.

 **NOTA:** Si es usted administrador del PC, haga clic en **Sí**; en caso contrario, póngase en contacto con el administrador para proseguir con la acción deseada.

- 4 Haga clic en **Agregar una impresora local**.
- 5 Seleccione el puerto conectado a este producto y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 6 Haga clic en **Utilizar disco** para mostrar el cuadro de diálogo **Instalar desde disco**.
- 7 Haga clic en **Examinar** y, a continuación, seleccione la carpeta extraída en el paso 1.
- 8 Haga clic en **Aceptar**.
- 9 Seleccione el nombre de la impresora y haga clic en **Siguiente**.
- 10 Si desea cambiar el nombre de la impresora, escríbalo en el cuadro **Nombre de la impresora** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
Para utilizar esta impresora como predeterminada, active la casilla **Establecer como impresora predeterminada** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 11 Si no desea compartir la impresora, seleccione **No compartir esta impresora**. Si decide compartir la impresora, seleccione **Compartir esta impresora para que otros usuarios de la red puedan buscarla y usarla**.
- 12 Haga clic en **Siguiente**.
Se iniciará la instalación.
- 13 Cuando finalice la instalación del controlador, haga clic en **Imprimir página de prueba**.
- 14 Haga clic en **Finalizar**.

Windows 8, Windows 8 64-bit Edition o Windows Server 2012

- 1 Extraiga el archivo .zip descargado en la ubicación que desee.
D:\Drivers\XPS\Win_8\XPS-V4_C2660.zip (donde D es la letra de la unidad óptica)
- 2 En el modo Escritorio, haga clic con el botón derecho en la esquina inferior izquierda de la pantalla y, después, haga clic en **Panel de control**.
- 3 Haga clic en **Hardware y sonido** (Hardware para Windows Server 2012) → **Dispositivos e impresoras** → **Agregar una impresora**.
- 4 Haga clic en **Utilizar disco** para mostrar el cuadro de diálogo **Instalar desde disco**.
- 5 Haga clic en **Examinar** y, a continuación, seleccione la carpeta extraída en el paso 1.
- 6 Haga clic en **Aceptar**.
- 7 Seleccione el nombre de la impresora y haga clic en **Siguiente**.
- 8 Si desea cambiar el nombre de la impresora, escríbalo en el cuadro **Nombre de la impresora** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**. Se iniciará la instalación.
- 9 Si no desea compartir la impresora, seleccione **Do not share this printer (No compartir esta impresora)**. Si decide compartir la impresora, seleccione **Share this printer so that others on your network can find and use it (Compartir esta impresora para que otros usuarios de la red puedan buscarla y usarla)**. Haga clic en **Siguiente**.
- 10 Cuando finalice la instalación del controlador, haga clic en **Imprimir página de prueba**. Para utilizar esta impresora como predeterminada, seleccione la casilla **Configurar esta impresora como predeterminada**.
- 11 Haga clic en **Finalizar**.

Configuración de conexión en red

 **NOTA:** Para utilizar esta impresora en un entorno Linux, necesitará instalar un controlador de Linux. Para obtener más información sobre cómo instalarlos y utilizarlos, consulte “Instalación de controladores de impresora en equipos Linux (CUPS)”.

Configuración de una impresora de red en una red local

Para instalar un controlador de impresora PCL o PS

- 1 En la ventana **Configuración de la impresora Dell**, haga clic en **Instalación del controlador y software de impresora** para iniciar el software de instalación.
- 2 Haga clic en **Instalación de red** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 3 Seleccione **Instalación local** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 4 Seleccione la impresora que desea instalar en la lista de impresoras y, a continuación, haga clic en **Siguiente**. Si la impresora deseada no aparece en la lista, haga clic en **Actualizar** para actualizar la lista o haga clic en **Agregar impresora** para agregar una impresora a la lista manualmente. Podrá especificar la dirección IP y el nombre de puerto en este momento.

Si ha instalado esta impresora en un equipo servidor, active la casilla de verificación **Estoy instalando esta impresora en el servidor**.

 **NOTA:** Si utiliza AutoIP, aparecerá 0 . 0 . 0 . 0 en el instalador. Para poder continuar, deberá especificar primero una dirección IP válida.

 **NOTA:** En algunos casos, aparece **Alerta de seguridad de Windows** en este paso cuando se utiliza Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition, Windows Server 2008 R2, Windows 7, Windows 7 64-bit Edition, Windows 8, Windows 8 64-bit Edition, Windows Server 2012. En este caso, seleccione **Desbloquear** (Permitir acceso en Windows Server 2008 R2 y Windows 7) y continúe con el procedimiento.

- 5 Especifique la configuración de la impresora y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
 - a Escriba el nombre de la impresora.
 - b Si desea definir la impresora como impresora predeterminada, active la casilla de verificación **Establecer como impresora predeterminada**.
 - c Si desea instalar el controlador de impresora PostScript Level3 Compatible, active la casilla **Controlador PostScript Level3 Compatible**.
 - d Si desea que otros usuarios de la red tengan acceso a la impresora, seleccione la casilla de verificación **Avanzado**, seleccione **Compartir esta impresora con otros ordenadores en la red** y, a continuación, introduzca un nombre compartido que los usuarios puedan identificar.
 - e Si desea restringir la impresión en color, seleccione la opción **Dell™ ColorTrack** correspondiente. Escriba la contraseña cuando esté seleccionado **Color – Contraseña habilitada para Dell ColorTrack**.
- 6 Seleccione el software y la documentación que desea instalar y, a continuación, haga clic en **Instalar**. Si desea cambiar el destino de instalación, haga clic en **Examinar** y especifique una nueva ubicación.
- 7 Si acepta los términos del **Aviso de información medioambiental**, seleccione la casilla de verificación **Usar impresión a dos caras** y haga clic en **Instalar** para continuar con la instalación.
- 8 Haga clic en **Finalizar** para salir del asistente cuando la pantalla **¡Lista para imprimir!** aparezca. Si desea comprobar la instalación, haga clic en **Imprimir página de prueba** antes de hacer clic en **Finalizar**.

Para instalar el controlador de impresora XML Paper Specification (XPS)

 **NOTA:** El controlador XPS puede utilizarse en los siguientes sistemas operativos: Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition, Windows Server 2008 R2, Windows 7, Windows 7 64-bit Edition, Windows 8, Windows 8 64-bit Edition y Windows Server 2012.

Windows Vista o Windows Vista 64-bit Edition

- 1 Extraiga el contenido del archivo .zip siguiente en la ubicación que desee.
D:\Drivers\XPS\Win_7Vista\XPS-V3_C2660.zip (donde D es la letra de la unidad óptica)
- 2 Haga clic en **Iniciar** → **Panel de control** → **Hardware y sonido** → **Impresoras**.
- 3 Haga clic en **Agregar una impresora**.
- 4 Haga clic en **Agregar una impresora de red, inalámbrica o Bluetooth**.
- 5 Seleccione la impresora o haga clic en **La impresora deseada no está en la lista**.
- 6 Seleccione **Agregar una impresora por medio de una dirección TCP/IP o un nombre de host** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 7 Seleccione **Dispositivo TCP/IP** en **Tipo de dispositivo**, especifique la dirección IP en **Nombre de host o dirección IP** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
Si se muestra el cuadro de diálogo **Control de cuentas de usuario**, haga clic en **Continuar**.

 **NOTA:** Si es usted administrador del PC, haga clic en **Continuar**; en caso contrario, póngase en contacto con el administrador para proseguir con la acción deseada.

- 8 Haga clic en **Utilizar disco** para mostrar el cuadro de diálogo **Instalar desde disco**.
- 9 Haga clic en **Examinar** y, a continuación, seleccione la carpeta extraída en el paso 1.
- 10 Haga clic en **Aceptar**.
- 11 Seleccione el nombre de la impresora y haga clic en **Siguiente**.
- 12 Si desea cambiar el nombre de la impresora, escríbalo en el cuadro **Nombre de la impresora** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
Para utilizar esta impresora como predeterminada, active la casilla **Establecer como impresora predeterminada** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
Se iniciará la instalación.
- 13 Cuando finalice la instalación del controlador, haga clic en **Imprimir página de prueba**.
- 14 Haga clic en **Finalizar**.

Windows Server 2008 o Windows Server 2008 64-bit Edition

 **NOTA:** Debe iniciar la sesión como administrador.

- 1 Extraiga el contenido del archivo .zip siguiente en la ubicación que desee.
D:\Drivers\XPS\Win_7Vista\XPS-V3_C2660.zip (donde D es la letra de la unidad óptica)
- 2 Haga clic en **Iniciar** → **Panel de control** → **Hardware y sonido** → **Impresoras**.
- 3 Haga clic en **Agregar una impresora**.
- 4 Haga clic en **Agregar una impresora de red, inalámbrica o Bluetooth**.
- 5 Seleccione la impresora o haga clic en **La impresora deseada no está en la lista**.
Cuando seleccione la impresora, vaya al paso 8.
Cuando haga clic en **La impresora deseada no está en la lista**, vaya al paso 6.
- 6 Seleccione **Agregar una impresora por medio de una dirección TCP/IP o un nombre de host** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

- 7 Seleccione **Dispositivo TCP/IP** en **Tipo de dispositivo**, especifique la dirección IP en **Nombre de host o dirección IP** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

Si se muestra el cuadro de diálogo **Control de cuentas de usuario**, haga clic en **Continuar**.

 **NOTA:** Si es usted administrador del PC, haga clic en **Continuar**; en caso contrario, póngase en contacto con el administrador para proseguir con la acción deseada.

- 8 Haga clic en **Utilizar disco** para mostrar el cuadro de diálogo **Instalar desde disco**.
- 9 Haga clic en **Examinar** y, a continuación, seleccione la carpeta extraída en el paso 1.
- 10 Haga clic en **Aceptar**.
- 11 Seleccione el nombre de la impresora y haga clic en **Siguiente**.
- 12 Si desea cambiar el nombre de la impresora, escríbalo en el cuadro **Nombre de la impresora** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
Para utilizar esta impresora como predeterminada, active la casilla **Establecer como impresora predeterminada** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 13 Si no desea compartir la impresora, seleccione **No compartir esta impresora**. Si decide compartir la impresora, seleccione **Compartir esta impresora para que otros usuarios de la red puedan buscarla y usarla**.
- 14 Haga clic en **Siguiente**.
Se iniciará la instalación.
- 15 Cuando finalice la instalación del controlador, haga clic en **Imprimir página de prueba**.
- 16 Haga clic en **Finalizar**.

Windows Server 2008 R2

- 1 Extraiga el contenido del archivo .zip siguiente en la ubicación que desee.
D:\Drivers\XPS\Win_7Vista\XPS-V3_C2660.zip (donde D es la letra de la unidad óptica)
- 2 Haga clic en **Iniciar** → **Dispositivos e impresoras**.
- 3 Haga clic en **Agregar una impresora**.
- 4 Haga clic en **Agregar una impresora de red, inalámbrica o Bluetooth**.
- 5 Seleccione la impresora o haga clic en **La impresora deseada no está en la lista**.

 **NOTA:** Cuando haga clic en **La impresora deseada no está en la lista**, aparecerá la pantalla **Buscar una impresora por nombre o dirección TCP/IP**. Busque su impresora en la pantalla.

Si se muestra el cuadro de diálogo **Control de cuentas de usuario**, haga clic en **Continuar**.

 **NOTA:** Si es usted administrador del PC, haga clic en **Continuar**; en caso contrario, póngase en contacto con el administrador para proseguir con la acción deseada.

- 6 Haga clic en **Utilizar disco** para mostrar el cuadro de diálogo **Instalar desde disco**.
- 7 Haga clic en **Examinar** y, a continuación, seleccione la carpeta extraída en el paso 1.
- 8 Haga clic en **Aceptar**.
- 9 Seleccione el nombre de la impresora y haga clic en **Siguiente**.
- 10 Si desea cambiar el nombre de la impresora, escríbalo en el cuadro **Nombre de la impresora** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
Para utilizar esta impresora como predeterminada, active la casilla **Establecer como impresora predeterminada** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 11 Si no desea compartir la impresora, seleccione **No compartir esta impresora**. Si decide compartir la impresora, seleccione **Compartir esta impresora para que otros usuarios de la red puedan buscarla y usarla**.

- 12 Haga clic en **Siguiente**.
Se iniciará la instalación.
- 13 Cuando finalice la instalación del controlador, haga clic en **Imprimir página de prueba**.
- 14 Haga clic en **Finalizar**.

Windows 7 o Windows 7 64-bit Edition

- 1 Extraiga el contenido del archivo .zip siguiente en la ubicación que desee.
D:\Drivers\XPS\Win_7Vista\XPS-V3_C2660.zip (donde D es la letra de la unidad óptica)
 - 2 Haga clic en **Iniciar** → **Dispositivos e impresoras**.
 - 3 Haga clic en **Agregar una impresora**.
 - 4 Haga clic en **Agregar una impresora de red, inalámbrica o Bluetooth**.
 - 5 Seleccione la impresora o haga clic en **La impresora deseada no está en la lista**.
Cuando seleccione la impresora, vaya al paso 8.
Cuando haga clic en **La impresora deseada no está en la lista**, vaya al paso 6.
 - 6 Seleccione **Agregar una impresora por medio de una dirección TCP/IP o un nombre de host** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
 - 7 Seleccione **Dispositivo TCP/IP** en **Tipo de dispositivo**, especifique la dirección IP en **Nombre de host o dirección IP** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
Si se muestra el cuadro de diálogo **Control de cuentas de usuario**, haga clic en **Sí**.
-  **NOTA:** Si es usted administrador del PC, haga clic en **Sí**; en caso contrario, póngase en contacto con el administrador para proseguir con la acción deseada.
- 8 Haga clic en **Utilizar disco para mostrar el cuadro de diálogo Instalar desde disco**.
 - 9 Haga clic en **Examinar** y, a continuación, seleccione la carpeta extraída en el paso 1.
 - 10 Haga clic en **Aceptar**.
 - 11 Seleccione el nombre de la impresora y haga clic en **Siguiente**.
 - 12 Si desea cambiar el nombre de la impresora, escríbalo en el cuadro **Nombre de la impresora** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
Para utilizar esta impresora como predeterminada, active la casilla **Establecer como impresora predeterminada** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
 - 13 Si no desea compartir la impresora, seleccione **No compartir esta impresora**. Si decide compartir la impresora, seleccione **Compartir esta impresora para que otros usuarios de la red puedan buscarla y usarla**.
 - 14 Haga clic en **Siguiente**.
Se iniciará la instalación.
 - 15 Cuando finalice la instalación del controlador, haga clic en **Imprimir página de prueba**.
 - 16 Haga clic en **Finalizar**.

Windows 8, Windows 8 64-bit Edition o Windows Server 2012

- 1 Extraiga el archivo .zip descargado en la ubicación que desee.
D:\Drivers\XPS\Win_8\XPS-V4_C2660.zip (donde D es la letra de la unidad óptica)
- 2 En el modo Escritorio, haga clic con el botón derecho en la esquina inferior izquierda de la pantalla y, después, haga clic en **Panel de control**.

- 3 Haga clic en **Hardware y sonido** (Hardware para Windows Server 2012) → **Dispositivos e impresoras** → **Agregar una impresora**.
- 4 Haga clic en **Utilizar disco** para mostrar el cuadro de diálogo **Instalar desde disco**.
- 5 Haga clic en **Examinar** y, a continuación, seleccione la carpeta extraída en el paso 1.
- 6 Haga clic en **Aceptar**.
- 7 Seleccione el nombre de la impresora y haga clic en **Siguiente**.
- 8 Si desea cambiar el nombre de la impresora, escríbalo en el cuadro **Nombre de la impresora** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**. Se iniciará la instalación.
- 9 Si no desea compartir la impresora, seleccione **Do not share this printer** (**No compartir esta impresora**). Si decide compartir la impresora, seleccione **Share this printer so that others on your network can find and use it** (**Compartir esta impresora para que otros usuarios de la red puedan buscarla y usarla**). Haga clic en **Siguiente**.
- 10 Cuando finalice la instalación del controlador, haga clic en **Imprimir página de prueba**. Para utilizar esta impresora como predeterminada, seleccione la casilla **Configurar esta impresora como predeterminada**.
- 11 Haga clic en **Finalizar**.

Utilice la **Dell Printer Configuration Web Tool** para supervisar el estado de la impresora de red sin abandonar su mesa. Puede ver y modificar la configuración de la impresora, comprobar el nivel de tóner y saber cuándo ha llegado el momento de solicitar consumibles de repuesto. Puede hacer clic en el enlace de suministros de Dell para pedir suministros.

 **NOTA:** La **Dell Printer Configuration Web Tool** no estará disponible cuando la impresora esté directamente conectada a un ordenador o a un servidor de impresión.

Para iniciar la **Dell Printer Configuration Web Tool**, escriba la dirección IP de la impresora en el navegador web. La configuración de la impresora aparecerá en pantalla.

Podrá configurar la **Dell Printer Configuration Web Tool** para que le envíe un mensaje de correo electrónico cuando la impresora necesite suministros o intervención del usuario.

Para configurar alertas de correo electrónico:

- 1 Inicie la **Dell Printer Configuration Web Tool**.
- 2 Haga clic en el enlace **Resumen opciones servidor e-mail**.
- 3 En **Configuraciones de servidor de e-mail**, especifique la **Puerta de enlace SMTP primaria**, la **Dirección de respuesta** y su dirección de correo electrónico o la del operador principal en el cuadro de lista de correo electrónico.
- 4 Haga clic en **Aplicar nueva configuración**.

 **NOTA:** Se mostrará **La conexión está pendiente hasta que la impresora envíe una alerta** en el servidor SMTP hasta que se produzca un error.

Configuración de la impresión compartida

Podrá compartir la nueva impresora en la red mediante el disco *Software and Documentation* incluido con la impresora o mediante el método apuntar e imprimir o punto a punto de Microsoft®. Sin embargo, si utiliza uno de los métodos de Microsoft, es posible que no estén disponibles algunas funciones, como el monitor de estado y otras utilidades de la impresora, que se instalan con el disco *Software and Documentation*.

Si desea usar la impresora en una red, comparta la impresora e instale los controladores en todos los ordenadores de la red.

 **NOTA:** Deberá adquirir un cable Ethernet para la impresión compartida.

Especificación de la configuración compartida de la impresora

Windows XP, Windows XP 64-bit Edition, Windows Server 2003 o Windows Server 2003 x64 Edition

- 1 Haga clic en Inicio→ Impresoras y faxes.
- 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione **Propiedades**.
- 3 En la pestaña **Compartir**, active la casilla de verificación **Compartir esta impresora** y, a continuación, escriba un nombre en el cuadro de texto **Recurso compartido**.
- 4 Haga clic en **Controladores adicionales** y seleccione los sistemas operativos de todos los equipos cliente de la red que van a imprimir en la impresora.
- 5 Haga clic en **Aceptar**.
Si faltan archivos, se solicitará que inserte el CD del sistema operativo del servidor.

Windows Vista o Windows Vista 64-bit Edition

- 1 Haga clic en **Iniciar**→ **Panel de control**→ **Hardware y sonido** → **Impresoras**.
- 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione **Compartir**.
- 3 Haga clic en **Cambiar opciones de uso compartido**.
Aparecerá el mensaje **Windows necesita su permiso para continuar**.
- 4 Haga clic en **Continuar**.
- 5 Marque la casilla **Compartir impresora** y, a continuación, escriba un nombre en el cuadro de texto **Recurso compartido**.
- 6 Haga clic en **Controladores adicionales** y seleccione los sistemas operativos de todos los equipos cliente de la red que van a imprimir en la impresora.
- 7 Haga clic en **Aceptar**.

Windows Server 2008 o Windows Server 2008 64-bit Edition

- 1 Haga clic en **Iniciar**→ **Panel de control**→ **Impresoras**.
- 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione **Compartir**.
- 3 Haga clic en **Cambiar opciones de uso compartido**, si existe.
- 4 Marque la casilla **Compartir impresora** y, a continuación, escriba un nombre en el cuadro de texto **Recurso compartido**.
- 5 Haga clic en **Controladores adicionales** y seleccione los sistemas operativos de todos los equipos cliente de la red que van a imprimir en la impresora.
- 6 Haga clic en **Aceptar**.

Windows 7, Windows 7 64-bit Edition o Windows Server 2008 R2

- 1 Haga clic en **Iniciar**→ **Dispositivos e impresoras**.
- 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione **Propiedades de impresora**.
- 3 En la ficha **Compartir**, haga clic en **Cambiar opciones de uso compartido** si existe.
Marque la casilla **Compartir impresora** y, a continuación, escriba un nombre en el cuadro de texto **Recurso compartido**.
- 4 Haga clic en **Controladores adicionales** y seleccione los sistemas operativos de todos los equipos cliente de la red que van a imprimir en la impresora.
- 5 Haga clic en **Aplicar** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

Windows 8, Windows 8 64-bit Edition o Windows Server 2012

- 1 En el modo Escritorio, haga clic con el botón derecho en la esquina inferior izquierda de la pantalla y, después, haga clic en **Panel de control** → **Hardware y sonido** (**Hardware** para Windows Server 2012) → **Dispositivos e impresoras**.
- 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione **Propiedades de impresora**.
- 3 En la ficha **Compartir**, haga clic en **Cambiar opciones de uso compartido** si existe.
- 4 Marque la casilla **Compartir impresora** y, a continuación, escriba un nombre en el cuadro de texto **Recurso compartido**.
- 5 Haga clic en **Controladores adicionales** y seleccione los sistemas operativos de todos los clientes de la red que van a utilizar esta impresora.
- 6 Haga clic en **Aplicar** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

Para confirmar que la impresora se comparte correctamente:

- Asegúrese de que el objeto de impresora de la carpeta **Impresoras, Impresoras y faxes** o **Dispositivos e impresoras** esté compartido. El icono de uso compartido aparece debajo del icono de impresora.
- Vaya a **Red** o **Mis sitios de red**. Busque el nombre de host del servidor y el nombre compartido que ha asignado a la impresora.

Ahora que la impresora está compartida, podrá instalarla en los equipos cliente de la red utilizando los métodos apuntar e imprimir, o punto a punto.

 **NOTA:** Si las ediciones del SO (edición de 32 o de 64 bits) difieren entre un servidor de impresión y un ordenador cliente, tendrá que añadir manualmente el controlador de impresora adecuado para la edición del ordenador cliente en el servidor. En caso contrario, el controlador de impresora no se podrá instalar en el ordenador cliente con los métodos apuntar e imprimir o punto a punto. Por ejemplo, si en el servidor de impresión se ejecuta Windows XP edición de 32 bits pero en el ordenador cliente se ejecuta Windows 7 de 64 bits, siga los procedimientos siguientes para instalar también el controlador de impresora para el equipo cliente de 64 bits en el servidor de 32 bits.

- a Haga clic en **Controladores adicionales** en la pantalla de impresoras de uso compartido.
Para obtener información sobre cómo abrir esta pantalla, consulte “Especificación de la configuración compartida de la impresora”.
- b Seleccione la casilla de verificación **x64** y haga clic en **Aceptar**.
- c Introduzca el disco *Software and Documentation* en el ordenador.
- d Haga clic en **Examinar** para especificar la carpeta donde se encuentra el controlador para el SO de 64 bits y haga clic en **Aceptar**.
Se iniciará la instalación.

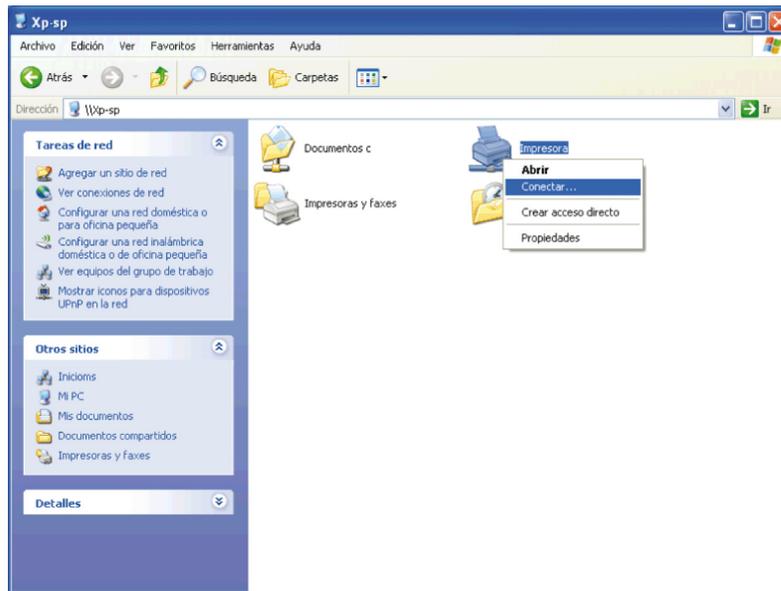
Apuntar e imprimir

Apuntar e imprimir es una tecnología de Microsoft que le permite conectarse a una impresora remota. Esta función descarga e instala automáticamente el controlador de impresora.

Windows XP, Windows XP 64-bit Edition, Windows Server 2003 o Windows Server 2003 x64 Edition

- 1 En el escritorio de Windows del equipo cliente, haga doble clic en **Mis sitios de red**.
- 2 Busque el nombre del host del equipo servidor y, a continuación, haga doble clic en el nombre del host.

- Haga clic con el botón derecho en el nombre de la impresora compartida y, a continuación, haga clic en **Conectar**.



Espera a que se copie la información del controlador desde el equipo servidor al equipo cliente y a que se añada un nuevo objeto de impresora a la carpeta **Impresoras y faxes**. El tiempo de esta operación variará según el tráfico de la red y otros factores.

- Cierre **Mis sitios de red**.
- Imprima una página de prueba para verificar la instalación.
 - Haga clic en **Inicio**→ **Impresoras y faxes**.
 - Seleccione la impresora que acaba de crear.
 - Haga clic en **Archivo**→ **Propiedades**.
 - En la pestaña **General**, haga clic en **Imprimir página de prueba**.
Cuando la página de prueba se imprima correctamente, la instalación habrá finalizado.

Windows Vista o Windows Vista 64-bit Edition

- En el escritorio de Windows del equipo cliente, haga clic en **Iniciar**→ **Red**.
- Busque el nombre del host del equipo servidor y, a continuación, haga doble clic en el nombre del host.
- Haga clic con el botón derecho en el nombre de la impresora compartida y, a continuación, haga clic en **Conectar**.
- Haga clic en **Instalar controlador**.
- Haga clic en **Continuar** en el cuadro de diálogo **Control de cuentas de usuario**.
- Espera a que se copie la información del controlador desde el equipo servidor al equipo cliente y a que se añada un nuevo objeto de impresora a la carpeta **Impresoras**. El tiempo de esta operación variará según el tráfico de la red y otros factores.
- Imprima una página de prueba para verificar la instalación.
 - Haga clic en **Iniciar**→ **Panel de control**→ **Hardware y sonido**.
 - Seleccione **Impresoras**.
 - Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora que acaba de crear y, a continuación, haga clic en **Propiedades**.

- d En la pestaña **General**, haga clic en **Imprimir página de prueba**.
Cuando la página de prueba se imprima correctamente, la instalación habrá finalizado.

Windows Server 2008 o Windows Server 2008 64-bit Edition

- 1 En el escritorio de Windows del equipo cliente, haga clic en **Iniciar**→ **Red**.
- 2 Busque el nombre del host del equipo servidor y, a continuación, haga doble clic en el nombre del host.
- 3 Haga clic con el botón derecho en el nombre de la impresora compartida y, a continuación, haga clic en **Conectar**.
- 4 Haga clic en **Instalar controlador**.
- 5 Espere a que se copie la información del controlador desde el equipo servidor al equipo cliente y a que se añada un nuevo objeto de impresora a la carpeta **Impresoras**. El tiempo de esta operación variará según el tráfico de la red y otros factores.
- 6 Imprima una página de prueba para verificar la instalación.
 - a Haga clic en **Iniciar**→ **Panel de control**.
 - b Seleccione **Impresoras**.
 - c Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora que acaba de crear y seleccione **Propiedades**.
 - d En la pestaña **General**, haga clic en **Imprimir página de prueba**.
Cuando la página de prueba se imprima correctamente, la instalación habrá finalizado.

Windows 7, Windows 7 64-bit Edition o Windows Server 2008 R2

- 1 En el escritorio de Windows del equipo cliente, haga clic en **Iniciar**→ su nombre de usuario→ **Red** (**Iniciar**→ **Red** en Windows Server 2008 R2).
- 2 Busque el nombre del host del equipo servidor y, a continuación, haga doble clic en el nombre del host.
- 3 Haga clic con el botón derecho en el nombre de la impresora compartida y, a continuación, haga clic en **Conectar**.
- 4 Haga clic en **Instalar controlador**.
- 5 Espere a que se copie la información del controlador desde el equipo servidor al equipo cliente y a que se añada un nuevo objeto de impresora a la carpeta **Dispositivos e impresoras**. El tiempo de esta operación variará según el tráfico de la red y otros factores.
- 6 Imprima una página de prueba para verificar la instalación.
 - a Haga clic en **Iniciar**→ **Dispositivos e impresoras**.
 - b Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora que acaba de crear y seleccione **Propiedades de impresora**.
 - c En la pestaña **General**, haga clic en **Imprimir página de prueba**.
Cuando la página de prueba se imprima correctamente, la instalación habrá finalizado.

Windows 8, Windows 8 64-bit Edition o Windows Server 2012

- 1 Apunte a la esquina superior o inferior derecha de la pantalla y haga clic en **Buscar** → Escriba **Red** en el cuadro de búsqueda, haga clic en **Aplicaciones** y, después, haga clic en **Red**.
- 2 Busque el nombre del host del equipo servidor y, a continuación, haga doble clic en el nombre del host.
- 3 Haga clic con el botón derecho en el nombre de la impresora compartida y, a continuación, haga clic en **Conectar**.
- 4 Haga clic en **Instalar controlador**.
- 5 Espere a que se copie la información del controlador desde el equipo servidor al equipo cliente y a que se añada un nuevo objeto de impresora a la carpeta **Dispositivos e impresoras**. El tiempo de esta operación variará según el tráfico de la red y otros factores.

- 6 Imprima una página de prueba para verificar la instalación.
 - a En el modo Escritorio, haga clic con el botón derecho en la esquina inferior izquierda de la pantalla y, después, haga clic en **Panel de control** → **Hardware y sonido** (**Hardware** para Windows Server 2012) → **Dispositivos e impresoras**.
 - b Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora que acaba de crear y seleccione **Propiedades de impresora**.
 - c En la pestaña **General**, haga clic en **Imprimir página de prueba**.

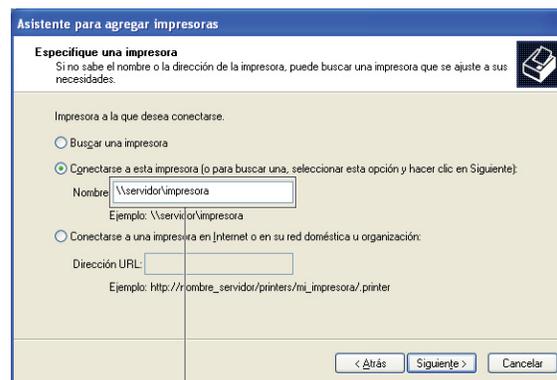
Cuando la página de prueba se imprima correctamente, la instalación habrá finalizado.

Punto a punto

Si utiliza el método punto a punto, el controlador de impresora se instalará completamente en cada equipo cliente. Los clientes de red seguirán controlando las modificaciones de los controladores. El equipo cliente gestionará el proceso de los trabajos de impresión.

Windows XP, Windows XP 64-bit Edition, Windows Server 2003 o Windows Server 2003 x64 Edition

- 1 Haga clic en **Inicio** → **Impresoras y faxes**.
- 2 Haga clic en **Agregar una impresora**.
- 3 Haga clic en **Siguiente**.
- 4 Seleccione **Una impresora de red o una impresora conectada a otro equipo** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**. Si la impresora deseada no está en la lista, escriba su ruta de acceso en el cuadro de texto.



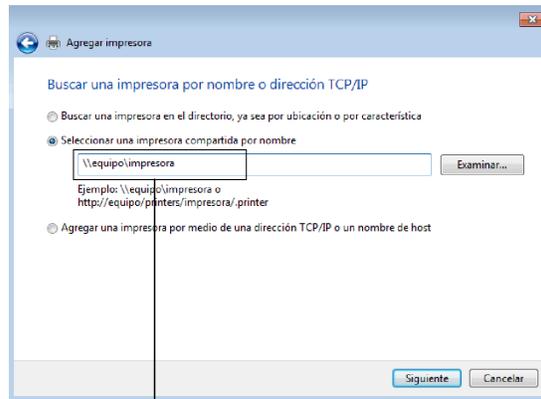
Por ejemplo: \\<nombre de host del servidor>\<nombre de la impresora compartida>

El nombre de host del servidor es el nombre del equipo servidor que lo identifica en la red. El nombre de la impresora compartida es el nombre asignado durante el proceso de instalación del servidor.

- 5 Haga clic en **Buscar una impresora** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
Si se trata de una impresora nueva, es posible que el sistema le solicite que instale un controlador de impresora. Si no hay ningún controlador del sistema disponible, tendrá que especificar la ruta de acceso a los controladores disponibles.
- 6 Seleccione **Sí** si desea establecer esta impresora como impresora predeterminada y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
Si desea verificar la instalación, haga clic en **Sí** para imprimir una página de prueba.
- 7 Haga clic en **Finalizar**.
Cuando la página de prueba se imprima correctamente, la instalación habrá finalizado.

Windows Vista o Windows Vista 64-bit Edition

- 1 Haga clic en **Iniciar**→ **Panel de control**→ **Hardware y sonido** → **Impresoras**.
- 2 Haga clic en **Agregar una impresora** para iniciar el asistente **Agregar impresora**.
- 3 Seleccione **Agregar una impresora de red, inalámbrica o Bluetooth** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**. Si la impresora deseada aparece en la lista, selecciónela y haga clic en **Siguiente**, o bien seleccione **La impresora deseada no está en la lista** y escriba la ruta de acceso de la impresora en el cuadro de texto **Seleccionar una impresora compartida por nombre** y haga clic en **Siguiente**.



Por ejemplo: \\<nombre de host del servidor>\<nombre de la impresora compartida>

El nombre de host del servidor es el nombre del equipo servidor que lo identifica en la red. El nombre de la impresora compartida es el nombre asignado durante el proceso de instalación del servidor.

Si se trata de una impresora nueva, es posible que el sistema le solicite que instale un controlador de impresora. Si no hay ningún controlador del sistema disponible, tendrá que especificar la ruta de acceso a los controladores disponibles.

- 4 Seleccione **Sí** si desea establecer esta impresora como impresora predeterminada y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 5 Si desea verificar la instalación, haga clic en **Imprimir una página de prueba**.
- 6 Haga clic en **Finalizar**.

Cuando la página de prueba se imprima correctamente, la instalación habrá finalizado.

Windows Server 2008 o Windows Server 2008 64-bit Edition

- 1 Haga clic en **Iniciar**→ **Panel de control**→ **Impresoras**.
- 2 Haga clic en **Agregar una impresora**.
- 3 Seleccione **Agregar una impresora de red, inalámbrica o Bluetooth** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**. Si la impresora deseada aparece en la lista, selecciónela y haga clic en **Siguiente**, o bien seleccione **La impresora deseada no está en la lista** y escriba la ruta de acceso a la impresora en el cuadro de texto **Seleccionar una impresora compartida por nombre** y haga clic en **Siguiente**.

Por ejemplo: \\<nombre de host del servidor>\<nombre de la impresora compartida>

El nombre de host del servidor es el nombre del equipo servidor que lo identifica en la red. El nombre de la impresora compartida es el nombre asignado durante el proceso de instalación del servidor.

Si se trata de una impresora nueva, es posible que el sistema le solicite que instale un controlador de impresora. Si no hay ningún controlador del sistema disponible, tendrá que proporcionar una ruta de acceso a los controladores disponibles.

- 4 Seleccione **Sí** si desea establecer esta impresora como impresora predeterminada y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 5 Haga clic en **Imprimir una página de prueba** si desea verificar la instalación.
- 6 Haga clic en **Finalizar**.
Cuando la página de prueba se imprima correctamente, la instalación habrá finalizado.

Windows 7, Windows 7 64-bit Edition o Windows Server 2008 R2

- 1 Haga clic en **Iniciar** → **Dispositivos e impresoras**.
- 2 Haga clic en **Agregar una impresora**.
- 3 Seleccione **Agregar una impresora de red, inalámbrica o Bluetooth**. Si la impresora aparece en la lista, selecciónela y haga clic en **Siguiente**, o bien seleccione **La impresora deseada no está en la lista**. Haga clic en **Seleccionar una impresora compartida por nombre**, escriba la ruta de acceso de la impresora en el cuadro de texto y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

Por ejemplo: \\<nombre de host del servidor>\<nombre de la impresora compartida>

El nombre del host del servidor es el nombre del equipo servidor que lo identifica en la red. El nombre de la impresora compartida es el nombre asignado durante el proceso de instalación del servidor.

Si se trata de una impresora nueva, es posible que el sistema le solicite que instale un controlador de impresora. Si no hay ningún controlador del sistema disponible, tendrá que proporcionar la ruta de acceso al controlador disponible.

- 4 Confirme el nombre de la impresora y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 5 Seleccione **Sí** si desea establecer esta impresora como impresora predeterminada y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 6 Haga clic en **Imprimir una página de prueba** si desea verificar la instalación.
- 7 Haga clic en **Finalizar**.
Cuando la página de prueba se imprima correctamente, la instalación habrá finalizado.

Windows 8, Windows 8 64-bit Edition o Windows Server 2012

- 1 En el modo Escritorio, haga clic con el botón derecho en la esquina inferior izquierda de la pantalla y, después, haga clic en **Panel de control** → **Hardware y sonido (Hardware para Windows Server 2012)** → **Dispositivos e impresoras**.
- 2 Haga clic en **Agregar una impresora** para iniciar el asistente **Agregar impresora**.
- 3 Si la impresora aparece en la lista, selecciónela y haga clic en **Siguiente**, o bien seleccione **La impresora deseada no está en la lista**. Haga clic en **Seleccionar una impresora compartida por nombre**, escriba la ruta de acceso de la impresora en el cuadro de texto y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

Por ejemplo: \\<nombre de host del servidor>\<nombre de la impresora compartida>

El nombre del host del servidor es el nombre del equipo servidor que lo identifica en la red. El nombre de la impresora compartida es el nombre asignado durante el proceso de instalación del servidor.

Si se trata de una impresora nueva, es posible que el sistema le solicite que instale un controlador de impresora. Si no hay ningún controlador del sistema disponible, tendrá que proporcionar la ruta de acceso al controlador disponible.

- 4 Confirme el nombre de la impresora y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 5 Seleccione **Sí** si desea establecer esta impresora como impresora predeterminada y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 6 Haga clic en **Imprimir una página de prueba** si desea verificar la instalación.

7 Haga clic en **Finalizar**.

Cuando la página de prueba se imprima correctamente, la instalación habrá finalizado.

Instalación de controladores de impresora en equipos Macintosh

Instalación de los controladores y el software

- 1 Ejecute el disco *Software and Documentation* en el equipo Macintosh.
- 2 Haga doble clic en el icono del **Instalador de Dell C2660** y, a continuación, haga clic en **Continuar**.
- 3 Cuando el cuadro de diálogo emergente le pida que confirme el programa incluido en el paquete de instalación, haga clic en **Continuar**.
- 4 Haga clic en **Continuar** en la pantalla **Información importante**.
- 5 Seleccione un idioma para el Contrato de licencia del software.
- 6 Después de leer el Contrato de licencia del software, haga clic en **Continuar**.
- 7 Si está de acuerdo con las condiciones del Contrato de licencia del software, haga clic en **Acepto** para continuar con el proceso de instalación.
- 8 Confirme la ubicación de instalación.
- 9 Haga clic en **Instalar** para llevar a cabo la instalación estándar.
Si desea seleccionar una instalación personalizada, haga clic en **Personalizar** para seleccionar los elementos que desea instalar.
 - Controlador de impresora Dell C2660dn
 - Monitor de estado de la impresora Dell
- 10 Escriba el nombre y la contraseña del administrador y luego haga clic en **OK** (**Instalar software** en Mac OS X 10.7 y Mac OS X 10.8).
- 11 Una vez finalizada la instalación, haga clic en **Cerrar**.

Adición de una impresora en Mac OS X 10.5, 10.6, 10.7 o 10.8

Cuando se utilice una conexión USB

- 1 Encienda la impresora.
- 2 Conecte el cable USB entre la impresora y el equipo Macintosh.
La impresora se añade automáticamente a su equipo Macintosh.

Cuando se utilice impresión IP

- 1 Encienda la impresora.
- 2 Compruebe que el equipo Macintosh y la impresora están conectados.
Si utiliza una conexión cableada, conecte el cable LAN entre la impresora y la red.
Si utiliza una conexión inalámbrica, compruebe que dicha conexión está bien configurada en el equipo Macintosh y la impresora.
- 3 Abra **Preferencias del sistema** y haga clic en **Impresión y Fax** (**Impresión y Escaneado** en Mac OS X 10.7 y Mac OS X 10.8).
- 4 Haga clic en el signo (+) y haga clic en **IP**.

- 5 Seleccione **Line Printer Daemon (LPD)** en **Protocolo**.
- 6 Escriba la dirección IP de la impresora en el campo **Dirección**.
- 7 Seleccione **Dell C2660dn Color Laser** en **Imprimir con**.
 **NOTA:** Cuando la impresión se configure utilizando impresión IP, el nombre de la cola se mostrará en blanco. No es necesario especificarlo.
- 8 Haga clic en **Añadir**.
- 9 Especifique las opciones que se han instalado en la impresora y, a continuación, haga clic en **Continuar**.
- 10 Verifique si la impresora aparece en el cuadro de diálogo **Impresión y Fax (Impresión y Escaneado** en Mac OS X 10.7 y Mac OS X 10.8).

Cuando se utilice Bonjour

- 1 Encienda la impresora.
- 2 Compruebe que el equipo Macintosh y la impresora están conectados.
Si utiliza una conexión cableada, conecte el cable LAN entre la impresora y la red.
Si utiliza una conexión inalámbrica, compruebe que dicha conexión está bien configurada en el equipo Macintosh y la impresora.
- 3 Abra **Preferencias del sistema** y haga clic en **Impresión y Fax (Impresión y Escaneado** en Mac OS X 10.7 y Mac OS X 10.8).
- 4 Haga clic en el signo (+) y haga clic en **Predeterminado**.
- 5 Seleccione la impresora conectada mediante Bonjour en la lista **Nombre de la impresora**.
- 6 Los valores de **Nombre** e **Imprimir con (Usar** para Mac OS X 10.8) se introducen automáticamente.
 **NOTA:** Si "Impresora AirPrint" está seleccionado de forma automática para **Imprimir con**, seleccione "Dell C2660dn Color Laser Printer".
- 7 Haga clic en **Añadir**.
- 8 Especifique las opciones que se han instalado en la impresora y, a continuación, haga clic en **Continuar**.
- 9 Verifique si la impresora aparece en el cuadro de diálogo **Impresión y Fax (Impresión y Escaneado** en Mac OS X 10.7 y Mac OS X 10.8).

Configuración de parámetros

Todos los accesorios opcionales se verifican como instalados.

- 1 Abra **Preferencias del sistema** y haga clic en **Impresión y Fax (Impresión y Escaneado** en Mac OS X 10.7 y Mac OS X 10.8).
- 2 Seleccione la impresora en la lista **Nombre de la impresora** y haga clic en **Opciones y suministros**.
- 3 Seleccione **Controlador** y seleccione las opciones que se han instalado en la impresora antes de hacer clic en **OK**.

Instalación de controladores de impresora en equipos Linux (CUPS)

En esta sección se proporciona información sobre la instalación y configuración del controlador de impresora con CUPS (Sistema de impresión común de UNIX) en Red Hat® Enterprise Linux® 5/6 Desktop o SUSE® Linux Enterprise Desktop 10/11.

Funcionamiento en Red Hat Enterprise Linux 5/6 Desktop

Descripción general de la configuración

Red Hat Enterprise Linux 5/6 Desktop:

- 1 Instale el controlador de impresora.
- 2 Configure la cola de impresión.
- 3 Especifique la cola predeterminada.
- 4 Especifique las opciones de impresión.

Instalación del controlador de impresora

 **PRECAUCIÓN:** Antes de instalar el controlador de impresora en Red Hat Enterprise Linux 5, confirme que se ha instalado la actualización 6 o superior en su sistema operativo. Consulte con su distribuidor de Linux sobre la actualización de su sistema.

- 1 Seleccione **Applications** → **System Tools (Accessories por Red Hat Enterprise Linux 5 Desktop)** → **Terminal**.
- 2 Escriba el siguiente comando en la ventana del terminal.

```
su
(Escriba la contraseña del administrador)
rpm -ivh (escriba la ruta del archivo)/Dell-
C2660-Color-Laser-x.x-x.noarch.rpm
```

El controlador de impresora se instala.

Configuración de la cola de impresión

Para ejecutar la impresión, deberá configurar la cola de impresión en la estación de trabajo.

En Red Hat Enterprise Linux 5 Desktop:

- 1 Abra la dirección URL “<http://localhost:631>” en un navegador web.
- 2 Haga clic en **Administration**.
- 3 Haga clic en **Add Printer**.

Escriba el nombre de la impresora en el cuadro **Name** en la ventana **Add New Printer** y, a continuación, haga clic en **Continue**.

De forma opcional, puede especificar la ubicación y la descripción de la impresora como información adicional.

Para conexiones de red:

- a Seleccione **LPD/LPR Host or Printer** en el menú **Device** y, a continuación, haga clic en **Continue**.

b Escriba la dirección IP de la impresora en **Device URI** y haga clic en **Continue**.

Formato: `lpd://xxx.xxx.xxx.xxx` (la dirección IP de la impresora)

Para conexiones USB:

a Seleccione **Dell C2660dn Color Laser USB #1** o **Dell C2660dn Color Laser** en el menú **Device** y haga clic en **Continue**.

4 Seleccione **Dell C2660dn Color Laser PS vx.x (en)** en el menú **Model** y haga clic en **Add Printer**.

5 Escriba **root** como nombre de usuario, introduzca la contraseña del administrador y haga clic en **OK**.

Aparece el mensaje **Printer xxx has been added successfully**.

La instalación ha finalizado.

En Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop:

1 Abra la dirección URL “**http://localhost:631**” en un navegador web.

2 Haga clic en **Administration**.

3 Haga clic en **Add Printer**.

4 Escriba **root** como nombre de usuario, introduzca la contraseña del administrador y haga clic en **OK**.

Para conexiones de red:

a Seleccione **LPD/LPR Host or Printer** en el menú **Other Network Printers** y haga clic en **Continue**.

b Escriba la dirección IP de la impresora en **Connection** y haga clic en **Continue**.

Formato: `lpd://xxx.xxx.xxx.xxx` (la dirección IP de la impresora)

Para conexiones USB:

a Seleccione **Dell C2660dn Color Laser** en el menú **Local Printers** y haga clic en **Continue**.

5 Escriba el nombre de la impresora en el cuadro **Name** en la ventana **Add Printer** y, a continuación, haga clic en **Continue**.

De forma opcional, puede especificar la ubicación y la descripción de la impresora como información adicional.

6 Seleccione **Dell C2660dn Color Laser PS vx.x (en)** en el menú **Model** y haga clic en **Add Printer**.

La instalación ha finalizado.

Impresión desde las aplicaciones

Una vez finalizada la configuración de la cola de impresión, puede imprimir trabajos desde las aplicaciones. Inicie el trabajo de impresión desde una aplicación y, a continuación, especifique la cola de impresión en el cuadro de diálogo de impresión.

No obstante, a veces, sólo se puede imprimir desde la cola de impresión predeterminada según la aplicación (por ejemplo, Mozilla). En esos casos, antes de empezar a imprimir, defina la cola donde desea imprimir como cola predeterminada. Para obtener información sobre cómo especificar la cola predeterminada, consulte “Configuración de la cola de impresión predeterminada”.

Configuración de la cola de impresión predeterminada

- 1 Seleccione **Applications**→ **System Tools** (Accessories por Red Hat Enterprise Linux 5 Desktop)→ **Terminal**.
- 2 Escriba el siguiente comando en la ventana del terminal.

```
su  
(Escriba la contraseña del administrador)  
lpadmin -d (Escriba el nombre de la cola de impresión)
```

Especificación de las opciones de impresión

Puede especificar opciones de impresión como el modo de color.

En Red Hat Enterprise Linux 5 Desktop:

- 1 Abra la dirección URL “<http://localhost:631>” en un navegador web.
- 2 Haga clic en **Administration**.
- 3 Haga clic en **Manage Printers**.
- 4 Haga clic en **Set Printer Options** en la impresora para la que desea especificar las opciones de impresión.
- 5 Especifique los valores requeridos y, a continuación, haga clic en **Set Printer Options**.
- 6 Escriba **root** como nombre de usuario e introduzca la contraseña del administrador.
Aparecerá el mensaje **Printer xxx has been configured successfully**.
La configuración ha finalizado.

En Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop:

- 1 Abra la dirección URL “<http://localhost:631>” en un navegador web.
- 2 Haga clic en **Administration**.
- 3 Haga clic en **Manage Printers**.
- 4 Haga clic en el nombre de la cola para la que desea especificar las opciones de impresión.
- 5 Seleccione **Set Default Options** en el menú **Administration**.
- 6 Haga clic en el elemento de configuración deseado, especifique los valores requeridos y haga clic en **Set Default Options**.
Aparecerá el mensaje **Printer xxx default options have been set successfully**.
La configuración ha finalizado.

Desinstalación del controlador de impresora

- 1 Seleccione **Applications**→ **System Tools** (Accessories for Red Hat Enterprise Linux 5 Desktop)→ **Terminal**.
- 2 Escriba el siguiente comando en la ventana del terminal para eliminar la cola de impresión.

```
su  
(Escriba la contraseña del administrador)  
/usr/sbin/lpadmin -x (Escriba el nombre de la cola de  
impresión)
```

- 3 Repita el comando anterior en todas las colas de impresión del mismo modelo.

- 4 Escriba el siguiente comando en la ventana del terminal.

```
su
(Escriba la contraseña del administrador)
rpm -e Dell-C2660-Color-Laser
```

El controlador de impresora se desinstala.

Funcionamiento en SUSE Linux Enterprise Desktop 10

Descripción general de la configuración

SUSE Linux Enterprise Desktop 10:

- 1 Instale el controlador de impresora.
- 2 Configure la cola de impresión.
- 3 Especifique la cola predeterminada.
- 4 Especifique las opciones de impresión.

Instalación del controlador de impresora

- 1 Seleccione **Computer** → **More Applications...** y seleccione **Gnome Terminal** en el navegador de aplicaciones.
- 2 Escriba el siguiente comando en la ventana del terminal.

```
su
(Escriba la contraseña del administrador)
rpm -ivh (escriba la ruta del archivo)/Dell-
C2660-Color-Laser-x.x-x.noarch.rpm
```

El controlador de impresora se instala.

Configuración de la cola de impresión

Para ejecutar la impresión, deberá configurar la cola de impresión en la estación de trabajo.

- 1 Seleccione **Computer** → **More Applications...** y seleccione **YaST** en el navegador de aplicaciones.
- 2 Escriba la contraseña del administrador y haga clic en **Continue**.

YaST Control Center se activa.

- 3 Seleccione **Hardware** en **YaST Control Center** y seleccione **Printer**.

Aparecerá el cuadro de diálogo **Printer Configuration**.

Para conexiones de red:

- a Haga clic en **Add**.
- b Seleccione **Network Printers** como **Printer Type** y haga clic en **Next**.
- c Seleccione **Print via LPD-Style Network Server** como **Network Printers** y haga clic en **Next**.
- d Escriba la dirección IP de la impresora en **Hostname of Print Server**.
- e Escriba el nombre de la cola de la impresora en **Remote Queue Name** y haga clic en **Next**.

f Escriba el nombre de la impresora en **Name for Printing**.

 **NOTA:** No es necesario especificar **Descripción de la impresora** ni **Ubicación de la impresora**.

g Active la casilla de verificación **Do Local Filtering** y, a continuación, haga clic en **Next**.

h Seleccione **DELL** como **Manufacturer**. Seleccione **C2660dn Color Laser** como **Model** y haga clic en **Next**.

i Confirme los valores en **Configuration** y haga clic en **OK**.

Para conexiones USB:

a Haga clic en **Add**.

b Seleccione **Directly Connected Printers** como **Printer Type** y haga clic en **Next**.

c Seleccione **USB Printer** como **Directly Connected Printers** y haga clic en **Next**.

d Seleccione **//Dell/C2660dn Color Laser** como **Device** y haga clic en **Next**.

e Escriba el nombre de la impresora en **Name for Printing**.

 **NOTA:** No es necesario especificar **Descripción de la impresora** ni **Ubicación de la impresora**.

f Active la casilla de verificación **Do Local Filtering** y, a continuación, haga clic en **Next**.

g Seleccione **DELL** como **Manufacturer**. Seleccione **C2660dn Color Laser** como **Model** y haga clic en **Next**.

h Confirme los valores en **Configuration** y haga clic en **OK**.

4 Haga clic en **Finish**.

Impresión desde las aplicaciones

Una vez finalizada la configuración de la cola de impresión, puede imprimir trabajos desde las aplicaciones. Inicie el trabajo de impresión desde una aplicación y, a continuación, especifique la cola de impresión en el cuadro de diálogo de impresión.

No obstante, a veces, sólo se puede imprimir desde la cola de impresión predeterminada según la aplicación (por ejemplo, Mozilla). En esos casos, antes de empezar a imprimir, defina la cola donde desea imprimir como cola predeterminada. Para obtener información sobre cómo especificar la cola predeterminada, consulte “Configuración de la cola de impresión predeterminada”.

Configuración de la cola de impresión predeterminada

1 Para activar **Printer setup: Autodetected printers** haga lo siguiente.

a Seleccione **Computer** → **More Applications...** y seleccione **YaST** en el navegador de aplicaciones.

b Escriba la contraseña del administrador y haga clic en **Continue**.

YaST Control Center se activa.

c Seleccione **Hardware** en **YaST Control Center** y seleccione **Printer**.

2 Seleccione la impresora que desea establecer como predeterminada en **Printer Configuration** y seleccione **Set Default** en el menú de botón **Other**.

3 Haga clic en **Finish**.

Especificación de las opciones de impresión

Puede especificar opciones de impresión como el modo de color.

1 Abra un navegador web.

2 Escriba **http://localhost:631/admin** en **Location** y, a continuación, pulse <Intro>.

3 Escriba **root** como nombre de usuario e introduzca la contraseña del administrador.

Aparecerá la ventana **CUPS**.

 **NOTA:** Defina la contraseña para disponer de derechos de administrador de la impresora antes de definir la cola de la impresora. Si no la ha definido, vaya a “Configuración de la contraseña de derechos de administrador de la impresora”.

- 4 Haga clic en **Manage Printers**.
- 5 Especifique los valores requeridos y, a continuación, haga clic en **Continue**.
Aparecerá el mensaje **Printer xxx has been configured successfully**.
La configuración ha finalizado. Ahora ya puede imprimir desde la aplicación.

Configuración de la contraseña de derechos de administrador de la impresora

Debe definir la contraseña de derechos de administrador de la impresora para poder trabajar como administrador de la impresora.

- 1 Seleccione **Computer** → **More Applications...** y seleccione **Gnome Terminal** en el navegador de aplicaciones.
- 2 Escriba el siguiente comando en la ventana del terminal.

```
su  
(Escriba la contraseña del administrador)  
lppasswd -g sys -a root  
(Defina la contraseña de derechos de administrador de la impresora  
tras el indicador Introducir contraseña.)  
(Vuelva a escribir la contraseña de derechos de administrador de la  
impresora tras el indicador Repetir contraseña.)
```

Desinstalación del controlador de impresora

- 1 Seleccione **Computer** → **More Applications...** y seleccione **Gnome Terminal** en el navegador de aplicaciones.
- 2 Escriba el siguiente comando en la ventana del terminal para eliminar la cola de impresión.

```
su  
(Escriba la contraseña del administrador)  
/usr/sbin/lpadmin -x (Escriba el nombre de la cola de  
impresión)
```

- 3 Repita el comando anterior en todas las colas de impresión del mismo modelo.
- 4 Escriba el siguiente comando en la ventana del terminal.

```
su  
(Escriba la contraseña del administrador)  
rpm -e Dell-C2660-Color-Laser
```

El controlador de impresora se desinstala.

Funcionamiento en SUSE Linux Enterprise Desktop 11

Descripción general de la configuración

SUSE Linux Enterprise Desktop 11:

- 1 Instale el controlador de impresora.
- 2 Configure la cola de impresión.
- 3 Especifique la cola predeterminada.
- 4 Especifique las opciones de impresión.

Instalación del controlador de impresora

- 1 Seleccione **Computer** → **More Applications...** y seleccione **GNOME Terminal** en el navegador de aplicaciones.
- 2 Escriba el siguiente comando en la ventana del terminal.

```
su
(Escriba la contraseña del administrador)
rpm -ivh (escriba la ruta del archivo)/Dell-
C2660-Color-Laser-x.x-x.noarch.rpm
```

El controlador de impresora se instala.

Configuración de la cola de impresión

Para ejecutar la impresión, deberá configurar la cola de impresión en la estación de trabajo.

- 1 Seleccione **Computer** → **More Applications...**, y seleccione **YaST** en el navegador de aplicaciones.
- 2 Escriba la contraseña del administrador y haga clic en **Continue**.
YaST Control Center se activa.
- 3 Seleccione **Hardware** en **YaST Control Center** y seleccione **Printer**.
Aparecerá el cuadro de diálogo **Printer Configuration**.
Para conexiones de red:
 - a Haga clic en **Add**.
Aparecerá el cuadro de diálogo **Add New Printer Configuration**.
 - b Haga clic en **Connection Wizard**.
Aparecerá el cuadro de diálogo **Connection Wizard**.
 - c Seleccione **Line Printer Daemon (LPD) Protocol** en **Access Network Printer or Printserver Box via**.
 - d Escriba la dirección IP de la impresora en **IP Address or Host Name**.
 - e Seleccione **Dell** en el menú desplegable **Select the printer manufacturer**.
 - f Haga clic en **OK**.
Aparecerá el cuadro de diálogo **Add New Printer Configuration**.
 - g Seleccione **Dell C2660dn Color Laser PS vx.x [Dell/Dell_C2660dn_Color_Laser.ppd.gz]** en la lista **Assign Driver**.



NOTA: Puede especificar el nombre de la impresora en **Set name**.

h Confirme la configuración y haga clic en **OK**.

Para conexiones USB:

a Haga clic en **Add**.

Aparecerá el cuadro de diálogo **Add New Printer Configuration**.

El nombre de la impresora se muestra en la lista **Determine Connection**.

b Seleccione **Dell C2660dn Color Laser PS vx.x [Dell/Dell_C2660dn_Color_Laser.ppd.gz]** en la lista **Assign Driver**.

 **NOTA:** Puede especificar el nombre de la impresora en **Set name:**.

c Confirme la configuración y haga clic en **OK**.

Impresión desde las aplicaciones

Una vez finalizada la configuración de la cola de impresión, puede imprimir trabajos desde las aplicaciones. Inicie el trabajo de impresión desde una aplicación y, a continuación, especifique la cola de impresión en el cuadro de diálogo de impresión.

No obstante, a veces, sólo se puede imprimir desde la cola de impresión predeterminada según la aplicación (por ejemplo, Mozilla). En esos casos, antes de empezar a imprimir, defina la cola donde desea imprimir como cola predeterminada. Para obtener información sobre cómo especificar la cola predeterminada, consulte “Configuración de la cola de impresión predeterminada”.

Configuración de la cola de impresión predeterminada

Puede definir la cola de impresión predeterminada cuando agrega la impresora.

- 1 Seleccione **Computer** → **More Applications...**, y seleccione **YaST** en el navegador de aplicaciones.
- 2 Escriba la contraseña del administrador y haga clic en **Continue**.
YaST Control Center se activa.
- 3 Seleccione **Hardware** en **YaST Control Center** y seleccione **Printer**.
Aparecerá el cuadro de diálogo **Printer Configuration**.
- 4 Haga clic en **Edit**.
Aparecerá un cuadro de diálogo para modificar la cola de impresión especificada.
- 5 Confirme que la impresora que desea establecer está seleccionada en la lista **Connection**.
- 6 Seleccione la casilla de verificación **Default printer**.
- 7 Confirme la configuración y haga clic en **OK**.

Especificación de las opciones de impresión

Puede especificar opciones de impresión como el modo de color.

- 1 Abra un navegador web.
- 2 Escriba **http://localhost:631/admin** en **Location** y, a continuación, pulse <Intro>.
- 3 Haga clic en **Manage Printers**.
- 4 Haga clic en **Set Printer Options** en la impresora para la que desea especificar las opciones de impresión.
- 5 Especifique los valores requeridos y, a continuación, haga clic en **Set Printer Options**.
- 6 Escriba **root** como nombre de usuario, introduzca la contraseña del administrador y haga clic en **OK**.

 **NOTA:** Defina la contraseña para disponer de derechos de administrador de la impresora antes de definir la cola de la impresora. Si no la ha definido, vaya a “Configuración de la contraseña de derechos de administrador de la impresora”.

Aparecerá el mensaje **Printer xxx has been configured successfully**.

La configuración ha finalizado. Ahora ya puede imprimir desde la aplicación.

Configuración de la contraseña de derechos de administrador de la impresora

Debe definir la contraseña de derechos de administrador de la impresora para poder trabajar como administrador de la impresora.

- 1 Seleccione **Computer** → **More Applications...** y seleccione **GNOME Terminal** en el navegador de aplicaciones.
- 2 Escriba el siguiente comando en la ventana del terminal.

```
su
(Escriba la contraseña del administrador)
lppasswd -g sys -a root
(Defina la contraseña de derechos de administrador de la impresora
tras el indicador Introducir contraseña.)
(Vuelva a escribir la contraseña de derechos de administrador de la
impresora tras el indicador Repetir contraseña.)
```

Desinstalación del controlador de impresora

- 1 Seleccione **Computer** → **More Applications...** y seleccione **GNOME Terminal** en el navegador de aplicaciones.
- 2 Escriba el siguiente comando en la ventana del terminal para eliminar la cola de impresión.

```
su
(Escriba la contraseña del administrador)
/usr/sbin/lpadmin -x (Escriba el nombre de la cola de
impresión)
```

- 3 Repita el comando anterior en todas las colas de impresión del mismo modelo.
- 4 Escriba el siguiente comando en la ventana del terminal.

```
su
(Escriba la contraseña del administrador)
rpm -e Dell-C2660-Color-Laser
```

El controlador de impresora se desinstala.

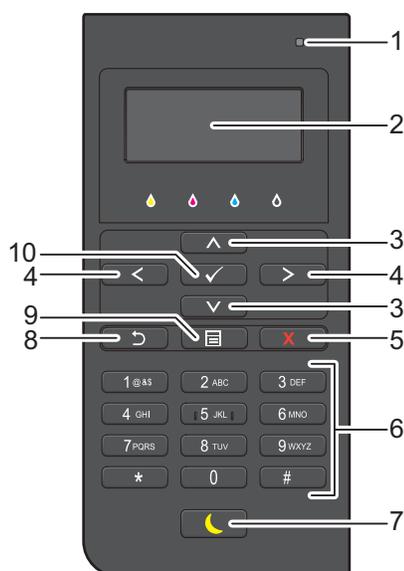
Uso de la impresora

13 Panel del operador	97
14 Dell™ Printer Configuration Web Tool.....	101
15 Descripción de los menús de Herramientas	153
16 Descripción de los menús de la impresora	169
17 Puntualizaciones sobre el material de impresión	211
18 Carga de material de impresión	219

Panel del operador

Acerca del panel del operador

El panel del operador tiene una pantalla LCD de 4 líneas, un LED de estado, botones de control y un teclado numérico que le permiten controlar la impresora.



- 1** LED de estado (Lista/Error)
 - Se ilumina en verde cuando la impresora está lista y en verde parpadeante cuando se están recibiendo datos.
 - Se ilumina en ámbar cuando se produce un error y en ámbar parpadeante cuando se produce un error de impresión irreparable.
- 2** Panel LCD
 - Muestra varios ajustes, instrucciones y mensajes de error.
- 3** Botón **^** **v**
 - Mueve el cursor o resalta hacia arriba o abajo.
- 4** Botón **<** **>**
 - Mueve el cursor o resalta hacia derecha o izquierda.
- 5** Botón **X** (Cancelar)
 - Cancela los trabajos activos o pendientes.
- 6** Teclado numérico
 - Introduce números y caracteres.
- 7** Botón **☾** (Ahorro de energía)
 - Entra en el modo de ahorro de energía o sale de él. Si no se ha utilizado la máquina durante un rato, entra en modo Ahorro de energía para reducir el consumo eléctrico. Cuando está activo el modo Ahorro de energía, el botón parpadea.

NOTA: Cuando la impresora está conectada a una red a través de Ethernet o de una conexión inalámbrica y Temporizador de apagado está ajustado en Autodetectar, la impresora no se apagará automáticamente. Para utilizar la función Temporizador de apagado con la impresora conectada a una red, ajuste Temporizador de apagado en Habilitado.

8 Botón  (Retroceder)

- Regresa a la pantalla anterior.

9 Botón  (Menú)

- Lleva al nivel superior del menú.

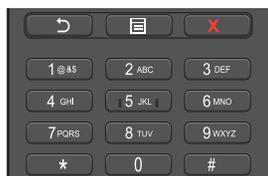
10 Botón  (Aceptar)

- Confirma la introducción de valores.

NOTA: Al cambiar a otro menú o regresar a una pantalla anterior, se cancela la entrada o el ajuste actual. No olvide pulsar el botón  (**Aceptar**) para guardar la entrada o el ajuste actual.

Utilización del teclado numérico

Al realizar determinadas tareas, tal vez necesite introducir caracteres y números. Por ejemplo, cuando escribe la contraseña o cuando configura la red inalámbrica.



Letras y números del teclado numérico

Tecla	Números, letras o caracteres asignados
1	1 @ _ - (espacio) \ & () ! " # \$ % ' ~ ^ ` ; : ? , + * / = [] { } < >
2	a b c A B C 2
3	d e f D E F 3
4	g h i G H I 4
5	j k l J K L 5
6	m n o M N O 6
7	p q r s P Q R S 7
8	t u v T U V 8
9	w x y z W X Y Z 9
0	0
*	@ . _ -
#	(espacio) \ & ()

Modificación de números o nombres

Si comete un error al introducir una letra o un número, pulse el botón **X** (Cancelar) para borrar el último dígito o carácter. Después, escriba el número o carácter correcto.

Impresión de un informe de configuraciones del panel

El informe de configuraciones del panel muestra los valores actuales de los menús de la impresora. Para obtener información sobre cómo imprimir un informe de las configuraciones del panel consulte “Informe/Lista”.

Cambio de idioma

Para cambiar el idioma utilizado en el panel LCD:

Si se utiliza el panel del operador

- 1 Pulse el botón  (Menú).
- 2 Pulse el botón  hasta que quede resaltado Idioma del panel y pulse el botón  (Aceptar).
- 3 Pulse el botón  hasta que quede resaltado el idioma deseado y pulse el botón  (Aceptar).

Si se utiliza Herramientas

- 1 Haga clic en Inicio → Todos los programas → Dell Printers → Dell C2660dn Color Laser Printer → Herramientas.
 **NOTA:** Para obtener información detallada sobre el inicio de Herramientas, consulte “Inicio de Herramientas”.
Se abrirá la función Herramientas.
- 2 Haga clic en la pestaña Mantenimiento de la impresora.
- 3 Seleccione Idioma del panel en la lista situada a la izquierda de la página.
Aparecerá la página Idioma del panel.
- 4 Seleccione el idioma deseado en botón Idioma del panel y pulse Aplicar nueva configuración.

Configuración de la opción Temporizador de ahorro de energía

Puede ajustar el temporizador de ahorro de energía para la impresora. La impresora entra en el modo de ahorro de energía cuando lleva un cierto período de tiempo sin ser utilizada. Si Temporizador de apagado está ajustado en Autodetectar o Habilitado, la impresora se apaga automáticamente después del período especificado y pasa al modo de suspensión completa.

 **NOTA:** Si Control de bloqueo del panel está definido como Habilitar, tendrá que introducir la contraseña de cuatro dígitos para acceder al menú Configuración de administración.

 **NOTA:** La función Temporizador de apagado sólo está disponible en determinadas regiones.

 **NOTA:** Cuando la impresora está conectada a una red a través de Ethernet o de una conexión inalámbrica y Temporizador de apagado está ajustado en Autodetectar, la impresora no se apagará automáticamente. Para utilizar la función Temporizador de apagado con la impresora conectada a una red, ajuste Temporizador de apagado en Habilitado.

Para configurar el temporizador de ahorro de energía:

- 1 Pulse el botón  (Menú).
- 2 Pulse el botón  hasta que Configuración de administración aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 3 Pulse el botón  hasta que Configuración de sistema aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 4 Asegúrese de que Temporizador de ahorro de energía aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 5 Pulse el botón  hasta que el ajuste deseado quede resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).

- 6 Pulse el botón  o  o introduzca el valor deseado mediante el teclado numérico y, a continuación, pulse el botón  (Aceptar).

Puede especificar de 1 a 30 minutos para Suspensión o de 1 a 30 minutos para Suspensión completa.

Puede especificar de 60 a 1.440 minutos para Temporizador de apagado si Temporizador de apagado está ajustado en Autodetectar o Habilitado.

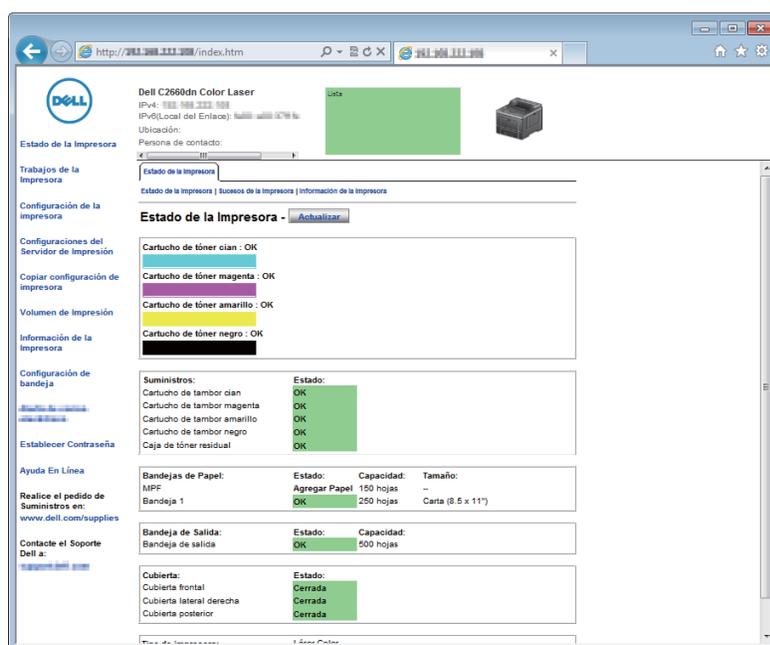
Pulse el botón  (Menú) para regresar al menú principal.

Dell™ Printer Configuration Web Tool

Introducción

NOTA: Esta herramienta web sólo está disponible si la impresora está conectada a una red mediante un cable Ethernet o el adaptador inalámbrico de la impresora.

Una de las funciones de la **Dell Printer Configuration Web Tool** es Configuración de alerta de correo electrónico, que le envía a usted, o a la persona encargada, un e-mail cuando la impresora necesita suministros o la intervención del usuario.



Para rellenar informes de inventario de impresoras donde se pida el número de etiqueta de propiedad de todas las impresoras de su área, utilice la función **Información de la impresora** de la **Dell Printer Configuration Web Tool**. Introduzca la dirección IP de cada impresora de la red para mostrar su número de etiqueta de propiedad.

La herramienta **Dell Printer Configuration Web Tool** también le permite cambiar valores de la impresora y realizar un seguimiento de las tendencias de impresión. Si es usted el administrador de red, podrá copiar los valores de la impresora a otra o a todas las impresoras de la red mediante el navegador web.

Configuración de la Dell Printer Configuration Web Tool

Antes de usar la Dell Printer Configuration Web Tool, asegúrese de que JavaScript está activado en su navegador. Siga los procedimientos siguientes para configurar tanto el entorno del navegador web como el panel del operador antes de usar la Dell Printer Configuration Web Tool.

 **NOTA:** Es posible que las páginas de la Dell Printer Configuration Web Tool resulten ilegibles si fueron configuradas en un idioma distinto al del navegador web.

Configuración desde el navegador web

En Internet Explorer®

Configuración del idioma de interfaz

- 1 En la barra de menús, seleccione **Herramientas** y luego **Opciones de Internet**.
- 2 Seleccione **Idiomas** en la pestaña **General**.
- 3 Especifique el idioma de interfaz por orden de preferencia en la lista **Idioma**.

Por ejemplo:

- Italiano (Italia) [it-IT]
- Español (Alfabetización tradicional) [es-ES tradnl]
- Alemán (Alemania) [de-DE]
- Francés (Francia) [fr-FR]
- Inglés (Estados Unidos) [en-US]
- Danés (Dinamarca) [da-DK]
- Neerlandés (Países Bajos) [nl-NL]
- Noruego (Bokmål) [no]
- Sueco (Suecia) [sv-SE]

Definición de la dirección IP de la impresora sin proxy

- 1 Seleccione **Opciones de Internet** en el menú **Herramientas**.
- 2 En la pestaña **Conexiones**, haga clic en el botón **Configuración de LAN** de la sección **Configuración de la red de área local (LAN)**.
- 3 Lleve a cabo una de las operaciones siguientes:
 - Desactive la casilla de verificación **Usar un servidor proxy para la LAN** en la sección **Servidor proxy**.
 - Haga clic en **Opciones avanzadas** y especifique la dirección IP de la impresora en el campo **No usar un servidor proxy para las direcciones que comiencen con:** de la sección **Excepciones**.

Para Firefox®

Configuración del idioma de la interfaz

- 1 Seleccione **Opciones** en el menú **Herramientas**.
- 2 Haga clic en **Seleccionar** en la ficha **Contenido**.

- 3 Especifique el idioma de la interfaz en orden de preferencia en la lista **Idioma en orden de preferencia**.

Por ejemplo:

- Inglés [en] o Inglés/Estados Unidos [en-us]
- Italiano [it]
- Español [es]
- Alemán [de]
- Francés [fr]
- Holandés [nl]
- Noruego [no]
- Sueco [sv]
- Danés [da]

Definición de la dirección IP de la impresora sin proxy

- 1 Seleccione **Opciones** en el menú **Herramientas**.
- 2 Haga clic en la ficha **Avanzado**.
- 3 Haga clic en **Red** en el cuadro de diálogo **Opciones**.
- 4 Haga clic en **Conexion** → **Configuraciones**.
- 5 Puede configurar la configuración de LAN de una de las siguientes formas:
 - Seleccione la casilla **Sin proxy** si no quiere utilizar un proxy.
 - Marque la casilla **Autodetectar configuración de proxy para esta red**.
 - Seleccione la casilla de verificación **Configuración manual del proxy** e introduzca un nombre de host y un número de puerto si tiene una lista con varios servidores proxy. Si tiene una dirección IP sin proxy, introduzca la dirección IP de su impresora en la casilla de edición **No usar proxy para**.
 - Marque la casilla **URL para la configuración automática del proxy**.

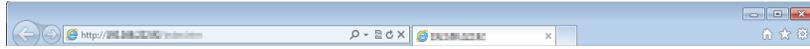
Después de configurar el idioma y el proxy, introduzca `<http://nnn.nnn.nnn.nnn/>` (la dirección IP de su impresora) en el campo de entrada de URL del navegador para activar **Dell Printer Configuration Web Tool**.

Configuración desde el panel del operador

Puede iniciar la **Dell Printer Configuration Web Tool** sólo si **EWS** se estableció en **Habilitar** (el valor predeterminado de fábrica) en el panel del operador. Compruebe esta configuración del panel del operador en caso de no poder iniciar la **Dell Printer Configuration Web Tool**. Para obtener más información, consulte “Descripción de los menús de la impresora”.

Inicio de la Dell Printer Configuration Web Tool

Para iniciar la Dell Printer Configuration Web Tool, escriba la dirección IP de la impresora en el navegador web.



Si no conoce la dirección IP de la impresora, imprima el informe de configuraciones de la impresora o abra la página **Configuraciones TCP/IP**, donde se indica la dirección IP. Para más información sobre cómo encontrar la dirección IP de su impresora, consulte “Verificación de la configuración de IP”.

Descripción general de los elementos del menú

La Dell Printer Configuration Web Tool tiene los menús siguientes:

- Estado de la impresora
- Trabajos de la impresora
- Configuración de la impresora
- Configuraciones del servidor de impresión
- Copiar configuración de impresora
- Volumen de impresión
- Información de la impresora
- Configuración de bandeja
- Resumen opciones servidor e-mail
- Establecer contraseña
- Ayuda en línea
- Realice el pedido de suministros en:
- Póngase en contacto con la asistencia de Dell en:

Estado de la impresora

Use el menú **Estado de la impresora** para obtener información inmediata sobre el estado de los suministros de la impresora. Cuando se esté agotando un cartucho de tóner, haga clic en el enlace de realización de pedidos de suministros de la primera pantalla para pedir un cartucho de tóner.

Trabajos de la impresora

Use el menú **Trabajos de la impresora** que contiene información sobre la página **Lista de trabajos** y la página **Trabajos completados**.

Estas páginas muestran información detallada sobre el estado de cada trabajo de impresión.

Configuración de la impresora

Use el menú **Configuración de la impresora** para cambiar la configuración de la impresora y poder ver dicha configuración en el panel del operador de forma remota.

Configuraciones del servidor de impresión

Utilice el menú **Configuraciones del servidor de impresión** para cambiar el tipo de interfaz de la impresora y las condiciones necesarias de comunicación.

Copiar configuración de impresora

Use el menú **Copiar configuración de impresora** para copiar los valores de la impresora a otra u otras impresoras de la red escribiendo simplemente la dirección IP de cada impresora.

 **NOTA:** Deberá iniciar la sesión como administrador para utilizar esta función.

Volumen de impresión

Use el menú **Volumen de impresión** para comprobar los historiales de impresión, por ejemplo, el consumo de papel y los tipos de trabajos que se imprimen, y limite los usuarios que pueden utilizar el modo a color y el número máximo de hojas que pueden imprimir.

Información de la impresora

Use el menú **Información de la impresora** para obtener información sobre las solicitudes de servicio, los informes de inventario o el estado de la memoria actual y los niveles de código de motor.

Configuración de bandeja

Use el menú **Configuración de bandeja** para obtener información sobre el tamaño y el tipo de papel de cada bandeja.

Resumen opciones servidor e-mail

Utilice el menú **Resumen opciones servidor e-mail** para configurar **Alerta e-mail** y recibir un correo electrónico cuando la impresora necesite suministros o la intervención del usuario. Para recibir notificaciones, introduzca en el cuadro de lista de correo electrónico su nombre o el de la persona encargada.

Establecer contraseña

Use el menú **Establecer contraseña** para bloquear la herramienta **Dell Printer Configuration Web Tool** con una contraseña para que los demás usuarios no cambien accidentalmente los valores de impresora que ha seleccionado.

 **NOTA:** Deberá iniciar la sesión como administrador para utilizar esta función.

Ayuda en línea

Haga clic en **Ayuda en línea** para visitar el sitio web de soporte de Dell.

Realice el pedido de suministros en:

www.dell.com/supplies

Póngase en contacto con la asistencia de Dell en:

dell.com/support

Formato de presentación de la página

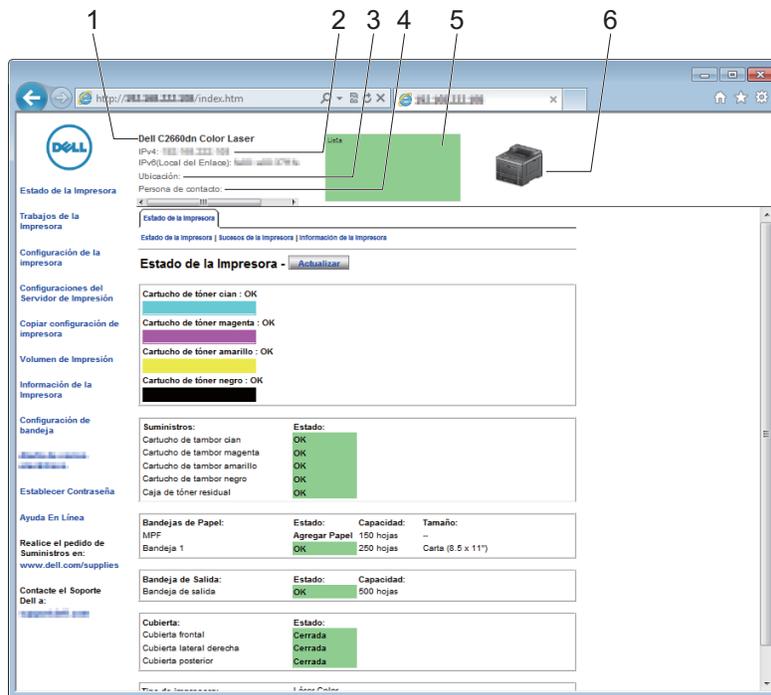
La página se distribuye en las tres secciones que se describen a continuación:

- Cuadro superior
- Cuadro izquierdo
- Cuadro derecho

Cuadro superior

El cuadro superior está situado en la parte superior de todas las páginas. Cuando **Dell Printer Configuration Web Tool** está activada, el estado actual y las especificaciones de la impresora se mostrarán en el cuadro superior de cada página.

El cuadro superior incluye los siguientes elementos.

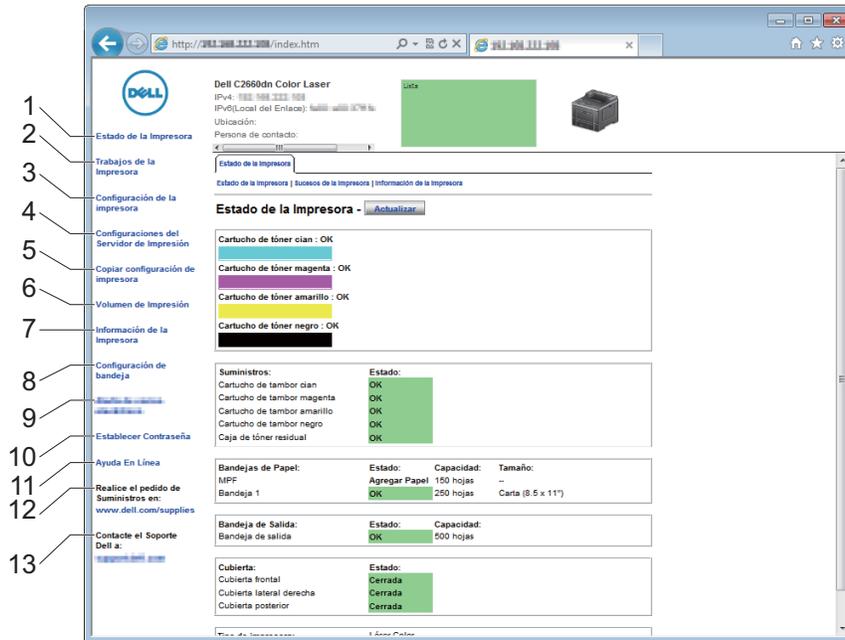


1	Dell C2660dn Color Laser	Muestra el nombre de producto de la impresora.
2	IPv4 IPv6	Muestra la dirección IP de la impresora.
3	Ubicación	Muestra la ubicación de la impresora. La ubicación se puede cambiar en la sección Información básica de la página Configuraciones del servidor de impresión .
4	Persona de contacto	Muestra el nombre del administrador de la impresora. El nombre se puede cambiar en la sección Información básica de la página Configuraciones del servidor de impresión .
5	Panel de sucesos	Muestra el estado de la impresora.
6	Imagen de la máquina	Muestra la imagen de mapa de bits de la impresora. Al hacer clic en la imagen, aparecerá el menú Estado de la impresora en el cuadro derecho.

Cuadro izquierdo

El cuadro izquierdo está situado en el lateral izquierdo de todas las páginas. Los títulos de menús que aparecen en el cuadro izquierdo son enlaces que le llevan a los menús y páginas correspondientes. Puede ir a la página en cuestión haciendo clic en el enlace.

El cuadro izquierdo incluye los siguientes menús.

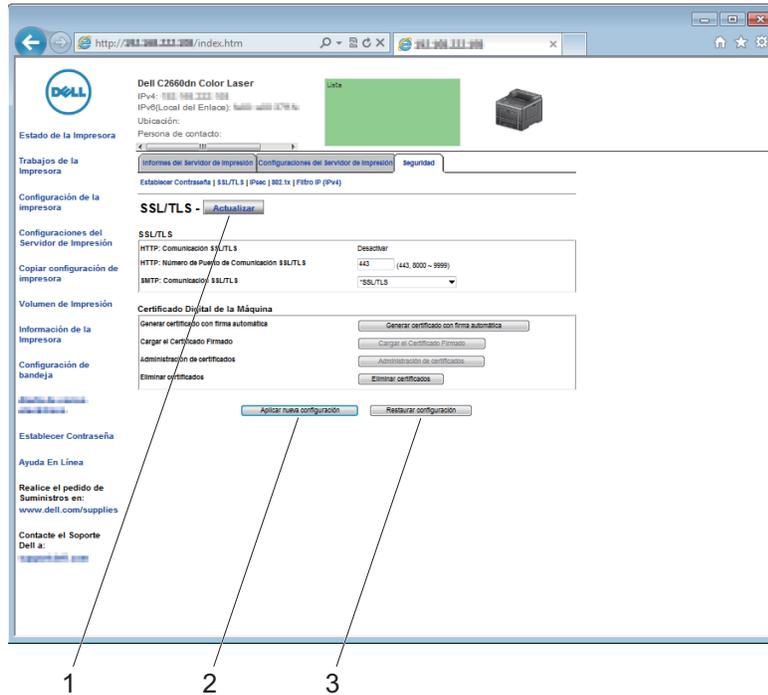


1	Estado de la impresora	Enlaza con el menú Estado de la impresora.
2	Trabajos de la impresora	Enlaza con el menú Trabajos de la impresora.
3	Configuración de la impresora	Enlaza con el menú Informe de las configuraciones de la impresora.
4	Configuraciones del servidor de impresión	Enlaza con el menú Informes del servidor de impresión.
5	Copiar configuración de la impresora	Enlaza con el menú Copiar configuración de impresora.
6	Volumen de impresión	Enlaza con el menú Volumen de impresión.
7	Información de la impresora	Enlaza con el menú Estado de la impresora.
8	Configuración de bandeja	Enlaza con el menú Configuración de bandeja.
9	Resumen opciones servidor e-mail	Enlaza con el menú Configuraciones del servidor de impresión.
10	Establecer contraseña	Enlaza con el menú Seguridad.
11	Ayuda en línea	Enlaza con el sitio web de asistencia de Dell.
12	Realice el pedido de suministros en:	Enlaza con la página web de Dell.
13	Contacte el soporte Dell a:	Enlaza con el sitio web de asistencia de Dell.

Cuadro derecho

El cuadro derecho está situado en el lateral derecho de todas las páginas. El contenido del cuadro derecho corresponde al menú que seleccione en el cuadro izquierdo. Para obtener información detallada sobre los elementos que aparecen en el cuadro derecho, consulte “Detalles de los elementos del menú”.

Botones del cuadro derecho



1	Botón Actualizar	Recibe la configuración actual de la impresora y actualiza la información más reciente en el cuadro derecho.
2	Botón Aplicar nueva configuración	Envía la nueva configuración realizada en la Dell Printer Configuration Web Tool a la impresora. Los valores de impresora antiguos se sustituyen por los nuevos.
3	Botón Restaurar configuración	Recupera los valores antiguos existentes antes de que se realizaran los cambios. Los valores nuevos no se enviarán a la impresora.

Modificación de los valores de los elementos de menú

Algunos menús le permiten modificar los valores de la impresora mediante la herramienta Dell Printer Configuration Web Tool. Al acceder a dichos menús, aparece en pantalla la ventana de autenticación. Escriba un nombre de usuario y una contraseña para el administrador de la impresora siguiendo las instrucciones indicadas en el cuadro de diálogo.

El nombre de usuario predeterminado es **admin** y la contraseña predeterminada es dejar el campo en blanco (NULL). La contraseña sólo se puede modificar en la página Establecer contraseña del menú Seguridad. El nombre de usuario es invariable. Consulte “Establecer contraseña” para obtener más información.

Detalles de los elementos del menú

“Estado de la impresora”	“Estado de la impresora”	“Estado de la impresora”
		“Sucesos de la impresora”
		“Información de la impresora”

"Trabajos de la impresora"	"Trabajos de la impresora"	"Lista de trabajos"
		"Trabajos completados"
"Configuración de la impresora"	"Informe de las configuraciones de la impresora"	"Configuraciones del menú"
		"Informes"
	"Configuración de la impresora"	"Configuración del sistema"
		"Configuración de red"
		"Configuraciones USB"
		"Configuración de PCL"
		"Configuración de PS"
		"Configuración de PDF"
		"Configuración segura"
		"Mantenimiento de la impresora"
	"Ajustar la unidad de correa de transferencia"	
	"Ajustar segundo BTR"	
	"Ajustar la unidad del fusor"	
	"Ajuste de registro automático"	
	"Ajustes de registro de color"	
	"Restaurar valores predeterminados"	
	"Inicializar contador de impresiones"	
	"Almacenamiento"*1	
	"Tóner no Dell"	
"Ajustar altitud"		
"Configuración del reloj"		
"Personalización de enlace web"		
"Configuraciones del servidor de impresión"	"Informes del servidor de impresión"	"Página Configuraciones del servidor de impresión"
		"Pág. config. servidor e-mail"
	"Configuraciones del servidor de impresión"	"Información básica"
		"Configuración de puerto"
		"TCP/IP"
		"SMB"
		"Servidor de e-mail"
		"Bonjour (mDNS)"
		"SNMP"
		"SNTP"
		"AirPrint"
		"Google Cloud Print"
		"Servidor proxy"
		"LAN inalámbrica"*2
		"Wi-Fi directo"*2
		"Restablecer servidor de impresión"

"Configuraciones del servidor de impresión"	"Seguridad"	"Establecer contraseña"
		"SSL/TLS"
		"IPsec"
		"802.1x" ^{*3}
		"Filtro IP (IPv4)"
"Copiar configuración de la impresora"	"Copiar configuración de la impresora"	"Copiar configuración de la impresora"
		"Informe de configuraciones de copia de la impresora"
"Volumen de impresión"	"Volumen de impresión"	"Volumen de impresión"
		"Dell ColorTrack"
"Configuración de bandeja"	"Configuración de bandeja"	
*1 Este elemento sólo está disponible cuando Disco RAM está activado.		
*2 Este elemento sólo está disponible cuando se conecta la impresora con una red inalámbrica.		
*3 Este elemento sólo está disponible cuando se conecta la impresora con un cable Ethernet.		

Estado de la impresora

Utilice el menú **Estado de la impresora** para consultar el estado de los consumibles, el hardware y las especificaciones de la impresora.

El menú **Estado de la impresora** incluye las siguientes páginas.

Estado de la impresora

Uso:

Comprobar el estado de los consumibles, bandejas y cubiertas.

Valores:

Cartucho de tóner cian		OK	Indica que queda suficiente cantidad de tóner.
Cartucho de tóner magenta		Reemplazar pronto	Indica que el cartucho de tóner se tendrá que cambiar pronto.
Cartucho de tóner amarillo		Reemplazar pronto	Indica que el cartucho de tóner se tiene que cambiar ya.
Cartucho de tóner negro		Reemplazar ahora	Indica que el cartucho de tóner se tiene que cambiar ya.
Consumibles	Estado	OK	Indica que el estado del cartucho de tambor o la caja de tóner residual es correcto para usarlo.
		Reemplazar pronto	Indica que el cartucho de tambor o la caja de tóner residual tendrá que sustituirse pronto.
		Reemplazar ahora	Indica que el cartucho de tambor o la caja de tóner residual tiene que sustituirse ya.
Bandejas de papel	Estado	OK	Indica que hay papel en la bandeja, pero se desconoce la cantidad.
		Agregar papel	Indica que no hay papel en la bandeja.
		Capacidad	Muestra la capacidad máxima de la bandeja de papel.
	Tamaño	Muestra el tamaño del papel de la bandeja.	
Bandeja de salida	Estado	OK	Indica que la bandeja está disponible.
		Capacidad	Muestra la capacidad máxima de la bandeja de papel.
Cubierta	Estado	Cerrada	Indica que la bandeja está cerrada.
		Abierta	Indica que la bandeja está abierta.

Tipo de impresora	Muestra el tipo de impresora. Color Laser es el valor normal.
Velocidad de impresión	Muestra la velocidad de impresión.

Sucesos de la impresora

Uso:

Cuando se producen fallos, como *Sin papel* o *La cubierta está abierta*, los detalles de todas las alertas o indicaciones de fallo se muestran en la página **Sucesos de la impresora**.

Valores:

Ubicación	Muestra la ubicación donde se produjo el fallo.
Detalles	Muestra los detalles del fallo.

Información de la impresora

Uso:

Comprobar los datos de la impresora, como la configuración de hardware y la versión de software. Esta página también puede verse haciendo clic en la pestaña **Información de la impresora** del cuadro izquierdo.

Valores:

Dell Número de etiqueta de servicio	Muestra el número de etiqueta de servicio de Dell.
Código de servicio express	Muestra el código de servicio express de Dell.
Número de etiqueta de propiedad	Muestra el número de etiqueta de propiedad de la impresora.
Número de serie de la impresora	Muestra el número de serie de la impresora.
Capacidad de memoria	Muestra la capacidad de memoria.
Velocidad de procesador	Muestra la velocidad de procesamiento.
Niveles de revisión de la impresora	Versión del firmware Muestra la fecha de revisión (nivel de revisión).

Trabajos de la impresora

El menú **Trabajos de la impresora** contiene información sobre las páginas **Lista de trabajos** y **Trabajos completados**. Estas páginas muestran información detallada sobre el estado de cada trabajo de impresión.

Lista de trabajos

Uso:

Confirmar que se están procesando los trabajos. Haga clic en el botón **Actualizar** para actualizar la pantalla.

Valores:

ID	Muestra el ID del trabajo.
Nombre de trabajo	Muestra el nombre de archivo del trabajo que se está procesando.
Propietario	Muestra el nombre del propietario del trabajo.
Nombre de host	Muestra el nombre del equipo host.
Estado de trabajo	Muestra el estado del trabajo que se está procesando.
Interfaz del host	Muestra el estado de la interfaz del host.
Hora de entrega del trabajo	Muestra la fecha en que se envió el trabajo.

Trabajos completados

Uso:

Comprobar los trabajos completados. Se muestran los 20 últimos trabajos. Haga clic en el botón **Actualizar** para actualizar la pantalla.

Valores:

ID	Muestra el ID del trabajo.
Nombre de trabajo	Muestra el nombre de archivo del trabajo completado.
Propietario	Muestra el nombre del propietario del trabajo.
Nombre de host	Muestra el nombre del equipo host.
Resultado de salida	Muestra el estado del trabajo completado.
Número de impresión	Muestra el número total de páginas del trabajo.
Número de hojas	Muestra el número total de hojas del trabajo.
Interfaz del host	Muestra el estado de la interfaz del host.
Hora de entrega del trabajo	Muestra la fecha en que se envió el trabajo.

Configuración de la impresora

Utilice el menú **Configuración de la impresora** para ver las pestañas **Informe de las configuraciones de la impresora**, **Configuración de la impresora** y **Mantenimiento de la impresora**, y para configurar la impresora.

En la parte superior del cuadro derecho aparecen las siguientes páginas en pestañas.

Informe de las configuraciones de la impresora

La pestaña **Informe de las configuraciones de la impresora** contiene las páginas **Configuraciones del menú e Informes**.

Configuraciones del menú

Uso:

Mostrar la configuración actual de los menús de la impresora.

Valores:

Configuración del sistema	Tiempo de ahorro de energía: Suspensión	Muestra el tiempo necesario para que la impresora entre en modo Suspensión tras la finalización de un trabajo.
	Tiempo de ahorro de energía: Suspensión completa	Muestra el tiempo necesario para que la impresora entre en modo Suspensión completa después de haber entrado en modo Suspensión.
	Intervalo de ahorro de energía: temporizador de apagado ¹	Muestra el tiempo necesario para que la impresora se apague después de haber entrado en modo Suspensión completa.
	mm/pulg.	Muestra la unidad de medida que se utilizará en el panel LCD.
	Tono de panel de control	Muestra el volumen del tono que se emite cuando la entrada en el panel del operador es correcta. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
	Tono de tecla incorrecta	Muestra el volumen del tono que se emite cuando la entrada en el panel del operador no es correcta. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.

Tono de máquina lista	Muestra el volumen del tono que se emite cuando la impresora está lista. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
Tono de trabajo completado	Muestra el volumen del tono que se emite cuando un trabajo de impresión está finalizado. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
Tono de fallo	Muestra el volumen del tono que se emite cuando un trabajo de impresión finaliza de manera anormal. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
Tono de aviso	Muestra el volumen del tono que se emite cuando se produce un problema. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
Tono de sin papel	Muestra el volumen del tono que se emite cuando la impresora se queda sin papel. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
Tono de alerta de poco tóner	Muestra el volumen del tono que se emite cuando el nivel del tóner está bajo. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
Tono de alarma de borrado automático	Muestra el volumen del tono que se emite 5 segundos antes de que la impresora realice un borrado automático. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
Todos los tonos	Muestra el volumen de todos los tonos de alerta. Deshabilitado indica que todos los tonos están desactivados.
Mensaje de alerta de tóner bajo	Muestra si se presenta el mensaje de alerta cuando queda poco tóner.
Impresión de registro automática	Muestra si se imprimirá un informe del historial de trabajos automáticamente cada 20 trabajos.
Disco RAM	Muestra si se asigna memoria RAM en el sistema de archivos para las funciones Impresión segura, Impresión de buzón privado, Impresión de buzón público e Impresión de prueba.
Idioma del panel	Muestra el idioma utilizado en la pantalla del panel LCD.
Reinicio automático	Muestra el tiempo que pasará antes de que la configuración predeterminada de la impresora se restablezca automáticamente cuando no se realizan configuraciones adicionales.
Tiempo de espera de fallo	Muestra el período de tiempo que la impresora espera para cancelar la impresión de un trabajo que se detenga anormalmente.
Tamaño de papel predeterminado	Muestra el tamaño de papel predeterminado.
ID de impresión	Muestra dónde se imprimirá el ID de usuario en el papel impreso.
Imprimir texto	Muestra si la impresora imprimirá los datos PDL (Page Description Language) no admitidos por la impresora como texto cuando la impresora los reciba.
Posición de inserción de la hoja panorámica	Muestra dónde se inserta la hoja panorámica en el papel de salida.
Bandeja de especificación de la hoja panorámica	Muestra la bandeja de papel de donde se cogerá la hoja panorámica.
Bandeja sustituta	Muestra si se utilizará otro tamaño de papel cuando el papel cargado en la bandeja especificada no coincida con el tamaño de papel definido para el trabajo actual.
Con membrete a 2 caras	Muestra si se imprimirá por ambas caras en el papel con membrete.
Cambio A4<>Carta	Indica si se imprimen trabajos de tamaño A4 en tamaño Carta cuando en las bandejas de papel no hay papel A4 disponible y viceversa (trabajos de tamaño Carta en papel de tamaño A4).

	Impresión de informes a 2 caras	Indica si los informes se imprimirán por ambas caras de la hoja de papel.	
	Utilizar otra bandeja	Indica si aparecerá un mensaje indicando que se seleccione otra bandeja cuando el papel especificado no esté disponible en la bandeja de papel.	
Configuración de red	Formato de datos de PS	Muestra el protocolo de comunicaciones PostScript Level3 Compatible de cada interfaz.	
Configuraciones USB	Puerto USB	Permite especificar si se activará la interfaz USB.	
	Formato de datos de PS	Muestra el protocolo de comunicaciones PostScript Level3 Compatible de cada interfaz.	
	Tiempo de espera de trabajo	Muestra el período de tiempo que la impresora espera para recibir datos del equipo.	
Configuración de PCL	Bandeja de papel	Muestra la bandeja de entrada del papel.	
	Tamaño de papel	Muestra el valor de tamaño de papel.	
	Tamaño de papel personalizado: Y	Muestra la longitud del papel de tamaño personalizado.	
	Tamaño de papel personalizado: X	Muestra la anchura del papel de tamaño personalizado.	
	Orientación	Muestra la orientación del texto y los gráficos en la página.	
	2 caras	Muestra si se imprimirá por ambas caras de la hoja de papel.	
	Fuente	Muestra la fuente seleccionada en la lista de fuentes registradas.	
	Conjunto de símbolos	Muestra un conjunto de símbolos para la fuente especificada.	
	Tamaño de fuente	Muestra el tamaño para fuentes tipográficas escalables.	
	Paso de fuente	Muestra el paso para fuentes de monoespaciado escalables.	
	Línea de forma	Muestra el número de líneas que hay en una página.	
	Cantidad	Muestra el número de copias que se van a imprimir.	
	Mejora de imagen	Muestra si se activará la función Mejora de imagen.	
	Hex Dump	Muestra si se activará la función Hex Dump.	
	Modo borrador	Muestra si se imprimirá en modo borrador.	
	Terminación de línea	Muestra si se definirá la terminación de línea.	
	Color predeterminado	Muestra el valor de modo de color.	
	Ignorar alimentación del formulario	Muestra si se ignoran las páginas en blanco que sólo contienen códigos de control de alimentación del formulario.	
	Configuración de PS	Informe de error de PS	Muestra si se imprimen los contenidos de los errores relacionados con el lenguaje de descripción de páginas de PostScript Level3 Compatible.
		Tiempo de espera de trabajos PS	Muestra el tiempo de ejecución de los trabajos PostScript Level3 Compatible.
Modo de selección de papel		Muestra la bandeja seleccionada en la impresión PostScript Level3 Compatible.	
Color predeterminado		Muestra el valor de modo de color.	

Configuración de PDF	Cantidad	Muestra el número de copias que se van a imprimir.
	2 caras	Muestra si se imprimirá por ambas caras de la hoja de papel.
	Modo de impresión	Muestra la configuración del modo de impresión.
	Clasificación	Muestra si se clasifica un trabajo.
	Tamaño de salida	Muestra el tamaño del papel de salida.
	Diseño	Muestra el diseño de salida.
	Color predeterminado	Muestra el valor de modo de color.
Configuración segura	Control de bloqueo del panel	Muestra si se bloqueará Configuración de administración mediante contraseña.
	Descarga de software	Muestra si se habilita la descarga de actualizaciones del firmware.
	Error de inicio de sesión	Muestra el número de veces que un administrador puede intentar iniciar la sesión en Bloqueo del panel .
	Modo de caducidad ^{*2}	Muestra si hay que configurar la fecha para eliminar los archivos almacenados como Impresión segura en el disco RAM.
	Hora de caducidad ^{*2}	Muestra la hora para eliminar los archivos almacenados como Impresión segura en el disco RAM.
	Periodicidad ^{*2}	Muestra el período en que se repite el parámetro.
	Configuración semanal ^{*2}	Muestra el día de la semana para repetir el parámetro.
	Configuración mensual ^{*2}	Muestra el día del mes para repetir el parámetro.
Configuración segura - Imprimir	Configurar tiempo disponible	Muestra si se establece el período de disponibilidad de la función de impresión.
	Hora de inicio	Muestra la hora de inicio del período de disponibilidad de la función de impresión.
	Hora de finalización	Muestra la hora de fin del período de disponibilidad de la función de impresión.
	Periodicidad	Muestra el día de la semana para repetir el parámetro.
Densidad del papel	Normal	Muestra la densidad del papel para papel normal.
	Etiqueta	Muestra la densidad del papel para etiquetas.
Ajustar la unidad de correa de transferencia	Desplazamiento K	Muestra el valor de la imagen fantasma en negro.
	Desplazamiento YMC	Muestra el valor de la imagen fantasma en color.
Ajustar segundo BTR	Normal	Muestra el valor de voltaje del rodillo de transferencia (de -5 a 10) para papel normal.
	Normal grueso ^{*3}	Muestra el valor de voltaje del rodillo de transferencia (de -5 a 10) para papel normal grueso.
	Portadas (106-163 g/m ²)	Muestra el valor de voltaje del rodillo de transferencia (de -5 a 10) para papel de portadas.
	Portadas grueso ^{*3} (164-216 g/m ²)	Muestra el valor de voltaje del rodillo de transferencia (de -5 a 10) para papel de portadas grueso.
	Encapado (106-163 g/m ²)	Muestra el valor de voltaje del rodillo de transferencia (de -5 a 10) para papel encapado.
	Encapado grueso ^{*3} (164-216 g/m ²)	Muestra el valor de voltaje del rodillo de transferencia (de -5 a 10) para papel encapado grueso.
	Etiqueta	Muestra el valor de voltaje del rodillo de transferencia (de -5 a 10) para etiquetas.

	Sobre	Muestra el valor de voltaje del rodillo de transferencia (de -5 a 10) para sobres.
	Reciclado	Muestra el valor de voltaje del rodillo de transferencia (de -5 a 10) para papel reciclado.
Ajustar la unidad del fusor	Normal	Muestra el valor de temperatura de la unidad del fusor (-3 a 3) para papel normal.
	Normal grueso ^{*3}	Muestra el valor de temperatura de la unidad del fusor (-3 a 3) para papel normal grueso.
	Portadas (106-163 g/m ²)	Muestra el valor de temperatura de la unidad del fusor (-3 a 3) para papel de portadas.
	Portadas grueso ^{*3} (164-216 g/m ²)	Muestra el valor de temperatura de la unidad del fusor (-3 a 3) para papel de portadas grueso.
	Encapado (106-163 g/m ²)	Muestra el valor de temperatura de la unidad del fusor (-3 a 3) para papel encapado.
	Encapado grueso ^{*3} (164-216 g/m ²)	Muestra el valor de temperatura de la unidad del fusor (-3 a 3) para papel encapado grueso.
	Etiqueta	Muestra el valor de temperatura de la unidad del fusor (-3 a 3) para etiquetas.
	Sobre	Muestra el valor de temperatura de la unidad del fusor (-3 a 3) para sobres.
	Reciclado	Muestra el valor de temperatura de la unidad del fusor (-3 a 3) para papel reciclado.
Ajuste de registro automático		Muestra si el ajuste de registro de color se realizará automáticamente.
Ajustar altitud		Especifica la altitud del lugar donde está instalada la impresora.
Tóner no Dell		Muestra si se utiliza o no un cartucho de tóner de otro fabricante.
Configuración del reloj	Formato de fecha	Muestra el formato de fecha predeterminado.
	Formato de hora	Muestra el formato predeterminado de la hora: 24 H o 12 H.
	Zona horaria	Muestra la zona horaria predeterminada.
	Ajustar fecha	Muestra el parámetro de fecha.
	Ajustar hora	Muestra el parámetro de hora.
Personalización de enlace web	Seleccionar URL para pedidos nuevos	Muestra un enlace utilizado para pedir suministros, al que se puede acceder desde Realice el pedido de suministros en: del cuadro izquierdo.
	Habitual	Muestra la dirección URL normal (http://accessories.us.dell.com/sna) que se puede vincular a Realice el pedido de suministros en:
	Preferente	Muestra la dirección URL preferente (http://premier.dell.com) que se puede vincular con Realice el pedido de suministros en:
Dell ColorTrack	Modo ColorTrack	Muestra si se habilitará ColorTrack.
	Usuario no registrado	Muestra si se permite imprimir datos sin información de autenticación.
	Impresión de color automático a monocromática	Muestra si se imprimirán todos los trabajos en blanco y negro aunque se haya especificado impresión a color.
	Informe de error de ColorTrack	Muestra si se imprime el informe de error en modo ColorTrack.

Configuración de bandeja	Modo MPF	Indica si se usará la configuración del controlador de impresora para el tamaño y tipo de papel cargado en el alimentador multipropósito (MPF).
	Tamaño de papel del MPF ^{*4}	Indica la configuración de tamaño de papel del MPF.
	Tipo de papel del MPF ^{*4}	Indica la configuración de tipo de papel del MPF.
	Tamaño personalizado del MPF - Y ^{*4}	Indica la longitud del tamaño de papel personalizado cargado en el MPF.
	Tamaño personalizado del MPF - X ^{*4}	Indica la anchura del tamaño de papel personalizado cargado en el MPF.
	Mostrar texto emergente, MPF ^{*4}	Permite definir si se mostrará un menú emergente en el que se solicita ajustar el tipo y tamaño de papel cuando se cargue papel en el MPF.
	Bandeja 1: tamaño de papel	Muestra la configuración de tamaño de papel de la bandeja 1.
	Bandeja 1: tipo de papel	Muestra la configuración de tipo de papel de la bandeja 1.
	Tamaño personalizado de la bandeja 1 - Y	Indica la longitud del tamaño de papel personalizado cargado en la bandeja 1.
	Tamaño personalizado de la bandeja 1 - X	Indica la anchura del tamaño de papel personalizado cargado en la bandeja 1.
	Bandeja 1 - Mostrar texto emergente	Permite definir si se mostrará un menú emergente en el que se solicita ajustar el tipo y tamaño de papel cuando se cargue papel en la bandeja 1.
	Bandeja 2: tamaño de papel ^{*5}	Muestra la configuración de tamaño de papel del alimentador de 550 hojas opcional (bandeja 2).
	Bandeja 2: tipo de papel ^{*5}	Muestra la configuración del tipo de papel del alimentador de 550 hojas opcional.
	Tamaño personalizado de la bandeja 2 - Y ^{*5}	Muestra la longitud del papel de tamaño personalizado cargado en el alimentador de 550 hojas opcional.
	Tamaño personalizado de la bandeja 2 - X ^{*5}	Muestra la anchura del papel de tamaño personalizado cargado en el alimentador de 550 hojas opcional.
	Bandeja 2 - Mostrar texto emergente ^{*5}	Permite definir si se mostrará un menú emergente en el que se solicita ajustar el tipo y tamaño de papel cuando se cargue papel en el alimentador de 550 hojas opcional.
	Prioridad 1	Muestra la fuente de papel que se usará como primera prioridad.
	Prioridad 2	Muestra la fuente de papel que se usará como segunda prioridad.
	Prioridad 3 ^{*5}	Muestra la fuente de papel que se usará como tercera prioridad.

*1 La función Temporizador de apagado sólo está disponible en determinadas regiones.

*2 Este elemento sólo está disponible cuando **Disco RAM** está activado.

*3 Para obtener información sobre las especificaciones de gramaje del papel, consulte "Especificaciones del tipo de papel".

*4 Este elemento sólo está disponible cuando está seleccionado **Panel especificado en Modo MPF**.

*5 Este elemento sólo está disponible cuando está instalado el alimentador de 550 hojas opcional.

Informes

Uso:

Imprimir varios tipos de informes y listas.

Valores:

Configuración de la impresora	Haga clic en Iniciar para imprimir la página de configuración de la impresora.
Configuraciones de panel	Haga clic en Iniciar para imprimir la página de configuración del panel.
Lista de fuentes PCL	Haga clic en Iniciar para imprimir la lista de fuentes PCL (Lenguaje de control de impresoras de Hewlett-Packard).
Lista de macros PCL	Haga clic en Iniciar para imprimir la lista de macros PCL.
Lista de fuentes PS	Haga clic en Iniciar para imprimir la lista de fuentes PS.
Lista de fuentes PDF	Haga clic en Iniciar para imprimir la lista de fuentes PDF.
Historial de trabajos	Haga clic en Iniciar para imprimir el informe del historial de trabajos.
Historial de errores	Haga clic en Iniciar para imprimir el informe del historial de errores.
Contador de impresiones	Haga clic en Iniciar para imprimir el informe del contador de impresiones.
Página de prueba del color	Haga clic en Iniciar para imprimir la página de prueba del color.
Documentos almacenados ^{*1}	Haga clic en Iniciar para imprimir la lista de documentos almacenados.

^{*1} Este elemento sólo está disponible cuando **Disco RAM** está activado.

Configuración de la impresora

La pestaña Configuración de la impresora incluye las páginas Configuración del sistema, Configuración de red, Configuraciones USB, Configuración de PCL, Configuración de PS, Configuración de PDF y Configuración segura.

Configuración del sistema

Uso:

Configurar los valores básicos de la impresora.

Valores:

Tiempo de ahorro de energía: Suspensión	Establece el tiempo necesario para que la impresora entre en modo Suspensión tras la finalización de un trabajo.
Tiempo de ahorro de energía: Suspensión completa	Establece el tiempo necesario para que la impresora entre en modo Suspensión completa después de haber entrado en modo Suspensión.
Intervalo de ahorro de energía: temporizador de apagado ^{*1}	Establece el tiempo necesario para que la impresora se apague después de haber entrado en modo Suspensión completa.
mm/pulg.	Establece la unidad de medida que se usa en el panel LCD en milímetros o pulgadas.
Tono de panel de control	Establece el volumen del tono que se emite cuando la entrada en el panel del operador es correcta, o desactiva el tono.
Tono de tecla incorrecta	Establece el volumen del tono que se emite cuando la entrada en el panel del operador es incorrecta, o desactiva el tono.
Tono de máquina lista	Establece el volumen del tono que se emite cuando la impresora está lista, o desactiva el tono.
Tono de trabajo completado	Establece el volumen del tono que se emite cuando se completa un trabajo de impresión, o desactiva el tono.
Tono de fallo	Establece el volumen del tono que se emite cuando un trabajo finaliza de manera anormal, o desactiva el tono.
Tono de aviso	Establece el volumen del tono que se emite cuando se produce un problema, o desactiva el tono.

Tono de sin papel	Establece el volumen del tono que se emite cuando la impresora se queda sin papel, o desactiva el tono.
Tono de alerta de poco tóner	Establece el volumen del tono que se emite cuando el tóner está bajo, o desactiva el tono.
Tono de alarma de borrado automático	Establece el volumen del tono que se emite 5 segundos antes de que la impresora realice un borrado automático, o desactiva el tono.
Todos los tonos	Establece el volumen de todos los tonos de alerta, o desactiva todos los tonos.
Mensaje de alerta de tóner bajo	Avisa de que el nivel de tóner es bajo.
Impresión de registro automática	Establece si se imprimirá un historial de trabajos cada 20 trabajos.
Disco RAM	Establece si se asigna memoria RAM en el sistema de archivos para las funciones Impresión segura, Impresión de buzón privado, Impresión de buzón público e Impresión de prueba.
Idioma del panel	Muestra el idioma utilizado en la pantalla del panel LCD.
Reinicio automático	Muestra el tiempo que pasará antes de que la configuración predeterminada de la impresora se restablezca automáticamente cuando no se realizan configuraciones adicionales.
Tiempo de espera de fallo	Establece el período de tiempo que la impresora espera para cancelar la impresión de un trabajo que se detenga anormalmente.
Tamaño de papel predeterminado	Establece el tamaño de papel predeterminado.
ID de impresión	Establece dónde se imprime el ID de usuario en el papel impreso.
Imprimir texto	Establece si la impresora imprimirá los datos PDL no admitidos por la impresora como texto cuando los reciba.
Posición de inserción de la hoja panorámica	Muestra dónde se inserta la hoja panorámica en el papel de salida.
Bandeja de especificación de la hoja panorámica	Establece la bandeja de papel de donde se cogerá la hoja panorámica.
Bandeja sustituta	Establece si se utilizará otro tamaño de papel cuando el papel cargado en la bandeja especificada no coincida con el tamaño de papel definido para el trabajo actual.
Con membrete a 2 caras	Establece si se imprimirá por ambas caras en el papel con membrete.
Cambio A4<>Carta	Establece si se imprimen trabajos de tamaño A4 en tamaño Carta cuando en las bandejas de papel no hay papel A4 disponible y viceversa (trabajos de tamaño Carta en papel de tamaño A4).
Impresión de informes a 2 caras	Establece si los informes se imprimirán por ambas caras de la hoja de papel.
Utilizar otra bandeja	Establece si aparecerá un mensaje indicando que se seleccione otra bandeja cuando el papel especificado no esté disponible en la bandeja de papel.

*1 La función Temporizador de apagado sólo está disponible en determinadas regiones.

Configuración de red

Uso:

Especificar el protocolo de comunicaciones PostScript Level3 Compatible de esta impresora.

Valores:

Formato de datos de PS	Establece el protocolo de comunicaciones PostScript Level3 Compatible de cada interfaz.
------------------------	---

Configuraciones USB

Uso:

Cambiar los valores de USB de la impresora.

Valores:

Puerto USB	Activa la interfaz USB de la impresora.
Formato de datos de PS	Establece el protocolo de comunicaciones PostScript Level3 Compatible de cada interfaz.
Tiempo de espera de trabajo	Muestra el período de tiempo que la impresora espera para recibir datos del equipo.

Configuración de PCL

Uso:

Modificar la configuración de PCL.

Valores:

Bandeja de papel	Establece la bandeja de entrada del papel.
Tamaño de papel	Establece el tamaño del papel.
Tamaño de papel personalizado: Y	Establece la longitud del papel de tamaño personalizado. El rango disponible es de 127 mm (5,0 pulgadas) a 355 mm (14,0 pulgadas).
Tamaño de papel personalizado: X	Establece la anchura del papel de tamaño personalizado. El rango disponible es de 77 mm (3,0 pulgadas) a 215 mm (8,5 pulgadas).
Orientación	Establece la orientación del texto y los gráficos en la página.
2 caras	Establece la Impresión a 2 caras como valor predeterminado para todos los trabajos de impresión.
Fuente	Establece la fuente de la lista de fuentes registradas.
Conjunto de símbolos	Establece un conjunto de símbolos para la fuente especificada.
Tamaño de fuente	Establece el tamaño para fuentes tipográficas escalables.
Paso de fuente	Establece el paso para fuentes de monoespaciado escalables.
Línea de forma	Establece el número de líneas que hay en una página.
Cantidad	Establece el número de copias que se van a imprimir.
Mejora de imagen	Establece si se activará la función Mejora de imagen.
Hex Dump	Establece si se ayuda a aislar el origen de un problema de trabajo de impresión. Si Hex Dump está activo, todos los datos enviados a la impresora se imprimirán en formato hexadecimal y de caracteres. No se ejecutarán los códigos de control.
Modo borrador	Establece si se imprimirá en modo borrador.
Terminación de línea	Establece cómo realizar los fines de línea.
Color predeterminado	Establece el modo de color de impresión en Color o Negro . Este ajuste se utiliza para imprimir trabajos sin un modo de impresión en color definido.
Ignorar alimentación del formulario	Establece si se ignoran las páginas en blanco que sólo contienen códigos de control de alimentación del formulario.

Configuración de PS

Uso:

Cambiar aquellos parámetros de la impresora que sólo afectan a los trabajos que utilizan el lenguaje de impresora de emulación PostScript Level3 Compatible.

Valores:

Informe de error de PS	Establece si se imprimen los contenidos de los errores relacionados con el lenguaje de descripción de páginas de PostScript Level3 Compatible.
Tiempo de espera de trabajos PS	Establece el tiempo de ejecución de los trabajos PostScript Level3 Compatible.
Modo de selección de papel	Establece la forma de seleccionar la bandeja para el modo PostScript Level3 Compatible.
Color predeterminado	Establece el modo de color predeterminado del modo PostScript Level3 Compatible.

Configuración de PDF

Uso:

Modificar la configuración de PDF.

Valores:

Cantidad	Establece el número de copias.
2 caras	Establece si se imprimirá por ambas caras de la hoja de papel.
Modo de impresión	Establece el modo de impresión.
Contraseña de PDF	Establece una contraseña.
Confirmar contraseña de PDF	Confirma la contraseña establecida.
Clasificación	Establece si se clasifica el material impreso.
Tamaño de salida	Establece el tamaño de papel de salida.
Diseño	Establece el diseño de salida.
Color predeterminado	Establece el color de salida.

Configuración segura

Bloqueo del panel

Uso:

Definir un acceso limitado a Configuración de administración con una contraseña y definir o modificar la contraseña.

Valores:

Control de bloqueo del panel ^{*1}	Habilita/deshabilita la protección por contraseña de Configuración de administración.
Contraseña nueva	Establece una contraseña necesaria para acceder a Configuración de administración.
Repetir contraseña	Confirma la contraseña establecida.

^{*1} Algunos elementos de Configuración segura sólo aparecen cuando dichos elementos están habilitados.



NOTA: Puede establecer la contraseña de **Dell Printer Configuration Web Tool** mediante **Establecer contraseña de Configuraciones del servidor de impresión.**

Descarga de software

Uso:

Establecer si se habilita la descarga de actualizaciones de firmware.

Error de conexión

Uso:

Especificar el número de veces que un administrador puede intentar iniciar la sesión en **Bloqueo del panel**.

Valores:

Error de conexión	Muestra el número de veces que un administrador puede intentar iniciar la sesión en Bloqueo del panel .
-------------------	--

Configurar tiempo disponible - Imprimir

Uso:

Especificar el tiempo durante el que estará habilitada la configuración segura para la función de impresión.

Valores:

Configurar tiempo disponible	Permite establecer el período de disponibilidad de la función de impresión.
------------------------------	---

Hora de inicio	Establece la hora de inicio del período de disponibilidad de la función de impresión.
----------------	---

Hora de finalización	Establece la hora de fin del período de disponibilidad de la función de impresión.
----------------------	--

Periodicidad	Establece el día de la semana para repetir el parámetro.
--------------	--

Caducidad de trabajo protegido

 **NOTA:** La función Caducidad de trabajo protegido sólo está disponible cuando **Disco RAM** está activado.

Uso:

Especificar la fecha y la hora para eliminar los archivos almacenados como Impresión segura en el disco RAM.

Valores:

Modo de caducidad	Permite configurar la fecha para eliminar los archivos almacenados como Impresión segura en el disco RAM.
-------------------	---

Hora de caducidad	Configura la hora para eliminar los archivos almacenados como Impresión segura en el disco RAM.
-------------------	---

Periodicidad	Establece el período en que se repite el parámetro.
--------------	---

Configuración semanal	Establece el día de la semana para repetir el parámetro.
-----------------------	--

Configuración mensual	Establece el día del mes para repetir el parámetro.
-----------------------	---

Mantenimiento de la impresora

La pestaña **Mantenimiento de la impresora** contiene las páginas **Densidad del papel**, **Ajustar la unidad de correa de transferencia**, **Ajustar segundo BTR**, **Ajustar la unidad del fusor**, **Ajuste de registro automático**, **Ajuste de registro de color**, **Restaurar valores predeterminados**, **Inicializar contador de impresiones**, **Almacenamiento**, **Tóner no Dell**, **Ajustar altitud**, **Configuración del reloj** y **Personalización de enlace web**.

Densidad del papel

Uso:

Especificar la densidad del papel.

Valores:

Normal	Permite definir la densidad del papel normal en Ligero o Normal .
Etiqueta	Permite definir la densidad de las etiquetas en Ligero o Normal .

Ajustar la unidad de correa de transferencia

Uso:

Ajustar la polaridad de transferencia cuando se produce un efecto fantasma. (La imagen fantasma puede ser la imagen de la página anterior o parte de la página que se está imprimiendo en ese momento.)

Valores:

Desplazamiento K	Si aparecen débiles imágenes fantasma de color negro, pruebe bajando el valor.
Desplazamiento YMC	Si aparecen débiles imágenes fantasma en color (amarillo, magenta o cian), pruebe bajando el valor.

Ajustar segundo BTR

Uso:

Especificar la configuración de voltaje óptima para el segundo rodillo de la correa de transferencia (Segundo BTR). Para bajar el voltaje, establezca valores negativos. Para aumentarlos, fije valores positivos.

Los valores predeterminados pueden no proporcionar el mejor resultado en todos los tipos de papel. Si ve motas en el material impreso, pruebe aumentando el voltaje. Si ve manchas blancas en el material impreso, pruebe disminuyendo el voltaje.

 **PRECAUCIÓN: La calidad de impresión variará dependiendo de los valores de configuración que se seleccionen en esta opción.**

Valores:

Normal	Establece el valor de voltaje de referencia del rodillo de transferencia para papel normal dentro del rango de -5 a 10.
Normal grueso	Establece el valor de voltaje de referencia del rodillo de transferencia para papel normal grueso dentro del rango de -5 a 10.
Portadas	Establece el valor de voltaje de referencia del rodillo de transferencia para papel de portada dentro del rango de -5 a 10.
Portadas grueso	Establece el valor de voltaje de referencia del rodillo de transferencia para papel de portada grueso dentro del rango de -5 a 10.
Encapado	Establece el valor de voltaje de referencia del rodillo de transferencia para papel encapado dentro del rango de -5 a 10.
Encapado grueso	Establece el valor de voltaje de referencia del rodillo de transferencia para papel encapado grueso dentro del rango de -5 a 10.
Etiqueta	Establece el valor de voltaje de referencia del rodillo de transferencia para etiquetas dentro del rango de -5 a 10.
Sobre	Establece el valor de voltaje de referencia del rodillo de transferencia para sobres dentro del rango de -5 a 10.
Reciclado	Establece el valor de voltaje de referencia del rodillo de transferencia para papel reciclado dentro del rango de -5 a 10.

Ajustar la unidad del fusor

Uso:

Especificar la configuración de temperatura óptima del fusor para la impresión. Para bajar la temperatura, establezca valores negativos. Para aumentarlos, fije valores positivos.

Los valores predeterminados pueden no proporcionar el mejor resultado en todos los tipos de papel. Si el papel de impresión se riza, pruebe bajando la temperatura. Cuando el tóner no se adhiere al papel adecuadamente, pruebe a subir la temperatura.

 **NOTA:** La calidad de impresión variará dependiendo de los valores de configuración que se seleccionen en esta opción.

Valores:

Normal	Establece los valores de temperatura de la unidad del fusor para papel normal en un rango de -3 a 3.
Normal grueso	Establece los valores de temperatura de la unidad del fusor para papel normal grueso en un rango de -3 a 3.
Portadas	Establece los valores de temperatura de la unidad del fusor para papel de portada en un rango de -3 a 3.
Portadas grueso	Establece los valores de temperatura de la unidad del fusor para papel de portada grueso en un rango de -3 a 3.
Encapado	Establece los valores de temperatura de la unidad del fusor para papel encapado en un rango de -3 a 3.
Encapado grueso	Establece los valores de temperatura de la unidad del fusor para papel encapado grueso en un rango de -3 a 3.
Etiqueta	Establece los valores de temperatura de la unidad del fusor para etiquetas en un rango de -3 a 3.
Sobre	Establece los valores de temperatura de la unidad del fusor para sobres en un rango de -3 a 3.
Reciclado	Establece los valores de temperatura de la unidad del fusor para papel reciclado en un rango de -3 a 3.

Ajuste de registro automático

Uso:

Definir si el ajuste de registro de color se realiza automáticamente.

Ajustes de registro de color

Uso:

Especificar si el ajuste de registro de color se realiza manualmente.

Los ajustes de registro de color manuales deben realizarse cuando la impresora se instala primero en un lugar y luego se traslada a otro.

 **NOTA:** La función **Ajustes de registro de color** se puede configurar cuando **Ajuste de registro automático** está **Deshabilitado**.

Valores:

Corrección auto	Haga clic en Iniciar para realizar automáticamente la corrección del registro de color.
Cuadro de registro del color	Haga clic en Iniciar para imprimir un cuadro de registro de colores. El cuadro de registro de color imprime un patrón de entramado de líneas en amarillo, magenta y cian. En el cuadro, busque los valores de la parte derecha que están al lado de la línea más recta para cada uno de los tres colores. Si el valor de esta línea es 0, no es necesario ajustar el registro de color. Si el valor de esta línea es cualquier valor distinto de 0, especifique los valores de ajuste en Ajustes de registro de color .
Ajuste de registro de color	Establece los valores de ajuste de color lateral (perpendicular a la dirección de alimentación del papel) y proceso (dirección de alimentación del papel) de forma individual para amarillo, magenta y cian en un rango de -9 a 9.

Restaurar valores predeterminados

Uso:

Inicializar la memoria no volátil (NV). Después de ejecutar esta función y reiniciar la impresora, todos los parámetros de los menús se restablecerán a sus valores predeterminados.

Restaurar valores predeterminados y reiniciar la impresora	Haga clic en Iniciar para restaurar la configuración predeterminada y reiniciar la impresora.
--	--

Asistente de encendido	Haga clic en Iniciar para realizar la configuración inicial de la impresora.
------------------------	---

Inicializar contador de impresiones

Uso:

Inicializar el contador de impresiones de la impresora. Cuando se inicializa el contador de impresiones, el recuento se pone a 0.

Almacenamiento



NOTA: La función Almacenamiento sólo está disponible cuando **Disco RAM** está activado.

Uso:

Para borrar todos los archivos almacenados en el disco RAM.

Valores:

Borrar el almacenamiento ^{*1}	Borrar todo	Haga clic en Iniciar para borrar todos los archivos almacenados como Impresión segura, Impresión de prueba, Impresión de buzón privado e Impresión de buzón público en el disco RAM.
	Documento seguro	Haga clic en Iniciar para borrar todos los archivos almacenados como Impresión segura, Impresión de prueba, Impresión de buzón privado e Impresión de buzón público en el disco RAM.
	Documento almacenado	Haga clic en Iniciar para borrar todos los archivos almacenados en el disco RAM.

*1 Este elemento sólo está disponible cuando **Disco RAM** está activado.

Tóner no Dell

Uso:

Utilizar un cartucho de tóner de otro fabricante.



ADVERTENCIA: El uso de un cartucho de tóner que no sea de Dell puede dañar gravemente su impresora. La garantía no cubre los daños causados por el uso de cartuchos que no sean de Dell.

Ajustar altitud

Uso:

Especificar la altitud del lugar donde está instalada la impresora.

El fenómeno de descarga para cargar la unidad fotoconductora varía con la presión barométrica. Los ajustes se realizan especificando la altitud del lugar donde se va a utilizar la impresora.

Configuración del reloj

Uso:

Especificar la configuración del reloj.

Valores:

Formato de fecha	Establece el formato de fecha: AAAA/MM/DD, MM/DD/AA o DD/MM/AAAA.
Formato de hora	Establece el formato de la hora como 24 horas o 12 horas.
Zona horaria	Establece la zona horaria.
Ajustar fecha	Especifica la fecha actual.
Ajustar hora	Especifica la hora actual.

Personalización de enlace web

Uso:

Especificar un enlace utilizado para pedir suministros, al que se puede acceder a través de la opción **Realice el pedido de suministros en:** del cuadro izquierdo.

Valores:

Seleccionar URL para pedidos nuevos	Establece la dirección URL que se va a vincular con Realice el pedido de suministros en: .
Habitual	Muestra la dirección URL normal (http://accessories.us.dell.com/sna) que se puede vincular con Realice el pedido de suministros en: .
Preferente	Muestra la dirección URL preferente (http://premier.dell.com) que se puede vincular con Realice el pedido de suministros en: .

Configuraciones del servidor de impresión

Utilice el menú **Configuraciones del servidor de impresión** para definir el tipo de interfaz de la impresora y las condiciones necesarias para la comunicación.

En la parte superior del cuadro derecho aparecen las siguientes páginas en pestañas.

Informes del servidor de impresión

La pestaña **Informes del servidor de impresión** contiene la página **Configuraciones del servidor de impresión** y la **Pág. config. servidor e-mail**.

Página Configuraciones del servidor de impresión

Uso:

Comprobar los valores actuales de TCP/IP (Protocolo de control de transmisión/Protocolo de Internet) y los puertos de impresión. En esta página sólo podrá comprobar los valores de las opciones. Si desea modificar los valores, vaya a las páginas de la pestaña **Configuraciones del servidor de impresión**.

Valores:

Ethernet ^{*1}	Configuraciones de Ethernet	Muestra los valores actuales de velocidad de transmisión Ethernet y los valores de dúplex.
	Configuración actual de Ethernet	Muestra los valores actuales de Ethernet.
	Dirección MAC	Muestra la dirección de control de acceso al medio (MAC) de la impresora.

Configuración inalámbrica ^{*2}	SSID	Muestra el nombre que identifica a la red.		
	Tipo de red	Muestra el tipo de red del modo Ad-hoc o Infraestructura.		
	Dirección MAC	Muestra la dirección MAC del adaptador inalámbrico.		
	Canal de enlace	Muestra el número de canal de la conexión.		
	Calidad de enlace	Muestra la calidad de la conexión.		
Wi-Fi directo ^{*2}	Wi-Fi directo	Muestra si hay que activar la conexión Wi-Fi Direct.		
	Rol de grupo	Muestra el ajuste del rol de grupo.		
	Nombre del dispositivo	Muestra el nombre de la impresora. Confírmelo cuando seleccione el nombre de la impresora en el dispositivo móvil Wi-Fi.		
	Configuración WPS	Muestra el método de configuración de WPS.		
	Propietario de grupo	SSID	Muestra el nombre que identifica la red Wi-Fi Direct.	
		Frase de paso	Muestra la frase de paso. Confírmela cuando introduzca la frase de paso en el dispositivo móvil Wi-Fi.	
		Dirección IP	Muestra la dirección IP del adaptador de Wi-Fi Direct.	
		Máscara de subred	Muestra la máscara de subred.	
	Estado	Dispos. emparejado	Muestra el número del dispositivo conectado en ese momento a la red Wi-Fi Direct.	
		Rol actual	Muestra el rol de grupo actual de la impresora.	
SSID actual		Muestra el SSID actual. Confírmelo cuando seleccione el nombre de la red Wi-Fi Direct en el dispositivo móvil Wi-Fi.		
Configuraciones TCP/IP	Modo IP	Muestra el modo de IP.		
	Nombre de host	Muestra el nombre de host.		
	LAN1 ^{*9}	Modo Dirección IP	Muestra el modo de dirección IP.	
		IPv4 ^{*3}	Dirección IP	Muestra la dirección IP.
			Máscara de subred	Muestra la máscara de subred.
		Dirección de puerta de enlace	Muestra la dirección de la puerta de enlace.	
	IPv6 ^{*4}	Actualizar dirección sin estado	Muestra si se habilita la dirección sin estado.	
		Usar dirección manual	Muestra si la dirección IP se establece manualmente.	
		Obtener dirección IP desde DHCP	Muestra si se establece la dirección IP se establece automáticamente a través de DHCP.	
		Dirección manual ^{*5}	Muestra la dirección IP.	
		Dirección sin estado 1-3 ^{*6}	Muestra las direcciones sin estado.	
		Dirección dinámica 1-3	Muestra las direcciones dinámicas.	
		Dirección local del enlace ^{*6}	Muestra la dirección local del enlace.	
Dirección manual de la puerta de enlace ^{*5}		Muestra la dirección de la puerta de enlace.		

		Configuración automática de dirección de puerta de enlace ^{*6}	Muestra la dirección de la puerta de enlace.
LAN2 ^{*10} IPv4		Dirección IP	Muestra la dirección IP cuando Rol de grupo de Wi-Fi directo está ajustado en Propietario de grupo.
		Máscara de subred	Muestra la máscara de subred cuando Rol de grupo de Wi-Fi directo está ajustado en Propietario de grupo.
		Dirección de puerta de enlace	Muestra la puerta de enlace cuando Rol de grupo de Wi-Fi directo está ajustado en Propietario de grupo.
DNS	IPv4 ^{*3}	Obtener dirección de servidor DNS desde DHCP	Muestra si se establece la dirección del servidor DNS automáticamente a través de DHCP.
		Dirección de servidor DNS actual	Muestra la dirección del servidor DNS actual.
	IPv6 ^{*4}	Obtener dirección de servidor DNS desde DHCPv6-lite	Muestra si la impresora recibe la dirección del servidor DNS automáticamente del servidor de DHCPv6-lite.
		Dirección de servidor DNS actual	Muestra la dirección del servidor DNS actual.
		Actualización dinámica de DNS (IPv4)	Muestra el estado de la función de actualización dinámica de DNS.
		Actualización dinámica de DNS (IPv6)	Muestra el estado de la función de actualización dinámica de DNS.
		Generación automática de listas de búsqueda	Muestra si se generará automáticamente una lista de búsqueda.
		Nombre de dominio de búsqueda	Muestra el nombre de dominio de búsqueda.
		Tiempo de espera	Muestra la duración de tiempo de espera.
		Prioridad a resolución de nombres IPv6 DNS ^{*7}	Muestra si se utilizará la función de Resolución de nombres de DNS.
WINS ^{*3}	Modo WINS	Muestra si se establecen automáticamente las direcciones de los servidores primario y secundario WINS a través de DHCP.	
	Servidor primario WINS	Muestra la dirección del servidor primario WINS.	
	Servidor secundario WINS	Muestra la dirección del servidor secundario WINS.	
LPD	Estado del puerto	Muestra el estado del puerto del protocolo Line Printer Daemon (LPD).	
	Tiempo de espera de conexión	Muestra el período de tiempo de espera de la conexión.	
Port9100	Estado del puerto	Muestra el estado del puerto.	
	Número de puerto	Muestra el número de puerto.	
	Tiempo de espera de conexión	Muestra el período de tiempo de espera de la conexión.	

IPP	Estado del puerto	Muestra el estado del puerto.	
	URI de impresora	Muestra el identificador URI de la impresora.	
	Tiempo de espera de conexión	Muestra el período de tiempo de espera de la conexión.	
	Número de puerto	Muestra el número de puerto.	
	Sesiones máximas	Muestra el número máximo de conexiones recibidas simultáneamente por el cliente.	
WSD	Impresión WSD	Muestra si se usará WSD para imprimir.	
	Número de puerto	Muestra el número del puerto WSD.	
	Tiempo de espera máximo de recepción	Muestra el período de tiempo de espera de recepción.	
	Tiempo de espera de notificación	Muestra el período de tiempo de espera de notificación.	
	Número máximo de TTL	Muestra el número máximo de TTL.	
	Número máximo de notificación	Muestra el número máximo de notificaciones.	
FTP	Estado del puerto	Muestra el estado del puerto.	
	Tiempo de espera de conexión	Muestra el período de tiempo de espera de la conexión.	
HTTP	Estado del puerto	Muestra el estado del puerto.	
	Número de puerto	Muestra el número de puerto.	
	Conexiones simultáneas	Muestra el número máximo de conexiones simultáneas.	
	Tiempo de espera de conexión	Muestra el período de tiempo de espera de la conexión.	
SMB	Estado del puerto	Muestra el estado del puerto.	
	Nombre de host	Muestra el nombre de host.	
	Grupo de trabajo	Muestra el grupo de trabajo.	
	Sesiones máximas	Muestra el número máximo de sesiones.	
	Soporte Unicode	Muestra si se notifica el nombre de host y del grupo de trabajo en caracteres Unicode durante la transmisión SMB.	
	Modo maestro automático	Muestra si el modo maestro automático está habilitado.	
	Cifrado de contraseña	Muestra si la contraseña se cifra durante la transmisión SMB.	
	Tiempo de espera de trabajo	Muestra el período de tiempo de espera del trabajo.	
	Tiempo de espera de conexión	Muestra el período de tiempo de espera de la conexión.	
Bonjour (mDNS)	Estado del puerto	Muestra el estado del puerto.	
	LAN1/LAN2 ⁶⁹	Nombre de host	Muestra el nombre del host.
		Nombre de la impresora	Muestra el nombre de la impresora.
Wide-Area Bonjour	Muestra el estado de la función Wide-Area Bonjour.		
Telnet	Estado del puerto	Muestra el estado del puerto.	
	Tiempo de espera de conexión	Muestra el período de tiempo de espera de la conexión.	

SNMP	Estado del puerto	Muestra el estado del puerto.
	Habilitar protocolo SNMP v1/v2c	Muestra el estado de la función SNMP v1/v2c.
	Habilitar protocolo SNMP v3	Muestra el estado de la función SNMP v3.
SNTP	Estado del puerto	Muestra el estado del puerto.
	Dirección IP/Nombre de host	Muestra la dirección IP o el nombre de host del servidor de SNTP.
	Tiempo de espera de conexión	Muestra el período de tiempo de espera de la conexión.
	Intervalo de sincronización de hora	Muestra el intervalo para realizar la sincronización de hora mediante SNTP.
AirPrint	Estado del puerto	Muestra el estado del puerto.
	LAN1/LAN2 ^{*9}	Nombre Muestra el nombre del host.
	Ubicación	Muestra la ubicación de la impresora.
	Ubicación geográfica	Muestra la ubicación física de la impresora.
Google Cloud Print	Estado del puerto	Muestra el estado del puerto.
	Estado del registro	Muestra el estado de registro.
Servidor proxy	Utilizar el servidor proxy	Muestra el estado del servidor proxy.
	Dirección para no usar servidor proxy	Muestra la dirección para no usar servidor proxy.
	Nombre de Servidor	Muestra el nombre del servidor.
	Número de puerto	Muestra el número de puerto.
	Autenticación	Muestra el estado de la función de autenticación.
SSL/TLS	HTTP: Comunicación SSL/TLS	Muestra el estado de HTTP: Comunicación SSL/TLS.
	HTTP: Número de puerto de comunicación SSL/TLS	Muestra el valor para HTTP: Número de puerto de comunicación SSL/TLS
	SMTP: Comunicación SSL/TLS	Muestra el estado de SMTP: Comunicación SSL/TLS.
Parámetros de IPsec	Protocolo	Muestra el estado del protocolo.
	IKE	Muestra la autenticación IKE.
802.1x ^{*1}	Habilitar IEEE 802.1x	Muestra el estado de IEEE 802.1x.
	Método de autenticación	Muestra el valor del método de autenticación para IEEE 802.1x.
Filtro IP (IPv4) ^{*8}	Lista de acceso	Muestra la lista de direcciones IP que tienen permitido o denegado el acceso a la impresora.

- *1 Este elemento sólo está disponible cuando se conecta la impresora con un cable Ethernet.
- *2 Este elemento sólo está disponible cuando se conecta la impresora con una red inalámbrica.
- *3 Este elemento se muestra cuando se selecciona el **Modo IPv4 o Doble Pila** en **Modo IP**.
- *4 Este elemento se muestra cuando se selecciona el **Modo IPv6 o Doble Pila** en **Modo IP**.
- *5 Este elemento sólo se muestra cuando la función **Usar dirección manual** se ha definido como **Habilitar**.
- *6 Este elemento sólo se muestra cuando se ha asignado una dirección IP
- *7 Este elemento sólo está disponible cuando se utiliza el modo IPv6 doble.
- *8 Este elemento sólo está disponible para **LPD** o **Port9100**.
- *9 El mosaico de menú solo se muestra cuando **Wi-Fi directo** está ajustado en **Habilitar**.
- *10 Este elemento solo se muestra cuando **Wi-Fi directo** está ajustado en **Habilitar**.

Pág. config. servidor e-mail

Uso:

Comprobar los valores actuales de SMTP/POP (Protocolo simple de transferencia de correo/Protocolo de oficina de correos) empleados para la función de Alerta de correo electrónico. En esta página sólo puede comprobar los valores de las opciones. Si desea modificar los valores, vaya a las páginas de la pestaña **Configuraciones del servidor de impresión**.

Valores:

Configuraciones de servidor de e-mail	Estado del puerto	Muestra el estado del puerto.	
	Puerta de enlace SMTP primaria	Muestra la puerta de enlace SMTP (Protocolo simple de transferencia de correo) primaria.	
	Número de puerto SMTP	Muestra el número del puerto SMTP.	
	Autenticación de envío de correo electrónico	Muestra el método de autenticación del correo electrónico saliente.	
	Dirección de servidor POP3	Muestra la dirección del servidor POP3 (Protocolo de oficina de correos 3).	
	Número de puerto POP3	Muestra el número del puerto POP3.	
	Dirección de respuesta	Muestra la dirección IP de los servidores conectados mediante protocolo SMTP cuando los datos están entrando.	
	Conexión de servidor SMTP	Muestra el estado de la conexión del servidor SMTP.	
Configuración de alerta de correo electrónico	Lista e-mail 1	Muestra las direcciones de correo electrónico aceptables para la función Alerta de correo electrónico especificadas en Lista e-mail 1 .	
	Seleccionar alertas para lista 1	Alertas de suministros	Muestra la alerta de correo electrónico recibida con el estado de los consumibles.
		Alertas de utilización de papel	Muestra la alerta de correo electrónico recibida con el estado de la utilización de papel.
		Llamada de servicio	Muestra la alerta de correo electrónico recibida con el estado de llas llamadas de servicio.
Lista e-mail 2	Muestra las direcciones de correo electrónico aceptables para la función Alerta de correo electrónico especificadas en Lista e-mail 2 .		

Seleccionar alertas para lista 2	Alertas de suministros	Muestra la alerta de correo electrónico recibida con el estado de los consumibles.
	Alertas de utilización de papel	Muestra la alerta de correo electrónico recibida con el estado de la utilización de papel.
	Llamada de servicio	Muestra la alerta de correo electrónico recibida con el estado de llas llamadas de servicio.

Configuraciones del servidor de impresión

La pestaña Configuraciones del servidor de impresión incluye las páginas Información Básica, Parámetros del Puerto, TCP/IP, SMB, Servidor de e-mail, Bonjour (mDNS), SNMP, SNTIP, AirPrint, Google Cloud Print, Servidor proxy, LAN inalámbrica, Wi-Fi directo y Restablecer servidor de impresión.

Información básica

Uso:

Configurar la información básica de la impresora.

Valores:

Configuración del sistema	Nombre de la impresora	Establece el nombre de la impresora.
	Ubicación	Establece la ubicación de la impresora.
	Persona de contacto	Establece el nombre, número y demás datos de contacto del administrador de la impresora y el centro de asistencia.
	Dirección de correo electrónico del administrador	Establece la dirección de contacto del administrador de la impresora y el centro de asistencia.
	Número de etiqueta de propiedad	Introduce el número de etiqueta de propiedad de la impresora.
Configuración de Dell Printer Configuration Web Tool	Actualizar automáticamente	Actualiza automáticamente el contenido de las páginas de visualización de estado.
	Intervalo de actualización automática	Establece el intervalo de tiempo para actualizar el contenido de las páginas de visualización de estado automáticamente desde 15 hasta 600 segundos.



NOTA: La función **Actualizar automáticamente** se aplica sobre el contenido del cuadro superior, la página **Estado de la impresora**, la página **Lista de trabajos** y la página **Trabajos completados**.

Configuración de puerto

Uso:

Activar o desactivar los puertos de impresión y las funciones de protocolos de administración.

Valores:

Ethernet ^{*1}	Configuraciones de Ethernet	Automático	Detecta la velocidad de transmisión de Ethernet y los valores de dúplex automáticamente.
		10Base-T semidúplex	Selecciona 10Base-T semidúplex como valor predeterminado.
		10Base-T dúplex	Selecciona 10Base-T dúplex como valor predeterminado.
		100Base-TX semidúplex	Selecciona 100Base-TX semidúplex como valor predeterminado.
		100Base-TX dúplex	Selecciona 100Base-TX dúplex como valor predeterminado.
		1000Base-T dúplex	Selecciona 1000Base-T dúplex como valor predeterminado.
		Configuración actual de Ethernet	Muestra los valores actuales de Ethernet.
	Dirección MAC	Muestra la dirección MAC de la impresora.	
Estado del puerto	LPD	Establece si se habilita LPD.	
	Port9100	Establece si se habilita Port9100.	
	IPP	Establece si se habilita IPP.	
	Impresión WSD	Establece si se habilita la impresión WSD.	
	FTP	Establece si se habilita FTP.	
	SMB	Establece si se habilita SMB.	
	Bonjour (mDNS)	Establece si se habilita Bonjour (mDNS).	
	Alerta de correo electrónico	Establece si se habilita Alerta de correo electrónico.	
	Telnet	Establece si se habilita Telnet.	
	SNMP	Establece si se habilita SNMP.	
	SNTP	Establece si se habilita SNTP.	
	Google Cloud Print	Define si se habilita Google Cloud Print.	

^{*1} Este elemento sólo está disponible cuando se conecta la impresora con un cable Ethernet.



NOTA: Los valores de la página **Parámetros de puerto** se aplicarán tras reiniciar la impresora. Cuando cambie o configure los valores, haga clic en el botón **Aplicar nueva configuración** para que se aplique la nueva configuración.

TCP/IP

Uso:

Configurar la dirección IP, la máscara de subred y la dirección de puerta de enlace de la impresora.

Valores:

Configuraciones TCP/IP	Modo IP	Establece el modo IP.
	Nombre de host	Establece el nombre de host.
IPv4	Modo Dirección IP	Establece el método para adquirir la dirección IP.
	Dirección IP manual	Cuando se establece manualmente una dirección IP, esta se le asigna a la impresora usando el formato nnn.nnn.nnn.nnn. Cada octeto que conforma nnn.nnn.nnn.nnn es un valor en el rango de 0 a 254. Ni 127 ni ningún valor en el rango de 224 a 254 se pueden especificar para el primer octeto de una dirección de puerta de enlace.
	Máscara de subred manual	Cuando se fija una dirección IP manualmente, la máscara de subred sigue el formato nnn.nnn.nnn.nnn. Cada octeto que conforma nnn.nnn.nnn.nnn es un valor en el rango de 0 a 255. 255.255.255.255 no se puede especificar como máscara de subred.
	Dirección de puerta de enlace manual	Cuando se establece manualmente una dirección IP, la dirección de la puerta de enlace tiene el formato nnn.nnn.nnn.nnn. Cada octeto que conforma nnn.nnn.nnn.nnn es un valor en el rango de 0 a 254. Ni 127 ni ningún valor en el rango de 224 a 254 se pueden especificar para el primer octeto de una dirección de puerta de enlace.
	Actualizar dirección sin estado	Seleccione la casilla de verificación para activar la dirección sin estado.
IPv6	Usar dirección manual	Seleccione la casilla de verificación para establecer la dirección IP manualmente.
	Obtener dirección IP desde DHCP	Permite habilitar o deshabilitar la configuración automática de la dirección IP a través de DHCP.
	Dirección manual	Establece la dirección IP. Para especificar una dirección IPv6, introduzca la dirección seguida por una barra inclinada (/) y a continuación "64". Para obtener información detallada, consulte al administrador del sistema.
	Dirección de puerta de enlace manual	Establece la dirección de puerta de enlace.

DNS	Nombre de dominio DNS	Establece el nombre de dominio DNS.	
	IPv4	Obtener dirección de servidor DNS desde DHCP	Permite habilitar o deshabilitar la configuración automática de la dirección del servidor DNS a través de DHCP.
		Dirección de servidor DNS manual	Establece manualmente la dirección de servidor DNS en formato xxx.xxx.xxx.xxx cuando no está seleccionado Obtener dirección de servidor DNS desde DHCP .
	IPv6	Obtener dirección de servidor DNS desde DHCPv6-lite	Seleccione la casilla de verificación para obtener la dirección del servidor DNS automáticamente del servidor de DHCPv6-lite.
		Dirección de servidor DNS manual	Establece la dirección del servidor DNS.
		Actualización dinámica de DNS (IPv4)	Seleccione la casilla de verificación para activar las actualizaciones dinámicas de DNS.
		Actualización dinámica de DNS (IPv6)	Seleccione la casilla de verificación para activar las actualizaciones dinámicas de DNS.
		Generación automática de listas de búsqueda	Seleccione la casilla de verificación para generar automáticamente la lista de búsqueda.
		Nombre de dominio de búsqueda	Establece el nombre de dominio de búsqueda. Pueden utilizarse hasta 255 caracteres alfanuméricos, puntos y guiones. Si necesita especificar más de un nombre de dominio, sepárelos mediante una coma o un punto y coma.
		Tiempo de espera	Establece el período de tiempo de espera entre 1 y 60 segundos.
Prioridad a resolución de nombres IPv6 DNS	Seleccione la casilla de verificación para activar la función Resolución de nombres de DNS.		
WINS	Modo WINS	Permite habilitar o deshabilitar la configuración automática de las direcciones de los servidores primario y secundario WINS a través de DHCP.	
	Servidor primario WINS	Establece manualmente la dirección de servidor primario WINS en formato xxx.xxx.xxx.xxx cuando no está seleccionado Modo WINS .	
	Servidor secundario WINS	Establece manualmente la dirección de servidor secundario WINS de reserva en formato xxx.xxx.xxx.xxx cuando no está seleccionado Modo WINS .	
LPD	Tiempo de espera de conexión	Establece el período de tiempo de espera de conexión entre 1 y 3.600 segundos.	
	Filtro IP (IPv4)	Haga clic en Filtro IP (IPv4) para establecer la configuración del filtro IP en la página Filtro IP (IPv4) .	
Port9100	Número de puerto	Establece el número de puerto entre 9.000 y 9.999.	
	Tiempo de espera de conexión	Establece el período de tiempo de espera de conexión entre 1 y 1.000 segundos.	
	Filtro IP (IPv4)	Haga clic en Filtro IP (IPv4) para establecer la configuración del filtro IP en la página Filtro IP (IPv4) .	
IPP	URI de impresora	Muestra el identificador URI de la impresora.	
	Tiempo de espera de conexión	Establece el período de tiempo de espera de conexión entre 1 y 1.000 segundos.	
	Número de puerto	Muestra el número de puerto para recibir peticiones del cliente.	
	Sesiones máximas	Muestra el número máximo de conexiones recibidas simultáneamente por el cliente.	

WSD	Número de puerto	Establece el número de puerto en 80 o entre 8.000 y 9.999.
	Tiempo de espera máximo de recepción	Define el período de tiempo de espera de recepción entre 1 y 65.535 segundos.
	Tiempo de espera de notificación	Define el período de tiempo de espera de notificación entre 1 y 60 segundos.
	Número máximo de TTL	Establece el número máximo de TTL entre 1 y 10.
	Número máximo de notificación	Establece el número máximo de notificaciones entre 10 y 20.
FTP	Contraseña	Establece la contraseña para FTP.
	Repetir contraseña	Escriba de nuevo la contraseña para confirmarla.
	Tiempo de espera de conexión	Define el período de tiempo de espera de conexión entre 1 y 1.000 segundos.
HTTP	Número de puerto	Establece el número de puerto en 80 o entre 8.000 y 9.999.
	Conexiones simultáneas	Muestra el número máximo de conexiones simultáneas.
	Tiempo de espera de conexión	Define el período de tiempo de espera de conexión entre 1 y 255 segundos.
Telnet	Contraseña	Establece la contraseña para Telnet.
	Repetir contraseña	Confirma la contraseña establecida.
	Tiempo de espera de conexión	Establece el período de tiempo de espera de conexión entre 1 y 1.000 segundos.

Para configurar la función Filtro IP, introduzca una dirección IP en el campo Dirección y la máscara de subred en el campo Máscara de dirección. Escriba en cada campo un valor numérico comprendido entre 0 y 255. “*” aparece junto al valor actual.

Procedimiento de configuración del filtro IP

Puede configurar hasta un máximo de cinco elementos y el primer elemento tendrá prioridad. Cuando se definan varios filtros, introduzca la dirección más corta primero seguida de la que sea un poco más larga y esta seguida de otra más larga y así sucesivamente.

Activación de la impresión desde un usuario específico

A continuación se describe el proceso de activación de la impresión sólo desde la dirección IP “192.168.100.10”.

- 1 Haga clic en la primera columna de la fila 1 de **Lista de acceso**.
- 2 Introduzca “192.168.100.10” en el campo **Dirección** y “255.255.255.255” en el campo **Máscara de dirección**.
- 3 Seleccione **Aceptar**.
- 4 Haga clic en **Aplicar nueva configuración**.

Desactivación de la impresión desde un usuario específico

A continuación se describe el proceso de desactivación de la impresión sólo desde la dirección IP “192.168.100.10”.

- 1 Haga clic en la primera columna de la fila 1 de **Lista de acceso**.
- 2 Introduzca “192.168.100.10” en el campo **Dirección** y “255.255.255.255” en el campo **Máscara de dirección**.
- 3 Seleccione **Rechazar**.

- 4 Haga clic en la primera columna de la fila 2 de **Lista de acceso**.
- 5 Introduzca “0.0.0.0” en el campo **Dirección** y “0.0.0.0” en el campo **Máscara de dirección**.
- 6 Seleccione **Aceptar**.
- 7 Haga clic en **Aplicar nueva configuración**.

Activación y desactivación de la impresión desde direcciones de red

Puede activar la impresión desde la dirección de red “192.168” y desactivar la impresión desde la dirección de red “192.168.200”.

A continuación se describe el proceso de activación de la impresión desde la dirección IP “192.168.200.10”.

- 1 Haga clic en la primera columna de la fila 1 de **Lista de acceso**.
- 2 Introduzca “192.168.200.10” en el campo **Dirección** y “255.255.255.255” en el campo **Máscara de dirección**.
- 3 Seleccione **Aceptar**.
- 4 Haga clic en la primera columna de la fila 2 de **Lista de acceso**.
- 5 Introduzca “192.168.200.0” en el campo **Dirección** y “255.255.255.0” en el campo **Máscara de dirección**.
- 6 Seleccione **Rechazar**.
- 7 Haga clic en la primera columna de la fila 3 de **Lista de acceso**.
- 8 Introduzca “192.168.0.0” en el campo **Dirección** y “255.255.0.0” en el campo **Máscara de dirección**.
- 9 Seleccione **Aceptar**.
- 10 Haga clic en **Aplicar nueva configuración**.

SMB

Uso:

Especificar la configuración del protocolo SMB (Bloque de mensaje de servidor).

Valores:

Nombre de host	Establece el nombre del equipo host del equipo servidor.
Grupo de trabajo	Establece el grupo de trabajo.
Sesiones máximas	Establece el número máximo de sesiones.
Soporte Unicode	Establece si se notifica el nombre de host y del grupo de trabajo en caracteres Unicode durante la transmisión SMB.
Modo maestro automático	Establece si el modo maestro automático está habilitado.
Cifrado de contraseña	Establece si la contraseña se cifran.
Tiempo de espera de trabajo	Establece el período de tiempo de espera de trabajo entre 60 y 3.600 segundos.
Tiempo de espera de conexión	Establece el período de tiempo de espera de conexión entre 60 y 3.600 segundos.

Servidor de e-mail

Uso:

Establecer la configuración detallada de Servidor de e-mail y Alerta de correo electrónico. A esta página también se puede acceder haciendo clic en **Resumen opciones servidor e-mail** en el cuadro izquierdo.

Valores:

Configuraciones de servidor de e-mail	Puerta de enlace SMTP primaria	Establece la puerta de enlace SMTP primaria.
	Número de puerto SMTP	Establece el número del puerto SMTP. Debe ser 25, 587 o un valor comprendido entre 5.000 y 65.535.
	Autenticación de envío de correo electrónico	Establece el método de autenticación del correo electrónico saliente.
	Usuario de inicio de sesión SMTP	Establece el usuario de inicio de sesión de SMTP. Se pueden utilizar hasta 63 caracteres alfanuméricos, puntos, guiones, guiones bajos y el símbolo @. Si especifica más de una dirección, sepárelas mediante comas.
	Contraseña de inicio de sesión SMTP	Establece la contraseña de la cuenta SMTP utilizando hasta 31 caracteres alfanuméricos.
	Repetir contraseña de inicio de sesión SMTP	Confirma la contraseña de cuenta SMTP establecida.
	Dirección de servidor POP3*1	Establece la dirección del servidor POP3 en formato de dirección IP "aaa.bbb.ccc.ddd" o como un nombre de host DNS utilizando hasta 63 caracteres.
	Número de puerto POP3*1	Establece el número del puerto del servidor POP3. Debe ser 110 o un valor comprendido entre 5.000 y 65.535.
	Nombre de usuario POP*1	Establece el nombre de usuario de la cuenta POP3. Se pueden utilizar hasta 63 caracteres alfanuméricos, puntos, guiones, guiones bajos y el símbolo @. Si especifica más de una dirección, sepárelas mediante comas.
	Contraseña de usuario POP*1	Establece la contraseña de la cuenta POP3 utilizando hasta 31 caracteres alfanuméricos.
	Repetir contraseña de usuario POP*1	Confirma la contraseña establecida.
	Dirección de respuesta	Designa la dirección de correo electrónico de respuesta que se envía con cada alerta de correo electrónico.
Conexión de servidor SMTP	Muestra el estado de la conexión del servidor SMTP.	

Configuración de alerta de correo electrónico	Lista e-mail 1		Establece direcciones de correo electrónico válidas de hasta 255 caracteres alfanuméricos para la función Alerta de correo electrónico.
	Seleccionar alertas para lista 1	Alertas de suministros	Active la casilla de verificación para recibir una alerta de correo electrónico para los consumibles.
		Alertas de utilización de papel	Active la casilla de verificación para recibir una alerta de correo electrónico para la utilización de papel.
		Llamada de servicio	Active la casilla de verificación para recibir una alerta de correo electrónico para las llamadas de servicio.
	Lista e-mail 2		Establece direcciones de correo electrónico válidas de hasta 255 caracteres alfanuméricos para la función Alerta de correo electrónico.
	Seleccionar alertas para lista 2	Alertas de suministros	Active la casilla de verificación para recibir una alerta de correo electrónico para los consumibles.
Alertas de utilización de papel		Active la casilla de verificación para recibir una alerta de correo electrónico para la utilización de papel.	
Llamada de servicio		Active la casilla de verificación para recibir una alerta de correo electrónico para las llamadas de servicio.	

*1 Este elemento sólo está disponible cuando está seleccionado **POP antes de SMTP (Normal)** o **POP antes de SMTP (APOP)** para la **Autenticación de envío de correo electrónico**.

Bonjour (mDNS)

Uso:

Configurar los valores de Bonjour.

Valores:

Nombre de host	Establece el nombre de host con un máximo de 63 caracteres alfanuméricos y “-” (guión). Si no se especifica ningún valor, se utilizará el valor original.
Nombre de la impresora	Establece el nombre de la impresora con un máximo de 63 caracteres alfanuméricos y conjuntos de símbolos. Si no se especifica ningún valor, se utilizará el valor original.
Wide-Area Bonjour	Seleccione la casilla para habilitar el protocolo Wide-Area Bonjour.

SNMP

Uso:

Configurar los valores de SNMP.

Valores:

Configuración de SNMP	Habilitar protocolo SNMP v1/v2c	Seleccione la casilla de verificación para activar el protocolo SNMP v1/v2c.
	Editar propiedades de SNMP v1/v2c	Haga clic para que aparezca la página SNMP v1/v2c y editar el valor del protocolo SNMP v1/v2c desde la página.
	Habilitar protocolo SNMP v3	Seleccione la casilla de verificación para activar el protocolo SNMP v3.
	Editar propiedades de SNMP v3	Haga clic para que aparezca la página SNMP v3 y editar el valor del protocolo SNMP v3 desde la página. Puede hacer clic en este elemento sólo cuando la comunicación SSL esté activada.

SNMP v1/v2c

Uso:

Editar los valores del protocolo SNMP v1/v2.

Para entrar en esta página, haga clic en **Editar propiedades de SNMP v1/v2** en la página **SNMP**.

Valores:

Nombre de la comunidad	Nombre de la comunidad (sólo lectura) ^{*1}	Establece el nombre de comunidad para acceder (sólo lectura) a los datos utilizando hasta 31 caracteres alfanuméricos. Si no se especifica ningún valor, se utilizará el valor original. Los caracteres especificados para el nombre de la comunidad en la configuración anterior no aparecerán en pantalla. La comunidad de lectura predeterminada es pública.
	Repetir nombre de la comunidad (sólo lectura) ^{*1}	Introduce el nombre de la comunidad para acceder (sólo lectura) a los datos y confirmarlos.
	Nombre de la comunidad (lectura/escritura) ^{*1}	Establece el nombre de comunidad para acceder (lectura y escritura) a los datos, utilizando hasta 31 caracteres alfanuméricos. Si no se especifica ningún valor, se utilizará el valor original. Los caracteres especificados para el nombre de la comunidad en la configuración anterior no aparecerán en pantalla. La comunidad de lectura/escritura predeterminada es privada.
	Repetir nombre de la comunidad (lectura/escritura) ^{*1}	Introduce el nombre de la comunidad para acceder (lectura y escritura) a los datos y confirmarlos.
	Nombre de la comunidad (Trap) ^{*1}	Establece el nombre de comunidad utilizado para Trap con hasta 31 caracteres alfanuméricos. Si no se especifica ningún valor, se utilizará el valor original. Los caracteres especificados para Nombre de la comunidad (Trap) en la configuración anterior no aparecerán en la pantalla. La comunidad Trap predeterminada es “ ” (NULL).
	Repetir nombre de la comunidad (trap) ^{*1}	Vuelve a introducir el nombre de la comunidad utilizado para Trap y confirmarlo.

Notificación Trap 1-4	Tipo de dirección de captura	Active las casillas de verificación para notificar que se ha producido un Trap. En este caso, especifique la dirección IP y el socket IP en el siguiente formato:
	Dirección Trap	
	Número de puerto	IPv4
	Notificar	Especifique la dirección IP y el socket IP en formato nnn.nnn.nnn.nnn:mmmmmm. Cada sección “nnn” es una variable con un valor comprendido entre 0 y 255. Tenga presente que los valores 127 y 224–254 no son válidos sólo para los primeros tres dígitos. El socket IP mmmmm es una variable con un valor comprendido entre 0 y 65.535.
	Red* ²	IPv6 Especifique la dirección IP y el socket IP en formato xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:mmmmmm. Cada sección “xxxx” es una variable hexadecimal con un valor comprendido entre 0 y ffff. El socket IP mmmmm es una variable con un valor comprendido entre 0 y 65.535.
	Aviso de error de autenticación	Active la casilla de verificación para notificar los errores de autenticación.

*1 El valor predeterminado puede cambiarse utilizando la **Dell Printer Configuration Web Tool**.

*2 Este elemento únicamente se encuentra disponible cuando **Wi-Fi directo** está ajustado en **Habilitar**.

SNMP v3

Uso:

Editar los valores del protocolo SNMP v3.

Para entrar en esta página, haga clic en **Editar propiedades de SNMP v3** en la página **SNMP**.

Valores:

Cuenta de administrador	Cuenta habilitada	Seleccione la casilla de verificación para activar la cuenta del administrador.
	Nombre de usuario	Introduce el nombre de usuario de la cuenta del administrador.
	Contraseña de autenticación	Establece la contraseña de autenticación de la cuenta del administrador utilizando de 8 a 32 caracteres alfanuméricos.
	Repetir contraseña de autenticación	Confirma la contraseña establecida.
	Contraseña de privacidad	Establece la contraseña de privacidad de la cuenta del administrador utilizando de 8 a 32 caracteres alfanuméricos.
	Repetir contraseña de privacidad	Confirma la contraseña establecida.
Cuenta de controladores de impresión / cliente remoto	Cuenta habilitada	Seleccione la casilla de verificación para activar la cuenta de controladores de impresión y de cliente remoto.
	Restablecer contraseña predeterminada	Haga clic para restablecer la contraseña de la cuenta de controladores de impresión y de cliente remoto a su valor predeterminado.

SNTP

Uso:

Configurar los valores del servidor de SNTP para realizar la sincronización de hora a través de SNTP.

Valores:

SNTP	Dirección IP/Nombre de host	Establece la dirección IP o el nombre de host y la dirección del servidor de SNTP.
	Tiempo de espera de conexión	Establece el período de tiempo de espera de conexión entre 1 y 120 segundos.
	Intervalo de sincronización de hora	Establece el intervalo para realizar la sincronización de hora mediante SNTP.
	Última conexión	Muestra la fecha y la hora de la última vez que su impresora se conectó al servidor de SNTP.
	Estado de conexión	Muestra el estado de las conexiones entre el servidor de SNTP y su impresora.

AirPrint

Uso:

Configurar los parámetros detallados de AirPrint.

Valores:

AirPrint	LAN1 ^{*1}	Habilitar	AirPrint Haga clic para habilitar la impresora para AirPrint.
		Nombre	Especifica el nombre que se debe mostrar como impresora AirPrint.
		Ubicación	Establece la ubicación de la impresora.
		Ubicación geográfica	Establece la ubicación física de la impresora.
	LAN2 ^{*2}	Nombre	Especifica el nombre que se debe mostrar como impresora AirPrint.
Niveles de suministro	Cartucho de tóner cian	Cartucho de tóner cian	Muestra el nivel de tóner cian.
	Cartucho de tóner magenta	Cartucho de tóner magenta	Muestra el nivel de tóner magenta.
	Cartucho de tóner amarillo	Cartucho de tóner amarillo	Muestra el nivel de tóner amarillo.
	Cartucho de tóner negro	Cartucho de tóner negro	Muestra el nivel de tóner negro.

*1 El mosaico de menú solo se muestra cuando **Wi-Fi directo** está ajustado en **Habilitar**.

*2 Este elemento solo se muestra cuando **Wi-Fi directo** está ajustado en **Habilitar**.

Google Cloud Print

Uso:

Registrar la impresora en Google Cloud Print.

Valores:

Google Cloud Print ^{*1}	(Estado del registro)	Muestra el estado de registro de Google Cloud Print.
	Registrar este dispositivo en Google Cloud Print	Haga clic para registrar la impresora en Google Cloud Print.

*1 Google Cloud Print solo se puede utilizar cuando la máquina utiliza IPv4.

Servidor proxy

Uso:

Configurar los parámetros del servidor proxy.

Valores:

Servidor proxy	Utilizar el servidor proxy	Define si se habilita el uso de un servidor proxy.
	Dirección para no usar servidor proxy	Establece la dirección para no usar servidor proxy.
	Nombre de Servidor	Establece el nombre del servidor proxy.
	Número de puerto	Establece el número de puerto de 1 a 65535.
	Autenticación	Establece si se habilita la autenticación.
	Nombre de inicio de sesión	Establece el nombre de inicio de sesión para el servidor proxy.
	Contraseña	Establece la contraseña de inicio de sesión del servidor proxy.
	Vuelva a escribir la contraseña	Confirma la contraseña establecida.

LAN inalámbrica



NOTA: La función LAN inalámbrica sólo está disponible cuando se conecta la impresora con una red inalámbrica.

Uso:

Configurar los valores de la red inalámbrica.

Para utilizar el adaptador inalámbrico, asegúrese de desconectar el cable Ethernet.



NOTA: Una vez activada la función LAN inalámbrica, se desactiva el protocolo de LAN cableada.

Valores:

Configuración inalámbrica	SSID	Establece el nombre que identifica la red inalámbrica. Puede especificar hasta 32 caracteres alfanuméricos.
	Tipo de red	Establece el tipo de red entre Ad-hoc o Infraestructura .
	Dirección MAC	Muestra la dirección MAC del adaptador inalámbrico de la impresora.
	Canal de enlace	Muestra el número de canal de la conexión inalámbrica de la impresora.
	Calidad de enlace	Muestra calidad de la conexión de la red inalámbrica de la impresora.
Configuración segura	Cifrado	Seleccione en la lista el tipo de cifrado.
	Sin seguridad	Establece Sin seguridad para la configuración inalámbrica sin especificar un tipo de cifrado entre WEP, WPA-PSK y WPA-Enterprise.
	WEP	Establece WEP para usarlo a través de la red inalámbrica.
	WPA-PSK TKIP ^{*1, 2}	Establece WPA-PSK TKIP para usarlo a través de la red inalámbrica.
	WPA-PSK AES/WPA2-PSK AES ^{*1, 2}	Establece WPA-PSK AES/WPA2-PSK AES para usarlo a través de la red inalámbrica.
	WPA-Enterprise TKIP ^{*2, 3}	Establece WPA-Enterprise TKIP para usarlo a través de la red inalámbrica.

	WPA-Enterprise AES/WPA2-Enterprise AES^{*2, 3}	Establece WPA-Enterprise AES/WPA2-Enterprise AES para usarlo a través de la red inalámbrica.
	Modo mixto PSK^{*1, 2}	Establece el Modo mixto PSK para usarlo a través de la red inalámbrica. El modo mixto PSK selecciona automáticamente el tipo de cifrado entre WPA-PSK TKIP, WPA-PSK AES o WPA2-PSK AES.
	Modo mixto Enterprise^{*2, 3}	Establece el Modo mixto Enterprise para usarlo a través de la red inalámbrica. El modo mixto Enterprise selecciona automáticamente el tipo de cifrado entre WPA-Enterprise TKIP, WPA-Enterprise AES o WPA2-Enterprise AES.
WEP	Cifrado	Seleccione el código de clave WEP entre Hex o Ascii .
	Clave WEP 1	Establece el conjunto de claves WEP utilizado en la red inalámbrica únicamente cuando se selecciona WEP 128 bits o WEP 64 bits para Cifrado .
	Repetir clave WEP 1	Introduce de nuevo la clave WEP 1 para confirmarla.
	Clave WEP 2	Establece el conjunto de claves WEP utilizado en la red inalámbrica únicamente cuando se selecciona WEP 128 bits o WEP 64 bits para Cifrado .
	Repetir clave WEP 2	Introduce de nuevo la clave WEP 2 para confirmarla.
	Clave WEP 3	Establece el conjunto de claves WEP utilizado en la red inalámbrica únicamente cuando se selecciona WEP 128 bits o WEP 64 bits para Cifrado .
	Repetir clave WEP 3	Introduce de nuevo la clave WEP 3 para confirmarla.
	Clave WEP 4	Establece el conjunto de claves WEP utilizado en la red inalámbrica únicamente cuando se selecciona WEP 128 bits o WEP 64 bits para Cifrado .
	Repetir clave WEP 4	Introduce de nuevo la clave WEP 4 para confirmarla.
	Clave de transmisión^{*5}	Establece un tipo de clave de transmisión de la lista.
WPA-PSK	Frase de paso	Establece la frase de paso.
	Repetir frase de paso	Introduce de nuevo la frase de paso para confirmarla.
WPA-Enterprise^{*4}	Identidad EAP	Establece la identidad EAP para la autenticación.
	Método de autenticación	Muestra el método de autenticación.
	Nombre de inicio de sesión	Establece el nombre de inicio de sesión para la autenticación.
	Contraseña	Establece la contraseña.
	Repetir contraseña	Introduce de nuevo la contraseña para confirmarla.

*1 Para el cifrado se utiliza el método AES o TKIP.

*2 Este elemento sólo está disponible cuando se selecciona **Infraestructura** para el **Tipo de red**.

*3 Para la autenticación y el cifrado mediante certificado digital se utiliza el método AES o TKIP.

*4 Para activar el valor, importe un certificado que admita la LAN inalámbrica (servidor/cliente) en las páginas **SSL/TLS** y habilite previamente el certificado correspondiente.

*5 Cuando se haya seleccionado **Automática** para **Clave de transmisión**, se utiliza el conjunto de claves especificado para **Clave WEP 1**.

Wi-Fi directo

 **NOTA:** La función Wi-Fi directo sólo está disponible si la impresora está conectada mediante la red inalámbrica.

Uso:

Para configurar los ajustes específicos de la conexión Wi-Fi Direct.

Valores:

Wi-Fi directo	Wi-Fi directo	Muestra si hay que activar la conexión Wi-Fi Direct.
	Rol de grupo	Muestra el rol de grupo de la impresora.
	Nombre del dispositivo	Especifica el nombre de la impresora que identifica la red Wi-Fi Direct con un máximo de 32 caracteres alfanuméricos. Confírmelo cuando seleccione el nombre de la impresora en el dispositivo móvil Wi-Fi.
	Configuración WPS	Configura la red Wi-Fi Direct mediante WPS.
	SSID (cadena de caracteres que aparece después de "DIRECT-**")	Especifica un nombre para identificar la red Wi-Fi Direct. Puede especificar hasta 32 caracteres alfanuméricos. "DIRECT-" no puede cambiarse.
	Frase de paso	Muestra la frase de paso. Confírmela cuando introduzca la frase de paso en el dispositivo móvil Wi-Fi.
	Dirección IP	Muestra la dirección IP del adaptador de Wi-Fi Direct.
	Máscara de subred	Muestra la máscara de subred.
	Dispos. emparejado	Muestra el número del dispositivo conectado en ese momento a la red Wi-Fi Direct.
	Rol actual	Muestra el rol de grupo actual de la impresora.
	SSID actual	Muestra el SSID actual. Confírmelo cuando seleccione el nombre de la red Wi-Fi Direct en el dispositivo móvil Wi-Fi.

Restablecer servidor de impresión

Uso:

Inicializar la memoria NVRAM (RAM no volátil) para la función de red y reiniciar la impresora. También se podrá inicializar la NVRAM de la impresora desde **Restaurar valores predeterminados** en el menú **Configuración de la impresora**.

Valores:

Inicialice la memoria NIC NVRAM y reinicie la impresora	Haga clic en Iniciar para inicializar NVRAM, restablezca los valores predeterminados de fábrica de la red y reinicie la función de red.
Reiniciar impresora	Haga clic en Iniciar para reiniciar la impresora.

Seguridad

La pestaña Seguridad incluye Establecer Contraseña, SSL/TLS, IPsec, 802.1x y Filtro IP (IPv4).

Establecer contraseña

Uso:

Definir o cambiar la contraseña necesaria para acceder a los parámetros de configuración de la impresora desde la Dell Printer Configuration Web Tool. Esta página también puede verse haciendo clic en **Establecer contraseña** en el cuadro izquierdo.

 **NOTA:** Para restaurar la contraseña predeterminada (NULL), inicialice la memoria no volátil (NVM).



NOTA: Puede definir la contraseña de acceso a Configuración de administración desde **Bloqueo del panel en Configuración de la impresora.**

Valores:

Contraseña del administrador	Establece la contraseña utilizando hasta 128 caracteres alfanuméricos (excluidos los espacios y los puntos y coma). Si se han especificado más de 128 caracteres alfanuméricos, sólo serán válidos los primeros 128 caracteres alfanuméricos.
Introduzca de nuevo la contraseña del administrador	Confirma la contraseña establecida.
Denegación de acceso por error de autenticación del administrador	Establece el tiempo que debe esperar el administrador para acceder a la configuración de la impresora desde la Dell Printer Configuration Web Tool . Define este período de tiempo entre 5 y 255 segundos. Se deniega el acceso si se supera el tiempo de espera. Si se establece como 0, se deshabilita este modo.

SSL/TLS

Uso:

Especificar la configuración de la comunicación con cifrado SSL para la impresora y configurar/suprimir el certificado utilizado para IPsec o LAN inalámbrica.

Valores:

HTTP: Comunicación SSL/TLS ^{*1}	Seleccione la casilla de verificación para activar HTTP: Comunicación SSL/TLS.
HTTP: Número de puerto de comunicación SSL/TLS	Establece el número de puerto, que no es idéntico al de HTTP para SSL/TLS. Debe ser 443 o un valor comprendido entre 8.000 y 9.999.
SMTP: Comunicación SSL/TLS	Ajusta el tipo de SSL/TLS utilizado para comunicarse con el servidor SMTP.
Generar certificado con firma automática ^{*2}	Haga clic para que aparezca la página Generar certificado con firma automática y crear un certificado de seguridad desde la página. El botón Generar certificado con firma automática sólo está disponible si no se ha generado el certificado con firma automática.
	Método de clave pública Seleccione el método de clave pública del certificado con firma automática.
	Tamaño de clave pública Seleccione el tamaño de la clave pública.
	Emisor Establece el emisor del certificado SSL con firma automática.
	Validez Permite especificar los días válidos en 1 y 9.999 días.
	Generar certificado con firma Haga clic para generar un certificado SSL con firma automática.
Cargar el Certificado Firmado ^{*2}	Haga clic para que aparezca la página Cargar el certificado firmado y cargar el archivo de certificado al dispositivo desde la página.
	Contraseña Introduzca la contraseña para cargar el archivo de certificado.
	Repetir contraseña Escriba de nuevo la contraseña para confirmarla.
	Nombre de archivo Haga clic en Examinar para buscar el nombre del archivo que desea cargar en el dispositivo.
	Importar Haga clic en Importar para cargar el archivo de certificado en el dispositivo.

Administración de certificados ^{*2}	Haga clic para que aparezca la página Administración de certificados y administrar un certificado de seguridad desde la página.	
	Categoría	Seleccione el dispositivo que se va a certificar.
	Objetivo del certificado	Seleccione la conexión que se va a certificar.
	Orden de certificados	Seleccione la orden que se va a certificar.
	Mostrar la lista	Haga clic para que aparezca la página Lista de certificados .
	Eliminar todos los certificados	Haga clic en Eliminar para eliminar todos los certificados.
Eliminar todos los certificados	Eliminar	Haga clic en esta opción para eliminar todos los certificados.
Lista de certificados ^{*2}	Categoría	Muestra el dispositivo que se va a certificar seleccionado en Administración de certificados .
	Objetivo del certificado	Muestra la conexión que se va a certificar seleccionada en Administración de certificados .
	Emitido para	Muestra la lista de órdenes de certificado.
	Validez	Muestra si el certificado es válido o no.
	Detalles del certificado	Haga clic para que aparezca la página Detalles del certificado . La página SSL/TLS se visualiza cuando no se ha seleccionado ningún elemento en la página Emitido para .
Detalles del certificado ^{*2}	Categoría	Muestra el dispositivo que se va a certificar seleccionado en las páginas Administración de certificados o SSL/TLS .
	Emitido para	Muestra el dispositivo para el certificado.
	Emisor	Muestra el emisor del certificado.
	Número de serie	Muestra el número de serie del dispositivo.
	Método de clave pública	Muestra el método de clave pública.
	Tamaño de clave pública	Muestra el tamaño de la clave pública.
	Vigente desde	Muestra el momento a partir del cual el certificado está vigente.
	Vigente hasta	Muestra el momento a partir del cual el certificado ya no está vigente.
	Estado	Muestra si el certificado es válido o no.
	Objetivo del certificado	Muestra la finalidad del certificado.
	Estado de selección de certificados	Muestra el tipo de certificado de dispositivo seleccionado.
	Dirección de correo electrónico	Visualizada sólo si en el certificado se ha especificado una dirección de correo electrónico.
	Utilizar este certificado	Haga clic para aplicar este certificado al dispositivo.
	Eliminar	Haga clic para eliminar este certificado.
Exportar este certificado	Haga clic para exportar este certificado al otro dispositivo.	

^{*1} Este elemento sólo está disponible si se ha generado el certificado con firma automática.

^{*2} Este elemento sólo se aplica si está conectado mediante SSL/TLS (https). El administrador es el único autorizado para visualizar las páginas.

IPsec

Uso:

Especificar los valores de Arquitectura de seguridad para el protocolo de Internet (IPsec) para la comunicación cifrada con la impresora.

Valores:

Parámetros de IPsec	Protocolo	Seleccione la casilla de verificación para activar el protocolo.
	Clave precompartida	Establece una clave compartida. Pueden utilizarse hasta 255 caracteres alfanuméricos, puntos y guiones.
	Repetir clave precompartida	Introduce de nuevo la clave compartida para confirmarla.
	Certificado de dispositivo	Muestra el certificado de dispositivo.
	Vida de IKE SA	Establece la vida útil para IKE SA entre 5 y 28.800 minutos.
	Vida de IPsec SA	Establece la vida útil para IPsec SA entre 5 y 2.880 minutos.
	Grupo DH	Establece el grupo DH.
	PFS	Seleccione la casilla de verificación para activar PFS.
	Dirección IPv4 de equipos remotos	Establece la dirección IP para la conexión.
	Dirección IPv6 de equipos remotos	Establece la dirección IP para la conexión.
	Política de comunicación no IPsec	Permite la comunicación con un dispositivo que no admite IPsec.

 **NOTA:** Si IPsec está habilitado con valores incorrectos, deberá deshabilitarlo utilizando el menú **IPsec** en el panel del operador.

802.1x

Uso:

Especificar los valores para la autenticación IEEE 802.1x para comunicación cifrada con la impresora.

Valores:

Configurar 802.1x	Habilitar IEEE 802.1x	Seleccione la casilla de verificación para activar la autenticación IEEE 802.1x.	
	Método de autenticación	EAP-MD5 <hr/> EAP-MS-CHAPv2 <hr/> PEAP/MS-CHAPv2	Selecciona el método de autenticación que se utilizará para la autenticación IEEE 802.1x.
	Nombre de inicio de sesión: (Nombre del dispositivo)	Establece el nombre de inicio de sesión (nombre del dispositivo) para la autenticación IEEE 802.1x utilizando hasta 128 caracteres alfanuméricos.	
	Contraseña	Establece la contraseña de inicio de sesión para la autenticación IEEE 802.1x utilizando hasta 128 caracteres alfanuméricos.	
	Repetir contraseña	Confirma la contraseña de inicio de sesión establecida.	
	Validación del certificado	Seleccione la casilla de verificación para habilitar Validación del certificado.	

Filtro IP (IPv4)

Uso:

Especificar la dirección IP y la máscara de subred para permitir o denegar el acceso a la impresora.

Valores:

Lista de acceso	Dirección	Establece la lista de direcciones IP que tienen permitido o denegado el acceso a la impresora. Escriba en cada campo un valor numérico comprendido entre 0 y 255.	
	Máscara de dirección	Establece la máscara de subred que tiene permitido o denegado el acceso a la impresora. Escriba en cada campo un valor numérico comprendido entre 0 y 255.	
	Modo activo	Rechazar	Rechaza la impresión desde la dirección de red especificada.
		Permitir	Permite la impresión desde la dirección de red especificada.
		Deshabilitado	Desactiva la función Filtro IP para la dirección IP especificada.

Copiar configuración de la impresora

El menú Copiar configuración de impresora contiene las páginas Copiar configuración de impresora e Informe de configuraciones de copia de la impresora.

Copiar configuración de la impresora

Uso:

Copiar la configuración de la impresora a una o varias impresoras del mismo modelo.

Para copiar la configuración en otra impresora, especifique la dirección IP y la contraseña de la impresora de destino de copia en los cuadros de texto Dirección IP y Contraseña. A continuación, haga clic en el botón Copiar las configuraciones al anfitrión en la lista de arriba. La copia de la configuración se habrá completado. El tiempo de espera de la conexión es de 60 segundos. Seguidamente, podrá comprobar si los valores se han copiado realmente a esta página. Para comprobar si los valores se han copiado o no, consulte el menú Copiar las configuraciones al anfitrión en la lista de arriba y reiniciar la impresora de la Dell Printer Configuration Web Tool en la impresora de destino.

Si los parámetros se pueden copiar pero la configuración de la impresora es distinta, sólo se copiarán los valores de los mismos elementos. La configuración de la impresora se copia simultáneamente a impresoras de hasta 10 direcciones IP.

Informe de configuraciones de copia de la impresora

Uso:

Verificar si la configuración de la impresora se copia correctamente en otras impresoras.



NOTA: El historial se borra cuando se apaga la impresora.

Volumen de impresión

El menú Volumen de impresión incluye las páginas Volumen de impresión y Dell ColorTrack.

Volumen de impresión

Uso:

Comprobar el número de páginas impresas. Esta página también puede verse haciendo clic en **Volumen de impresión** en el cuadro izquierdo.

Valores:

Contador de páginas de la impresora	Muestra el número total de páginas impresas desde que la impresora salió de fábrica.
Papel utilizado	Muestra el número de páginas impresas en cada tamaño de papel.

Dell ColorTrack

Uso:

Especificar qué usuarios tienen acceso a la impresión en color y limitar el volumen de impresión por usuario.

Valores:

Modo ColorTrack	Deshabilitado	Habilita la impresión de los datos sin información de autenticación.
	Habilitado	Restringe la impresión en función de la información de usuarios de impresión registrada en el servidor interno.
Usuario no registrado	Establece si se permite la impresión de datos sin información de autenticación. Para permitir la impresión a un usuario sin cuenta, seleccione la casilla.	
Impresión de color automático a monocromática	Establece si se imprimirán todos los trabajos en blanco y negro aunque se haya especificado impresión a color.	
ColorTrack Informe de error de	Establece si se imprimirá automáticamente la información relativa a los errores que puedan producirse en la impresión con ColorTrack.	
Registro de usuario ^{*1}	Haga clic en Editar registro de usuarios para que aparezca la página Editar el registro de usuarios de impresión . <ul style="list-style-type: none">• Para registrar un usuario, haga clic en Crear para abrir la página Configuración de usuario de impresión.• Para eliminar un usuario, haga clic en Eliminar para abrir la página Eliminar usuario. Si hace clic en Atrás volverá a la pantalla de estado anterior a la eliminación del usuario.• Para confirmar o cambiar el usuario registrado, haga clic en Confirmar / Cambiar para abrir la página Configuración de usuario de impresión.	
N.º de registro de usuario	Muestra el número de registro del usuario. El botón Eliminar usuario se muestra si el usuario ya está registrado.	
Nombre de usuario	Establece el nombre de usuario.	
Contraseña	Establece la contraseña de usuario utilizando de 4 a 12 caracteres alfanuméricos.	
Repetir contraseña	Escriba de nuevo la contraseña para confirmarla.	
Limitación de modo color	Establece si se limita la impresión en color.	
Límite superior de impresión en color	Establece el número máximo de páginas permitidas para la impresión en color.	
Contador acumulativo de páginas en color	Muestra el número acumulado de páginas impresas para la impresión en color.	
Límite superior de impresión monocroma	Establece el número máximo de páginas permitidas para la impresión en monocromo.	

Contador acumulativo de páginas monocromo	Establece el número acumulado de páginas impresas para la impresión en monocromo.
---	---

*1 Este elemento sólo se muestra cuando **Modo ColorTrack** está ajustado en **Habilitado**.

Configuración de bandeja

Utilice el menú **Configuración de bandeja** para ajustar el tamaño y el tipo de papel del papel cargado en cada fuente de papel y especificar qué fuente de papel se usará en cada orden.

Valores:

Modo MPF	Establece si se usará la configuración del controlador de impresora para el tamaño y el tipo del papel cargado en el MPF.
Tamaño de papel del MPF* ¹	Establece el tamaño del papel cargado en el MPF.
Tipo de papel del MPF* ¹	Establece el tipo del papel cargado en el MPF.
Tamaño personalizado del MPF - Y* ¹	Establece la longitud del tamaño de papel personalizado cargado en el MPF.
Tamaño personalizado del MPF - X* ¹	Establece la anchura del tamaño de papel personalizado cargado en el MPF.
Mostrar texto emergente, MPF* ¹	Establece si se mostrará un mensaje emergente en el que se solicita al usuario que ajuste el tipo y el tamaño de papel cuando se cargue papel en el MPF.
Bandeja 1: tamaño de papel	Establece el tamaño del papel cargado en la bandeja 1.
Bandeja 1: tipo de papel	Establece el tipo de papel cargado en la bandeja 1.
Tamaño personalizado de la bandeja 1 - Y	Establece la longitud del tamaño de papel personalizado cargado en la bandeja 1.
Tamaño personalizado de la bandeja 1 - X	Establece la anchura del tamaño de papel personalizado cargado en la bandeja 1.
Bandeja 1 - Mostrar texto emergente	Establece si se visualizará un mensaje emergente en el que se solicita al usuario que ajuste el tipo y el tamaño de papel cuando se cargue papel en la bandeja 1.
Bandeja 2: tamaño de papel* ²	Establece el tamaño del papel cargado en el alimentador de 550 hojas opcional.
Bandeja 2: tipo de papel* ²	Establece el tipo del papel cargado en el alimentador de 550 hojas opcional.
Tamaño personalizado de la bandeja 2 - Y* ²	Establece la longitud del papel de tamaño personalizado cargado en el alimentador de 550 hojas opcional.
Tamaño personalizado de la bandeja 2 - X* ²	Establece la anchura del papel de tamaño personalizado cargado en el alimentador de 550 hojas opcional.
Bandeja 2 - Mostrar texto emergente* ²	Establece si se visualizará un mensaje emergente en el que se solicita al usuario que ajuste el tipo y el tamaño de papel cuando se cargue papel en el alimentador de 550 hojas opcional.
Prioridad 1	Establece la fuente de papel que se usará como primera prioridad.
Prioridad 2	Establece la fuente de papel que se usará como segunda prioridad.
Prioridad 3* ²	Establece la fuente de papel que se usará como tercera prioridad.

*1 Este elemento sólo está disponible cuando se ha seleccionado **Panel especificado** en **Modo MPF**.

*2 Este elemento sólo está disponible cuando está instalado el alimentador de 550 hojas opcional.

Descripción de los menús de Herramientas

Herramientas permite ver, especificar y diagnosticar las configuraciones del sistema.

 **NOTA:** La primera vez que intente modificar la configuración, aparecerá un cuadro de diálogo **Contraseña** en **Herramientas** si **Bloqueo del panel** está activado en la impresora. En tal caso, escriba la contraseña que ya ha especificado y haga clic en **Aceptar** para aplicar la configuración.

Inicio de Herramientas

- 1 Haga clic en Inicio → Todos los programas → Dell Printers → Dell C2660dn Color Laser Printer → Herramientas.

Aparece la pantalla de selección de impresora.

- 2 Pulse **Conexión de red** o **Conexión USB** y seleccione una impresora de las incluidas en la lista **Seleccione de las impresoras encontradas**.

 **NOTA:** Si la impresora no aparece en **Seleccione de las impresoras encontradas** al hacer clic en **Conexión de red**, pulse **Introducción directa de la dirección IP/el nombre del host** y escriba la dirección IP de la impresora. Para obtener información detallada sobre la forma de comprobar la dirección IP de la impresora, consulte "Verificación de la configuración de IP".

 **NOTA:** En Microsoft® Windows® XP o Windows Server® 2003, las impresoras que utilizan direcciones IPv6 no podrán ser detectadas.

- 3 Haga clic en **Aceptar**.

Se abrirá la función **Herramientas**.

Herramientas consta de las pestañas **Informe de las configuraciones de la impresora**, **Mantenimiento de la impresora** y **Diagnóstico**.

Informes de las configuraciones de la impresora

La pestaña **Informe de las configuraciones de la impresora** incluye las páginas **Información de la impresora**, **Configuraciones del menú**, **Informes**, **Configuraciones TCP/IP**, **Configuración de bandeja** e **Idioma del panel**.

Información de la impresora

Uso:

Mostrar la información del sistema de la impresora.

Valores:

Dell Número de etiqueta de servicio	Muestra el número de la etiqueta de servicio de la impresora.
Código de servicio express	Muestra el número del código de servicio express.
Número de serie de la impresora	Muestra el número de serie de la impresora.
Tipo de impresora	Muestra el tipo de impresión de la impresora. Color Laser es el valor normal.
Número de etiqueta de propiedad	Muestra el número de etiqueta de propiedad de la impresora.
Capacidad de memoria	Muestra la capacidad de memoria.
Velocidad de procesador	Muestra la velocidad de procesamiento.
Versión del firmware	Muestra la versión del controlador.
Versión de firmware de MCU	Muestra la versión del firmware de la unidad de control de la máquina (MCU).

Velocidad de impresión en color	Muestra la velocidad de la impresión en color.
Velocidad de impresión monocroma	Muestra la velocidad de la impresión monocroma.

Configuraciones del menú

Uso:

Mostrar las configuraciones del menú de la impresora.

Valores:

Configuración del sistema	Temporizador de ahorro de energía - Suspensión	Muestra el período de tiempo de transición para entrar en modo Suspensión después de que la impresora haya terminado un trabajo.
	Temporizador de ahorro de energía - Suspensión completa	Muestra el período de tiempo de transición para pasar del modo Suspensión al modo Suspensión completa.
	Intervalo de ahorro de energía - Temporizador de apagado ^{*†}	Muestra el tiempo que la impresora tarda en apagarse automáticamente después de haber entrado en modo Suspensión completa.
	Reinicio automático	Muestra el tiempo que pasará antes de que la configuración predeterminada de la impresora se restablezca automáticamente cuando no se realizan configuraciones adicionales.
	Tiempo de espera de fallo	Muestra el período de tiempo que la impresora espera para cancelar la impresión de un trabajo que se detenga anormalmente.
	Tiempo de espera de trabajo	Muestra el período de tiempo que la impresora espera para recibir datos del equipo.
	mm/pulg.	Muestra la unidad de medida utilizada en el panel del operador.
	Tamaño de papel predeterminado	Muestra el tamaño de papel predeterminado.
	Habilitar el cambio A4<>Carta	Indica si se imprimen trabajos de tamaño A4 en tamaño Carta cuando en las bandejas de papel no hay papel A4 disponible y viceversa (trabajos de tamaño Carta en papel de tamaño A4).
	Impresión de registro automática	Muestra si se imprimirá un informe del historial de trabajos automáticamente cada 20 trabajos.
	Impresión de informes a 2 caras	Muestra si se imprimirán los informes por ambas caras de la hoja de papel.
	ID de impresión	Muestra dónde se imprimirá el ID de usuario en el papel impreso.
	Imprimir texto	Muestra si la impresora imprimirá los datos PDL (Page Description Language) no admitidos por la impresora como texto cuando la impresora los reciba.
	Posición de inserción de la hoja panorámica	Muestra dónde se insertará la hoja panorámica.
	Bandeja de especificación de la hoja panorámica	Muestra la bandeja de hojas panorámicas.
	Disco RAM	Muestra si se asigna memoria RAM al sistema de archivos de disco para las funciones Impresión segura, Impresión de buzón privado, Impresión de buzón público e Impresión de prueba.

	Bandeja sustituta	Muestra una indicación para utilizar otro tamaño de papel cuando el papel cargado en la bandeja especificada no coincide con los valores de tamaño de papel del trabajo actual.
	Con membrete a 2 caras	Muestra si se imprimirá por ambas caras de la hoja de papel con membrete.
	Mensaje de alerta de tóner bajo	Muestra si se presenta el mensaje de alerta cuando queda poco tóner.
	Utilizar otra bandeja	Indica si aparecerá un mensaje indicando que se seleccione otra bandeja cuando el papel especificado no esté disponible en la bandeja de papel.
Fecha y hora	Zona horaria	Muestra la zona horaria seleccionada.
	Ajustar fecha	Muestra el parámetro de fecha.
	Ajustar hora	Muestra el parámetro de hora.
	Formato de fecha	Muestra el formato de fecha seleccionado.
	Formato de hora	Muestra el formato de hora seleccionado: 24 horas o 12 horas .
Tono de audio	Tono de panel de control	Muestra si se emite un tono cuando la entrada del panel del operador es correcta. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
	Tono de tecla incorrecta	Muestra si se emite un tono cuando la entrada del panel del operador es incorrecta. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
	Tono de máquina lista	Muestra si se emite un tono cuando la impresora está lista. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
	Tono de trabajo completado	Muestra si se emite un tono cuando finaliza un trabajo de impresión. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
	Tono de fallo	Muestra si se emite un tono cuando finaliza un trabajo de forma anómala. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
	Tono de aviso	Muestra si se emite un tono cuando se produce un problema. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
	Tono de alerta sin papel	Muestra si se emite un tono cuando la impresora se queda sin papel. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
	Tono de alerta de poco tóner	Muestra si se emite un tono cuando el tóner está bajo. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
	Tono de alarma de borrado automático	Muestra si se emite un tono 5 segundos antes de que la impresora realice el borrado automático. Deshabilitado indica que el tono está desactivado.
Densidad del papel	Normal	Muestra la configuración de densidad del papel normal.
	Etiqueta	Muestra la configuración de densidad del papel de etiqueta.
Ajuste de registro automático	Ajuste de registro automático	Muestra si el ajuste de registro de color se realiza automáticamente.
Tóner no Dell	Tóner no Dell	Muestra si se utiliza o no un cartucho de tóner de otro fabricante.

Ajustar altitud	Ajustar altitud	Especifica la altitud del lugar donde está instalada la impresora.
-----------------	-----------------	--

*1 La función Temporizador de apagado sólo está disponible en determinadas regiones.

Informes

Uso:

Imprimir la información del historial y de configuración de la impresora.

Los informes se imprimen en el tamaño de papel especificado en la configuración del sistema.

Valores:

Configuración de la impresora	Haga clic en este botón para imprimir una lista detallada de la configuración de la impresora.
Configuraciones de panel	Haga clic en este botón para imprimir una lista detallada de la configuración del panel.
Lista de fuentes PCL	Haga clic en este botón para imprimir una lista de las fuentes PCL (Lenguaje de control de impresoras de Hewlett-Packard).
Lista de macros PCL	Haga clic en este botón para imprimir una lista de macros PCL.
Lista de fuentes PS	Haga clic en este botón para imprimir una lista de las fuentes PS.
Lista de fuentes PDF	Haga clic en este botón para imprimir una lista de las fuentes PDF.
Historial de trabajos	Haga clic en este botón para imprimir el historial de trabajos completados de la impresora.
Historial de errores	Haga clic en este botón para imprimir el historial de errores de la impresora.
Contador de impresiones	Haga clic en este botón para imprimir el informe del número total de páginas impresas.
Página de prueba del color	Haga clic en este botón para imprimir una página de prueba de color.
Documentos almacenados *1	Haga clic en este botón para imprimir una lista los documentos almacenados.

*1 Sólo puede imprimir la lista cuando el disco RAM está activado.

Configuraciones TCP/IP

Uso:

Mostrar la configuración actual de TCP/IP (Protocolo de control de transmisión/Protocolo de Internet).

Valores:

IPv4	Modo Dirección IP	Muestra el método para obtener la dirección IP.
	Dirección IP	Muestra la dirección IP de la impresora.
	Máscara de subred	Muestra la máscara de subred.
	Direcciones de puerta de enlace	Muestra la dirección de la puerta de enlace.
IPv6	Usar dirección manual	Muestra si la dirección IP se establece manualmente.
	Dirección manual	Muestra la dirección IP de la impresora.
	Dirección local del enlace	Muestra la dirección local del enlace.

Configuración de bandeja

Uso:

Mostrar las configuraciones de bandejas de la impresora.

Valores:

Configuración de bandeja	Modo MPF	Muestra si el tamaño y el tipo de papel del alimentador multipropósito (MPF) se han especificado desde el controlador de impresora o el panel del operador.
	Mostrar texto emergente, MPF	Muestra un menú emergente en el que se solicita el ajuste del tipo y el tamaño del papel cuando se carga papel en el MPF.
	Tamaño de papel del MPF	Indica la configuración de tamaño de papel del MPF.
	Tamaño personalizado del MPF: Y	Indica la longitud del tamaño de papel personalizado cargado en el MPF.
	Tamaño personalizado del MPF: X	Indica la anchura del tamaño de papel personalizado cargado en el MPF.
	Tipo de papel de MPF	Indica la configuración de tipo de papel del MPF.
	Bandeja 1 - Mostrar texto emergente	Muestra un menú emergente en el que se solicita el ajuste del tipo y el tamaño del papel cuando se carga papel en la bandeja 1.
	Bandeja 1: tamaño de papel	Muestra la configuración de tamaño de papel de la bandeja 1.
	Bandeja 1: tamaño personal - Y	Indica la longitud del tamaño de papel personalizado cargado en la bandeja 1.
	Bandeja 1: tamaño personal - X	Indica la anchura del tamaño de papel personalizado cargado en la bandeja 1.
	Bandeja 1: tipo de papel	Muestra la configuración de tipo de papel de la bandeja 1.
	Bandeja 2 - Mostrar texto emergente ^{*1}	Muestra un menú emergente en el que se solicita el ajuste del tipo y el tamaño del papel cuando se carga papel en el alimentador de 550 hojas opcional (bandeja 2).
	Bandeja 2: tamaño de papel ^{*1}	Muestra la configuración de tamaño de papel del alimentador de 550 hojas opcional.
	Bandeja 2: tamaño personal - Y ^{*1}	Muestra la longitud del papel de tamaño personalizado cargado en el alimentador de 550 hojas opcional.
Bandeja 2: tamaño personal - X ^{*1}	Muestra la anchura del papel de tamaño personalizado cargado en el alimentador de 550 hojas opcional.	
Bandeja 2: tipo de papel ^{*1}	Muestra la configuración del tipo de papel del alimentador de 550 hojas opcional.	
Prioridad de bandeja	Prioridad de bandeja	Muestra el orden de prioridad de las bandejas de papel.

^{*1} Este elemento sólo está disponible cuando está instalado el alimentador de 550 hojas opcional.

Idioma del panel

Uso:

Mostrar la configuración de Idioma del panel de la impresora.

Valores:

Idioma del panel	Muestra el idioma que se usa en el panel LCD.
------------------	---

Mantenimiento de la impresora

La pestaña Mantenimiento de la impresora incluye las páginas **Configuración del sistema**, **Mantenimiento**, **Configuración de bandeja**, **Idioma del panel**, **Configuraciones TCP/IP** y **Configuración de red**.

Configuración del sistema

Uso:

Configurar la gestión de energía de la impresora, la hora de borrado automático, los tonos de alarma, el tiempo de espera, la fecha y la hora, la configuración de mm/pulg., la impresión automática del registro de trabajos, la configuración de la memoria adicional y la configuración de la bandeja sustituta.

Valores:

Temporizador de ahorro de energía	Suspensión ^{*1}	Intervalo disponible: 1–30 minutos	Establece el período de tiempo de transición para entrar en el modo Suspensión después de que la impresora haya terminado un trabajo.	
	Suspensión completa ^{*1}	Intervalo disponible: 1–30 minutos	Establece el período de tiempo de transición para pasar de modo Suspensión al modo Suspensión completa.	
	Temporizador de apagado ^{*2}	Autodetectar	Intervalo disponible: 60–1.440 minutos	Detecta si la impresora está conectada a una red a través de Ethernet o de una red inalámbrica. Si la impresora está conectada a una red, se desactiva el Temporizador de apagado. Si la impresora no está conectada a una red (conexión a través de USB o Wi-Fi Direct), la impresora se apaga automáticamente cuando ha transcurrido el tiempo especificado. Especifique el tiempo que la impresora tarda en apagarse automáticamente después de haber entrado en el modo Suspensión completa.
		Habilitado	Intervalo disponible: 60–1.440 minutos	Especifica el tiempo que la impresora tarda en apagarse automáticamente después de haber entrado en modo Suspensión completa.
		Deshabilitado	Desactiva el temporizador de apagado.	
Reinicio automático	45 segundos		Establece el tiempo previo al restablecimiento automático de la configuración predeterminada de la impresora en el panel del operador cuando no se realizan configuraciones adicionales.	
	1 minuto			
	2 minutos			
	3 minutos			
	4 minutos			
Tiempo de espera de fallo	0	Rango disponible: 3–300 segundos	Establece el período de tiempo que espera la impresora antes de cancelar un trabajo que se detiene anormalmente.	
Tiempo de espera de trabajo	0	Rango disponible: 5–300 segundos	Establece el período de tiempo que la impresora espera datos adicionales del equipo antes de cancelar el trabajo.	

Fecha y hora	Zona horaria		Establece la zona horaria.
	Ajustar fecha		Permite establecer la fecha.
	Ajustar hora		Establece la hora. Cuando el Formato de hora está establecido en 12 horas , puede seleccionar entre AM o PM .
	Formato de fecha		Establece el formato de fecha.
	Formato de hora		Establece el formato de hora como 24 horas o 12 horas .
Tono de audio	Tono de panel de control	Deshabilitado	No se emite ningún tono cuando la entrada del panel del operador es correcta.
		Habilitado	Se emite un tono cuando la entrada del panel del operador es correcta.
	Tono de tecla incorrecta	Deshabilitado	No se emite ningún tono cuando la entrada del panel del operador es incorrecta.
		Habilitado	Se emite un tono cuando la entrada del panel del operador es incorrecta.
	Tono de máquina lista	Deshabilitado	No se emite ningún tono cuando la impresora está lista.
		Habilitado	Se emite un tono cuando la impresora está lista.
	Tono de trabajo completado	Deshabilitado	No se emite ningún tono cuando se finaliza un trabajo de impresión.
		Habilitado	Se emite un tono cuando se finaliza un trabajo de impresión.
	Tono de fallo	Deshabilitado	No se emite ningún tono cuando finaliza un trabajo de forma anómala.
		Habilitado	Se emite un tono cuando un trabajo finaliza de forma anómala.
	Tono de aviso	Deshabilitado	No se emite ningún tono cuando se produce un problema.
		Habilitado	Se emite un tono cuando se produce un problema.
	Tono de alerta sin papel	Deshabilitado	No se emite ningún tono cuando la impresora se queda sin papel.
		Habilitado	Se emite un tono cuando la impresora se queda sin papel.
	Tono de alerta de poco tóner	Deshabilitado	No se emite ningún tono cuando el tóner está bajo.
		Habilitado	Se emite un tono cuando el nivel de tóner es bajo.
Tono de alarma de borrado automático	Deshabilitado	No se emite ningún tono antes de que la impresora realice el borrado automático.	
	Habilitado	Se emite un tono 5 segundos antes de que la impresora realice el borrado automático.	
mm/pulg.	Milímetros (mm)		Selecciona entre milímetros o pulgadas como unidad de medida predeterminada.
	Pulgadas (")		
Tamaño de papel predeterminado	A4 (210x297 mm)		Establece el tamaño de papel predeterminado.
	Carta (8,5x11 pulg.)		
Habilitar el cambio A4<>Carta	Habilitado		Imprime trabajos de tamaño A4 en tamaño Carta cuando en las bandejas de papel no hay papel A4 disponible y viceversa (trabajos de tamaño Carta en papel de tamaño A4).
	Deshabilitado		No imprime trabajos de tamaño A4 en papel de tamaño Carta ni trabajos de tamaño Carta en papel de tamaño A4.

Impresión de registro automática	Habilitado	Imprime automáticamente un informe del historial de trabajos cada 20 trabajos.
	Deshabilitado	No se imprime automáticamente un informe del historial de trabajos cada 20 trabajos.
Impresión de informes a 2 caras	1 cara	Imprime los informes por una sola cara de la hoja de papel.
	2 caras	Imprime los informes por las dos caras de la hoja de papel.
ID de impresión	Deshabilitado	No se imprime el ID de usuario.
	Superior izquierda	Imprime el ID de usuario en la ubicación especificada.
	Superior derecha	
	Inferior izquierda	
	Inferior derecha	
Imprimir texto	Habilitado	Los datos PDL recibidos se imprimen como datos de texto.
	Deshabilitado	Los datos PDL recibidos no se imprimen como datos de texto.
Posición de inserción de la hoja panorámica	Deshabilitado	No se inserta la hoja panorámica.
	Frontal	Establece dónde se insertará la hoja panorámica.
	Posterior	
	Frontal y posterior	
Bandeja de especificación de la hoja panorámica	MPF	Establece la bandeja para la hoja panorámica.
	Bandeja 1	
	Bandeja 2 ³	
Disco RAM	Deshabilitado	No se asigna memoria RAM al sistema de archivos de disco. Los trabajos de Impresión segura, Impresión de buzón privado, Impresión de buzón público e Impresión de prueba se cancelarán y se recogerán en el registro de trabajos.
	Rango disponible: 50–100 MB	Se asigna memoria RAM al sistema de archivos de disco de manera automática. (en incrementos de 50 MB)
Bandeja sustituta	Deshabilitado	No se acepta sustitución de tamaño de bandeja.
	Tamaño mayor	Sustituye el papel del siguiente tamaño mayor. Si no hay un tamaño de papel mayor, la impresora sustituirá el papel por el del tamaño más cercano.
	Tamaño más cercano	Sustituye el papel del tamaño más cercano.
	Utilizar MPF	Sustituye el papel del MPF.
Con membrete a 2 caras	Deshabilitar	No imprime por ambas caras de una hoja de papel con membrete.
	Habilitar	Imprime por ambas caras de una hoja de papel con membrete.
Mensaje de alerta de tóner bajo	Habilitado	Muestra el mensaje de alerta cuando el nivel del tóner es bajo.
	Deshabilitado	No muestra el mensaje de alerta cuando el nivel del tóner es bajo.

Utilizar otra bandeja	Habilitado	Establece que aparezca un mensaje indicando que se seleccione otra bandeja cuando el papel especificado no está disponible en la bandeja de papel.
	Deshabilitado	No imprime en otros tamaños de papel de otras bandejas cuando no dispone del tamaño de papel especificado en el trabajo.
Aplicar nueva configuración		Después de cambiar las configuraciones, haga clic en este botón para aplicar los cambios realizados.
Reiniciar la impresora para aplicar la nueva configuración		Haga clic en este botón para aplicar los cambios realizados.

*1 Cuando especifica 1 minuto para **Suspensión**, la impresora entra en modo de ahorro de energía 1 minuto después de terminar el trabajo. De esta forma, se utilizará menos energía pero la impresora necesitará más tiempo de calentamiento. Especifique 1 minuto si la impresora comparte el circuito eléctrico con la iluminación de la habitación y nota que las luces parpadean. Seleccione un valor alto si la impresora se utiliza constantemente. En la mayoría de las situaciones, este valor mantiene la impresora lista para trabajar con el mínimo tiempo de calentamiento. Seleccione un valor entre 1 y 30 minutos para el modo de ahorro de energía si desea un equilibrio entre el consumo de energía y un tiempo reducido de calentamiento. La impresora volverá automáticamente al modo de espera desde el modo de ahorro de energía cuando reciba datos del equipo. También puede hacer que la impresora vuelva al modo de espera pulsando el botón  (**Ahorro de energía**) en el panel del operador.

*2 La función Temporizador de apagado sólo está disponible en determinadas regiones.

*3 Este elemento sólo está disponible cuando está instalado el alimentador de 550 hojas opcional.

Mantenimiento



PRECAUCIÓN: El uso de un cartucho de tóner que no sea de Dell puede dañar gravemente su impresora. La garantía no cubre los daños causados por el uso de cartuchos que no sean de Dell.

Uso:

Configurar la densidad del papel, los ajustes de registro de color, la inicialización de la impresora y otros ajustes.

Valores:

Densidad del papel	Normal	Ligero	Establece la densidad del papel normal.
		Normal	
	Etiqueta	Ligero	Establece la densidad del papel de etiqueta.
		Normal	

Ajustes de registro de color	Corrección auto	Haga clic en Iniciar para realizar el ajuste de registro de color automáticamente.
	Imprimir cuadro de registro de color	Haga clic en Iniciar para imprimir un cuadro de registro de colores.
Ajustes de registro	LY (Amarillo izquierda)	Rango disponible: -9 a +9
	LM (Magenta izquierda)	Rango disponible: -9 a +9
	LC (Cian Izquierda)	Rango disponible: -9 a +9
	RY (Amarillo derecha)	Rango disponible: -9 a +9
	RM (Magenta derecha)	Rango disponible: -9 a +9
	RC (Cian derecha)	Rango disponible: -9 a +9
	PY (Amarillo proceso)	Rango disponible: -9 a +9
	PM (Magenta proceso)	Rango disponible: -9 a +9
	PC (Cian proceso)	Rango disponible: -9 a +9
Restaurar valores predeterminados		Inicializa los parámetros del sistema.
Inicializar contador de impresiones		Haga clic en Inicializar contador de impresiones para inicializar el contador de impresiones.
Tóner no Dell	Habilitado	Permite el uso de un cartucho de tóner de otro fabricante.
	Deshabilitado	No permite el uso de un cartucho de tóner de otro fabricante.
Ajustar altitud	0 metros	Establece la altitud del lugar donde está instalada la impresora.
	1.000 metros	
	2.000 metros	
	3.000 metros	
Aplicar nueva configuración		Después de cambiar las configuraciones, haga clic en este botón para aplicar los cambios realizados.
Reiniciar la impresora para aplicar la nueva configuración		Haga clic en este botón para aplicar los cambios realizados.

Configuración de bandeja

Uso:

Especificar los tipos y los tamaños de papel, y la prioridad de bandeja para el MPF, la bandeja 1 y el alimentador de 550 hojas opcional respectivamente.

Valores:

Configuración de bandeja	Modo MPF	Panel especificado	Establece si el tamaño y el tipo de papel del MPF se especifican desde el controlador de impresora o el panel del operador.
		Controlador especificado	
Mostrar texto emergente, MPF*1	Habilitado		Muestra un mensaje emergente que indica al usuario que establezca el Tipo de papel y el Tamaño de papel cuando se cargue papel en el MPF.
	Deshabilitado		
Tamaño de papel del MPF*1	Utilizar configuración del controlador		Establece el tamaño del papel cargado en el MPF.
	A4 (210x297 mm)		
	A5 (148x210 mm)		
	B5 (182x257 mm)		
	Carta (8,5x11 pulg.)		
	Folio (8,5x13 pulg.)		
	Legal (8,5x14 pulg.)		
	Ejecutivo (7,3x10,5 pulg.)		
	Sobre # 10 (4,1x9,5 pulg.)		
	Sobre Monarch (3,9x7,5 pulg.)		
	Sobre DL (110x220 mm)		
	Sobre C5 (162x229 mm)		
	Tamaño personalizado		
Tamaño personalizado MPF: Y*1	Rango disponible: 127–355 mm (5,0–14,0 pulg.)		Establece la longitud del tamaño de papel personalizado cargado en el MPF.
Tamaño personalizado MPF: X*1	Rango disponible: 77–215 mm (3,0–8,5 pulg.)		
Tipo de papel del MPF*1	Normal		Establece el tipo del papel cargado en el MPF.
	Normal grueso		
	Portadas (106–163 g/m ²)		
	Portadas grueso (164–216 g/m ²)		
	Encapado (106–163 g/m ²)		
	Encapado grueso (164–216 g/m ²)		
	Etiqueta		
	Sobre		
	Reciclado		
	Papel con membrete		
	Preimpreso		
	Preperforado		
	Color		
	Normal - Cara 2		
	Color - Cara 2		

	Normal grueso - Cara 2	
	Reciclado - Cara 2	
Bandeja 1 - Mostrar texto emergente	Habilitado Deshabilitado	Muestra un mensaje emergente que indica al usuario que establezca el Tipo de papel y el Tamaño de papel cuando se cargue papel en la bandeja 1.
Bandeja 1: tamaño de papel	A4 (210x297 mm) A5 (148x210 mm) B5 (182x257 mm) Carta (8,5x11 pulg.) Folio (8,5x13 pulg.) Legal (8,5x14 pulg.) Ejecutivo (7,3x10,5 pulg.) Tamaño personalizado	Establece el tamaño del papel cargado en la bandeja 1.
Bandeja 1: tamaño personal - Y	Rango disponible: 210–355 mm (8,3–14,0 pulg.)	Establece la longitud del tamaño de papel personalizado cargado en la bandeja 1.
Bandeja 1: tamaño personal - X	Rango disponible: 148–215 mm (5,8–8,5 pulg.)	Establece la anchura del tamaño de papel personalizado cargado en la bandeja 1.
Bandeja 1: tipo de papel	Normal Normal grueso Portadas (106–163 g/m ²) Portadas grueso (164–216 g/m ²) Encapado (106–163 g/m ²) Encapado grueso (164–216 g/m ²) Reciclado Papel con membrete Preimpreso Preperforado Color Normal - Cara 2 Color - Cara 2 Normal grueso - Cara 2 Reciclado - Cara 2	Establece el tipo de papel cargado en la bandeja 1.
Bandeja 2 - Mostrar texto emergente ^{*2}	Habilitado Deshabilitado	Muestra un mensaje emergente que indica al usuario que establezca el Tipo de papel y el Tamaño de papel cuando se cargue papel en el alimentador de 550 hojas opcional.
Bandeja 2: tamaño de papel ^{*2}	Automático Tamaño personalizado	Establece el tamaño del papel cargado en el alimentador de 550 hojas opcional.
Bandeja 2: tamaño personal - Y ^{*2}	Rango disponible: 210–355 mm (8,3–14,0 pulg.)	Establece la longitud del papel de tamaño personalizado cargado en el alimentador de 550 hojas opcional.

Bandeja 2: tamaño personal - X ^{*2}	Rango disponible: 148–215 mm (5,8–8,5 pulg.)	Establece la anchura del papel de tamaño personalizado cargado en el alimentador de 550 hojas opcional.
Bandeja 2: tipo de papel ^{*2}	Normal	Establece el tipo del papel cargado en el alimentador de 550 hojas opcional.
	Normal grueso	
	Portadas (106–163 g/m ²)	
	Portadas grueso (164–216 g/m ²)	
	Encapado (106–163 g/m ²)	
	Encapado grueso (164–216 g/m ²)	
	Reciclado	
	Papel con membrete	
	Preimpreso	
	Preperforado	
	Color	
	Normal - Cara 2	
	Color - Cara 2	
	Normal grueso - Cara 2	
	Reciclado - Cara 2	
Prioridad de bandeja	MPF->Bandeja 1	Establece el orden de prioridad de las bandejas de papel.
	Bandeja 1->MPF	
	MPF->Bandeja 1->Bandeja 2 ^{*2}	
	MPF->Bandeja 2 ^{*2} ->Bandeja 1	
	Bandeja 1->MPF->Bandeja 2 ^{*2}	
	Bandeja 1->Bandeja 2 ^{*2} ->MPF	
	Bandeja 2 ^{*2} ->MPF->Bandeja 1	
	Bandeja 2 ^{*2} ->Bandeja 1->MPF	
Aplicar nueva configuración		Después de cambiar las configuraciones, haga clic en este botón para aplicar los cambios realizados.
Reiniciar la impresora para aplicar la nueva configuración		Haga clic en este botón para reiniciar la impresora y aplicar los cambios realizados.

*1 Este elemento sólo está disponible cuando se establece **Modo MPF** en **Panel especificado**.

*2 Este elemento sólo está disponible cuando está instalado el alimentador de 550 hojas opcional.



NOTA: Para obtener información sobre la densidad del papel de los tipos de papel, consulte “Especificaciones del tipo de papel”.

Idioma del panel

Uso:

Determinar el idioma del texto que se muestra en el panel LCD.

Valores:

Idioma del panel	Inglés	Establece el idioma que se usa en el panel LCD.
	Francés	
	Italiano	
	Alemán	
	Español	
	Danés	
	Holandés	
	Noruego	
	Sueco	
Aplicar nueva configuración		Después de cambiar las configuraciones, haga clic en este botón para aplicar los cambios realizados.
Reiniciar la impresora para aplicar la nueva configuración		Haga clic en este botón para aplicar los cambios realizados.

Configuraciones TCP/IP



NOTA: La función Configuraciones TCP/IP no está disponible si el Modo IP de la impresora se ha establecido en Modo IPv6.

Uso:

Configurar los distintos parámetros de TCP/IP.

Valores:

Modo Dirección IP	AutoIP	Establece la dirección IP automáticamente. Como dirección IP se establece un valor aleatorio comprendido en el intervalo 169.254.1.0 y 169.254.254.255 que no se utilice actualmente en la red. La máscara de subred se establece como 255.255.0.0.
	BOOTP	Establece la dirección IP mediante BOOTP.
	RARP	Establece la dirección IP mediante RARP.
	DHCP	Establece la dirección IP mediante DHCP.
	Panel	Establece manualmente la dirección IP.
Dirección IP		Establece manualmente la dirección IP asignada a la impresora. La asignación se realiza utilizando el formato nnn.nnn.nnn.nnn. Cada octeto que constituye nnn.nnn.nnn.nnn es un valor comprendido en el rango 0 y 254. No se puede especificar 127 ni ningún valor en el rango entre 224 y 254 como el primer octeto de una dirección de puerta de enlace.
Máscara de subred		Establece manualmente la máscara de subred. Se especifica usando el formato nnn.nnn.nnn.nnn. Cada octeto que constituye nnn.nnn.nnn.nnn es un valor comprendido en el rango 0 y 255. 255.255.255.255 no se puede especificar como máscara de subred.

Dirección de puerta de enlace	Establece manualmente la dirección de puerta de enlace. Se especifica utilizando el formato nnn.nnn.nnn.nnn. Cada octeto que constituye nnn.nnn.nnn.nnn es un valor comprendido en el rango 0 y 254. No se puede especificar 127 ni ningún valor en el rango entre 224 y 254 como el primer octeto de una dirección de puerta de enlace.
Aplicar nueva configuración	Después de cambiar las configuraciones, haga clic en este botón para aplicar los cambios realizados.
Reiniciar la impresora para aplicar la nueva configuración	Haga clic en este botón para reiniciar la impresora y aplicar los cambios realizados.

Configuración de red



NOTA: Esta función no está disponible cuando la impresora está conectada mediante un cable USB.

Uso:

Configurar la impresora mediante el navegador web.

Valores:

Configuraciones del servidor de impresión ^{*1}	Visualización	Haga clic para mostrar la página Configuraciones del servidor de impresión de la Dell Printer Configuration Web Tool.
Vis. de la her. de conf. web de Dell	Habilitado	Visualiza la configuración del servidor de la Dell Printer Configuration Web Tool.
	Desactivado	No visualiza la configuración del servidor de Dell Printer Configuration Web Tool.
Aplicar nueva configuración		Después de cambiar las configuraciones, haga clic en este botón para aplicar los cambios realizados.
Reiniciar la impresora para aplicar la nueva configuración		Haga clic en este botón para reiniciar la impresora y aplicar los cambios realizados.
*1 Este elemento sólo está disponible cuando Vis. de la her. de conf. web de Dell está Habilitado .		

Diagnóstico

La pestaña Diagnóstico incluye las páginas **Impresión de cuadros** e **Información del sensor de entorno**.

Impresión de cuadros

Uso:

Imprimir varios cuadros que se pueden utilizar para el diagnóstico de la impresora. El cuadro se imprime en un tamaño de papel A4 o Carta.

Valores:

Cuadro de configuración de caracteres por pulgada	Imprime páginas completas a media tinta para amarillo, magenta, cian y negro. También imprime páginas para comprobar los caracteres por pulgada. Se imprimen un total de cinco páginas.
Cuadro de configuración fantasma	Imprime un cuadro para comprobar la impresión fantasma. Se imprime una página.
Cuadro de configuración de 4 colores	Se imprimen bandas de color amarillo, magenta, cian y negro de diversa densidad. Se imprime una página.
Gráfico de detección de bandas	Imprime cuadros para comprobar en qué color se produjeron las bandas así como la distancia entre ellas.

Cuadro MQ	Imprime cuadros para comprobar las bandas en A4 o Carta.
Cuadro de alineación	Imprime un cuadro para comprobar la correcta alineación de la imagen de impresión en el papel. Se imprime una página.

Información del sensor de entorno

Uso:

Imprimir la información del sensor de entorno interno de la impresora a **Resultado**.

Valores:

Obtener información del sensor de entorno	Haga clic en este botón para confirmar la información del sensor de entorno interno de la impresora, como la temperatura y la humedad.
---	--

Restablecimiento de los valores predeterminados

Después de ejecutar esta función y de reiniciar la impresora, todos los parámetros del menú (excepto los correspondientes a los de la red) se restablecerán a sus valores predeterminados.

Los parámetros de menú siguientes son excepciones y no se restablecen.

- Configuración de red
- Configuración y contraseña de Bloqueo del panel
- Configuración de Error de conexión
- Parámetros de Configurar tiempo disponible
- Configuración de Caducidad de trabajo protegido
- Configuración de Puerto USB
- Configuración de Modo ColorTrack
- Configuración de Informe de errores de ColorTrack
- Configuración de Usuario no registrado

Si utiliza Herramientas

- 1 Haga clic en Inicio → Todos los programas → Dell Printers → Dell C2660dn Color Laser Printer → Herramientas.



NOTA: Para obtener información detallada sobre el inicio de Herramientas, consulte "Inicio de Herramientas". Se abrirá la función **Herramientas**.

- 2 Haga clic en la pestaña **Mantenimiento de la impresora**.
- 3 Seleccione **Mantenimiento** en la lista del lado izquierdo de la página. Aparecerá la página **Mantenimiento**.
- 4 Haga clic en **Restablecer valores predeterminados**. La impresora se reinicia automáticamente para aplicar la configuración.

Descripción de los menús de la impresora

Cuando la impresora esté conectada a una red y esté disponible para varios usuarios, el acceso a Configuración de administración podrá estar limitado. Esto evitará que otros usuarios utilicen el panel del operador para cambiar accidentalmente un valor predeterminado de usuario que haya configurado el administrador.

Sin embargo, puede utilizar el controlador de impresora para anular valores predeterminados de usuario y seleccionar valores para trabajos de impresión individuales.

Informe/Lista

Utilice el menú Informe/Lista para imprimir distintos tipos de informes y listas.

Configuración de la impresora

Uso:

Imprimir una lista de los valores predeterminados actuales del usuario, las opciones instaladas, el tamaño de la memoria de impresión instalada y el estado de los suministros de la impresora.

Configuración del panel

Uso:

Imprimir una lista detallada de todos los parámetros de los menús de la impresora.

Lista de fuentes PCL

Uso:

Imprimir una muestra de las fuentes PCL disponibles.

Consulte también:

“Descripción de las fuentes”

Lista de macros PCL

Uso:

Imprimir la información de la macro PCL descargada.

Lista de fuentes PS

Uso:

Imprimir una muestra de las fuentes PS disponibles.

Consulte también:

“Descripción de las fuentes”

Lista de fuentes PDF

Uso:

Imprimir una muestra de las fuentes PDF disponibles.

Historial de trabajos

Uso:

Imprimir una lista detallada de los trabajos de impresión procesados. Esta lista contiene los últimos 20 trabajos.

Historial de errores

Uso:

Imprimir una lista detallada de atascos de papel y errores graves.

Contador de impresiones

Uso:

Imprimir los informes del número total de páginas impresas.

Página de prueba de color

Uso:

Imprimir una página para comprobar los colores.

Documentos almacenados



NOTA: La función Documentos almacenados sólo está disponible cuando Disco RAM está activado en Configuración del Sistema.

Uso:

Imprimir una lista de todos los archivos almacenados para Impresión segura, Impresión de buzón privado, Impresión de buzón público e Impresión de prueba en el disco RAM.

Impresión de informe/lista con el panel del operador

- 1 Pulse el botón  (Menú).
- 2 Asegúrese de que Informe/Lista aparezca resaltado y pulse el botón  (Aceptar).
- 3 Pulse el botón  hasta que el informe o la lista que desea aparezca resaltado y pulse el botón  (Aceptar).
Se imprimirá la lista o el informe seleccionado.

Impresión de informe/lista mediante Herramientas

- 1 Haga clic en Inicio → Todos los programas → Dell Printers → Dell C2660dn Color Laser Printer → Herramientas.
 **NOTA:** Para obtener más información sobre el inicio de **Herramientas**, consulte "Inicio de Herramientas".
Se abrirá la función **Herramientas**.
- 2 Asegúrese de que se ha abierto la pestaña **Informe de las configuraciones de la impresora**.
- 3 Seleccione **Informes** en la lista del lado izquierdo de la página.
Aparecerá la página **Informes**.
- 4 Haga clic en el botón del informe o lista deseado.
Se imprimirá el informe o la lista.

Configuración de administración

Utilice el menú Configuración de administración para configurar las distintas funciones de la impresora.

PCL

Utilice el menú PCL para cambiar aquellos valores de la impresora que sólo afectan a los trabajos que utilizan el lenguaje de impresora de emulación PCL.

 **NOTA:** Los valores marcados con un asterisco (*) son los valores de menú predeterminados de fábrica.

Bandeja de papel

Uso:

Especificar la bandeja de papel predeterminada.

Valores:

Automático*
MPF
Bandeja 1*
Bandeja 2* ¹

*¹ Este elemento sólo está disponible cuando está instalado el alimentador de 550 hojas opcional.

Tamaño de papel

Uso:

Especificar el tamaño de papel predeterminado.

Valores:

Series en mm

A4* ¹
A5
B5
Carta
Ejecutivo
Folio
Legal
Sobre #10
Monarch
DL
C5
Tamaño personalizado

*¹ Indica un valor predeterminado de fábrica específico del país.

Series en pulgadas

Carta ^{*1}
Ejecutivo
Folio
Legal
A4
A5
B5
Sobre #10
Monarch
DL
C5
Tamaño personalizado

^{*1} Indica un valor predeterminado de fábrica específico del país.



NOTA: Al seleccionar un tamaño personalizado como tamaño de papel, el sistema le pedirá que especifique una longitud y una anchura personalizadas.

Orientación

Uso:

Especificar la orientación del texto y los gráficos en la página.

Valores:

Vertical [*]	Imprime el texto y los gráficos paralelos al borde corto del papel.
Horizontal	Imprime el texto y los gráficos paralelos al borde largo del papel.

2 caras

Uso:

Especificar si se imprimirá por las dos caras de una hoja.

Valores:

2 caras	Deshabilitado [*]	No imprime por las dos caras de una hoja de papel.
	Habilitado	Imprime por las dos caras de una hoja de papel.
Borde de encuadernación	Encuadernación por el borde largo [*]	Imprime por ambas caras de una hoja de papel para ser encuadernado por el borde largo.
	Encuadernación por el borde corto	Imprime por ambas caras de una hoja de papel para ser encuadernado por el borde corto.

Fuente

Uso:

Especificar la fuente predeterminada entre las fuentes registradas en la impresora.

Valores:

CG Times	LetterGothic	CourierPS
CG Times It	LetterGothic It	CourierPS Ob
CG Times Bd	LetterGothic Bd	CourierPS Bd
CG Times BdIt	Albertus Md	CourierPS BdOb
Univers Md	Albertus XBd	SymbolPS
Univers MdIt	Clarendon Cd	Palatino Roman
Univers Bd	Coronet	Palatino It
Univers BdIt	Marigold	Palatino Bd
Univers MdCd	Arial	Palatino BdIt
Univers MdCdIt	Arial It	ITCBookman Lt
Univers BdCd	Arial Bd	ITCBookman LtIt
Univers BdCdIt	Arial BdIt	ITCBookmanDm
AntiqueOlv	Times New	ITCBookmanDm It
AntiqueOlv It	Times New It	HelveticaNr
AntiqueOlv Bd	Times New Bd	HelveticaNr Ob
CG Omega	Times New BdIt	HelveticaNr Bd
CG Omega It	Symbol	HelveticaNrBdOb
CG Omega Bd	Wingdings	N C Schbk Roman
CG Omega BdIt	Line Printer	N C Schbk It
GaramondAntiqua	Times Roman	N C Schbk Bd
Garamond Krsv	Times It	N C Schbk BdIt
Garamond Hlb	Times Bd	ITC A G Go Bk
GaramondKrsvHlb	Times BdIt	ITC A G Go BkOb
Courier*	Helvetica	ITC A G Go Dm
Courier It	Helvetica Ob	ITC A G Go DmOb
Courier Bd	Helvetica Bd	ZapfC MdIt
Courier BdIt	Helvetica BdOb	ZapfDingbats

Conjunto de símbolos

Uso:

Especificar un conjunto de símbolos para un nombre de fuente especificado.

Valores:

ROMAN-8*	WIN L1	ISO-6
ISO L1	WIN L2	ISO-11
ISO L2	WIN L5	ISO-15
ISO L5	DESKTOP	ISO-17
ISO L6	PS TEXT	ISO-21
PC-8	MC TEXT	ISO-60
PC-8 DN	MS PUB	ISO-69

PC-775	MATH-8	WIN 3.0
PC-850	PS MATH	WINBALT
PC-852	PI FONT	SYMBOL
PC-1004	LEGAL	WINGDINGS
PC-8 TK	ISO-4	DNGBTSMS

Tamaño de fuente

Uso:

Especificar el tamaño para fuentes tipográficas escalables.

Valores:

12,00* Establece el valor en incrementos de 0,25.

Rango disponible: 4,00–50,00

El tamaño de fuente se refiere a la altura de los caracteres de la fuente. Un punto es aproximadamente igual a 1/72 de pulgada.

 **NOTA:** El menú Tamaño de fuente sólo se muestra para fuentes tipográficas.

Consulte también:

“Tamaño del paso y tamaño en puntos”

Paso de fuente

Uso:

Especificar el paso para las fuentes de monoespaciado escalable.

Valores:

10,00* Establece el valor en incrementos de 0,01.

Rango disponible: 6,00–24,00

El paso de fuente se refiere al número de caracteres de espacio fijo en una pulgada horizontal de tipo de fuente. En el caso de fuentes monoespaciadas no escalables, se muestra el paso, pero no se puede cambiar.

 **NOTA:** El menú Paso de fuente sólo se muestra para fuentes monoespaciados o fijas.

Consulte también:

“Tamaño del paso y tamaño en puntos”

Línea de forma

Uso:

Definir el número de líneas en una página.

Valores:

Series en mm

64 mm^{*1} Establece el valor en incrementos de 1 mm.

Rango disponible: 5–128 mm

*1 Indica valores predeterminados de fábrica específicos del país.

Series en pulgadas

60 pulgadas ^{*1}	Establece el valor en incrementos de 1 pulgada.
Rango disponible: 5–128 pulgadas	

^{*1} Indica valores predeterminados de fábrica específicos del país.

La impresora configura la cantidad de espacio entre líneas (espacio entre líneas vertical) según los elementos de menú Línea de forma y Orientación. Seleccione los valores de Línea de forma y Orientación correctos antes de cambiar Línea de forma.

Consulte también:

“Orientación”

Cantidad

Uso:

Definir la cantidad de copias impresas predeterminadas. (Defina el número de copias necesarias para un trabajo determinado en el controlador de impresora. Los valores seleccionados en el controlador de impresora siempre anulan los valores seleccionados en el panel del operador.)

Valores:

1 [*]	Establece el valor en incrementos de 1.
Rango disponible: 1–999	

Mejora de imagen

Uso:

Especificar si se habilitará la función de mejora de la imagen, que suaviza la línea límite entre blanco y negro para reducir los bordes irregulares y mejorar el aspecto visual.

Valores:

Deshabilitado	Desactiva la función Mejora de image.
Habilitado [*]	Activa la función Mejora de image.

Hex Dump

Uso:

Ayudar a aislar el origen de un problema de trabajo de impresión. Si Hex Dump está activo, todos los datos enviados a la impresora se imprimirán en formato hexadecimal y de caracteres. No se ejecutarán los códigos de control.

Valores:

Deshabilitar [*]	Desactiva la función Hex Dump.
Habilitar	Activa la función Hex Dump.

Modo Borrador

Uso:

Ahorrar tóner imprimiendo en modo borrador. La calidad de impresión disminuye cuando se imprime en modo borrador.

Valores:

Deshabilitar *	No se imprime en modo borrador.
Habilitar	Se imprime en modo borrador.

Terminación de línea

Uso:

Añadir los comandos de terminación de línea.

Valores:

Deshabilitado *	No se añade el comando de terminación de línea. CR=CR, LF=LF, FF=FF
Agregar-LF	Se añade el comando LF. CR=CR-LF, LF=LF, FF=FF
Agregar-CR	Se añade el comando CR. CR=CR, LF=CR-LF, FF=CR-FF
CR-XX	Se añaden los comandos CR y LF. CR=CR-LF, LF=CR-LF, FF=CR-FF

Color predeterminado

Uso:

Especificar el modo de color como **Color** o **Negro**. Este ajuste se utiliza para trabajos de impresión en los que no se especifica un modo de impresión.

Valores:

Negro *	Imprime en modo blanco y negro.
Color	Imprime en modo color.

Ignorar alimentación del formulario

Uso:

Especificar si se ignoran las páginas en blanco que sólo contienen códigos de control de alimentación del formulario.

Valores:

Deshabilitado *	Desactiva la función Ignorar alimentación del formulario.
Habilitado	Activa la función Ignorar alimentación del formulario.

PDF

Utilice el menú **PDF** para cambiar la configuración de la impresora que sólo afecta a los trabajos en PDF.



NOTA: Los valores marcados con un asterisco (*) son los valores de menú predeterminados de fábrica.

Cantidad

Uso:

Especificar el número de copias que se va a imprimir.

Valores:

1*	Establece el valor en incrementos de 1.
----	---

Rango disponible: 1-999

2 caras

Uso:

Especificar si se imprimirá por las dos caras de una hoja.

Valor:

1 cara*	Imprime por una cara de la hoja de papel.
Encuadernación por el borde largo	Imprime por ambas caras de una hoja de papel para ser encuadernado por el borde largo.
Encuadernación por el borde corto	Imprime por ambas caras de una hoja de papel para ser encuadernado por el borde corto.

Modo de impresión

Uso:

Especificar el modo de impresión.

Valor:

Normal*	Para documentos con caracteres de tamaño normal.
Alta calidad	Para documentos con caracteres pequeños o líneas finas, o para documentos impresos con una impresora matricial.
Alta velocidad	Se imprime con una velocidad superior a la del modo Normal, pero la calidad es inferior.

Contraseña de PDF

Uso:

Especificar la contraseña para imprimir el documento PDF de forma segura.

Valor:

Introducir la contraseña de PDF	Introduzca la contraseña para imprimir el documento PDF de forma segura.
---------------------------------	--

Clasificación

Uso:

Especificar si se va a ordenar el trabajo.

Valor:

En orden	Ordena el trabajo.
Sin orden*	No ordena el trabajo.

Tamaño de salida

Uso:

Especificar el tamaño del papel de salida para PDF.

Valor:

A4 ^{*1}
Carta ^{*1}
Automático
^{*1} Se muestra el tamaño del papel predeterminado.

Diseño

Uso:

Especificar el diseño de salida.

Valor:

% automático [*]
100 % (Sin zoom)
Folleto
2 en 1
4 en 1

Color predeterminado

Uso:

Especificar el color de salida.

Valor:

Color (Automático) [*]
Negro

PS

Utilice el menú PS para cambiar aquellos valores de la impresora que sólo afectan a los trabajos que utilizan el lenguaje de impresora de emulación PostScript Level3 Compatible.

 **NOTA:** Los valores marcados con un asterisco (*) son los valores de menú predeterminados de fábrica.

Informe de error de PS

Uso:

Para especificar si se imprimen los contenidos de los errores relacionados con el lenguaje de descripción de páginas de PostScript Level3 Compatible.

El cambio se aplicará tras apagar y encender la impresora de nuevo.

Valores:

Deshabilitado	Descarta el trabajo de impresión sin imprimir ningún mensaje de error.
Habilitado [*]	Imprime un mensaje de error antes de descartar el trabajo.

 **NOTA:** Las instrucciones del controlador PS anulan los valores indicados en el panel del operador.

Tiempo de espera de trabajos PS

Uso:

Especificar el tiempo de ejecución de los trabajos PostScript Level3 Compatible. El cambio se aplicará tras apagar y volver a encender la impresora.

Valores:

Deshabilitado*	No hay tiempo de espera del trabajo.
Habilitado	1 minuto*
	Rango disponible: 1-900 minutos
	Se produce un error de lenguaje de descripción de páginas de PostScript Level3 Compatible si no termina el procesamiento dentro del tiempo especificado.

Modo de selección de papel

Uso:

Especificar la forma de seleccionar la bandeja para el modo PostScript Level3 Compatible. El cambio se aplicará tras apagar y volver a encender la impresora.

Valores:

Automático*	La bandeja se selecciona con el mismo ajuste que en modo PCL.
Seleccionar bandeja	La bandeja se selecciona con un método compatible con las impresoras PostScript Level3 Compatible normales.

Color predeterminado

Uso:

Especificar el modo de color en Color o Negro. Este ajuste se utiliza para trabajos de impresión en los que no se especifica un modo de impresión.

Valores:

Color*	Imprime en modo color.
Negro	Imprime en modo blanco y negro.

Red

Utilice el menú Red para cambiar aquellos valores de la impresora que afectan a los trabajos enviados a la misma a través de la red cableada o la red inalámbrica.



NOTA: Los valores marcados con un asterisco (*) son los valores de menú predeterminados de fábrica.

Inalámbrica



NOTA: Cuando está conectado el adaptador inalámbrico opcional y el cable Ethernet está desconectado, aparece Inalámbrica.

Uso:

Confirmar o especificar los valores de la red inalámbrica.

Valores:

Estado



NOTA: La función Estado inalámbrico sólo está disponible si la impresora está conectada mediante la red inalámbrica.

Uso:

Confirmar el estado de la comunicación inalámbrica.

Valores:

Conexión	 (Buena)
	 (Aceptable)
	 (Baja)
	 (Sin recepción)
SSID	Muestra el nombre que identifica la red inalámbrica.
Cifr.	Muestra el tipo de cifrado.

Configuración Inalámbrica



NOTA: La función Configuración inalámbrica sólo está disponible si la impresora está conectada mediante la red inalámbrica.

Uso:

Configurar la interfaz de red inalámbrica.

Valores:

Seleccionar acceso		Seleccione el punto de acceso en la lista.	
	Introducción de clave WEP	Si selecciona un punto de acceso con un método de seguridad WEP, introduzca la clave WEP. Con las claves de 64 bits puede especificar hasta 10 caracteres hexadecimales. Con las claves de 128 bits puede especificar hasta 26 caracteres hexadecimales.	
	Entrada de frase de paso	Si selecciona un punto de acceso con un tipo de cifrado WPA, WPA2 o Mixto, introduzca la frase de paso de 8 a 63 caracteres alfanuméricos.	
Configuración manual	Introducir red (SSID)	Especifica un nombre para identificar la red inalámbrica. Puede especificar hasta 32 caracteres alfanuméricos.	
	Infraestructura	Seleccione el momento de configurar los valores inalámbricos a través del punto de acceso, como un router inalámbrico.	
	Sin seguridad	Especifique Sin seguridad para configurar los valores inalámbricos sin especificar un tipo de cifrado WEP, WPA-PSK-TKIP y WPA-PSK-AES.	
	Modo mixto PSK*	Seleccione este valor para la configuración inalámbrica con el tipo de cifrado modo mixto PSK. El modo mixto PSK selecciona automáticamente el tipo de cifrado entre WPA-PSK-TKIP, WPA-PSK-AES o WPA2-PSK-AES.	
		Entrada de frase de paso	Especifica la frase de contraseña de entre 8 y 63 caracteres alfanuméricos.
	WPA-PSK-TKIP		Seleccione este valor para la configuración inalámbrica con el tipo de cifrado WPA-PSK-TKIP.
	Entrada de frase de paso	Especifica la frase de contraseña de entre 8 y 63 caracteres alfanuméricos.	
	WPA2-PSK-AES	Seleccione este valor para la configuración inalámbrica con el tipo de cifrado WPA2-PSK-AES.	

	Entrada de frase de paso	Especifica la frase de contraseña de entre 8 y 63 caracteres alfanuméricos. (hexa: 0-9, a-f, A-F, de 16 a 64 caracteres)
	WEP	Especifica la clave WEP que se utiliza en la red inalámbrica. Con las claves de 64 bits puede especificar hasta 10 caracteres hexadecimales. Con las claves de 128 bits puede especificar hasta 26 caracteres hexadecimales.
	Clave de transmisión	Especifica la clave de transmisión entre Automática * , Clave WEP 1 , Clave WEP 2 , Clave WEP 3 y Clave WEP 4 .
Ad-hoc		Seleccione la configuración de los valores inalámbricos sin el punto de acceso, como un router inalámbrico.
	Sin seguridad*	Seleccione este valor para definir la configuración inalámbrica sin especificar el tipo de cifrado de WEP.
	WEP	Especifica la clave WEP que se utiliza en la red inalámbrica. Con las claves de 64 bits puede especificar hasta 10 caracteres hexadecimales. Con las claves de 128 bits puede especificar hasta 26 caracteres hexadecimales.
	Clave de transmisión	Especifica la clave de transmisión entre Clave WEP 1 * , Clave WEP 2 , Clave WEP 3 y Clave WEP 4 .

Configuración WPS



NOTA: La función Configuración WPS sólo está disponible si la impresora está conectada mediante la red inalámbrica.

Uso:

Configurar la red inalámbrica mediante WPS.

Valores:

Control de botón de comando	Cancelar*	Cancela la configuración inalámbrica con el tipo de cifrado de WPS-PBC.
	Iniciar	Define la configuración inalámbrica con el tipo de cifrado de WPS-PBC.
Código PIN	Iniciar configuración	Configura los valores inalámbricos con el código PIN asignado automáticamente por la impresora.
	Imprimir PIN	Imprime el código PIN. Confírmelo introduciendo el PIN asignado a la impresora en su ordenador.

Restablecer inalámbrica



NOTA: La función Restablecer inalámbrica sólo está disponible si la impresora está conectada mediante la red inalámbrica.

Uso:

Inicializar los valores de la red inalámbrica. Después de ejecutar esta función y reiniciar la impresora, todos los parámetros de la de red inalámbrica se restablecerán a sus valores predeterminados.

Wi-Fi directo



NOTA: Cuando está conectado el adaptador inalámbrico opcional y el cable Ethernet está desconectado, aparece Wi-Fi directo.

Uso:

Configurar los ajustes de la red Wi-Fi Direct.

Valores:

Wi-Fi directo	Deshabilitar*	Deshabilita la red Wi-Fi Direct.
	Habilitar	Habilita la red Wi-Fi Direct.
Rol de grupo	Automático	Resuelve automáticamente el rol de grupo de Wi-Fi Direct.
	Propietario*	Establece la impresora como propietaria del grupo al utilizar Wi-Fi Direct. Si ajusta la impresora para que se convierta en la propietaria del grupo hará posible que los dispositivos encuentren esta impresora. El SSID de la impresora se mostrará en la lista de redes inalámbricas en su dispositivo móvil Wi-Fi.
Nombre del dispositivo		Especifica el nombre de la impresora que identifica la red Wi-Fi Direct con un máximo de 32 caracteres alfanuméricos. Confírmelo cuando seleccione el nombre de la impresora en el dispositivo con certificación Wi-Fi.
Estado de conexión		Muestra el estado de la conexión Wi-Fi Direct entre la impresora y su dispositivo móvil Wi-Fi.
	Desconectar	Desconecta la conexión Wi-Fi Direct.
	Restablecer frase de paso	Desconecta la conexión Wi-Fi Direct y restablece la frase de paso.
SSID		Muestra el nombre que identifica la red Wi-Fi Direct. Confírmelo cuando seleccione el nombre de la red Wi-Fi Direct en el dispositivo móvil Wi-Fi.
Frase de paso		Muestra la frase de paso. Confírmela cuando introduzca la frase de paso en el dispositivo móvil Wi-Fi.
	Imprimir frase de paso	Imprime la frase de paso. Confírmela cuando introduzca la frase de paso en el dispositivo móvil Wi-Fi.
	Restablecer frase de paso	Restablece la frase de paso.
Configuración WPS		Configura la red Wi-Fi Direct mediante WPS.
	Control de botón de comando	Configura la red Wi-Fi Direct con WPS-PBC.
	Código PIN	Configura la red Wi-Fi Direct con el código PIN asignado automáticamente por la impresora.
Código PIN		Muestra el código PIN actual sólo cuando Configuración de WPS está ajustada en Código PIN.
	Imprimir PIN	Imprime el código PIN. Confírmelo cuando introduzca el PIN asignado a la impresora en su dispositivo móvil Wi-Fi.
	Restablecer código PIN	Restablece el código PIN.

Ethernet

Uso:

Especificar la velocidad de comunicación y los valores dúplex de Ethernet. El cambio se aplicará tras apagar y volver a encender la impresora.

Valores:

Automático*	Detecta los valores Ethernet automáticamente.
10BASE- T semidúplex	Utiliza 10BASE-T semidúplex.
10BASE- T dúplex	Utiliza 10BASE-T dúplex.
100BASE- TX semidúplex	Utiliza 100BASE-TX semidúplex.
100BASE- TX dúplex	Utiliza 100BASE-TX dúplex.
1000BASE- T dúplex	Utiliza 1000BASE-T dúplex.

TCP/IP

Uso:

Configurar los distintos parámetros de TCP/IP.

Valores:

Modo IP	Doble Pila*	Usa tanto IPv4 como IPv6 para configurar las direcciones IP.	
	Modo IPv4	Usa IPv4 para establecer la dirección IP.	
	Modo IPv6	Usa IPv6 para establecer la dirección IP.	
IPv4	Obtener dirección IP	AutoIP*	Establece la dirección IP automáticamente. Como dirección IP se establece un valor aleatorio comprendido en el intervalo 169.254.1.0 y 169.254.254.255 que no se utilice actualmente en la red. La máscara de subred se establece como 255.255.0.0.
		BOOTP	Establece la dirección IP mediante BOOTP.
		RARP	Establece la dirección IP mediante RARP.
		DHCP	Establece la dirección IP mediante DHCP.
		Panel	Utilice esta opción cuando desee establecer la dirección IP manualmente en el panel del operador.
		Dirección IP	Cuando se establece manualmente una dirección IP, esta se le asigna a la impresora usando el formato nnn.nnn.nnn.nnn. Cada octeto que conforma nnn.nnn.nnn.nnn es un valor en el rango de 0 a 254. Ni 127 ni ningún valor en el rango de 224 a 254 se pueden especificar para el primer octeto de una dirección de puerta de enlace.
Máscara de subred	Cuando se fija una dirección IP manualmente, la máscara de subred sigue el formato nnn.nnn.nnn.nnn. Cada octeto que conforma nnn.nnn.nnn.nnn es un valor en el rango de 0 a 255. 255.255.255.255 no se puede especificar como máscara de subred.		
Dirección de puerta de enlace	Cuando se establece manualmente una dirección IP, la dirección de la puerta de enlace tiene el formato nnn.nnn.nnn.nnn. Cada octeto que conforma nnn.nnn.nnn.nnn es un valor en el rango de 0 a 254. Ni 127 ni ningún valor en el rango de 224 a 254 se pueden especificar para el primer octeto de una dirección de puerta de enlace.		
IPsec* ¹	Deshabilitar	Desactiva IPsec.	

*¹ La función IPsec sólo está disponible cuando se ha habilitado IPsec en la **Dell Printer Configuration Web Tool**.

Protocolos

Uso:

Activar o desactivar cada protocolo. El cambio se aplicará tras apagar y volver a encender la impresora.

Valores:

LPD	Deshabilitar	Desactiva el puerto LPD.
	Habilitar*	Activa el puerto LPD (Line Printer Daemon).
Port9100	Deshabilitar	Desactiva el puerto Port9100.
	Habilitar*	Activa el puerto Port9100.
FTP	Deshabilitar	Desactiva el puerto FTP.
	Habilitar*	Activa el puerto FTP.
IPP	Deshabilitar	Desactiva el puerto IPP.
	Habilitar*	Activa el puerto IPP.
SMB TCP/IP	Deshabilitar	Desactiva el puerto SMB TCP/IP.
	Habilitar*	Activa el puerto SMB TCP/IP.
Impresión WSD	Deshabilitar	Desactiva el puerto Web Services on Devices (WSD).
	Habilitar*	Activa el puerto WSD.
SNMP UDP	Deshabilitar	Desactiva el puerto SNMP UDP.
	Habilitar*	Activa el puerto UDP del Protocolo simple de administración de redes (SNMP).
Alerta de correo electrónico	Deshabilitar	Desactiva la función Alerta de E-mail.
	Habilitar*	Activa la función Alerta de E-mail.
EWS	Deshabilitar	Desactiva el acceso a la Dell Printer Configuration Web Tool incorporada en la impresora.
	Habilitar*	Activa el acceso a la Dell Printer Configuration Web Tool incorporada en la impresora.
Bonjour (mDNS)	Deshabilitar	Desactiva Bonjour (mDNS).
	Habilitar*	Activa Bonjour (mDNS).
Telnet	Deshabilitar	Desactiva Telnet.
	Habilitar*	Activa Telnet.
HTTP-SSL/TLS ^{*1}	Deshabilitar*	Desactiva HTTP-SSL/TLS.
	Habilitar	Activa HTTP-SSL/TLS.
Google Cloud Print	Deshabilitar*	Deshabilita Google Cloud Print.
	Habilitar	Habilita Google Cloud Print.

*1 La función HTTP-SSL/TLS sólo está disponible si se ha establecido un certificado digital desde la **Dell Printer Configuration Web Tool**.

Filtro IP

 **NOTA:** La función Filtro IP sólo está disponible para LPD o Port9100.

Uso:

Bloquear los datos recibidos de determinadas direcciones IP a través de la red cableada o inalámbrica. Se pueden configurar hasta cinco direcciones IP. El cambio se aplicará tras apagar y volver a encender la impresora.

Valores:

N.º <i>n</i> / Dirección IP (<i>n</i> es un valor entre 1 y 5).	Establece la dirección IP para el filtro <i>n</i> .	
N.º <i>n</i> / Máscara (<i>n</i> es un valor entre 1 y 5).	Establece la máscara de dirección para el filtro <i>n</i> .	
N.º <i>n</i> / Modo (<i>n</i> es un valor entre 1 y 5).	Deshabilitado*	Desactiva la función Filtro IP para el filtro <i>n</i> .
	Permitir	Acepta el acceso desde la dirección IP especificada.
	Rechazar	Rechaza e acceso desde la dirección IP especificada.

IEEE 802.1x

 **NOTA:** La función IEEE 802.1x sólo está disponible cuando la impresora está conectada mediante el cable de LAN y se ha habilitado la autenticación IEEE 802.1x.

Uso:

Deshabilitar la autenticación IEEE 802.1x. El cambio se aplicará tras apagar y volver a encender la impresora.

Restablecer LAN

Uso:

Inicializar los datos de la red cableada almacenados en la memoria no volátil (NVM). Después de ejecutar esta función y reiniciar la impresora, todos los parámetros de la de red cableada se restablecerán a sus valores predeterminados.

Eliminar todos los certificados

Uso:

Eliminar todos los certificados de la impresora. Después de ejecutar esta función y reiniciar la impresora, se eliminan todos los certificados.

Formato de datos de PS

Uso:

Especificar el protocolo de comunicaciones PostScript Level3 Compatible para una interfaz en paralelo, puede definirse la configuración de Formato de datos de PS de la red cableada. El cambio se aplicará tras apagar y volver a encender la impresora.

Valores:

Automático	Se utiliza para detectar automáticamente el protocolo de comunicaciones PostScript Level3 Compatible.
Estándar	Se utiliza cuando el protocolo de comunicación está en interfaz ASCII.
BCP	Se utiliza cuando el protocolo de comunicación está en formato binario.
TBCP*	Se utiliza cuando el protocolo de comunicaciones admite tanto datos ASCII como binario para conmutar entre ellos en función del código de control especificado.
Binario	Se utiliza cuando no se precisa ningún procesamiento especial de los datos.

Configuraciones USB

Utilice el menú **Configuraciones USB** para cambiar los valores de la impresora que afectan a un puerto USB.

Puerto USB

Uso:

Especificar si se habilitará el puerto USB. El cambio se aplicará tras apagar y volver a encender la impresora.

Valores:

Deshabilitar	Desactiva la interfaz USB.
Habilitar*	Activa la interfaz USB.

Formato de datos de PS

Uso:

Especificar el protocolo de comunicaciones PostScript Level3 Compatible para una interfaz en paralelo, puede definirse la configuración de **Formato de datos de PS** de la red cableada. El cambio se aplicará tras apagar y volver a encender la impresora.

Valores:

Automático	Se utiliza para detectar automáticamente el protocolo de comunicaciones PostScript Level3 Compatible.
Estándar	Se utiliza cuando el protocolo de comunicación está en interfaz ASCII.
BCP	Se utiliza cuando el protocolo de comunicación está en formato binario.
TBCP*	Se utiliza cuando el protocolo de comunicaciones admite tanto datos ASCII como binario para conmutar entre ellos en función del código de control especificado.
Binario	Se utiliza cuando no se precisa ningún procesamiento especial de los datos.

Tiempo de espera de trabajo

Uso:

Especificar el período de tiempo que la impresora espera la recepción de datos del equipo. El trabajo de impresión se cancela si se supera el tiempo de espera.

Valores:

Deshabilitado	Desactiva el tiempo de espera de trabajo.	
Habilitado*	30 segundos* Rango disponible: 5–300 segundos	Establece el tiempo que la impresora espera para recibir los datos del equipo.

Configuración del sistema

Utilice **Configuración del sistema** para configurar el modo de ahorro de energía, los tonos de advertencia, la duración del tiempo de espera, el idioma de las pantallas y la configuración de la impresión automática del registro de trabajos.



NOTA: Los valores marcados con un asterisco (*) son los valores de menú predeterminados de fábrica.

Temporizador de ahorro de energía



PRECAUCIÓN: Si se ha habilitado la función **Temporizador de apagado** y se interrumpe el suministro de corriente, los datos almacenados en el disco RAM se borran.

Uso:

Especificar el tiempo de transición al modo de ahorro de energía.

Valores:

Suspensión	10 minutos*	Especifica el tiempo que tarda la impresora en entrar en el modo Suspensión después de finalizar un trabajo.		
	Intervalo disponible: 1-30 minutos			
Suspensión completa	20 minutos*	Especifica el tiempo que tarda la impresora en entrar en el modo Suspensión completa después de haber entrado en el modo Suspensión.		
	Intervalo disponible: 1-30 minutos			
Temporizador de apagado* ¹	Autodetectar*	180 minutos*	Detecta si la impresora está conectada a una red a través de Ethernet o de una red inalámbrica. Si la impresora está conectada a una red, se desactiva el Temporizador de apagado. Si la impresora no está conectada a una red (conexión a través de USB o Wi-Fi Direct), la impresora se apaga automáticamente cuando ha transcurrido el tiempo especificado. Especifique el tiempo que la impresora tarda en apagarse automáticamente después de haber entrado en el modo Suspensión completa.	
		Rango disponible: 60-1.440 minutos		
	Habilitado	180 minutos*		Especifica el tiempo que la impresora tarda en apagarse automáticamente después de haber entrado en modo Suspensión completa.
		Rango disponible: 60-1.440 minutos		
Deshabilitado		Desactiva el temporizador de apagado.		

*¹ La función Temporizador de apagado sólo está disponible en determinadas regiones.

Si especifica 1 minuto para Suspensión, la impresora entra en modo de ahorro de energía 1 minuto después de terminar el trabajo. De esta forma, se utilizará menos energía pero la impresora necesitará más tiempo de calentamiento. Especifique 1 minuto si la impresora comparte el circuito eléctrico con la iluminación de la habitación y nota que las luces parpadean.

Seleccione un valor alto si la impresora se utiliza constantemente. En la mayoría de las situaciones, este valor mantiene la impresora lista para trabajar con el mínimo tiempo de calentamiento.

Seleccione un valor entre 1 y 30 minutos para el modo de ahorro de energía si desea un equilibrio entre el consumo de energía y un tiempo reducido de calentamiento.

La impresora volverá automáticamente al modo de espera desde el modo de ahorro de energía cuando reciba datos del equipo. También puede cambiar el estado de la impresora al modo de espera pulsando cualquier botón en el panel del operador.

Si la función Temporizador de apagado apaga la impresora, esta no se podrá volver a encender automáticamente. Para volver a encenderla, tendrá que ir hasta la impresora y pulsar el interruptor de encendido usted mismo.

Reinicio automático

Uso:

Restablecer automáticamente la configuración predeterminada y volver al modo de espera si no se indica ningún valor para el tiempo especificado.

Valores:

45 s*

1 min.

2 min.

3 min.

4 min.

Tiempo de espera de fallo

Uso:

Especificar el período de tiempo que la impresora espera antes de cancelar un trabajo que se detiene de forma anómala. El trabajo de impresión se cancela si se supera el tiempo de espera.

Valores:

Deshabilitado		Desactiva el tiempo de espera de fallo.
Habilitado *	60 segundos *	Establece el período de tiempo que la impresora espera para cancelar la impresión de un trabajo que se detenga anormalmente.
	Rango disponible: 3-300 segundos	

Fecha y hora

Uso:

Especificar los formatos de fecha y hora.

Valores:

Ajustar fecha y hora	Zona horaria	Establece la zona horaria.
	Fecha	Establece la fecha según la configuración de Formato de fecha.
	Hora	Establece la hora.
Formato de fecha		Establece el formato de fecha.
Formato de hora	12 H	Establece la hora en formato de 12 horas.
	24 H *	Establece la hora en formato de 24 horas.

Tono de audio

Uso:

Configurar los parámetros de los tonos que emite la impresora durante su funcionamiento o cuando aparece un mensaje de advertencia.

Valores:

Panel de control	Deshabilitado *	No se emite ningún tono cuando la entrada del panel del operador es correcta.
	Habilitado	Se emite un tono cuando la entrada del panel del operador es correcta.
Tecla incorrecta	Deshabilitado *	No se emite ningún tono cuando la entrada del panel del operador es incorrecta.
	Habilitado	Se emite un tono cuando la entrada del panel del operador es incorrecta.
Máquina lista	Deshabilitado	No se emite ningún tono cuando la impresora está lista para procesar un trabajo.
	Habilitado *	Se emite un tono cuando la impresora está lista para procesar un trabajo.
Trabajo completado	Deshabilitado	No se emite ningún tono cuando se completa un trabajo.
	Habilitado *	Se emite un tono cuando se completa un trabajo.
Tono de fallo	Deshabilitado	No se emite ningún tono cuando finaliza un trabajo de forma anómala.
	Habilitado *	Se emite un tono cuando un trabajo finaliza de forma anómala.
Tono de aviso	Deshabilitado	No se emite ningún tono cuando se produce un problema.
	Habilitado *	Se emite un tono cuando se produce un problema.

Sin papel	Deshabilitado	No se emite ningún tono cuando la impresora se queda sin papel.
	Habilitado*	Se emite un tono cuando la impresora se queda sin papel.
Alerta de poco tóner	Deshabilitado	No se emite ningún tono cuando el nivel de un tóner es bajo.
	Habilitado*	Se emite un tono cuando el nivel de un tóner es bajo.
Alarma de borrado automático	Deshabilitado*	No se emite ningún tono 5 segundos antes de que la impresora realice el borrado automático.
	Habilitado	Se emite un tono 5 segundos antes de que la impresora realice el borrado automático.
Todos los tonos	Deshabilitado*	Desactiva todos los tonos de alerta.
	Habilitado	Activa a la vez todos los tonos de alerta.

mm/pulg.

Uso:

Especificar la unidad de medida predeterminada que se muestra después del valor numérico en el panel del operador.

Valores:

Milímetros (mm)*	Selecciona milímetro como la unidad de medida predeterminada.
Pulgadas (")	Selecciona pulgada como la unidad de medida predeterminada.



NOTA: El valor predeterminado de mm/pulg. varía según el valor de otros parámetros, como País y Tamaño de documento.

Tamaño de papel predeterminado

Uso:

Especificar el tamaño de papel predeterminado.

Valores:

Series en mm

A4* ¹
Carta
* ¹ Indica valores predeterminados de fábrica específicos del país.

Series en pulgadas

A4
Carta* ¹
* ¹ Indica valores predeterminados de fábrica específicos del país.

Cambio A4<>Carta

Uso:

Imprimir trabajos de tamaño A4 en papel de tamaño Carta si hay papel A4 disponible o imprimir trabajos de tamaño Carta en papel de tamaño A4 si no hay papel de tamaño Carta disponible.

Valores:

Deshabilitado ^{*1}	No imprime trabajos de tamaño A4 en papel de tamaño Carta ni trabajos de tamaño Carta en papel de tamaño A4.
Habilitado [*]	Imprime trabajos de tamaño A4 en papel tamaño Carta cuando en las bandejas de papel no hay papel A4 disponible y viceversa (trabajos de tamaño Carta en papel de tamaño A4).

^{*1} En función de la configuración de la impresora, esta seguirá imprimiendo en los materiales disponibles aunque tengan un tamaño distinto, o mostrará un mensaje al usuario indicando que elija entre las opciones siguientes:

- Eliminar trabajo
- Suministrar material correcto

Impresión de registro automática

Uso:

Imprimir automáticamente un informe del historial de trabajos después de cada 20 trabajos.

Valores:

Deshabilitado [*]	No imprime automáticamente un informe del historial de trabajos.
Habilitado	Imprime automáticamente un informe del historial de trabajos.

Los registros de impresión también se pueden imprimir con el menú *Informe/Lista*.

Impresión de informes a 2 caras

Uso:

Especificar si se imprimirán los informes por las dos caras de la hoja de papel.

Valores:

1 cara [*]	Imprime los informes por una sola cara de la hoja de papel.
2 caras	Imprime informes por las dos caras de la hoja de papel.

ID de impresión

Uso:

Especificar la ubicación donde se va a imprimir el ID de usuario.

Valores:

Deshabilitado [*]	No se imprime el ID de usuario.
Superior izquierda	El ID de usuario se imprime en la esquina superior izquierda de la página.
Superior derecha	El ID de usuario se imprime en la esquina superior derecha de la página.
Inferior izquierda	El ID de usuario se imprime en la esquina inferior izquierda de la página.
Inferior derecha	El ID de usuario se imprime en la esquina inferior derecha de la página.



NOTA: Si imprime en papel de tamaño DL, es posible que parte del ID de usuario no se imprima correctamente.

Imprimir texto

Uso:

Especificar si la impresora imprimirá los datos PDL (Page Description Language) no admitidos por la impresora como texto cuando esta los reciba. Los datos de texto se imprimen en tamaño de papel A4 o Carta.

Valores:

Deshabilitado	Los datos recibidos no se imprimen.
Habilitado*	Los datos recibidos se imprimen como datos de texto.

Hoja panorámica

Uso:

Especificar la posición de la hoja panorámica y también especificar la bandeja en la que se carga la hoja panorámica.

Valores:

Posición de inserción	Deshabilitado*	No imprime la hoja panorámica.
	Frontal	Se inserta delante de la primera página de cada copia.
	Posterior	Se inserta detrás de la última página de cada copia.
	Frontal y posterior	Se inserta delante de la primera página y detrás de la última página de todas las copias.
Especificar bandeja	MPF	La hoja panorámica se ha cargado en el MPF.
	Bandeja 1*	La hoja panorámica se ha cargado en la bandeja 1.
	Bandeja 2* ¹	La hoja panorámica se ha cargado en el alimentador de 550 hojas opcional.

*¹ Este elemento sólo está disponible cuando está instalado el alimentador de 550 hojas opcional.

Disco RAM

Uso:

Asignar memoria al sistema de archivos del disco RAM para las funciones Impresión segura, Impresión de buzón privado, Impresión de buzón público e Impresión de prueba. El cambio se aplicará tras apagar y volver a encender la impresora.

Valores:

Deshabilitado		No se asigna memoria al sistema de archivos del disco RAM. Los trabajos de Impresión segura, Impresión de buzón privado, Impresión de buzón público e Impresión de prueba se cancelarán y se recogerán en el registro de trabajos.
Habilitado	50 MB* Intervalo disponible: 50-100 MB	Establece la asignación de memoria al sistema de archivos del disco RAM en incrementos de 50 MB.



NOTA: Reinicie la impresora cuando modifique la configuración del menú Disco RAM.

Bandeja sustituta

Uso:

Especificar si se utilizará papel de un tamaño distinto cuando el papel cargado en la bandeja especificada no coincida con los valores de tamaño de papel del trabajo actual.

Valores:

Deshabilitado	No se acepta sustitución de tamaño de bandeja.
Tamaño mayor	Sustituye el papel del siguiente tamaño mayor. Si no hay un tamaño de papel mayor, la impresora sustituirá el papel por el del tamaño más cercano.
Tamaño más cercano*	Sustituye el papel del tamaño más cercano.
Utilizar MPF	Sustituye el papel del MPF.

Configurar tiempo disponible

Uso:

Definir el período de disponibilidad de la función de impresión.

Valores:

Imprimir	Deshabilitado*	No especifica el tiempo en el que la impresión está disponible.
	Habilitado	Especifica el tiempo en el que la impresión está disponible.
	Hora de inicio	Establece la hora de inicio del tiempo disponible.
	Hora de finalización	Establece la hora de fin del tiempo disponible.
	Periodicidad	Establece el día de la semana para repetir el parámetro.

 **NOTA:** Configurar tiempo disponible puede definirse si Imprimir se ha establecido en Habilitar.

Caducidad de trabajo protegido

 **NOTA:** La función Caducidad de trabajo protegido sólo está disponible cuando Disco RAM está ajustado en Habilitado.

Uso:

Especificar la fecha y la hora para eliminar los archivos almacenados como Impresión segura en el disco RAM.

Valores:

Modo de caducidad	Deshabilitado*	No se configura fecha ni hora para eliminar los archivos almacenados como Impresión segura en el disco RAM.
	Habilitado	Configura la fecha y la hora para eliminar los archivos almacenados como Impresión segura en el disco RAM.
Hora de caducidad		Configura la hora para eliminar los archivos almacenados como Impresión segura en el disco RAM.
Periodicidad	Diariamente	Configura la eliminación a diario de los archivos almacenados como Impresión segura en el disco RAM.
	Semanalmente*	Configura la eliminación semanal de los archivos almacenados como Impresión segura en el disco RAM.
	Mensualmente	Establece los archivos almacenados como Impresión segura que se eliminarán mensualmente.

Configuración semanal	Lunes	Establece el día de la semana en el que se eliminarán los archivos almacenados como Impresión segura.
	Martes	
	Miércoles	
	Jueves	
	Viernes	
	Sábado	
	Domingo*	
Configuración mensual	Día 1*	Configura el día del mes para eliminar los archivos almacenados como Impresión segura en el disco RAM.
	Rango disponible: Días 1 a 28	

Modo ColorTrack

Uso:

Especificar quién tiene acceso a la impresión en color.

Valores:

Deshabilitado*	No se limita el acceso a la impresión en color.
Habilitado	Se limita el acceso a la impresión en color. La autenticación se realiza mediante utilizando la información de usuario registrada en la impresora.

Usuario no registrado

Uso:

Especificar si se permitirá la impresión de datos sin información de autenticación.

Valores:

Deshabilitado*	No se permite que los usuarios impriman los datos.
Habilitado* ¹	Se permite que los usuarios sin cuenta impriman los datos.

*¹ Defina la **Contraseña de usuario sin cuenta** mediante la **Dell Printer Configuration Web Tool**.

Impresión de color automático a monocromática

 **NOTA:** La función Impresión de color automático a monocromática está disponible si se ha deshabilitado Dell ColorTrack.

Uso:

Especificar si se imprimirán todos los trabajos en blanco y negro aunque se haya especificado impresión a color.

Valores:

Deshabilitado*	Imprime con el modo de color especificado.
Habilitado	Imprime todos los trabajos en blanco y negro aunque se haya especificado impresión a color.

Informe de error de ColorTrack

Uso:

Especificar si se imprimirá automáticamente la información relativa a los errores que se produzcan al imprimir con ColorTrack.

Valores:

Deshabilitado*	No se imprime el informe de errores cuando se produce un error al imprimir con ColorTrack.
----------------	--

Habilitado	Se imprime el informe de errores cuando se produce un error al imprimir con ColorTrack.
------------	---

Con membrete a 2 caras

Uso:

Especificar si se imprimirá por las dos caras cuando se utiliza papel con membrete.

Valores:

Deshabilitar*	No se imprime por las dos caras del papel con membrete.
Habilitar	Se imprime por las dos caras del papel con membrete.

Mensaje de alerta de tóner bajo

Uso:

Especificar si se mostrará el mensaje de alerta cuando el nivel del tóner esté bajo.

Valores:

Deshabilitado	No muestra el mensaje de alerta cuando el nivel del tóner es bajo.
Habilitado*	Muestra el mensaje de alerta cuando el nivel del tóner es bajo.

Descarga de software

Uso:

Habilitar o deshabilitar la descarga de actualizaciones de firmware.

Valores:

Deshabilitar	Desactiva las actualizaciones de firmware.
Habilitar*	Activa las actualizaciones de firmware.

Utilizar otra bandeja

Uso:

Cambiar a otra bandeja de papel cuando no queda papel del tamaño indicado en la bandeja especificada.

Valores:

Deshabilitado	No imprime en otros tamaños de papel disponibles en otras bandejas cuando no queda papel del tamaño especificado para el trabajo en cuestión.
Habilitado*	Muestra un mensaje indicando que se seleccione otra bandeja cuando el papel especificado se ha agotado en la bandeja de papel.



NOTA: Si selecciona otra bandeja de papel con un tamaño de papel menor que el especificado en el trabajo, las partes que no entren en el área de impresión no se imprimirán (el tamaño de impresión no se ajusta automáticamente).

Asistente de encendido

Uso:

Realizar la configuración inicial de la impresora.

Mantenimiento

Utilice el menú **Mantenimiento** para inicializar la memoria NV (no volátil), configurar los valores de ajuste de la calidad del papel normal y configurar los valores de seguridad.

 **NOTA:** Los valores marcados con un asterisco (*) son los valores de menú predeterminados de fábrica.

Versión del F/W

Uso:

Confirmar la versión actual del firmware.

Etiqueta de servicio

Uso:

Confirmar la etiqueta de servicio.

Código express

Uso:

Confirmar el código de servicio express.

Densidad del papel

Uso:

Especificar los valores de densidad del papel.

Valores:

Normal	Ligero
	Normal*
Etiqueta	Ligero
	Normal*

Ajustar la unidad de correa de transferencia

Uso:

Ajustar la polaridad de transferencia cuando se produce un efecto fantasma. (La imagen fantasma puede ser la imagen de la página anterior o parte de la página que se está imprimiendo en ese momento.)

Valores:

Desplazamiento K	0*	Si aparecen débiles imágenes fantasma de color negro, pruebe bajando el valor.
	Rango disponible: -5 a +5	
Desplazamiento YMC	0*	Si aparecen débiles imágenes fantasma en color (amarillo, magenta o cian), pruebe bajando el valor.
	Rango disponible: -5 a +5	

Ajustar segundo BTR

 **NOTA:** La calidad de impresión variará dependiendo de los valores de configuración que se seleccionen en esta opción.

Uso:

Especificar el ajuste de voltaje del rodillo de transferencia para cada tipo de papel.

Valores:

Normal	0° Rango disponible: (Más claro) -5 a (Más oscuro) +10	Establece el voltaje del rodillo de transferencia en incrementos de 1. Es posible que el valor predeterminado no ofrezca el mejor resultado en todos los tipos de papel. Si ve motas en el material impreso, pruebe aumentando el voltaje. Si ve manchas blancas en el material impreso, pruebe disminuyendo el voltaje.
Normal grueso	0° Rango disponible: (Más claro) -5 a (Más oscuro) +10	
Portadas	0° Rango disponible: (Más claro) -5 a (Más oscuro) +10	
Portadas grueso	0° Rango disponible: (Más claro) -5 a (Más oscuro) +10	
Encapado	0° Rango disponible: (Más claro) -5 a (Más oscuro) +10	
Encapado grueso	0° Rango disponible: (Más claro) -5 a (Más oscuro) +10	
Etiqueta	0° Rango disponible: (Más claro) -5 a (Más oscuro) +10	
Sobre	0° Rango disponible: (Más claro) -5 a (Más oscuro) +10	
Reciclado	0° Rango disponible: (Más claro) -5 a (Más oscuro) +10	

Ajustar la unidad del fusor

 **NOTA:** La calidad de impresión variará dependiendo de los valores de configuración que se seleccionen en esta opción.

Uso:

Ajustar el valor de temperatura de la unidad del fusor para cada tipo de papel.

Valores:

Normal	0°	Establece la temperatura de la unidad del fusor en incrementos de 1. Es posible que el valor predeterminado no ofrezca el mejor resultado en todos los tipos de papel. Si el papel de impresión se riza, pruebe bajando la temperatura. Cuando el tóner no se adhiere al papel adecuadamente, pruebe a subir la temperatura.
	Rango disponible: (Más claro) -3 a (Más oscuro) +3	
Normal grueso	0°	
	Rango disponible: (Más claro) -3 a (Más oscuro) +3	
Portadas	0°	
	Rango disponible: (Más claro) -3 a (Más oscuro) +3	
Portadas grueso	0°	
	Rango disponible: (Más claro) -3 a (Más oscuro) +3	
Encapado	0°	
	Rango disponible: (Más claro) -3 a (Más oscuro) +3	
Encapado grueso	0°	
	Rango disponible: (Más claro) -3 a (Más oscuro) +3	
Etiqueta	0°	
	Rango disponible: (Más claro) -3 a (Más oscuro) +3	
Sobre	0°	
	Rango disponible: (Más claro) -3 a (Más oscuro) +3	
Reciclado	0°	
	Rango disponible: (Más claro) -3 a (Más oscuro) +3	

Ajuste de registro automático

Uso:

Definir si el ajuste de registro de color se realiza automáticamente.

Valores:

Deshabilitado	El ajuste del registro del color no se realiza automáticamente.
Habilitado*	Realiza el ajuste del registro del color automáticamente.

Ajuste de registro de color

Uso:

Realizar manualmente el ajuste del registro del color.

Los ajustes del registro del color manuales deben realizarse cuando la impresora se instala primero en un lugar y luego se traslada a otro.



NOTA: La función Ajuste de registro de color se puede configurar cuando Ajuste de registro automático está establecida en Deshabilitado.

Valores:

Corrección auto	Cancelar*	No realiza la corrección del registro de color.
	Iniciar	Realiza la corrección de registro de color automáticamente.
Cuadro de registro del color	Sí	Se imprime un cuadro de registro de colores. El cuadro de registro de color imprime un patrón de entramado de líneas en amarillo, magenta y cian. En el cuadro, busque los valores en la parte derecha que están al lado de la línea totalmente recta para cada uno de los tres colores. Si el valor de esta línea es 0, no es necesario ajustar el registro de color. Si el valor de esta línea es cualquier valor que no sea 0, especifique los valores de ajuste en Ajuste lateral y Ajuste de proceso de Introducir número.
	No*	No se imprime un cuadro de registro de color.
Introducir número	LY	Rango disponible: Establece los valores de ajuste de color lateral (perpendicular a la dirección de alimentación del papel) y de proceso (dirección de alimentación del papel) individualmente para amarillo, magenta y cian. Introduzca un número en el orden siguiente: ajuste lateral (izquierda = L), ajuste lateral (derecha = R) y ajuste de proceso. Pulse el botón (Aceptar) para guardar todos los valores.
	LM	
	LC	
	RY	
	RM	
	RC	
	PY	
	PM	
PC		

Restaurar valores predeterminados

Uso:

Inicializar la memoria no volátil (NV). Después de ejecutar esta función y reiniciar la impresora, todos los parámetros de los menús se restablecerán a sus valores predeterminados.

Inicializar contador de impresiones

Uso:

Inicializar el contador de impresiones de la impresora. Cuando se inicializa el contador de impresiones, el recuento se pone a cero.

Restaurar la unidad del fusor

Uso:

Inicializar el contador de vida útil de la unidad del fusor. Después de sustituir la unidad del fusor, asegúrese de inicializar su contador de vida útil.

Restaurar la unidad de la correa de transferencia

Uso:

Inicializar el contador de vida útil de la unidad de correa de transferencia. Después de sustituir la unidad de correa de transferencia, asegúrese de inicializar su contador de vida útil.

Borrar el historial de trabajos

Uso:

Borrar todos los trabajos finalizados del historial de trabajos.

Borrar el almacenamiento

 **NOTA:** La función Borrar el almacenamiento sólo está disponible si Disco RAM está ajustado en Habilitado.

Uso:

Borrar todos los archivos almacenados como Impresión segura, Impresión de buzón privado, Impresión de buzón público, Impresión de prueba y como Impresión almacenada en el disco RAM.

Valores:

Borrar todo	Elimina todos los archivos almacenados como Impresión segura, Impresión de buzón privado, Impresión de buzón público e Impresión de prueba en el disco RAM.
Documento seguro	Elimina todos los archivos almacenados como Impresión segura en el disco RAM.
Documento almacenado	Elimina todos los archivos almacenados como Impresión almacenada en el disco RAM.

Tóner no Dell

Uso:

Utilizar un cartucho de tóner de otro fabricante.

 **PRECAUCIÓN:** El uso de un cartucho de tóner que no sea de Dell puede dañar gravemente su impresora. La garantía no cubre los daños causados por el uso de cartuchos que no sean de Dell.

Valores:

Deshabilitado*	No se utiliza un cartucho de tóner de otro fabricante.
Habilitado	Se utiliza un cartucho de tóner de otro fabricante.

Ajustar altitud

Uso:

Especificar la altitud del lugar donde está instalada la impresora.

El fenómeno de descarga para cargar la unidad fotoconductora varía con la presión barométrica. Los ajustes se realizan especificando la altitud del lugar donde se va a utilizar la impresora.

 **NOTA:** Si el ajuste de altitud se configura de forma incorrecta se obtendrá una baja calidad de impresión, una indicación errónea del tóner que queda, etc.

Valores:

0 m*	Establece la altitud del lugar donde está instalada la impresora.
1.000 m	
2.000 m	
3.000 m	

Configuración segura

Utilice el menú **Configuración segura** para definir una contraseña a fin de limitar el acceso a los menús. Esto evita que se cambien elementos accidentalmente.

 **NOTA:** Los valores marcados con un asterisco (*) son los valores de menú predeterminados de fábrica.

Consulte también:

“Bloqueo del panel”

Bloqueo del panel

Uso:

Definir un acceso limitado a **Configuración de administración** con una contraseña y definir o modificar la contraseña.

Valores:

Control de bloqueo del panel	Deshabilitar*	Desactiva la protección por contraseña de Configuración de administración .
	Habilitar	Activa la protección por contraseña de Configuración de administración .
Cambiar contraseña* ¹	0000–9999	Define o cambia la contraseña requerida para acceder a Configuración de administración .

*¹ Este elemento sólo está disponible si se ha establecido **Control de bloqueo del panel** como **Habilitar**.

Error de inicio de sesión

 **NOTA:** La función **Error de conexión** sólo está disponible si **Control de bloqueo del panel** se ha establecido como **Habilitar**.

Uso:

Especificar el número de intentos de acceso incorrectos permitidos al iniciar una sesión como administrador en **Configuración de administración** y en el menú **Informe/Lista**.

Valores:

Deshabilitado*	No permite que un administrador inicie una sesión tras un intento de acceso incorrecto.
Habilitado 5* Rango disponible: 1–10	Establece el número de intentos de acceso incorrectos permitidos cuando un administrador inicia una sesión.

Configuración de bandeja

Utilice el menú Configuración de bandeja para definir el material de impresión cargado en la bandeja 1 y en el alimentador de 550 hojas opcional.

 **NOTA:** Los valores marcados con un asterisco (*) son los valores de menú predeterminados de fábrica.

MPF

Uso:

Especificar el papel cargado en el MPF.

Valores:

Tamaño de papel ^{*1}	Utilizar configuración del controlador*
Series en mm	A4
	A5
	B5
	Carta
	Ejecutivo
	Folio
	Legal
	Sobre #10
	Monarch
	DL
	C5
	Tamaño personalizado
Series en pulgadas	Utilizar configuración del controlador*
	Carta
	Ejecutivo
	Folio
	Legal
	A4
	A5
	B5
	Sobre #10
	Monarch
	DL
	C5
	Tamaño personalizado
Tipo de papel ^{*1}	Normal*
	Normal grueso
	Portadas
	Portadas grueso

Encapado
Encapado grueso
Etiqueta
Sobre
Reciclado
Papel con membrete
Preimpreso
Preperforado
Color
Normal Cara 2
Color C2
Normal grueso Cara 2
Reciclado C2

Modo MPF	Panel especificado	Utiliza el tamaño y el tipo de papel indicados en el panel del operador.
	Especificado por el controlador *	Utiliza el tamaño y el tipo de papel indicados en el controlador de impresora.
Mostrar texto emergente* ¹	Deshabilitado	No se muestra un mensaje emergente en el que se solicita que defina Tipo de papel y Tamaño de papel cuando se carga papel en el MPF.
	Habilitado*	Muestra un mensaje emergente en el que se solicita que defina Tipo de papel y Tamaño de papel cuando se carga papel en el MPF.

*¹ Este elemento sólo está disponible cuando se establece Modo MPF en Panel especificado.

Bandeja 1

Uso:

Especificar el papel cargado en la bandeja 1.

Valores:

Tamaño de papel	A4* ¹
Series en mm	A5
	B5
	Carta
	Ejecutivo
	Folio
	Legal
	Tamaño personalizado
Series en pulgadas	Carta* ¹
	Ejecutivo
	Folio
	Legal
	A4
	A5
B5	

	Tamaño personalizado	
Tipo de papel	Normal*	
	Normal grueso	
	Portadas	
	Portadas grueso	
	Encapado	
	Encapado grueso	
	Reciclado	
	Papel con membrete	
	Preimpreso	
	Preperforado	
	Color	
	Normal Cara 2	
	Color C2	
	Normal grueso Cara 2	
Reciclado C2		
Mostrar texto emergente	Deshabilitado	No se muestra un mensaje emergente en el que se solicita que defina Tipo de papel y Tamaño de papel cuando se carga papel en la bandeja 1.
	Habilitado*	Muestra un mensaje emergente en el que se solicita que defina Tipo de papel y Tamaño de papel cuando se carga papel en la bandeja 1.

*1 Indica un valor predeterminado de fábrica específico del país.

 **NOTA:** Para obtener más información sobre los tamaños de papel admitidos, consulte "Tamaños de papel compatibles".

Bandeja 2

 **NOTA:** La función Bandeja 2 sólo está disponible cuando está instalado el alimentador de 550 hojas opcional.

Uso:

Especificar el papel cargado en el alimentador de 550 hojas opcional.

Valores:

Tamaño de papel	Automático*
	Tamaño personalizado

Tipo de papel	Normal*	
	Normal grueso	
	Portadas	
	Portadas grueso	
	Encapado	
	Encapado grueso	
	Reciclado	
	Papel con membrete	
	Preimpreso	
	Preperforado	
	Color	
	Normal Cara 2	
	Color C2	
	Normal grueso Cara 2	
Reciclado C2		
Mostrar texto emergente	Deshabilitado	No se muestra un mensaje emergente en el que se solicita que defina Tipo de papel y Tamaño de papel cuando se carga papel en el alimentador de 550 hojas opcional.
	Habilitado*	Se muestra un mensaje emergente en el que se solicita que defina Tipo de papel y Tamaño de papel cuando se carga papel en el alimentador de 550 hojas opcional.

*1 Indica un valor predeterminado de fábrica específico del país.

Prioridad de bandeja

Uso:

Establecer el orden de prioridad de las bandejas de papel para la selección automática de bandejas. Si hay bandejas de papel cargadas con el mismo tipo y tamaño de papel, la bandeja se selecciona de acuerdo con este orden de prioridad.

Valores:

Prioridad 1	MPF*	Establece el MPF como primera prioridad.
	Bandeja 1	Establece la bandeja 1 como primera prioridad.
	Bandeja 2	Establece el alimentador de 550 hojas opcional como primera prioridad.
Prioridad 2* ¹	MPF	Establece el MPF como segunda prioridad.
	Bandeja 1*	Establece la bandeja 1 como segunda prioridad.
	Bandeja 2	Establece el alimentador de 550 hojas opcional como segunda prioridad.
Prioridad 3* ²	MPF	Establece el MPF como tercera prioridad.
	Bandeja 1	Establece la bandeja 1 como tercera prioridad.
	Bandeja 2*	Establece el alimentador de 550 hojas opcional como tercera prioridad.

*1 La bandeja seleccionada en Prioridad 1 no se visualiza.

*2 Las bandejas seleccionadas en Prioridad 1 y Prioridad 2 no se visualizan.

Idioma del panel

Uso:

Determinar el idioma del texto que se muestra en el panel LCD.

Valores:

English*
Français
Italiano
Deutsch
Español
Dansk
Nederlands
Norsk
Svenska

Menú Imprimir

Utilice el menú Imprimir para imprimir un trabajo mediante las funciones Impresión segura, Impresión de buzón privado, Impresión de buzón público e Impresión de prueba.

 **NOTA:** Los valores marcados con un asterisco (*) son los valores de menú predeterminados de fábrica.

Impresión segura

 **NOTA:** La función Impresión segura sólo está disponible si Disco RAM está ajustado en Habilitado.

Uso:

Imprimir trabajos confidenciales. La impresora puede conservar el trabajo en la memoria hasta que el usuario llegue a la impresora e introduzca la contraseña correspondiente en el panel del operador.

Valores:

ID de usuario específico		Introduzca la contraseña especificada en el controlador de impresora.
Todos los documentos* ¹	Eliminar después de imprimir	Elimina todos los documentos de la memoria de impresión después de imprimirlos.
	Eliminar	Elimina todos los documentos de la memoria de impresión.
Nº de documento* ²	Eliminar después de imprimir	Elimina el documento especificado de la memoria de impresión después de imprimirlo.
	Eliminar	Elimina el documento especificado de la memoria de impresión.

*¹ Este elemento sólo está disponible si se han almacenado varios trabajos de impresión.

*² Se muestra el nombre del documento. Si no se ha especificado el nombre del documento, se muestra la fecha y la hora a la que se ha guardado.

Buzón privado

 **NOTA:** La función Impresión de buzón privado sólo está disponible si Disco RAM está ajustado en Habilitado.

Uso:

Especificar si se imprimirá el trabajo almacenado en el buzón privado y cómo se imprimirá.

Valores:

ID de usuario específico			Introduzca la contraseña especificada en el controlador de impresora.
Todos los documentos ^{*1}	Imprimir		Imprime todos los documentos y los guarda en la memoria.
		Utilizar configuración del PC	Establece el número de copias especificado en el controlador de impresora.
		Introducir número de copias	Establece el número de copias.
	Eliminar después de imprimir		Elimina todos los documentos de la memoria de impresión después de imprimirlos.
		Utilizar configuración del PC	Establece el número de copias especificado en el controlador de impresora.
		Introducir número de copias	Establece el número de copias.
	Eliminar	Elimina todos los documentos de la memoria de impresión.	
Nº de documento ^{*2}	Imprimir		Imprime todos los documentos y los guarda en la memoria.
		Introducir número de copias	Establece el número de copias.
	Eliminar después de imprimir		Elimina todos los documentos de la memoria de impresión después de imprimirlos.
		Introducir número de copias	Establece el número de copias.
		Eliminar	Elimina todos los documentos de la memoria de impresión.

*1 Este elemento sólo está disponible si se han almacenado varios trabajos de impresión.

*2 Se muestra el nombre del documento. Si no se ha especificado el nombre del documento, se muestra la fecha y la hora a la que se ha guardado.

Buzón público



NOTA: La función Impresión de buzón público sólo está disponible si Disco RAM está ajustado en Habilitado.

Uso:

Especificar si se imprimirá el trabajo almacenado en el buzón público y cómo se imprimirá.

Valores:

ID de usuario específico	Todos los documentos ^{*1}	Imprimir	Imprime todos los documentos y los guarda en la memoria.
		Utilizar configuración del PC	Establece el número de copias especificado en el controlador de impresora.

		Introducir número de copias	Establece el número de copias.
	Eliminar después de imprimir		Elimina todos los documentos de la memoria de impresión después de imprimirlos.
		Utilizar configuración del PC	Establece el número de copias especificado en el controlador de impresora.
		Introducir número de copias	Establece el número de copias.
	Eliminar		Elimina todos los documentos de la memoria de impresión.
Nº de documento ^{*2}	Imprimir		Imprime todos los documentos y los guarda en la memoria.
		Introducir número de copias	Establece el número de copias.
	Eliminar después de imprimir		Elimina todos los documentos de la memoria de impresión después de imprimirlos.
		Introducir número de copias	Establece el número de copias.
	Eliminar		Elimina todos los documentos de la memoria de impresión.

*1 Este elemento sólo está disponible si se han almacenado varios trabajos de impresión.

*2 Se muestra el nombre del documento. Si no se ha especificado el nombre del documento, se muestra la fecha y la hora a la que se ha guardado.

Impresión de prueba



NOTA: La función Impresión de prueba sólo está disponible si Disco RAM está ajustado en Habilitado.

Uso:

Especificar si se imprimirá el trabajo almacenado en la Impresión de prueba y cómo se imprimirá. Cuando se envía el trabajo de impresión desde el controlador de impresora del PC, se imprime una sola copia para que el usuario compruebe las copias impresas. Si está satisfecho con el resultado de la impresión, ahora puede imprimir más copias. Así se evita que se impriman muchas copias incorrectas a la vez.

Valores:

ID de usuario específico	Todos los documentos ^{*1}	Imprimir	Imprime todos los documentos y los guarda en la memoria.
		Utilizar configuración del PC	Establece el número de copias especificado en el controlador de impresora.
		Introducir número de copias	Establece el número de copias.
		Eliminar después de imprimir	Elimina todos los documentos de la memoria de impresión después de imprimirlos.
		Utilizar configuración del PC	Establece el número de copias especificado en el controlador de impresora.
		Introducir número de copias	Establece el número de copias.

	Eliminar	Elimina todos los documentos de la memoria de impresión.
Nº de documento *2	Imprimir	Imprime todos los documentos y los guarda en la memoria.
	Introducir número de copias	Establece el número de copias.
	Eliminar después de imprimir	Elimina todos los documentos de la memoria de impresión después de imprimirlos.
	Introducir número de copias	Establece el número de copias.
	Eliminar	Elimina todos los documentos de la memoria de impresión.

*1 Este elemento sólo está disponible si se han almacenado varios trabajos de impresión.

*2 Se muestra el nombre del documento. Si no se ha especificado el nombre del documento, se muestra la fecha y la hora a la que se ha guardado.

Bloqueo del panel

Esta función evita que personal no autorizado pueda modificar la configuración establecida por el administrador. Para los trabajos de impresión habituales, las opciones se pueden seleccionar desde el menú, permaneciendo los valores de la impresora invariables. Para los trabajos de impresión habituales, las opciones se pueden configurar mediante el controlador de impresora.

 **NOTA:** La desactivación de los menús del panel del operador no impide el acceso a los menús Impresión almacenada y Configuración de bandeja.

Activación del bloqueo del panel

- 1 Pulse el botón  (Menú).
- 2 Pulse el botón  hasta que Configuración de administración aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 3 Pulse el botón  hasta que Configuración segura aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 4 Asegúrese de que Bloqueo del panel aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 5 Asegúrese de que Control de bloqueo del panel aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 6 Pulse el botón  hasta que Habilitar aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 7 Introduzca la contraseña nueva y, a continuación, pulse el botón  (Aceptar).

 **PRECAUCIÓN:** Asegúrese de recordar su contraseña. El procedimiento explicado a continuación le permite restablecer la contraseña.

- Apague la impresora. Ahora, manteniendo pulsado el botón  (Menú), encienda la impresora. Realice los pasos 7 y 8.
- 8 Vuelva a introducir la contraseña para confirmar la contraseña introducida y, a continuación, pulse el botón  (Aceptar).
La contraseña se habrá modificado.

 **NOTA:** Si cambia la contraseña, mientras Bloqueo del panel está definido como Habilitado, realice los pasos 1 a 4 anteriores. Pulse el botón  hasta que aparezca resaltado Cambiar contraseña y, a continuación, pulse el botón  (Aceptar). Siga los pasos 7 y 8 anteriores para cambiar la contraseña. De este modo se cambiará la contraseña.

Desactivación del bloqueo del panel

- 1 Pulse el botón  (Menú).
- 2 Pulse el botón  hasta que Configuración de administración aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 3 Pulse el botón  hasta que Configuración segura aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 4 Asegúrese de que Bloqueo del panel aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 5 Asegúrese de que Control de bloqueo del panel aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 6 Asegúrese de que Deshabilitar aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 7 Introduzca la contraseña nueva y, a continuación, pulse el botón  (Aceptar).

La configuración se habrá modificado.

Restablecimiento de los valores predeterminados

Después de ejecutar esta función y reiniciar la impresora, todos los parámetros de los menús se restablecerán a sus valores predeterminados.

Los parámetros de menú siguientes son excepciones y no se restablecen.

- Configuración de red
- Configuración y contraseña de Bloqueo del panel
- Configuración de Error de conexión
- Parámetros de Configurar tiempo disponible
- Configuración de Caducidad de trabajo protegido
- Configuración de Puerto USB
- Configuración de Modo ColorTrack
- Configuración de Informe de errores de ColorTrack
- Configuración de Usuario no registrado

Si utiliza el panel del operador

- 1 Pulse el botón  (Menú).
- 2 Pulse el botón  hasta que Configuración de administración aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 3 Pulse el botón  hasta que Mantenimiento aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 4 Pulse el botón  hasta que Restaurar valores predeterminados aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 5 Pulse el botón  hasta que Iniciar aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).

La impresora se reinicia automáticamente.

Puntualizaciones sobre el material de impresión

Material de impresión hace referencia a papel, etiquetas, sobres y papel encapado, entre otros. La impresora proporciona una alta calidad de impresión en una gran variedad de materiales. Seleccionar el material de impresión adecuado para la impresora le ayudará a evitar problemas de impresión. Esta sección explica la selección y el cuidado de los materiales de impresión.

 **NOTA:** Utilice sólo material de impresión láser. No utilice papel para inyección de tinta en esta impresora.

Papel

Para obtener la mejor calidad de impresión en color, utilice papel xerográfico de 75 g/m² de fibra larga. Para obtener la mejor calidad de impresión en blanco y negro, utilice papel xerográfico de 90 g/m² de fibra larga. Se recomienda realizar pruebas de muestra antes de comprar grandes cantidades de cualquier material de impresión.

Cuando tenga que cargar papel, identifique primero la cara de impresión recomendada en el paquete y cárguelo correctamente. Para obtener las instrucciones detalladas del proceso de carga, consulte “Carga de material de impresión en la bandeja 1 o en el alimentador de 550 hojas opcional” y “Carga de material de impresión en el MPF”.

Características del papel

Las características de papel que se apuntan a continuación afectan a la calidad y a la fiabilidad de la impresión. Se recomienda tener presentes estas indicaciones a la hora de planificar la adquisición de grandes cantidades de papel.

Gramaje

La bandeja carga automáticamente papel con gramajes de 60 g/m² a 216 g/m² de fibra larga. El alimentador multipropósito (MPF) carga automáticamente papel con gramajes de 60 g/m² a 216 g/m² de fibra larga. El papel con un gramaje menor a 60 g/m² podría no cargarse correctamente y provocar atascos. Para disfrutar de un rendimiento óptimo, utilice papel de 75 g/m² de fibra larga.

Curvatura

Es la tendencia del material de impresión a curvarse por los bordes. Una curvatura excesiva puede provocar problemas de alimentación del papel. La curvatura suele producirse después de que el papel pase por la impresora, donde es sometido a altas temperaturas. Almacenar el papel fuera de su envase, incluso en la bandeja de papel, puede hacer que el papel se curve antes de su impresión y provocar problemas de alimentación independientemente del grado de humedad existente. Si va a imprimir en papel abarquillado, alíselo y colóquelo en el MPF.

Suavidad

El grado de suavidad del papel afecta directamente a la calidad de impresión. Si el papel es demasiado áspero, el tóner no se adherirá a él de forma adecuada, esto dará lugar a una mala calidad de impresión. Si el papel es demasiado suave, puede provocar problemas de alimentación. El papel con una suavidad comprendida entre 150 y 250 puntos Sheffield es el que proporciona la mejor calidad de impresión.

Contenido de humedad

El grado de humedad del papel afecta tanto a la calidad de la impresión como a la capacidad que tiene la impresora para cargar el papel correctamente. Deje el papel en su envoltorio original hasta que vaya a utilizarlo. De este modo, se evitarán problemas de impresión derivados de la exposición innecesaria del papel a la humedad.

Dirección de la fibra

Fibra hace referencia a la alineación de las fibras del papel en una hoja. La fibra puede ser del tipo fibra larga, en el sentido de la longitud del papel, o fibra corta, en el sentido de la anchura del papel. Para el papel de 60 g/m² a 135 g/m², se recomienda la fibra larga. Para papel con un peso superior a 135 g/m², es preferible la fibra corta.

Contenido de fibra

La mayoría del papel xerográfico de alta calidad está fabricado con pulpa de madera 100 % química. El papel que contenga fibras (de algodón, por ejemplo) podría dar lugar a una utilización deficiente del papel.

Papel recomendado

Para garantizar la mejor calidad de impresión y fiabilidad en la alimentación, utilice papel xerográfico de 75 g/m². El papel de tipo comercial diseñado para uso genérico también proporciona una calidad de impresión aceptable. Utilice únicamente papel que pueda soportar altas temperaturas sin perder el color, en el que no se corra la tinta o el tóner, ni libere emisiones peligrosas. El proceso de impresión láser calienta el papel a altas temperaturas. Consulte con el fabricante o distribuidor si el papel elegido es apto para impresoras láser.

Se recomienda realizar pruebas de muestra antes de comprar grandes cantidades de cualquier material de impresión. Cuando seleccione un material de impresión, tenga en cuenta su gramaje, contenido de fibra y color.

Papel no recomendado

No es aconsejable utilizar con la impresora los tipos de papel siguientes:

- Papel tratado químicamente utilizado para hacer copias sin papel carbón, también denominado papel sin carbón, papel de copia sin carbón (CCP) o papel que no necesita carbón (NCR).
- Papel preimpreso con productos químicos que puedan contaminar la impresora.
- Papel preimpreso que se pueda ver afectado por la temperatura de la unidad del fusor de la impresora.
- Papel preimpreso que necesite un registro (ubicación exacta de la impresión en la página) superior a $\pm 0,09$ pulgadas, como los formularios de reconocimiento óptico de caracteres (OCR)

En algunos casos el registro se puede ajustar mediante un programa de software para imprimir correctamente en estos formularios.

- Papel encapado (bond borrrable), papel sintético y papel térmico.
- Papel de superficie rugosa o con textura gruesa y bordes rugosos.
- Papel reciclado cuyo contenido de residuos postconsumo superan el 25 %, es decir, que no cumpla con los requisitos de la norma DIN 19 309.
- Formularios o documentos multicopia.
- La calidad de impresión podría reducirse (es posible que aparezcan espacios en blanco o manchas en el texto) cuando se imprima en papel ácido o de talco.

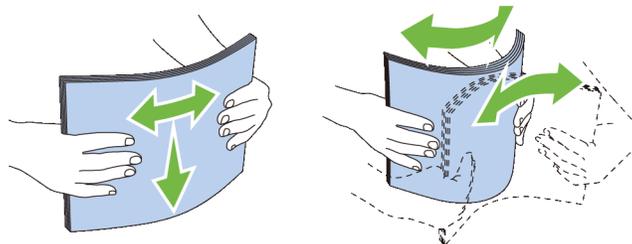
Selección del papel

La selección correcta del papel evita atascos y asegura una impresión sin problemas.

Para evitar atascos o una baja calidad de impresión:

- Utilice siempre papel nuevo, sin dañar.
- Antes de cargar el papel, identifique la cara de impresión recomendada del papel. Esta información suele venir indicada en el envase del papel.
- No utilice papel que haya cortado o recortado.
- No mezcle tamaños, pesos o tipos de material de impresión en el mismo origen. Esto podría producir atascos de papel.

- No extraiga la bandeja cuando haya una impresión en curso.
- Asegúrese de que el papel se ha cargado correctamente en la bandeja.
- Doble ligeramente las hojas hacia delante y hacia atrás y airéelas. Alinee los bordes de las hojas sobre una superficie plana.



Selección de materiales preimpresos y papel con membrete

Siga estas indicaciones cuando necesite seleccionar material preimpreso y papel con membrete para la impresora:

- Para obtener el mejor resultado, utilice papel de fibra larga.
- Utilice únicamente formularios y papel con membrete impresos mediante un proceso fotolitográfico o de grabado.
- Elija un tipo de papel que absorba la tinta, es decir, en el que la tinta no se corra.
- Evite utilizar papel con superficie de textura rugosa o muy gruesa.
- Utilice papel impreso con tintas resistentes al calor, diseñado para ser utilizado en copiatoras xerográficas. La tinta deberá soportar temperaturas de 225 °C sin fundirse ni liberar emisiones peligrosas.
- Utilice tintas que no se vean afectadas por la resina del tóner o por la silicona de la unidad del fusor. Las tintas que se secan por oxidación o las tintas con base de aceite deberían cumplir estos requisitos, puede que las de látex no los cumplan. Si tiene alguna duda, póngase en contacto con su proveedor de papel.

Selección de papel preperforado

Siga estas indicaciones cuando seleccione papel preperforado para la impresora:

- Pruebe papel de distintos fabricantes antes de solicitar y utilizar grandes cantidades de papel preperforado.
- Es importante que el papel se perfora durante el proceso de fabricación, no que se taladre una vez que ya estén las resmas empaquetadas. El papel taladrado puede provocar atascos cuando varias hojas pasan por el recorrido de la impresora. Esto podría producir atascos de papel.
- El papel preperforado puede contener más partículas de polvo que el papel normal. Es posible que tenga que limpiar la impresora con más frecuencia y que la fiabilidad de la alimentación no sea tan buena como con el papel normal.
- Las directrices sobre el gramaje del papel preperforado son las mismas que para el papel no perforado.

Sobres

Según el sobre, es posible que se produzcan arrugas de distinta consideración. Se recomienda realizar pruebas de muestra antes de comprar grandes cantidades de cualquier material de impresión. Para obtener más información sobre cómo se cargan los sobres, consulte “Carga de un sobre en el MPF”.

Al imprimir en sobres:

- Utilice sólo sobres de alta calidad diseñados para ser utilizados en impresoras láser.
- Establezca el origen del material de impresión para el MPF. Defina el tipo de papel como **Sobre** y seleccione el tamaño correcto de sobre en el controlador de impresora.

- Utilice sobres fabricados con papel de 75 g/m². El alimentador de sobres admite unidades de hasta 105 g/m² de gramaje, siempre y cuando el contenido de algodón sea inferior o igual al 25 %. Los sobres con un contenido de algodón del 100 % no deberán exceder los 90 g/m² de gramaje.
- Utilice únicamente sobres recién desempaquetados y que no presenten ningún daño.
- Utilice sobres que puedan soportar temperaturas de 205 °C sin sellarse, curvarse de forma excesiva, arrugarse ni liberar emisiones peligrosas. Si tiene alguna duda acerca de los sobres que piensa utilizar, consulte a su proveedor de sobres.
- Ajuste la guía a la anchura de los sobres.
- Para cargar un sobre en el MPF, inserte el sobre con la solapa cerrada o abierta y el borde corto del sobre mirando hacia la impresora. La cara de impresión deberá estar boca arriba.
- Para obtener las instrucciones detalladas del proceso de carga de un sobre, consulte “Carga de un sobre en el MPF”.
- Utilice sobres de un mismo tamaño en un trabajo de impresión.
- Asegúrese de que la humedad sea baja; una humedad alta (más del 60 %) y las elevadas temperaturas de impresión podrían sellar los sobres.
- Para obtener los mejores resultados, no utilice sobres que:
 - Tengan excesivos dobleces o estén muy curvados.
 - Estén pegados entre sí o dañados de cualquier forma.
 - Contengan ventanas, agujeros, perforaciones, recortes o repujados.
 - Utilicen presillas metálicas, cierres con cordón o barras plegables de metal.
 - Tengan un diseño de trabado.
 - Tengan pegados sellos de correo.
 - Tengan adhesivo a la vista cuando la solapa esté en posición de sellado o cerrado.
 - Tengan bordes con muescas o esquinas dobladas.
 - Tengan un acabado rugoso, arrugado o doblado.

Etiquetas

La impresora puede imprimir en numerosas etiquetas diseñadas específica y exclusivamente para las impresoras láser.

Al seleccionar etiquetas:

- El adhesivo de la etiqueta, la cara de impresión y el acabado deben soportar una temperatura de 205 °C y una presión de 25 libras por pulgada cuadrada (psi).
- Utilice etiquetas que no puedan sellarse, curvarse de forma excesiva, arrugarse ni liberar emisiones peligrosas.
- No utilice hojas de etiquetas cuyo dorso sea de un material que resbale.



PRECAUCIÓN: Se recomienda realizar pruebas de muestra antes de comprar grandes cantidades de cualquier material de impresión.

Al imprimir en etiquetas:

- Utilice etiquetas que puedan soportar temperaturas de 205 °C sin sellarse, curvarse de forma excesiva, arrugarse ni liberar emisiones peligrosas.
- Defina el tipo de papel como **Etiqueta** en el controlador de impresora.
- Cargue las etiquetas en el MPF. La bandeja 1 y el alimentador de 550 hojas opcional no admiten etiquetas.
- No cargue etiquetas junto con otro tipo de papel en el MPF.
- No imprima dentro del área de troquelado de 1 mm.

- No imprima dentro del borde de la etiqueta de 1 mm, de las perforaciones ni entre las áreas de troquelado de la etiqueta.
- No imprima una etiqueta a través de la impresora más de una vez.
- Es preferible utilizar la orientación vertical, en especial al imprimir códigos de barras.
- No utilice etiquetas que tengan adhesivo a la vista.
- Utilice hojas de etiquetas a las que no le falte ninguna etiqueta. Las hojas incompletas pueden provocar que las etiquetas se despeguen durante la impresión y provocar un atasco.
- No utilice hojas de etiquetas que tengan adhesivo hasta el borde de la hoja. Se recomienda la aplicación por zonas del adhesivo a una distancia de al menos 1 mm de los bordes. El material adhesivo contamina la impresora y podría anular la garantía.



ADVERTENCIA: De lo contrario, podría producirse un atasco y contaminar la impresora y los cartuchos con adhesivo. Como resultado, podrían anularse las garantías de la impresora y los cartuchos.

Almacenamiento del material de impresión

Las indicaciones siguientes le ayudarán a evitar problemas de alimentación del material de impresión y de calidad de impresión desigual.

- Almacene el material de impresión en un entorno donde la temperatura sea de aproximadamente 21 °C y la humedad relativa del 40 %.
- Es preferible colocar las cajas de material de impresión en una estantería o palé, no en el suelo directamente.
- Si guarda paquetes individuales de material de impresión fuera de su caja original, compruebe que estén sobre una superficie plana de forma que los bordes no se comben ni curven.
- No coloque nada sobre los paquetes de material de impresión.

Identificación del material de impresión y especificaciones

Las siguientes tablas muestran información sobre el material de impresión.

Tamaños de papel compatibles

Tamaño de papel	MPF	Bandeja 1	Alimentador de 550 hojas opcional	Unidad de impresión a 2 caras
A4 (210 x 297 mm)	S	S	S	S
B5 (182 x 257 mm)	S	S	S	S
A5 (148 x 210 mm)	S	S	S	S
Carta (8,5 x 11 pulg.)	S	S	S	S
Folio (8,5 x 13 pulg.)	S	S	S	S
Legal (8,5 x 14 pulg.)	S	S	S	S
Ejecutivo (7,25 x 10,5 pulg.)	S	S	S	S
Sobre #10 (4,125 x 9,5 pulg.)	S	N	N	N
Monarch (3,875 x 7,5 pulg.)	S	N	N	N
DL (110 x 220 mm)	S	N	N	N
C5 (162 x 229 mm)	S	N	N	N
Personalizado ^{1, 2}	S	S	S	S

Tamaño de papel	MPF	Bandeja 1	Alimentador de 550 hojas opcional	Unidad de impresión a 2 caras
*1 Personalizado: anchura: 76,2 mm (3,0 pulg.) a 215,9 mm (8,5 pulg.) para el MPF; 148 mm (5,83 pulg.) a 215,9 mm (8,5 pulg.) para la bandeja 1 y el alimentador de 550 hojas opcional longitud: 127,0 mm (5,0 pulg.) a 355,6 mm (14,00 pulg.) para el MPF; 210 mm (8,27 pulg.) a 355,6 mm (14,00 pulg.) para la bandeja 1 y el alimentador de 550 hojas opcional				
*2 El controlador XPS no admite el papel de tamaño personalizado.				

Tipos de papel compatibles

Tipo de papel		MPF		Bandeja 1		Alimentador de 550 hojas opcional		Unidad de impresión a 2 caras	
		Lado 1	Lado 2	Lado 1	Lado 2	Lado 1	Lado 2	Lado 1	Lado 2
Normal	Ligero	S	S	S	S	S	S	S	N
	Normal	S	S	S	S	S	S	S	N
	Grueso	S	S	S	S	S	S	S	N
Portadas	Normal	S	N	S	N	S	N	S	N
	Grueso	S	N	S	N	S	N	N	N
Encapado	Normal	S	N	S	N	S	N	S	N
	Grueso	S	N	S	N	S	N	N	N
Etiqueta	Normal	S	N	N	N	N	N	N	N
	Ligero	S	N	N	N	N	N	N	N
Sobre		S	N	N	N	N	N	N	N
Reciclado		S	S	S	S	S	S	S	N
Papel con membrete		S	N	S	N	S	N	S	N
Preimpreso		S	N	S	N	S	N	S	N
Preperforado		S	N	S	N	S	N	S	N
Color		S	S	S	S	S	S	S	N

 **NOTA:** Para papel normal y etiquetas, puede ajustar la densidad del papel seleccionando Densidad del papel (Ligero o Normal) en Mantenimiento desde el panel del operador, **Herramientas** o **Dell™ Printer Configuration Web Tool**. Después de ajustar la configuración de Densidad del papel, la impresora utiliza esta configuración para el papel normal y las etiquetas.

 **NOTA:** El papel tratado solo se puede introducir uno por uno.

Especificaciones del tipo de papel

Tipo de papel	Gramaje (g/m ²)	Observaciones
Normal	60–90	-
Normal grueso	80/90–105	-
Reciclado	60–105	-
Etiquetas	-	No se puede utilizar papel para impresoras de inyección de tinta.
Portadas	106–163	-
Portadas grueso	164–216	-
Sobre	-	-
Encapado	106–163	No se puede utilizar papel para impresoras de inyección de tinta.
Encapado grueso	164–216	No se puede utilizar papel para impresoras de inyección de tinta.
Papel con membrete	60–90	-
Preimpreso	60–90	-
Preperforado	60–90	-
Color	60–90	-

Carga de material de impresión

La carga correcta del material de impresión evita atascos y garantiza una impresión sin problemas.

Antes de cargar cualquier material de impresión, identifique la cara de impresión recomendada del material. Esta información suele indicarse en el envase del material de impresión.

Capacidad

La bandeja 1 admite:

- 250 hojas de papel estándar.

El alimentador de 550 hojas opcional (bandeja 2) admite:

- 550 hojas de papel estándar.

El alimentador multipropósito (MPF) admite:

- 150 hojas de papel estándar.

Dimensiones del material de impresión

Las dimensiones máximas del material de impresión con las que pueden trabajar la bandeja 1 y el alimentador de 550 hojas opcional son:

- Anchura: 148 a 215,9 mm (5,83 a 8,5 pulg.)
- Longitud: 210 a 355,6 mm (8,27 a 14,00 pulg.)

Las dimensiones máximas del material de impresión con las que puede trabajar el MPF son:

- Anchura: 76,2 a 215,9 mm (3,00 a 8,5 pulg.)
- Longitud: 127 a 355,6 mm (5,00 a 14,00 pulg.)

Carga de material de impresión en la bandeja 1 o en el alimentador de 550 hojas opcional

Esta sección explica cómo se carga papel con membrete. Para obtener información sobre la carga de materiales de impresión distintos del papel con membrete, consulte “Carga de papel”.

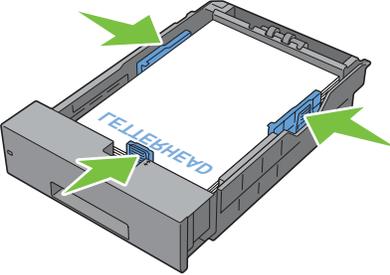
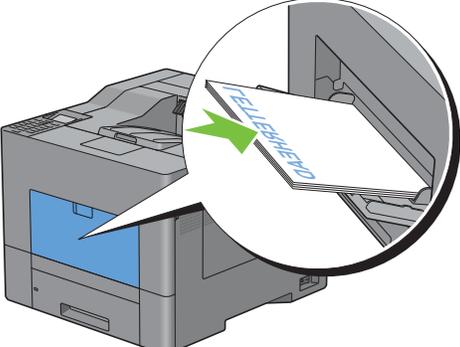
 **NOTA:** Para evitar atascos de papel, no extraiga la bandeja mientras se está imprimiendo.

 **NOTA:** Utilice sólo material de impresión láser. No utilice papel para inyección de tinta en la impresora.

Carga de papel con membrete (papel preimpreso y preperforado)

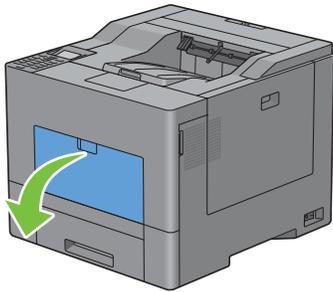
El papel preimpreso (como el papel con membrete o el papel preperforado) debe colocarse con el borde inferior primero y el lado de impresión hacia abajo, como se muestra a continuación.

 **NOTA:** Defina el Modo con membrete a 2 caras o el Modo dúplex para papel con membrete como Habilitar y Tipo de papel como Papel con membrete, Preimpreso o Preperforado desde el panel del operador o el controlador de impresora, aunque imprima una sola cara del papel con membrete, preimpreso o preperforado.

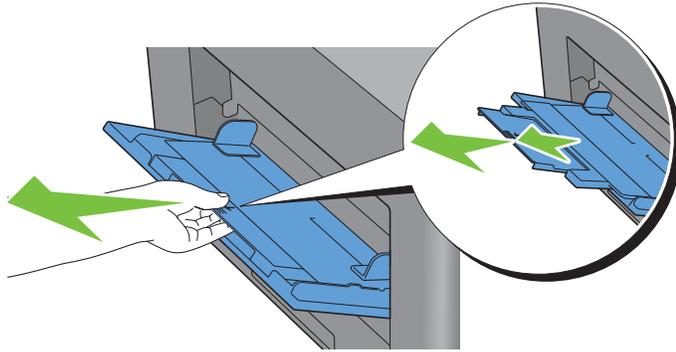
Origen del material de impresión	Cara de impresión	Orientación de la página
Bandeja 1 y alimentador de 550 hojas opcional	<p data-bbox="756 310 867 338">Boca abajo</p> 	El lado del membrete es el último que entra en la impresora.
MPF	<p data-bbox="756 648 867 676">Boca abajo</p> 	El lado del membrete es el último que entra en la impresora.

Carga de material de impresión en el MPF

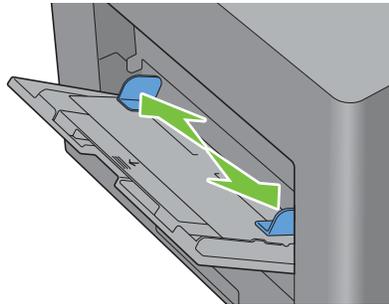
- 1 Abra la cubierta del MPF tirando de ella suavemente.



- 2 Extienda la bandeja de ampliación, si es necesario.

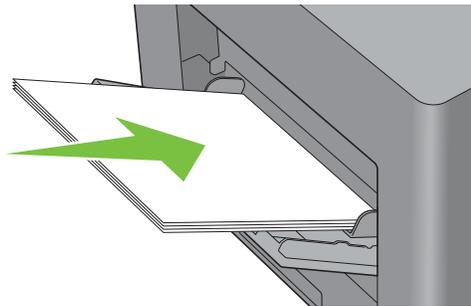


- 3 Deslice las guías de anchura hasta el borde de la bandeja. Las guías de anchura deben extenderse todo lo posible.



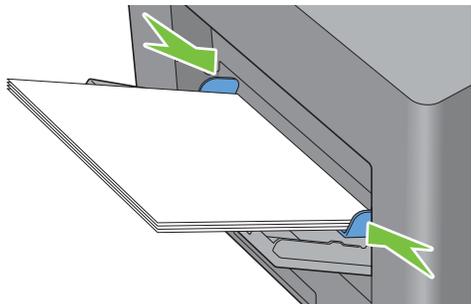
- 4 Inserte todos los materiales en el MPF boca arriba y con el borde superior primero.

 **NOTA:** No fuerce la entrada del material de impresión en el MPF.



- 5 Deslice ambas guías de anchura hasta que toquen ligeramente el borde de la pila del material de impresión.

 **NOTA:** No fuerce la entrada del material de impresión en el MPF.



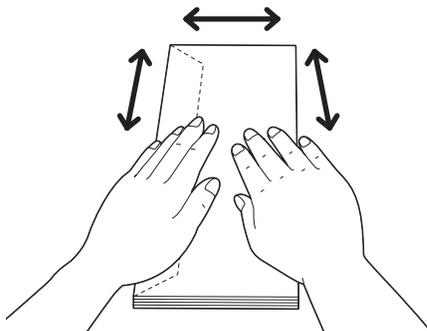
- 6 En el panel del operador, pulse el botón ∇ o \blacktriangle hasta que aparezca resaltado el tamaño de papel que desee y, a continuación, pulse el botón \checkmark (Aceptar).
- 7 Pulse el botón ∇ o \blacktriangle hasta que aparezca resaltado el tipo de papel deseado y, a continuación, pulse el botón \checkmark (Aceptar).

Carga de un sobre en el MPF

Utilice las indicaciones siguientes cuando tenga que cargar sobres en el MPF:

⚠ PRECAUCIÓN: No utilice nunca sobres con ventanas, acabado encapado o autoadhesivos; podrían ocasionar atascos de papel y provocar daños en la impresora.

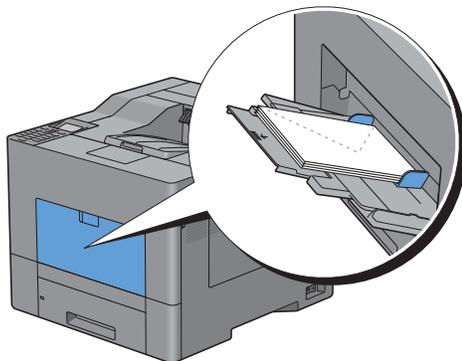
📌 NOTA: Si no carga los sobres en el MPF inmediatamente después de haberlos sacado de su paquete, podrían hincharse. Para evitar atascos, presione los sobres como se muestra en la imagen siguiente para aplanarlos antes de cargarlos en el MPF.



📌 NOTA: La altura máxima (cantidad) que pueden alcanzar los sobres cargados en el MPF es de aproximadamente 15 mm (0,59 pulg.) (15 sobres).

Sobre #10, Monarch o DL

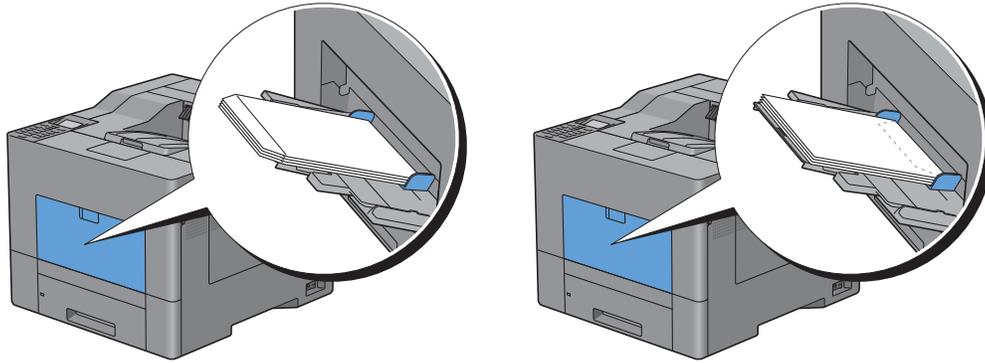
Cargue los sobres de forma que entren por el borde corto, con las solapas cerradas y el lado de impresión hacia arriba. Compruebe que las solapas quedan a la izquierda cuando se mira hacia la impresora.



C5

Cargue los sobres con el borde corto hacia delante, con las solapas abiertas o cerradas y el lado de impresión hacia arriba.

Asegúrese de que las solapas están en la parte inferior si están abiertas o en la superior si están cerradas, cuando se mira hacia la impresora.



Uso del MPF

- Cargue un único tamaño y tipo de material de impresión durante un mismo trabajo de impresión.
- Para lograr la mejor calidad de impresión posible, utilice únicamente material de impresión de alta calidad diseñado para ser usado en impresoras láser. Para obtener más información sobre el material de impresión, consulte “Puntualizaciones sobre el material de impresión”.
- No añada ni retire el material de impresión si el MPF no está vacío o si la impresora está imprimiendo cogiendo el papel del MPF. Esto podría producir atascos de papel.
- El material de impresión deberá cargarse con la cara de impresión recomendada hacia arriba y la parte superior del mismo deberá entrar en el MPF en primer lugar.
- No coloque objetos sobre el MPF. Asimismo, evite presionar hacia abajo o ejercer una fuerza excesiva sobre el mismo.
- Los iconos del MPF indican cómo cargar papel en él y cómo girar un sobre para su impresión.

Vinculación de bandejas

La impresora vincula automáticamente las bandejas cuando carga el mismo tamaño y tipo de material de impresión en ellas. La primera bandeja se utilizará hasta que se acabe el material de impresión; después, se utilizará la siguiente bandeja.

 **NOTA:** El material de impresión debe ser del mismo tipo y tamaño en cada bandeja. El MPF no puede vincularse con ninguna de las otras bandejas.

Después de cargar las bandejas seleccionadas con material de impresión del mismo tamaño y tipo, seleccione el ajuste Tipo de papel en el componente Configuración de bandeja para cada origen (bandeja).

Para deshabilitar la vinculación de bandejas, cambie el tipo de papel en uno de los orígenes (bandejas) a un valor único.

 **NOTA:** Si se cargan distintos tipos de material de impresión del mismo tamaño en cada bandeja, la impresora los vincula automáticamente si el tipo de papel no se especifica en las propiedades/preferencias del controlador de impresora.

Impresión

19 Impresión..... 227

Impresión

Este capítulo ofrece sugerencias sobre impresión, cómo imprimir determinada información de la impresora y cómo cancelar un trabajo.

Sugerencias para una impresión satisfactoria

Sugerencias sobre almacenamiento de materiales de impresión

Almacene adecuadamente sus materiales de impresión. Si precisa más información, consulte “Almacenamiento de material de impresión”.

Cómo evitar atascos de papel

 **PRECAUCIÓN:** Se recomienda realizar pruebas de muestra antes de comprar grandes cantidades de cualquier material de impresión.

La selección de un material de impresión adecuado y su carga correcta pueden evitar atascos de papel. Consulte las siguientes instrucciones sobre la carga de materiales de impresión:

- “Carga de papel”
- “Carga de material de impresión en el MPF”
- “Cómo evitar atascos”

Si se produce un atasco de papel, consulte “Eliminación de atascos”.

Envío de trabajos a la impresora

Para disponer de todas las funciones de la impresora, utilice el controlador de la impresora: Cuando elige **Imprimir** en una aplicación, se abre una ventana que representa el controlador de la impresora. Seleccione los ajustes adecuados para el trabajo concreto que envía a imprimir. Los valores de impresión seleccionados desde el controlador anulan los valores de menú predeterminados seleccionados desde el panel del operador o **Herramientas**.

Puede que tenga que hacer clic en **Preferencias** en el cuadro **Imprimir** inicial para ver todos los ajustes de sistema disponibles. Si no está familiarizado con alguna función de la ventana del controlador de la impresora, abra la **Ayuda** en línea para obtener mayor información.

Para imprimir un trabajo desde una aplicación habitual de Microsoft® Windows®:

- 1 Abra el archivo que desea imprimir.
- 2 En el menú **Archivo**, seleccione **Imprimir**.
- 3 Compruebe que en el cuadro de diálogo está seleccionada la impresora correcta. Modifique la configuración de impresión si es necesario (por ejemplo, las páginas que desea imprimir o el número de copias).
- 4 Haga clic en **Preferencias** para modificar los ajustes del sistema que no están disponibles en la primera pantalla y hacer clic en **Aceptar**.
- 5 Haga clic en **Aceptar** o **Imprimir** para enviar el trabajo a la impresora seleccionada.

Cancelación de trabajos de impresión

Hay varias formas de cancelar un trabajo.

- Cancelación de trabajos desde el panel del operador
- Cancelación de trabajos desde un ordenador que funcione con Windows

Cancelación de trabajos desde el panel del operador

Para cancelar un trabajo que ya ha empezado a imprimirse:

- 1 Pulse el botón **X** (Cancelar).

Se cancela la impresión del trabajo actual únicamente. Los demás trabajos se seguirán imprimiendo.

Cancelación de trabajos desde un ordenador que funcione con Windows

Cancelación de un trabajo desde la barra de tareas

Cuando envía un trabajo a imprimir, en la esquina inferior derecha de la barra de tareas aparece un pequeño icono en forma de impresora.

- 1 Haga doble clic en el icono de impresora.
En la ventana de la impresora aparecerá una lista de los trabajos de impresión.
- 2 Seleccione el trabajo que desea cancelar.
- 3 Pulse la tecla <Eliminar>.

Cancelación de un trabajo desde el Escritorio

- 1 Haga clic en **Iniciar** → **Dispositivos e impresoras**.

En Windows XP: haga clic en **Inicio** → **Impresoras y faxes**.

En Windows Vista®: haga clic en **Iniciar** → **Panel de control** → **Hardware y sonido** → **Impresoras**.

En Windows Server® 2008: haga clic en **Iniciar** → **Panel de control** → **Impresoras**.

En Windows Server 2008 R2: haga clic en **Iniciar** → **Dispositivos e impresoras**.

En Windows 8: en el modo Escritorio, haga clic con el botón derecho en la esquina inferior izquierda de la pantalla y, después, haga clic en **Panel de control** → **Hardware y sonido** → **Dispositivos e impresoras**.

En Windows Server 2012: en el modo Escritorio, haga clic con el botón derecho en la esquina inferior izquierda de la pantalla y, después, haga clic en **Panel de control** → **Hardware** → **Dispositivos e impresoras**.

Aparecerá una lista de las impresoras disponibles.

- 2 Haga clic con el botón derecho en la impresora que seleccionó cuando envió el trabajo a imprimir y seleccione **Ver qué se está imprimiendo**.
- 3 Seleccione el controlador de la impresora.
En la ventana de la impresora aparecerá una lista de los trabajos de impresión.
- 4 Seleccione el trabajo que desea cancelar.
- 5 Pulse la tecla <Eliminar>.

Impresión a 2 caras

La impresión a 2 caras (o impresión a doble cara) le permite imprimir por ambos lados de una hoja de papel. Los tamaños aceptables para la impresión a 2 caras se explican en “Tamaños de papel compatibles”.

Impresión a 2 caras con la unidad de impresión a 2 caras

- 1 Haga clic en **Iniciar** → **Dispositivos e impresoras**.
En Windows XP: haga clic en **Inicio** → **Impresoras y faxes**.
En Windows Vista: haga clic en **Iniciar** → **Panel de control** → **Hardware y sonido** → **Impresoras**.
En Windows Server 2008: haga clic en **Iniciar** → **Panel de control** → **Impresoras**.
En Windows Server 2008 R2: haga clic en **Iniciar** → **Dispositivos e impresoras**.
En Windows 8: en el modo Escritorio, haga clic con el botón derecho en la esquina inferior izquierda de la pantalla y, después, haga clic en **Panel de control** → **Hardware y sonido** → **Dispositivos e impresoras**.
En Windows Server 2012: en el modo Escritorio, haga clic con el botón derecho en la esquina inferior izquierda de la pantalla y, después, haga clic en **Panel de control** → **Hardware** → **Dispositivos e impresoras**.
- 2 Haga clic con el botón derecho en la impresora y seleccione **Preferencias de impresión**.
Aparece la pestaña **General**.
- 3 En **Fuente de papel**, seleccione la bandeja de papel.
Para el controlador de PCL:
Seleccione entre **Auto**, **Bandeja 1**, **Bandeja 2** y **MPE**.
Para el controlador de PS:
Seleccione entre **Seleccionar automáticamente**, **Bandeja 1**, **Bandeja 2** y **MPE**.
- 4 En **Dúplex**, seleccione **Encuadernación por el borde corto** o **Encuadernación por el borde largo**.
 **NOTA:** Para obtener más información sobre las opciones **Encuadernación por el borde corto** y **Encuadernación por el borde largo**, consulte “Encuadernación por el borde corto” y “Encuadernación por el borde largo”.
- 5 Haga clic en **Aceptar**.

Uso de Impresión de folletos

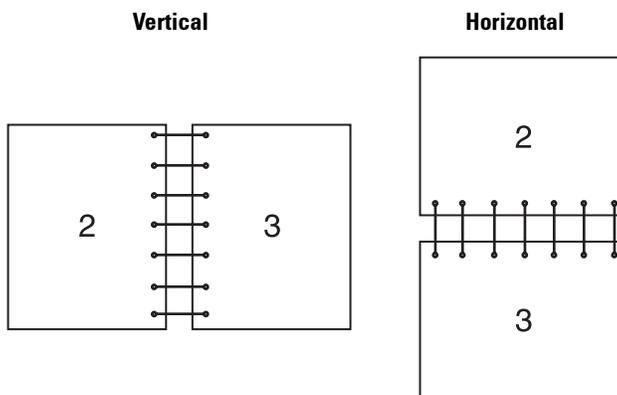
Para utilizar la función Impresión de folletos seleccione la casilla **Habilitar de Impresión de folletos** en la pestaña **Diseño**.

 **NOTA:** Si utiliza el controlador XPS o PS, la impresión de folletos no está disponible.

 **NOTA:** Debe seleccionar **Encuadernación por el borde largo** en **Dúplex** al utilizar la función Impresión de folletos.

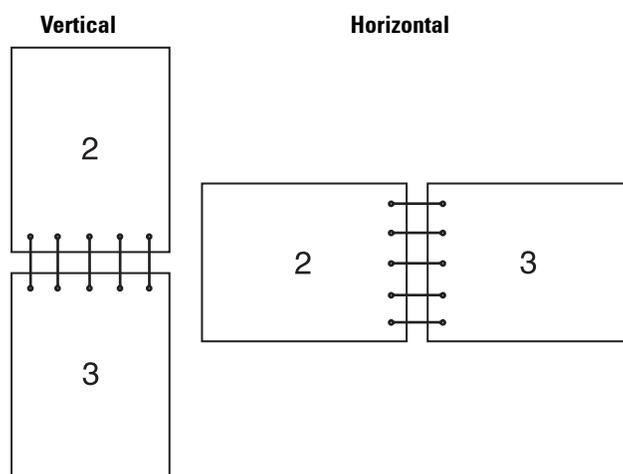
Encuadernación por el borde largo

Presupone la encuadernación por el borde largo de la página (canto izquierdo en la orientación vertical y canto superior en la orientación horizontal). La ilustración siguiente muestra la encuadernación por el borde largo de las páginas verticales y horizontales.



Encuadernación por el borde corto

Presupone la encuadernación por el borde corto de la página (canto superior en la orientación vertical y canto izquierdo en la orientación horizontal). La ilustración siguiente muestra la encuadernación por el borde corto de las páginas verticales y horizontales.



Utilización de la función Impresión almacenada

Cuando envíe un trabajo a la impresora, podrá especificar en el controlador de la impresora que desea almacenar el trabajo en la memoria. Cuando esté preparado para imprimir el trabajo, deberá ir a la impresora y utilizar los menús del panel del operador para identificar qué trabajo de la memoria desea imprimir.

 **NOTA:** Los datos de la memoria se borran cuando se apaga la impresora.

 **NOTA:** La función Impresión almacenada está disponible cuando:

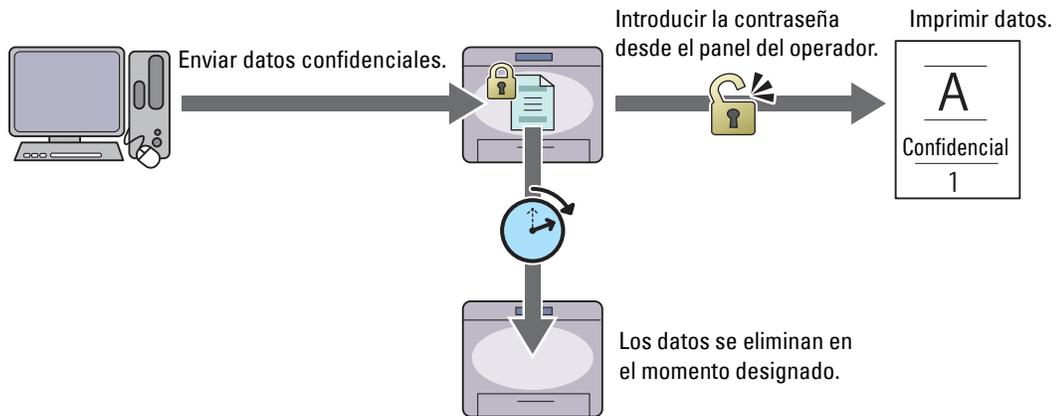
- Se ha habilitado el disco RAM en el menú de la impresora.
- Se ha definido **Disco RAM** como **Disponible** en el controlador de la impresora.

Descripción general

La función Impresión almacenada comprende los siguientes tipos de trabajos.

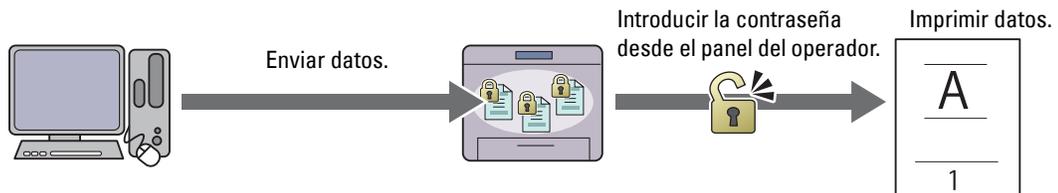
Impresión segura

Puede almacenar provisionalmente trabajos de impresión protegidos mediante contraseña en la memoria. Los usuarios que tienen asignada una contraseña pueden imprimirlos desde el panel del operador. Esta función puede usarse para imprimir documentos confidenciales. Un trabajo de impresión almacenado se borrará después de imprimirse o en el momento designado.



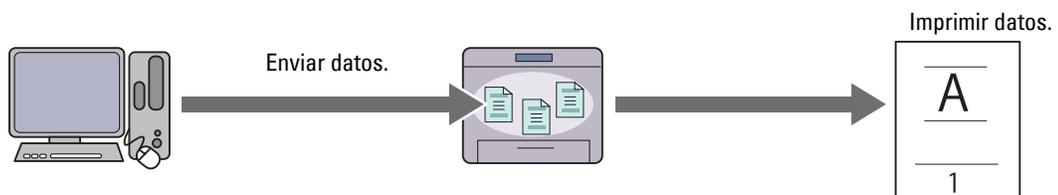
Impresión de buzón privado

Puede almacenar trabajos de impresión protegidos mediante contraseña en la memoria. Los usuarios que tienen asignada una contraseña pueden imprimirlos en un momento más adecuado desde el panel del operador. Esta función puede usarse para imprimir documentos confidenciales. Los trabajos almacenados se conservan en la memoria hasta que el usuario los elimina desde el panel del operador.



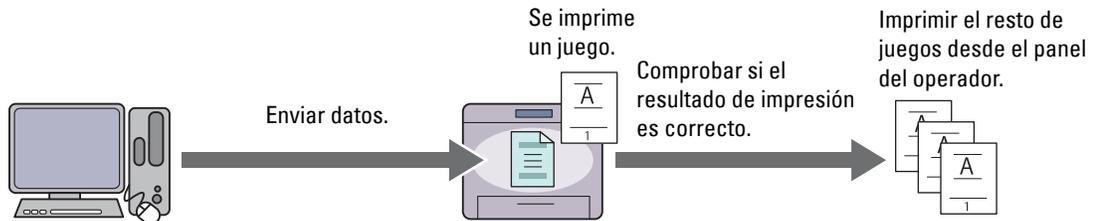
Impresión de buzón público

Puede almacenar trabajos de impresión sin contraseña en la memoria. Cualquier usuario puede imprimirlos en un momento más adecuado desde el panel del operador. Los trabajos almacenados se conservan en la memoria hasta que el usuario los elimina desde el panel del operador.



Impresión de prueba

El trabajo de impresión clasificado se guarda en la memoria, pero se imprime automáticamente una copia para que pueda comprobar el resultado de impresión. Si está satisfecho con el resultado de la impresión, ahora puede imprimir más copias. Así se evita que se impriman muchas copias incorrectas a la vez.



Las diferencias entre los distintos tipos de trabajo se enumeran a continuación. Si desea establecer la contraseña por confidencialidad, guarde los trabajos en Impresión segura o Impresión de buzón privado.

Tipos de trabajo	Contraseña	Diferencias
Impresión segura	S	<ul style="list-style-type: none"> Los trabajos almacenados se eliminarán en el momento designado. No puede especificar la cantidad de copias desde el panel del operador. La cantidad de copias depende del número indicado en el controlador de impresora.
Impresión de buzón privado	S	<ul style="list-style-type: none"> Los trabajos almacenados se conservan hasta que el usuario los elimina desde el panel del operador.
Impresión de buzón público	N	<ul style="list-style-type: none"> Puede especificar la cantidad de copias desde el panel del operador.
Impresión de prueba	N	<ul style="list-style-type: none"> El trabajo de impresión se establece para clasificación. Se imprime una copia automáticamente. Los trabajos almacenados se conservan hasta que el usuario los elimina desde el panel del operador. Puede especificar la cantidad de copias desde el panel del operador.

NOTA: Si un trabajo de impresión es demasiado grande para la memoria que hay disponible, la impresora puede mostrar un mensaje de error.

Procedimientos para imprimir impresiones almacenadas

NOTA: La función Impresión almacenada está disponible cuando se utiliza el controlador PCL o PS.

Cuando selecciona un tipo de trabajo en el controlador de impresora, el trabajo se almacena en la memoria hasta que se solicita su impresión desde el panel del operador. A continuación encontrará los procedimientos para almacenar e imprimir trabajos.

Almacenamiento de trabajos de impresión

Para utilizar la función de impresión almacenada tendrá que seleccionar un tipo de trabajo distinto de **Impresión normal** en la pestaña **General** del controlador de impresora. El trabajo se guardará en la memoria hasta que solicite imprimirlo desde el panel del operador.

NOTA: Impresión segura e Impresión de buzón privado requieren la especificación de una contraseña a efectos de confidencialidad.

NOTA: Si no le ha asignado un nombre de documento a su trabajo de impresión en el controlador de impresora, el nombre del trabajo se identificará utilizando la hora y fecha de envío a la impresora para diferenciarlo de otros trabajos almacenados por usted.

Impresión de trabajos almacenados

- 1 Pulse el botón  (Menú).
- 2 Pulse el botón  hasta que Menú de impresión aparezca resaltado y pulse el botón  (Aceptar).
- 3 Pulse el botón  hasta que el tipo de trabajo deseado aparezca resaltado y pulse el botón  (Aceptar).
- 4 Pulse el botón  hasta que la ID de usuario deseada aparezca resaltada y pulse el botón  (Aceptar).
 **NOTA:** Impresión segura e Impresión de buzón privado requieren la especificación de una contraseña a efectos de confidencialidad. Si selecciona Impresión de buzón público o Impresión de prueba vaya al paso 6.
- 5 Introduzca la contraseña con el teclado numérico y pulse el botón  (Aceptar).
Para obtener más información sobre cómo especificar la contraseña, consulte “Especificación de contraseña en el panel del operador (Impresión segura/Impresión de buzón privado)”.
- 6 Pulse el botón  hasta que el documento deseado aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 7 Pulse el botón  hasta que el menú de impresión deseado aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
 **NOTA:** Si desea guardar los datos en la memoria para más tarde, seleccione Imprimir. En Impresión segura sólo está disponible Eliminar después de imprimir.
- 8 Pulse el botón  hasta que la cantidad deseada aparezca resaltada y pulse el botón  (Aceptar).
 **NOTA:** Si selecciona Introducir número de copias, introduzca el número con el teclado numérico y pulse el botón  (Aceptar).

Se imprimirá el documento almacenado.

Especificación de contraseña en el panel del operador (Impresión segura/Impresión de buzón privado)

Si selecciona Impresión segura o Buzón privado en el Menú Imprimir, aparece una pantalla para introducir la contraseña después de seleccionar su ID de usuario.

Utilice el teclado numérico para introducir la contraseña numérica que se ha especificado en el controlador de impresora. La contraseña que introduzca se mostrará como asteriscos (*****) para garantizar la confidencialidad.

Si introduce una contraseña no válida, aparecerá el mensaje Contraseña incorrecta. Vuelva a intentarlo. Espere 3 segundos o pulse el botón  (Aceptar) o  (Cancelar) para volver a la pantalla de introducción de la contraseña.

Si introduce la contraseña válida, accederá a todos los trabajos de impresión que coincidan con la ID de usuario y la contraseña indicados. Los trabajos de impresión que coincidan con la contraseña introducida aparecerán en la pantalla. A continuación, podrá elegir entre imprimir o eliminar los trabajos correspondientes a la contraseña introducida. (Consulte “Impresión de trabajos almacenados” para obtener más información.)

Eliminación de trabajos almacenados

Un trabajo almacenado con Impresión segura se eliminará después de imprimirse, o una vez transcurrido el tiempo definido en el panel del operador.

Los demás trabajos se conservan hasta que el usuario los elimina desde el panel del operador.

Impresión con Web Services on Devices (WSD)

En esta sección se proporciona información para la impresión de red con WSD, el protocolo de Microsoft para Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 y Windows Server 2012.

Adición de las funciones de servicios de impresión

En Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 o Windows Server 2012, necesita agregar las funciones de servicios de impresión al cliente de Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 o Windows Server 2012.

En Windows Server 2008:

- 1 Haga clic en **Iniciar** → **Herramientas administrativas** → **Administrador del servidor**.
- 2 Seleccione **Agregar funciones** en el menú **Acción**.
- 3 Marque la casilla de verificación **Servicios de impresión** en la ventana **Funciones del servidor** del **Asistente para agregar funciones** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 4 Marque la casilla de verificación **Servidor de impresión** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 5 Haga clic en **Instalar**.

En Windows Server 2008 R2:

- 1 Haga clic en **Iniciar** → **Herramientas administrativas** → **Administrador del servidor**.
- 2 Seleccione **Agregar funciones** en el menú **Acción**.
- 3 Marque la casilla de verificación **Servicios de impresión y documentos** en la ventana **Roles del servidor** en **Asistente para agregar funciones** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 4 Haga clic en **Siguiente**.
- 5 Marque la casilla de verificación **Servidor de impresión** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 6 Haga clic en **Instalar**.

En Windows Server 2012:

- 1 Haga clic en **Administrador del Servidor** de la pantalla **Iniciar**.
- 2 Seleccione **Añadir roles y funciones** en el menú **Manage (Administrar)**.
- 3 Haga clic en **Siguiente** en la ventana **Antes de empezar** → Seleccione un tipo de instalación en la ventana **Tipo de instalación** → Seleccione un servidor de destino en la ventana **Selección de servidor** del **Asistente para agregar roles y funciones**.
- 4 Active la casilla de verificación **Servicios de Impresión y Documentos** en la ventana **Roles del Servidor** y después haga clic en **Siguiente**.
- 5 Seleccione funciones en la ventana **Features (Funciones)** → Confirme las selecciones de instalación en la ventana **Confirmation (Confirmación)**.
- 6 Haga clic en **Instalar**.

Configuración de la impresora

Podrá instalar su nueva impresora en la red mediante el disco *Software and Documentation* incluido con la impresora o empleando el **Asistente para agregar impresoras** de Microsoft Windows.

Instalación de un controlador de impresora con el Asistente para agregar impresoras

- 1 Haga clic en **Inicio** → **Dispositivos e impresoras (Iniciar → Panel de control → Hardware y sonido → Impresoras** en Windows Vista y Windows Server 2008).

En Windows 8 y Windows Server 2012:

En el modo Escritorio, haga clic con el botón derecho en la esquina inferior izquierda de la pantalla y, después, haga clic en **Panel de control** → **Hardware y sonido (Hardware para Windows Server 2012)** → **Dispositivos e impresoras**.

- 2 Haga clic en **Agregar una impresora** para iniciar el **Asistente para agregar impresoras**.
- 3 Seleccione **Agregar una impresora de red, inalámbrica o Bluetooth**.
- 4 En la lista de impresoras disponibles, seleccione la que desea utilizar y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

 **NOTA:** En la lista de impresoras disponibles, la impresora WSD se mostrará de la forma **http://dirección IP/ws/**.

 **NOTA:** Si no hay ninguna impresora WSD en la lista, introduzca la dirección IP de la impresora manualmente para crear una impresora WSD. Para introducir la dirección IP de la impresora manualmente, siga las instrucciones indicadas a continuación.

En Windows Server 2008 R2, para crear una impresora WSD, debe ser miembro del grupo Administradores.

1. Haga clic en **La impresora que quiero no está en la lista**.

2. Seleccione **Agregar una impresora usando una dirección TCP/IP o nombre de host** y haga clic en **Siguiente**.

3. Seleccione **Dispositivo de servicios web** en **Tipo de dispositivo**.

4. Introduzca la dirección IP de la impresora en la caja de texto **Nombre de host o dirección IP** y haga clic en **Siguiente**.

 **NOTA:** Antes de instalar el controlador con el Asistente para agregar impresoras en Windows Server 2008 R2 o Windows 7, realice una de las siguientes acciones:

- Establecer la conexión a Internet para que Windows Update pueda explorar su ordenador.
- Añadir el controlador de impresora a su ordenador.

5 Si el sistema se lo indica, instale el controlador de la impresora en su equipo. Si le solicita una contraseña de administrador o confirmación, escriba la contraseña o proporcione confirmación.

6 Lleve a cabo los demás pasos del asistente y, a continuación, haga clic en **Finalizar**.

7 Imprima una página de prueba para verificar la instalación de la impresora.

a Haga clic en **Inicio** → **Dispositivos e impresoras (Iniciar** → **Panel de control** → **Hardware y sonido** → **Impresoras** en Windows Vista y Windows Server 2008).

En Windows 8 y Windows Server 2012:

En el modo Escritorio, haga clic con el botón derecho en la esquina inferior izquierda de la pantalla y, después, haga clic en **Panel de control** → **Hardware y sonido (Hardware para Windows Server 2012)** → **Dispositivos e impresoras**.

b Haga clic con el botón derecho en la impresora que acaba de crear y, a continuación, haga clic en **Propiedades de la impresora (Propiedades en Windows Vista y Windows Server 2008)**.

c En la pestaña **General**, haga clic en **Imprimir página de prueba**. Cuando la página de prueba se imprima correctamente, la instalación habrá finalizado.

Impresión con Wi-Fi Direct™

En esta sección se proporciona información para la impresión con Wi-Fi Direct. Wi-Fi Direct permite a los dispositivos móviles Wi-Fi, como ordenadores, teléfonos inteligentes y tabletas, conectarse directamente a la impresora a través de una red Wi-Fi. Con Wi-Fi Direct, puede imprimir documentos, fotos o correos de sus dispositivos móviles Wi-Fi directamente, sin necesidad de un punto de acceso inalámbrico.

 **NOTA:** Wi-Fi Direct está disponible cuando el adaptador inalámbrico opcional está instalado.

 **NOTA:** Wi-Fi Direct estará disponible aunque la impresora esté conectada a su conexión de red inalámbrica mediante el adaptador inalámbrico opcional.

 **NOTA:** Solamente estará disponible la función de impresión a través de la red Wi-Fi Direct.

 **NOTA:** El número máximo de dispositivos que puede estar conectado a través de la red Wi-Fi Direct es 1.

 **NOTA:** No es posible conectar el dispositivo móvil a Internet a través de la red Wi-Fi Direct de la impresora.

 **NOTA:** En función del dispositivo, el canal utilizado para conectar el dispositivo a la impresora mediante Wi-Fi Direct puede variar del canal utilizado por la impresora para conectarse a una red mediante el modo de infraestructura Wi-Fi. En tal caso, la conexión simultánea con Wi-Fi Direct y el modo de infraestructura Wi-Fi pueden no funcionar correctamente.

Configuración de Wi-Fi Direct

Para utilizar Wi-Fi Direct, primero necesita establecer los ajustes de Wi-Fi Direct desde el panel del operador de la impresora. Para conectar el dispositivo móvil a la impresora mediante Wi-Fi Direct, seleccione el SSID de la impresora de la lista de redes inalámbricas del dispositivo móvil e introduzca la frase de contraseña necesaria para la conexión.

Configuración de la impresora

- 1 Pulse el botón  (Menú).
- 2 Pulse el botón  hasta que Configuración de administración aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 3 Pulse el botón  hasta que Red aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 4 Pulse el botón  hasta que Wi-Fi directo aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 5 Pulse el botón  hasta que Wi-Fi directo aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 6 Pulse el botón  hasta que Activar aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
Si se muestra un mensaje emergente sobre los dispositivos, pulse el botón  (Aceptar) para seleccionar Cerrar.
- 7 Pulse el botón  hasta que Rol de grupo aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 8 Pulse el botón  para seleccionar Propietario de grupo y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 9 Pulse el botón  hasta que Estado de conexión aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 10 Asegúrese de que ningún dispositivo esté conectado con la conexión Wi-Fi Direct.
 **NOTA:** Si hay otro dispositivo conectado (aparecerá 1 en la pantalla Estado de conexión), no podrá utilizar la conexión Wi-Fi Direct. Desconecte el otro dispositivo de la red Wi-Fi Direct. Consulte "Desconexión de la red Wi-Fi Direct".
- 11 Se debe reiniciar la impresora después de ajustar Wi-Fi directo. Después de reiniciar, repita los pasos del 1 al 4.
- 12 Pulse el botón  hasta que aparezcan SSID y Frase de contraseña e y toque cada menú para comprobar cada SSID y frase de contraseña.
 **NOTA:** Para confirmar el SSID y la frase de contraseña también puede imprimir la lista al tocar Imprimir frase de contraseña en el menú Frase de contraseña.

Conexión con el dispositivo móvil

- 1 Conecte el dispositivo móvil a la red Wi-Fi Direct.
En Windows 8, Windows RT
 - a Toque Settings en el menú PC settings.
 - b Toque el icono de Wi-Fi.
 - c Toque el SSID de la impresora y, después, toque Connect.
 - d Introduzca la frase de paso y, a continuación, haga clic en Next.
El dispositivo móvil se conectará a la impresora.
En Windows 7
 - a Haga clic en el icono de la red en la barra de tareas.
 - b Haga clic en el SSID de la impresora y, después, haga clic en Connect.
 - c Introduzca la frase de paso y, a continuación, haga clic en Aceptar.

- d** Haga clic en **Cancelar** para salir de la ventana **Establecer ubicación de red**.
El dispositivo móvil se conectará a la impresora.

En Windows Vista

- a** Haga clic en **Iniciar** → **Connect To**.
- b** Haga clic en el SSID de la impresora.
- c** Introduzca la frase de paso y, a continuación, haga clic en **Connect**.
El dispositivo móvil se conectará a la impresora.

En Windows XP

- a** Haga clic en **Inicio** → **Panel de control** → **Network Connections**.
- b** Haga clic con el botón derecho en el icono de conexión a red inalámbrica y, después, seleccione **View Available Wireless Networks**.
- c** Haga clic en el SSID de la impresora y, después, haga clic en **Connect**.
- d** Introduzca la frase de paso y, a continuación, haga clic en **Connect**.
El dispositivo móvil se conectará a la impresora.

En iOS

- a** Toque **Ajustes** → **Wi-Fi**.
- b** Toque el SSID de la impresora.
- c** Introduzca la frase de paso y, a continuación, haga clic en **Conectarse**.
El dispositivo móvil se conectará a la impresora.

En Android™

El procedimiento varía en función del dispositivo móvil que esté utilizando. Consulte el manual suministrado con su dispositivo móvil.

2 Instale la impresora en el dispositivo móvil.

En Windows 8, Windows RT

- a** Haga clic en **Devices** en el menú **PC settings**.
- b** Haga clic en **Add a device** en el submenú **Devices**.
- c** Haga clic en **Dell_xxxxxx**.
La impresora está lista para usar.

En Windows XP, Windows Vista, Windows 7

Tiene que instalar el controlador de la impresora en el dispositivo móvil. Consulte “Instalación de controladores de impresora en ordenadores Windows®”.

En iOS

Tiene que instalar la aplicación para imprimir, como **Mobile Print App for Dell**, y la impresora estará lista para usar.

En Android

Es necesario que instale una aplicación de impresión como **Dell Mobile Print** y, a continuación, la impresora estará lista para utilizarse.

Impresión a través de Wi-Fi Direct

El procedimiento de impresión varía en función del dispositivo móvil que utilice. Consulte el manual entregado con el dispositivo móvil para imprimir desde allí como haría normalmente.

Desconexión de la red Wi-Fi Direct

- 1 Pulse el botón  (Menú).
- 2 Pulse el botón  hasta que Configuración de administración aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 3 Pulse el botón  hasta que Red aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 4 Pulse el botón  hasta que Wi-Fi directo aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 5 Pulse el botón  hasta que Estado de conexión aparezca resaltado y, después, pulse el botón  (Aceptar).
- 6 Pulse el botón  (Aceptar) para seleccionar el nombre del dispositivo.
- 7 Pulse el botón  hasta que Desconectar aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 8 Pulse el botón  hasta que Iniciar aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).

Restablecimiento de la frase de paso

- 1 Pulse el botón  (Menú).
- 2 Pulse el botón  hasta que Configuración de administración aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 3 Pulse el botón  hasta que Red aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 4 Pulse el botón  hasta que Wi-Fi directo aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 5 Pulse el botón  hasta que Estado de conexión aparezca resaltado y, después, pulse el botón  (Aceptar).
- 6 Pulse el botón  (Aceptar) para seleccionar el nombre del dispositivo.
- 7 Pulse el botón  hasta que Restablecer frase de paso aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 8 Pulse el botón  hasta que Iniciar aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
Se desconectará Wi-Fi Direct y se restablecerá la frase de paso.

Restablecimiento del PIN

- 1 Pulse el botón  (Menú).
- 2 Pulse el botón  hasta que Configuración de administración aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 3 Pulse el botón  hasta que Red aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 4 Pulse el botón  hasta que Wi-Fi directo aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 5 Pulse el botón  hasta que Código PIN aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 6 Pulse el botón  hasta que Restablecer código PIN aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
Se desconectará Wi-Fi Direct y se restablecerá el PIN.

Impresión móvil

La Dell™ C2660dn Color Laser Printer es compatible con la impresión desde una variedad de dispositivos móviles.

Android OS

Descargue la aplicación gratuita Dell Mobile Print desde Google Play™. Gracias a su facilidad de uso y navegación, la aplicación Dell Mobile Print le permite imprimir directamente fotos, documentos, contenido web y mucho más, en impresoras Dell compatibles en una red Wi-Fi o Ethernet.

Escanee el Código QR® para acceder rápidamente a la tienda de aplicaciones pertinente.



En Android OS

Apple iOS

Esta impresora es compatible con AirPrint. Para obtener más información acerca de AirPrint, consulte “Impresión con AirPrint”. Esta impresora también es compatible con Mobile Print App for Dell de ThinXtream™, disponible a través de descarga gratuita en el App Store.

Escanee el Código QR para acceder rápidamente a la tienda de aplicaciones pertinente.



En Apple iOS

Impresión con AirPrint



En esta sección se proporciona información para la impresión con AirPrint. AirPrint permite imprimir en una red con iPad (todos los modelos), iPhone (3GS o posterior) e iPod touch (3a generación o posterior) que ejecuten la versión más reciente de iOS. AirPrint también permite realizar impresión básica de red con Macintosh (Mac OS X 10.7 o posterior) sin instalar controladores adicionales.

Configuración de AirPrint en la impresora

Para usar AirPrint, se necesitan los protocolos Bonjour (mDNS) e IPP en la impresora. Asegúrese de que Bonjour (mDNS) e IPP se hayan ajustado en **Activar** en el menú del panel del operario. Consulte “Protocolos” para obtener más información. Bonjour (mDNS) y IPP también se puede habilitar haciendo clic en **Activar AirPrint en Dell™ Printer Configuration Web Tool**. Siga los procedimientos que se indican a continuación para configurar los parámetros de entorno para AirPrint desde **Dell Printer Configuration Web Tool**.

- 1 Asegúrese de que la impresora esté conectada a la red.
- 2 Inicie **Dell Printer Configuration Web Tool** especificando la dirección web de la impresora en el navegador web. Para obtener más información, consulte la sección sobre “Configuración de la Dell Printer Configuration Web Tool” y “Inicio de la Dell Printer Configuration Web Tool”.

- 3 Cuando se abra **Dell Printer Configuration Web Tool**, vaya a las páginas de la ficha **Configuraciones del Servidor de impresión**. Haga clic en **Activar AirPrint** en **Habilitar AirPrint**. La impresora está lista para AirPrint.

 **NOTA:** Si el botón **Activar AirPrint** no está activo, significa que Bonjour (mDNS) e IPP y están configurados en **Activar** en el menú del panel del operario y la impresora está lista para AirPrint.

Impresión mediante AirPrint

El siguiente procedimiento usa un iPhone que ejecuta iOS5 como ejemplo.

- 1 Abra el correo electrónico, la foto, la página web o el documento que desee imprimir.
- 2 Toque el icono de acción .
- 3 Puntee **Imprimir**.
- 4 Seleccione la impresora y establezca sus opciones.
- 5 Puntee **Imprimir**.

 **NOTA:** Para cancelar el trabajo de impresión, haga doble clic en el botón **Inicio**, toque el icono **Centro de impresión** . Si hay más de un trabajo en la cola, seleccione el trabajo que desee cancelar y después puntee **Cancelar impresión**.

Impresión con Google Cloud Print™

En esta sección se proporciona información del servicio Google Cloud Print con su teléfono inteligente, tableta o cualquier otro dispositivo. Si registra la impresora con su cuenta de Google™, puede usar el servicio Google Cloud Print para imprimir desde varios dispositivos conectados a Internet. Puede imprimir documentos, fotos o correos electrónicos mediante el navegador Google Chrome™ o aplicaciones tales como Google Drive™ en el dispositivo móvil. Para obtener más información acerca de Google Cloud Print, visite el sitio web de Google.

Preparación del uso de la impresora con Google Cloud Print

Para usar Google Cloud Print, debe preparar lo siguiente de antemano:

- Conecte la impresora a una red que tenga acceso a Internet.
 -  **NOTA:** Google Cloud Print solo es compatible con conexiones IPv4.
 -  **NOTA:** Si la impresora está conectada a una red que usa un servidor proxy, debe especificar la configuración en **Servidor proxy** en **Dell Printer Configuration Web Tool**. Para obtener más información, consulte "Servidor proxy".
- Adquiera una cuenta de Google y una dirección de Gmail™.
- Establezca Google Cloud Print en **Activar** en el menú del panel del operario o establezca **Google Cloud Print** en **Sí** en **Dell Printer Configuration Web Tool**.

Cuando utilice el panel del operario

- 1 Pulse el botón  (**Menú**).
- 2 Pulse el botón  hasta que **Configuración de administración** aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (**Aceptar**).
- 3 Pulse el botón  hasta que **Red** aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (**Aceptar**).
- 4 Pulse el botón  hasta que **Protocolos** aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (**Aceptar**).
- 5 Pulse el botón  hasta que **Google Cloud Print** aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (**Aceptar**).
- 6 Pulse el botón  hasta que **Activar** aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (**Aceptar**).
- 7 Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla para aplicar la configuración.

Cuando utiliza la Dell Printer Configuration Web Tool

- 1 Inicie **Dell Printer Configuration Web Tool** especificando la dirección web de la impresora en el navegador web. Para obtener más información, consulte la sección sobre “Configuración de la Dell Printer Configuration Web Tool” y “Inicio de la Dell Printer Configuration Web Tool”.
- 2 Cuando se abra **Dell Printer Configuration Web Tool**, vaya a las páginas de la ficha **Configuraciones del Servidor de impresión**. Haga clic en **Configuración del puerto**. En **Estado del puerto**, marque la casilla de verificación **Activado para Google Cloud Print**.

Registro de la impresora con su cuenta de Google

Para registrar la impresora con su cuenta de Google, siga este procedimiento.

- 1 Inicie **Dell Printer Configuration Web Tool** especificando la dirección web de la impresora en el navegador web. Para obtener más información, consulte la sección sobre “Configuración de la Dell Printer Configuration Web Tool” y “Inicio de la Dell Printer Configuration Web Tool”.
- 2 Cuando se abra **Dell Printer Configuration Web Tool**, vaya a las páginas de la ficha **Configuraciones del Servidor de impresión**. Haga clic en **Registrar este dispositivo en Google Cloud Print en Google Cloud Print**. Se imprimirá una hoja con una dirección URL para el sitio web de registro de la impresora de Google Cloud Print.
- 3 En el navegador web del ordenador, visite el sitio web de Google e inicie sesión con su cuenta de Google. Visite el sitio web de registro de Google Cloud Print introduciendo la URL de la copia impresa en el navegador web. También puede visitar el sitio escaneando el código QR con su dispositivo móvil.
- 4 En el sitio web de registro de Google Cloud Print, haga clic en la opción de **finalizar el registro de la impresora**.
- 5 Haga clic en la opción de **administrar las impresoras**. La impresora aparecerá en la lista **Impresoras** y estará lista para su uso con el servicio Google Cloud Print.

Impresión mediante Google Cloud Print

El procedimiento de impresión varía en función de la aplicación o el dispositivo que esté utilizando. Puede ver la lista de aplicaciones compatibles con el servicio Google Cloud Print en el sitio web de Google.

Impresión desde una aplicación de un dispositivo móvil

El siguiente procedimiento usa la aplicación Google Drive en un dispositivo móvil Android como ejemplo.

- 1 Instale la aplicación Google Drive en su dispositivo móvil.
 **NOTA:** Puede descargar la aplicación desde Google Play.
- 2 Acceda a la aplicación Google Drive desde el dispositivo móvil y toque  para seleccionar el documento.
- 3 Toque  y, después, toque **Imprimir**.
- 4 Seleccione su impresora de la lista.
- 5 Seleccione las opciones de la impresora y después puntee **Imprimir**.

Impresión desde Google Chrome

El siguiente procedimiento usa el navegador Google Chrome en un PC con Windows como ejemplo.

- 1 Abra el navegador Google Chrome.
- 2 Abra la página web o el correo electrónico que desee imprimir.
- 3 Haga clic en  o  (varía en función de la versión del navegador Google Chrome) en la esquina superior derecha y después haga clic en **Imprimir**.
- 4 Haga clic en **Cambiar** en el área **Destino**.
- 5 Elija su impresora en el área Google Cloud Print.

6 Haga clic en Imprimir.

Impresión de una página de informe

Se puede imprimir distinta información de la impresora, incluidas las configuraciones de la impresora, las configuraciones de panel y la lista de fuentes. Para obtener información sobre cómo imprimir informes o listas, consulte “Informe/Lista”.

Configuración de la impresora

Desde la aplicación que utiliza para imprimir puede cambiar la mayoría de los parámetros de impresión. Si la impresora está conectada a la red, también podrá modificar los valores desde la herramienta **Dell Printer Configuration Web Tool**. Para iniciar la **Dell Printer Configuration Web Tool**, escriba la dirección IP de la impresora en el navegador web. Para encontrar la dirección IP de su impresora, consulte “Verificación de la configuración de IP”.

La configuración establecida desde la aplicación actualiza la configuración del sistema predeterminada de la impresora. La configuración establecida desde el controlador de impresora sólo se aplica al trabajo que se está enviando a la impresora en ese momento.

Si no puede cambiar un ajuste desde la aplicación, use el panel del operador, **Herramientas** o la **Dell Printer Configuration Web Tool**. Si cambia un ajuste de sistema desde el panel del operador, **Herramientas** o la **Dell Printer Configuration Web Tool** convierte ese ajuste en el predeterminado del usuario.

Podrá comprobar la configuración detallada del sistema imprimiendo un informe de las configuraciones de la impresora. Para obtener información sobre cómo imprimir un informe de las configuraciones de la impresora, consulte “Informe/Lista”.

Puede restablecer la configuración a sus valores predeterminados desde **Herramientas** o el panel del operador. Si obtener más información, consulte “Si utiliza Herramientas” o “Si utiliza el panel del operador”.

Utilización del panel del operador para modificar la configuración de la impresora

En el panel del operador puede seleccionar elementos de menú y sus valores correspondientes.

La primera vez que navegue por los menús en el panel del operador verá que algunos elementos de menú están resaltados.

Estos elementos de menú resaltados son los ajustes del sistema predeterminados de fábrica y son los originales.

 **NOTA:** Los valores predeterminados de fábrica pueden variar en cada país.

Si selecciona un ajuste nuevo desde el panel del operador, el elemento seleccionado se resalta para identificarlo como el ajuste de menú predeterminado del usuario actual.

Estos ajustes están activos hasta que se seleccionan otros o se restauran los valores predeterminados de fábrica.

Los ajustes establecidos desde el controlador pueden cancelar cambios realizados previamente y pueden exigir que cambie los valores predeterminados del panel del operador.

Utilización de la Dell Printer Configuration Web Tool para modificar la configuración de la impresora

Si su impresora está conectada a la red, puede cambiar los ajustes de la misma desde el explorador de web. Si es usted el administrador de red puede replicar los ajustes del sistema de una impresora a otra individual, o a todas las impresoras de la red.

Escriba la dirección IP de su impresora en el navegador web. Elija **Configuración de la impresora** en la lista de temas. En la pestaña **Configuración de la impresora** seleccione **Configuración del sistema** para cambiar la configuración de la impresora.

Para cambiar el tipo o el tamaño de papel, elija **Configuración de la bandeja** en la lista de temas. Para cambiar la configuración de ColorTrack, seleccione **Volumen de impresión** en la lista de temas y seleccione la pestaña **Dell ColorTrack**.

Para copiar sus ajustes de sistema en otra impresora de la red, elija **Copiar configuración de impresora** en la lista de temas y escriba la dirección IP de la otra impresora.

Si no sabe la dirección IP de su impresora, consulte el informe de las configuraciones de la impresora o las configuraciones TCP/IP. Para más información sobre cómo encontrar la dirección IP de su impresora, consulte “Verificación de la configuración de IP”.

Conozca su impresora

20	Acerca del software de la impresora	247
21	Utilización de certificados digitales.....	261
22	Descripción de las fuentes.....	271
23	Descripción de los mensajes de la impresora	279
24	Especificaciones	285

Acerca del software de la impresora

Utilice el disco *Software and Documentation* incluido con la impresora para instalar una combinación de programas de software, según el sistema operativo que utilice.

Ventana Estado de la impresora

La ventana **Estado de la impresora** le avisa cuando se acciona una advertencia o se produce un error, por ejemplo, cuando se produce un atasco de papel o cuando queda poco tóner.

De forma predeterminada, la ventana **Estado de la impresora** sólo aparece cuando se produce un error. En este caso, la ventana **Estado de la impresora** muestra el mensaje de error. En **Propiedades de la ventana Estado de impresión** puede configurar la ventana **Estado de la impresora** para que se abra cada vez que imprima.

También puede comprobar el nivel de tóner, la cantidad de papel que queda o la configuración de las opciones de la impresora.

Consola de monitoreo de estado

Utilice la **Consola de monitoreo de estado** para administrar varias sesiones de la **Ventana de estado** de una impresora en particular.

Seleccione una impresora en la vista de lista (o **Selección de la impresora**) haciendo clic en su nombre para abrir la **Ventana de estado** para una impresora concreta.

Dell Supplies Management System

El cuadro de diálogo **Dell Supplies Management System** se puede abrir desde el menú **Todos los programas** o el icono ubicado en el escritorio.

Podrá solicitar consumibles por teléfono o a través de Internet.

- 1 Haga clic en **Inicio** → **Todos los programas** → **Dell Printers** → **Additional Color Laser Software** → **Dell Supplies Management System**.

Aparece la ventana **Dell Supplies Management System**.

- 2 Seleccione su impresora en la lista **Seleccionar modelo de impresora**.
- 3 Si realiza el pedido a través de Internet:
 - a Seleccione una dirección URL en la lista **Seleccionar URL para pedidos nuevos**.
 - b Haga clic en **Visite el sitio web de pedidos de suministros de la impresora Dell**.

 **NOTA:** Cuando no sea posible obtener información de la impresora de manera automática mediante comunicación bidireccional, aparecerá una ventana pidiéndole que escriba el número de la etiqueta de servicio. Escriba el número de la etiqueta de servicio de su impresora Dell en el campo correspondiente. La etiqueta de servicio se encuentra en el interior de la cubierta frontal de la impresora

- 4 Si realiza el pedido por teléfono, llame al número que aparece en la sección **Solicitar por teléfono**.

User Setup Disk Creating Tool

El programa **User Setup Disk Creating Tool** que se encuentra en la carpeta **MakeDisk** de la carpeta **Utilities** del disco *Software and Documentation* y los controladores de impresora incluidos en el disco *Software and Documentation* se utilizan para crear paquetes de instalación de controladores que contienen valores de controlador personalizados. El paquete de instalación del controlador puede contener un grupo de valores guardados del controlador de impresora y otros datos para:

- Orientación de impresión y Varias en 1 (configuración del documento).

- Marcas de agua
- Referencias de fuentes

Si desea instalar el controlador de impresora con los mismos valores en varios equipos donde se ejecuta el mismo sistema operativo, cree un disco de instalación en un disquete o en un servidor de la red. Al usar el disco de instalación que ha creado, reducirá la cantidad de trabajo necesaria para instalar el controlador de impresora.

- Instale el controlador de impresora en el equipo donde se va a crear el disco de instalación.
- El disco de instalación sólo se podrá utilizar en equipos donde el sistema operativo es el mismo que el del equipo donde se creó. Cree un disco de instalación diferente para cada sistema operativo.

Actualización de software

Las actualizaciones del firmware y/o del controlador pueden descargarse del sitio web de asistencia de Dell en dell.com/support.

Software de la utilidad de la impresora

Con la ventana **Utilidad de inicio rápido**, podrá abrir la **Ventana de estado**, **Herramientas** y **Solución de problemas**.

 **NOTA:** La **Utilidad de inicio rápido** sólo es compatible con Microsoft® Windows®.

Para utilizar la **Utilidad de inicio rápido**, seleccione la instalación de la **Utilidad de inicio rápido** cuando instale el software de Dell.

Para instalar el software de Dell siga las instrucciones siguientes.

- 1 Introduzca el disco *Software and Documentation* en el ordenador y haga clic en **setup_assist.exe** para iniciar **Configuración de la impresora Dell**.
- 2 Haga clic en **Instalación del controlador y software de impresora**.
- 3 Siga las instrucciones que irán apareciendo en la pantalla.

Para abrir la ventana **Utilidad de inicio rápido**:

- 1 Haga clic en **Inicio**→ **Todos los programas**→ **Dell Printers**→ **Additional Color Laser Software**→ **Utilidad de inicio rápido**.



La ventana **Utilidad de inicio rápido** proporciona tres botones: **Ventana de estado**, **Herramientas** y **Solución de problemas**.

Para salir de la ventana **Utilidad de inicio rápido**:

- 1 Haga clic en el botón **Cerrar** (x) situado en la esquina superior derecha de la ventana.
Para obtener más información, haga clic en el botón **Ayuda** de cada aplicación.

Ventana de estado

El botón **Ventana de estado** abre la ventana **Estado de la impresora**. Para obtener más información sobre cómo se usa la ventana de estado, consulte “**Ventana Estado de la impresora**”.

Herramientas

El botón **Herramientas** abre **Herramientas**. Para obtener más información sobre cómo se usa **Herramientas**, consulte “Descripción de los menús de Herramientas”.

Solución de problemas

El botón **Solución de problemas** abre la Guía de solución de problemas, con la que podrá resolver ciertos problemas de la impresora usted mismo.

Widget de monitoreo de estado para Macintosh

Widget de monitoreo de estado es una utilidad de la impresora que hace posible un uso eficaz de la impresora a través del intercambio de información entre el equipo Macintosh y la impresora.

Función Widget de monitoreo de estado

- Supervisión de impresoras Dell
Le permite comprobar el estado de las impresoras Dell actualmente conectadas al equipo Macintosh
- Recepción de alertas
Le avisa de problemas, como atascos de papel o que se está agotando el tóner
- Solicitud de suministros
Le permite acceder al sitio web para solicitar suministros

Antes de instalar la función Widget de monitoreo de estado

Sistemas operativos

- Mac OS X 10.5
- Mac OS X 10.6
- Mac OS X 10.7
- Mac OS X 10.8

Interfaces y protocolos de red

- LPR
- Socket 9100
- Bonjour
- USB 2.0 y 1.1 (Si se conectan varias impresoras del mismo modelo a través de cables USB, sólo podrá supervisarse en **Widget de monitoreo de estado** la impresora que se reconoció en primer lugar.)

Instalación de la función Widget de monitoreo de estado

- 1 Haga doble clic en el icono **Instalador de Dell C2660** en la ventana del **Finder**.
- 2 Siga las instrucciones que irán apareciendo en la pantalla.

Cuando aparezca la pantalla **Instalación correcta**, esto significa que la instalación ha finalizado.

 **NOTA:** Durante el proceso de instalación, se solicitará al usuario que introduzca el nombre de inicio de sesión y contraseña administrativos.

Apertura y cierre de Widget de monitoreo de estado

Apertura de Widget de monitoreo de estado

- 1 Haga clic en el icono Dashboard del Dock para iniciar Dashboard.



- 2 Haga clic en el signo más (+) para visualizar la barra de widgets.



- 3 Haga clic en el icono Monitoreo de estado en la barra de widgets. Aparece la ventana Estado de la impresora.

 **NOTA:** Si se muestra el mensaje **Seleccione una impresora**, seleccione su impresora en **Preferencias** (para obtener más información sobre Preferencias, consulte "Preferencias").



Cierre de Widget de monitoreo de estado

- 1 Haga clic en el botón Cerrar (x) en la esquina superior izquierda de la ventana Estado de la impresora.

Ventana Estado de la impresora

Cuando se activa la función **Widget de monitoreo de estado**, aparece la ventana **Estado de la impresora** en Dashboard.



Área de mensajes de estado de la impresora

Muestra un mensaje del estado actual de la impresora.

 **NOTA:** La función **Widget de monitoreo de estado** obtiene la información de la impresora automáticamente a los intervalos de actualización especificados en **Preferencias**. Además, el estado de la impresora se actualiza al iniciar Dashboard o al cerrar **Preferencias**.

 **NOTA:** Si la función **Widget de monitoreo de estado** no recibe ninguna respuesta de la impresora, muestra el mensaje **No se puede obtener información de la impresora**.

 **NOTA:** Si la impresora se conecta a través de un cable USB, no será posible comprobar el estado de la impresora durante un trabajo de impresión.

Área de imagen de estado de la impresora

Muestra una imagen del estado de la impresora.

- Imagen de Nivel estimado de tóner

Muestra el nivel estimado de tóner de cada color si el funcionamiento de la impresora es correcto.



 **NOTA:** Si la utilidad no recibe ninguna respuesta de la impresora, se muestra la imagen de tóner **Desconocido**.

- Imagen de Error de la impresora

Muestra una imagen que indica que se ha producido un error.



Se ha producido un error y no es posible utilizar la impresora.

Botón Solicitar suministros

Haga clic en este botón para mostrar la ventana **Pedido**.

Para ocultar la ventana **Pedido**, vuelva a hacer clic en **Solicitar suministros**.

Botón Información (i)

Haga clic en este botón para abrir **Preferencias**.

 **NOTA:** El botón **Información (i)** aparece en la esquina inferior derecha de la ventana cuando el cursor se encuentra sobre la ventana **Estado de la impresora**. El botón **Información (i)** es un botón estándar que se utiliza en todos los widgets.

Ventana Pedido

Esta ventana le ofrece la información necesaria para realizar pedidos de suministros de la impresora por teléfono o a través del sitio web.

Para abrir la ventana **Pedido**:

- 1 Haga clic en **Solicitar suministros** en la ventana **Estado de la impresora**.

Aparece la ventana **Pedido**.

 **NOTA:** La ventana **Pedido** también aparece cuando se detecta que se está agotando el tóner.



Solicitar en línea

- Hiperenlace **Visite el sitio web de pedidos de suministros de la impresora Dell**

Haga clic en el hiperenlace **Visite el sitio web de pedidos de suministros de la impresora Dell** para acceder al sitio web y hacer un pedido de suministros de la impresora Dell.

- Lista de direcciones URL

Muestra una lista de las direcciones URL disponibles desde las que se pueden hacer pedidos de suministros de la impresora Dell.

Seleccione una dirección URL para utilizarla cuando haga clic en el hiperenlace **Visite el sitio web de pedidos de suministros de la impresora Dell**.

Solicitar por teléfono

- Lista de números de teléfono

Muestra una lista de números de teléfono disponibles a los que puede llamar para hacer un pedido de suministros de la impresora Dell.

- Casilla de verificación **Update phone contacts when rebooting**

Seleccione esta casilla de verificación para actualizar periódicamente la lista de números de teléfono.

Dell y el medio ambiente

Pulse el hiperenlace para acceder al sitio web sobre reciclaje.

Preferencias

Para abrir **Preferencias**:

- 1 Haga clic en el botón **Información (i)** de la ventana **Estado de la impresora**.

Aparece **Preferencias**.

 **NOTA:** El botón **Información (i)** aparece en la esquina inferior derecha de la ventana cuando el cursor se encuentra sobre la ventana **Estado de la impresora**. El botón **Información (i)** es un botón estándar que se utiliza en todos los widgets.



Impresora

Muestra una lista de los nombres de impresora disponibles en el menú desplegable. La primera impresora que se muestra en esta lista es la que está establecida como predeterminada.

Intervalo de actualización de estado

Puede especificar el intervalo de actualización de estado de la impresora. De forma predeterminada, está establecido para obtener la información de la impresora cada 10 segundos. Puede establecerse en un valor comprendido de 0 a 600 segundos.

Nombre de la comunidad SNMP

Puede cambiar el nombre de la comunidad SNMP (Protocolo simple de administración de redes) si utiliza el nombre de comunidad predeterminado (pública). Puede introducir hasta 31 caracteres.

Botón Etiqueta de servicio

Haga clic en este botón para obtener el número de la etiqueta de servicio.

 **NOTA:** No es posible recuperar la etiqueta de servicio cuando la impresora está conectada a través de un cable USB.

Botón Listo

Haga clic en este botón para regresar a la ventana **Estado de la impresora**.

Consola de monitoreo de estado para Linux

Consola de monitoreo de estado es una utilidad de la impresora que hace posible un uso eficaz de la impresora a través del intercambio de información entre Linux y la impresora.

Función Consola de monitoreo de estado

- Supervisión de impresoras Dell
Le permite comprobar el estado de las impresoras Dell actualmente conectadas a Linux.
- Recepción de alertas
Le avisa de problemas, como atascos de papel o que se está agotando el tóner.

- Solicitud de suministros
Le permite acceder al sitio web para solicitar suministros.

Antes de instalar la Consola de monitoreo de estado

 **NOTA:** La **Consola de monitoreo de estado** exige la instalación previa de los siguientes módulos.

- Python, PyGTK, Net-SNMP, cups-libs y xdg-open

Confirme que estos módulos están instalados antes de proceder con la instalación de la **Consola de monitoreo de estado**.

 **NOTA:** La **Consola de monitoreo de estado** estará disponible cuando la impresora esté conectada a la red (LPR o Socket 9100). No se admite la conexión USB.

Distribuciones

- Red Hat® Enterprise Linux® 5 Desktop
- Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop
- SUSE® Linux Enterprise Desktop 10
- SUSE Linux Enterprise Desktop 11

Sistema de impresión

- CUPS (Sistema de impresión de UNIX común)

Instalación de la Consola de monitoreo de estado

- 1 Active el terminal e inicie una sesión como superusuario.
- 2 Escriba el siguiente comando rpm en la ventana del terminal.

```
# rpm -ivh (Escriba el nombre de archivo del paquete)
```

Inicio de la Consola de monitoreo de estado

- 1 Haga clic en **Dell Printers** → **Status Monitor Console**.

Aparece la ventana **Printer Selection**.

Para obtener más información sobre la ventana de selección de la impresora, consulte “Ventana Selección de impresora”.

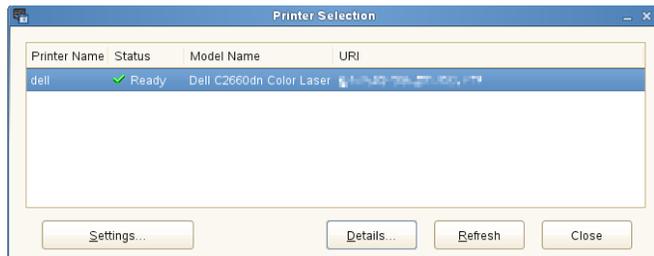
- 2 Seleccione su impresora.

Aparece la ventana **Printer Status**.

Para obtener más información sobre la ventana **Printer Status**, consulte “Ventana Estado de la impresora”.

- Puede pedir suministros a través de la ventana **Dell Supplies Management System**. Consulte “Ventana Dell Supplies Management System”.

Ventana Selección de impresora



Lista de impresoras

Todas las impresoras registradas en el CUPS (Sistema de impresión de UNIX común) se muestran en una lista.

- Iconos de estado:
 - ✓ Lista
 - 🚨 Desconocido/Fuera de línea/Poco tóner/Poco papel
 - ✗ Puerta abierta/Atasco de papel/Sin tóner/Sin papel

Botón Settings

Haga clic en este botón para abrir la ventana **Settings**.

Botón Details

Haga clic en este botón para abrir la ventana **Printer Status**. Si se selecciona una impresora que no es compatible, se abre la **Dell Printer Configuration Web Tool**. Para obtener más información sobre la **Dell Printer Configuration Web Tool**, consulte “Dell™ Printer Configuration Web Tool”.

Botón Refresh

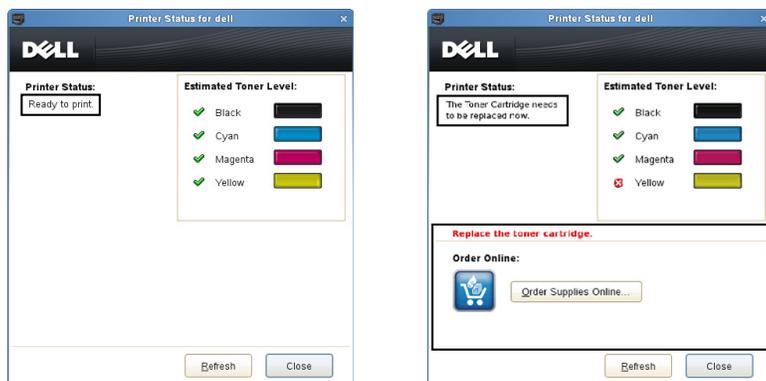
Haga clic en este botón para actualizar la información de las impresoras.

Botón Close

Haga clic en este botón para cerrar la ventana **Printer Selection**.

Ventana Estado de la impresora

Cuando la impresora se especifica en la ventana **Printer Selection**, aparece la ventana **Printer Status**.



Área de mensajes de estado de la impresora

Muestra un mensaje del estado actual de la impresora.

 **NOTA:** La función **Consola de monitoreo de estado** obtiene la información de la impresora automáticamente a los intervalos de actualización especificados en la ventana **Settings**. Además, el estado de la impresora se actualiza cuando se hace clic en **Refresh**.

 **NOTA:** Si la función **Consola de monitoreo de estado** no recibe ninguna respuesta de la impresora, se muestra el mensaje **Cannot get printer information**.

Área de imagen de estado de la impresora

- Iconos de Current Toner Status

Muestra iconos del estado actual de cada tóner.

 El nivel de tóner es superior al 30 %.

 El nivel de tóner es inferior al 29 %.

 El nivel de tóner es inferior al 9 %.

 Se desconoce el nivel de tóner.

- Imágenes de Estimated Toner Level

Le mantiene informado de la cantidad de tóner restante para cada color.

Alerta de tóner

Muestra un mensaje de alerta cuando el estado de alguno de los tóneres restantes es bajo, agotado o desconocido.

Solicitar en línea

- Botón Order Supplies Online

Haga clic en este botón para acceder al sitio web y hacer un pedido de suministros de la impresora Dell. Este botón aparece cuando el nivel de los tóneres pasa a ser inferior al 30 %.

Botón Refresh

Haga clic en este botón para actualizar el estado de la impresora.

Botón Close

Haga clic en este botón para cerrar la ventana **Printer Status**.

Ventana Dell Supplies Management System

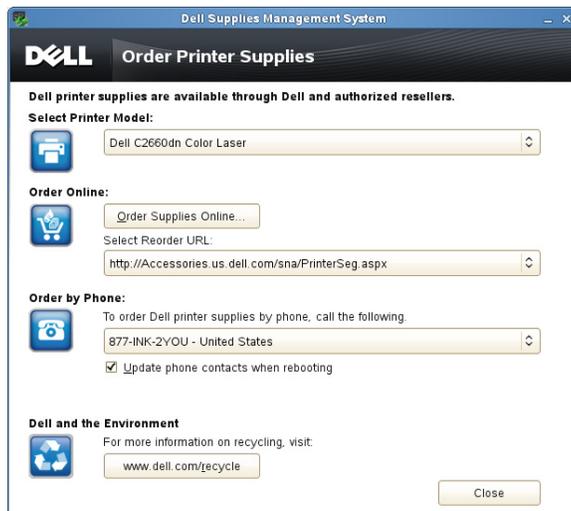
Esta ventana le ofrece la información necesaria para realizar pedidos de suministros de la impresora por teléfono o a través del sitio web.

Para abrir la ventana **Dell Supplies Management System**:

- 1 Haga clic en el botón **Order Supplies Online** de la ventana **Printer Status**.

O BIEN

Haga clic en **Dell Printers**→ **Dell Supplies Management System**.



Seleccionar modelo de impresora

Seleccione el nombre de su modelo de impresora.

Solicitar en línea

- Botón **Order Supplies Online**

- Si está seleccionada la opción URL normal en **Select Reorder URL**:

Haga clic en este botón para abrir la ventana **Service Tag**.

- Si está seleccionada la opción URL preferente en **Select Reorder URL**:

Haga clic en este botón para abrir el sitio web de compras y asistencia.

- **Seleccionar URL para pedidos nuevos**

Muestra una lista de las direcciones URL disponibles desde las que se pueden hacer pedidos de suministros de la impresora Dell. Seleccione una dirección URL para utilizarla al hacer clic en el botón **Order Supplies Online**.

- URL normal: <http://Accessories.us.dell.com/sna/PrinterSeg.aspx>
- URL preferente: <http://premier.dell.com>

Solicitar por teléfono

- **To order Dell printer supplies by phone, call the following**

Seleccione su país en la lista de países con número de teléfono y llame al número de teléfono que se muestra para solicitar suministros.

- Casilla de verificación **Update phone contacts when rebooting**

Seleccione esta casilla de verificación para actualizar periódicamente la lista de números de teléfono.

Dell y el medio ambiente

Pulse el hiperenlace para acceder al sitio web sobre reciclaje.

Botón Close

Haga clic en este botón para cerrar la ventana **Dell Supplies Management System**.

Ventana Etiqueta de servicio



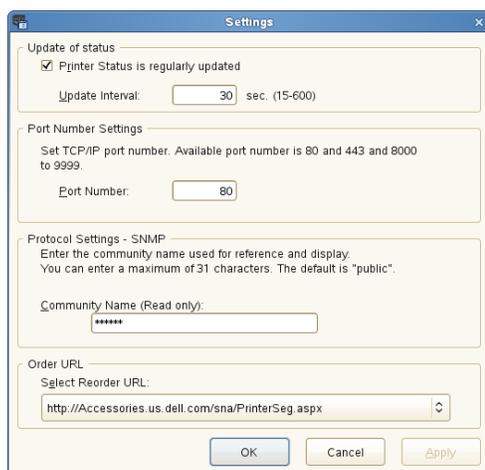
- 1 Escriba el número de la etiqueta de servicio de su impresora Dell.

 **NOTA:** Para obtener información sobre la etiqueta de servicio, consulte “Código de servicio express y Etiqueta de servicio”.

Ventana Configuración

Para abrir la ventana **Settings**:

- 1 Haga clic en el botón **Settings** de la ventana **Printer Selection**.
Aparece la ventana **Settings**.



Actualizar estado

- Casilla de verificación **Printer Status is regularly updated**
Active esta casilla de verificación para habilitar/deshabilitar la actualización del estado de la impresora en el intervalo de tiempo especificado.
- Cuadro de texto **Update interval**
Especifique el intervalo de actualización del estado de la impresora.

Configuración del número de puerto

- **Port Number**
Especifique el número de puerto en el cuadro de texto **Port Number** para abrir la página de configuraciones de la impresora en un navegador web.

Configuraciones de Protocolo - SNMP

- **Community Name**
Escriba el nombre de la comunidad de SNMP en el cuadro de texto **Community Name**.

URL de pedidos

- **Select Reorder URL**

La dirección URL seleccionada se establece como el sitio web predeterminado para **Select Reorder URL** en la ventana **Dell Supplies Management System**.

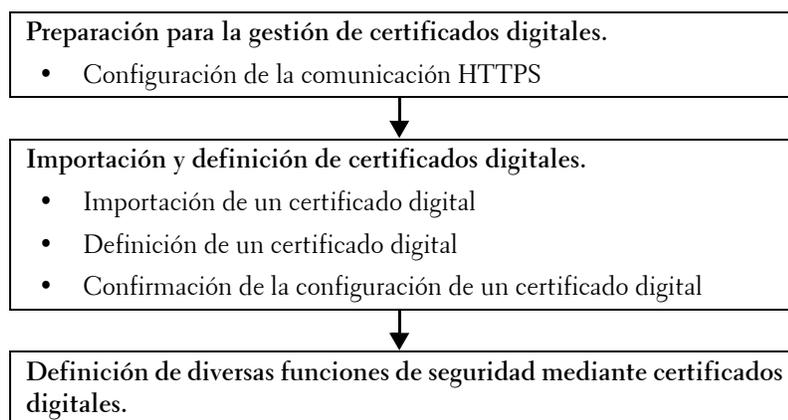
Utilización de certificados digitales

La función de autenticación mediante certificados digitales mejora la seguridad al enviar los datos de impresión o al configurar los datos.

Este capítulo explica cómo gestionar estos certificados digitales.

 **NOTA:** Para obtener información sobre los errores de los certificados digitales, consulte “Descripción de los mensajes de la impresora” y “Problemas con el certificado digital”.

A continuación se indica el flujo de configuración típico para el uso de certificados digitales.



Gestión de certificados

Esta sección explica cómo gestionar certificados digitales en el orden siguiente.

- “Preparación para la gestión de certificados”
- “Importación de un certificado digital”
- “Configuración de un certificado digital”
- “Confirmación de la configuración de un certificado digital”
- “Eliminación de un certificado digital”
- “Exportación de un certificado digital”

Preparación para la gestión de certificados

Antes de gestionar certificados digitales deben aplicarse los ajustes siguientes.

- “Configuración de la comunicación HTTPS”

Configuración de la comunicación HTTPS

Antes de gestionar certificados, configure la comunicación HTTPS mediante un certificado con firma automática.

Si utiliza la Dell Printer Configuration Web Tool

- 1** Inicie la Dell Printer Configuration Web Tool.
 - a** Abra el navegador web.
 - b** Escriba la dirección IP de su impresora en el navegador web.
Consulte “Dell™ Printer Configuration Web Tool”.
- 2** Seleccione **Configuraciones del servidor de impresión**.
- 3** Haga clic en la pestaña **Seguridad**.
- 4** Seleccione **SSL/TLS**.
- 5** Haga clic en **Generar certificado con firma automática** de **Certificado digital de la máquina**. Aparecerá la página **Generar certificado con firma automática**.
- 6** Seleccione el tamaño de clave pública en la lista de **Tamaño de clave pública**.
- 7** Especifica el emisor del certificado con firma automática SSL.
- 8** Haga clic en **Generar certificado con firma**.
- 9** Después de generar el certificado con firma automática aparecerá el botón **Reiniciar impresora**, haga clic en él.
- 10** Repita los pasos 2 a 4 para que aparezca la página **SSL/TLS** después de reiniciar la impresora.
- 11** Si se ha configurado correctamente el certificado con firma automática, dado que la columna **Comunicación HTTP-SSL/TLS** se ha definido como **Habilitar** y aparece una casilla de verificación, seleccione **Habilitar**.

Importación de un certificado digital



PRECAUCIÓN: Antes de importar un archivo de certificado, haga una copia de seguridad del mismo.



NOTA: Para gestionar los certificados digitales, debe configurar la comunicación HTTPS. Para obtener más información, consulte “Preparación para la gestión de certificados”.



NOTA: Asegúrese de importar el certificado con Internet Explorer.



NOTA: Tras importar un certificado de formato PKCS#12, la clave secreta no se exporta ni siquiera si lleva a cabo una exportación.

- 1** Inicie la Dell Printer Configuration Web Tool.
 - a** Abra el navegador web.
 - b** Escriba la dirección IP de su impresora en el navegador web.
Consulte “Dell™ Printer Configuration Web Tool”.
- 2** Seleccione **Configuraciones del servidor de impresión**.
- 3** Haga clic en la pestaña **Seguridad**.
- 4** Seleccione **SSL/TLS**.
- 5** Haga clic en **Cargar el certificado firmado** de **Certificado digital de la máquina**. Aparecerá la página **Cargar el certificado firmado**.
- 6** Introduzca la contraseña.
- 7** Vuelva a introducir la contraseña para confirmarla.
- 8** Haga clic en **Examinar de Nombre de archivo** y seleccione el archivo que desea importar.
- 9** Haga clic en **Importar** para importar el certificado.

Configuración de un certificado digital

 **NOTA:** Para gestionar los certificados digitales, debe configurar la comunicación HTTPS. Para obtener más información, consulte “Preparación para la gestión de certificados”.

- 1 Inicie la **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a Abra el navegador web.
 - b Escriba la dirección IP de su impresora en el navegador web.
Consulte “Dell™ Printer Configuration Web Tool”.
- 2 Seleccione **Configuraciones del servidor de impresión**.
- 3 Haga clic en la pestaña **Seguridad**.
- 4 Seleccione **SSL/TLS**.
- 5 Haga clic en **Administración de certificados** para que aparezca la página **Administración de certificados**.
- 6 Cuando seleccione un certificado de LAN inalámbrica (Servidor), seleccione **Autoridades emisoras de certificados de confianza en Categoría**.
Cuando configure un certificado de servidor SSL, cliente SSL, IPsec o LAN inalámbrica (Cliente), seleccione **Dispositivo local**.
- 7 Seleccione la finalidad de uso en la lista **Objetivo del certificado**.
- 8 Haga clic en **Mostrar la lista** para que aparezca la página **Lista de certificados**.

 **NOTA:** Si la lista tiene más de 20 certificados, haga clic en **Siguiente** para que aparezca la página siguiente.
- 9 Seleccione el certificado que desea asociar. Llegado a este punto, verifique si el parámetro **Validez** del certificado seleccionado está definido como **Válido**.
- 10 Haga clic en **Detalles del certificado** para que aparezca la página **Detalles del certificado**.
- 11 Confirme el contenido y haga clic en **Utilizar este certificado** en la esquina superior derecha.

Confirmación de la configuración de un certificado digital

 **NOTA:** Para gestionar los certificados digitales, debe configurar la comunicación HTTPS. Para obtener más información, consulte “Preparación para la gestión de certificados”.

- 1 Inicie la **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a Abra el navegador web.
 - b Escriba la dirección IP de su impresora en el navegador web.
Consulte “Dell™ Printer Configuration Web Tool”.
- 2 Seleccione **Configuraciones del servidor de impresión**.
- 3 Haga clic en la pestaña **Seguridad**.
- 4 Seleccione **SSL/TLS**.
- 5 Haga clic en **Administración de certificados** para que aparezca la página **Administración de certificados**.
- 6 Seleccione la categoría en la lista **Categoría**.
- 7 Seleccione la finalidad de uso en la lista **Objetivo del certificado**.
- 8 Haga clic en **Mostrar la lista** para que aparezca la página **Lista de certificados**.

 **NOTA:** Si la lista tiene más de 20 certificados, haga clic en **Siguiente** para que aparezca la página siguiente.
- 9 El certificado mostrado con un asterisco como “*Válido” en la columna **Validez** es el certificado asociado con el objetivo de uso y el uso real.

Eliminación de un certificado digital

 **NOTA:** Para gestionar los certificados digitales, debe configurar la comunicación HTTPS. Para obtener más información, consulte “Preparación para la gestión de certificados”.

- 1 Inicie la **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a Abra el navegador web.
 - b Escriba la dirección IP de su impresora en el navegador web.
Consulte “Dell™ Printer Configuration Web Tool”.
- 2 Seleccione **Configuraciones del servidor de impresión**.
- 3 Haga clic en la pestaña **Seguridad**.
- 4 Seleccione **SSL/TLS**.
- 5 Haga clic en **Administración de certificados** para que aparezca la página **Administración de certificados**.
- 6 Seleccione la categoría en la lista **Categoría**.
- 7 Seleccione la finalidad de uso en la lista **Objetivo del certificado**.
- 8 Haga clic en **Mostrar la lista** para que aparezca la página **Lista de certificados**.

 **NOTA:** Si la lista tiene más de 20 certificados, haga clic en **Siguiente** para que aparezca la página siguiente.

- 9 Seleccione el certificado que desea eliminar.
- 10 Haga clic en **Detalles del certificado** para que aparezca la página **Detalles del certificado**.
- 11 Para eliminar el certificado seleccionado, haga clic en **Eliminar** en la esquina superior derecha.

 **NOTA:** Cuando se elimina un certificado, las funciones asociadas con él quedan deshabilitadas. Para eliminar un certificado que se está usando, establezca la función en **Deshabilitado** previamente o cambie la asociación a otro certificado y luego cambie a otro modo de funcionamiento si es posible antes de eliminar el certificado.

- En los servidores SSL, cambie a otro certificado, como un certificado con firma automática.
- En los clientes SSL, deshabilite IEEE 802.1x (EAP-TLS).
- En IPsec, cambie el ajuste de IKE a **Clave precompartida** o a **Deshabilitado**.
- En LAN Inalámbrica, cambie la opción de seguridad inalámbrica a alguna distinta de **WPA-Enterprise** antes de eliminar el certificado.

Exportación de un certificado digital

 **NOTA:** Para gestionar los certificados digitales, debe configurar la comunicación HTTPS. Para obtener más información, consulte “Preparación para la gestión de certificados”.

 **NOTA:** Dado que la clave secreta no se exporta, un certificado en formato PKCS#12 sólo puede exportarse como certificado PKCS#7.

- 1 Inicie la **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - a Abra el navegador web.
 - b Escriba la dirección IP de su impresora en el navegador web.
Consulte “Dell™ Printer Configuration Web Tool”.
- 2 Seleccione **Configuraciones del servidor de impresión**.
- 3 Haga clic en la pestaña **Seguridad**.
- 4 Seleccione **SSL/TLS**.
- 5 Haga clic en **Administración de certificados** para que aparezca la página **Administración de certificados**.
- 6 Seleccione la categoría en la lista **Categoría**.

- 7 Seleccione la finalidad de uso en la lista **Objetivo del certificado**.
Haga clic en **Mostrar la lista** para que aparezca la página **Lista de certificados**.
 **NOTA:** Si la lista tiene más de 20 certificados, haga clic en **Siguiente** para que aparezca la página siguiente.
- 8 Seleccione el certificado que desea exportar.
- 9 Haga clic en **Detalles del certificado** para que aparezca la página **Detalles del certificado**.
- 10 Para exportar el certificado seleccionado, haga clic en **Exportar este certificado**.

Configuración de las características

Con los certificados digitales puede configurar distintas características de seguridad.

Para obtener más información, consulte las secciones siguientes:

- “Configuración del certificado en modo de firma digital de IPsec”
- “Configuración del certificado de servidor para uso SSL (HTTP/IPP)”
- “Configuración de WPA-Enterprise (EAP-TLS) de LAN inalámbrica”
- “Configuración de WPA-Enterprise (PEAPV0-MS-CHAPV2, EAP-TTLS PAP, EAP-TTLS CHAP) de LAN inalámbrica”
- “Configuración del certificado de cliente para IEEE 802.1x (EAP-TLS)”

Configuración del certificado en modo de firma digital de IPsec

 **NOTA:** Para gestionar los certificados digitales, debe configurar la comunicación HTTPS. Para obtener más información, consulte “Preparación para la gestión de certificados”.

- 1 Importe el certificado que se va a usar con IPsec. Para obtener más información, consulte “Importación de un certificado digital”.
- 2 Configure el certificado que se va a usar con IPsec. Para obtener más información, consulte “Configuración de un certificado digital”.
- 3 Confirme si el certificado se ha configurado correctamente en IPsec. Para obtener más información, consulte “Confirmación de la configuración de un certificado digital”.
- 4 Seleccione **Configuraciones del servidor de impresión** en el lado izquierdo de la página.
- 5 Haga clic en la pestaña **Seguridad**.
- 6 Seleccione **IPsec**.
- 7 Seleccione la casilla de verificación **Habilitar para Protocolo**.
- 8 Seleccione **Firma digital** en la lista **IKE**.
- 9 Configure cada elemento según sea necesario.
- 10 Haga clic en **Aplicar nueva configuración**.
- 11 Después de reiniciar la impresora, queda habilitada la comunicación IPsec utilizando firmas digitales. Puede ejecutar la comunicación IPsec (Modo de firma digital) entre la impresora y el dispositivo de red (por ejemplo, un PC) en el que el certificado e IPsec se hayan configurado igual que en este dispositivo.

Configuración del certificado de servidor para uso SSL (HTTP/IPP)

 **NOTA:** Para gestionar los certificados digitales, debe configurar la comunicación HTTPS. Para obtener más información, consulte “Preparación para la gestión de certificados”.

- 1 Importe el certificado que se va a usar con el servidor para uso SSL. Para obtener más información, consulte “Importación de un certificado digital”.

- 2 Configure el certificado que se va a usar con el servidor para uso SSL. Para obtener más información, consulte “Configuración de un certificado digital”.
 - 3 Confirme si el certificado se ha configurado correctamente. Para obtener más información, consulte “Confirmación de la configuración de un certificado digital”.
-  **NOTA:** Confirme si está asociado el certificado recién configurado, no el certificado con firma automática.
- 4 Después de reiniciar la impresora, el certificado configurado como se acaba de explicar se utiliza como certificado de servidor al ejecutar la comunicación con HTTP/IPP-SSL/TLS.

Configuración de WPA-Enterprise (EAP-TLS) de LAN inalámbrica

 **NOTA:** Para gestionar los certificados digitales, debe configurar la comunicación HTTPS. Para obtener más información, consulte “Preparación para la gestión de certificados”.

 **NOTA:** WPA-Enterprise sólo está disponible cuando se ha seleccionado Infraestructura como Tipo de red.

 **NOTA:** Asegúrese de importar el certificado con Internet Explorer.

 **NOTA:** Tras importar un certificado de formato PKCS#12, la clave secreta no se exporta ni siquiera si lleva a cabo una exportación.

- 1 Importe el certificado que se va a usar con la LAN inalámbrica (servidor o certificado raíz). Para obtener más información, consulte “Importación de un certificado digital”.
- 2 Especifique el certificado digital para la LAN inalámbrica (servidor o certificado raíz).
 - a Inicie la **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - b Seleccione **Configuraciones del servidor de impresión**.
 - c Haga clic en la pestaña **Seguridad**.
 - d Seleccione **SSL/TLS**.
 - e Haga clic en **Administración de certificados** para que aparezca la página **Administración de certificados**.
 - f Seleccione **Autoridades emisoras de certificados de confianza** en **Categoría**.
 - g Seleccione la LAN inalámbrica (Servidor) que desea usar en la lista **Objetivo del certificado**.
 - h En **Orden de certificados**, seleccione cómo se van a clasificar los certificados en **Lista de certificados**. Este ajuste no es necesario si no desea especificar ningún orden para los certificados.
 - i Haga clic en **Mostrar la lista** para que aparezca la página **Lista de certificados**.
 - j Seleccione el certificado que desea asociar. Llegado a este punto, verifique si el parámetro **Validez** del certificado seleccionado está definido como **Válido**.
 - k Haga clic en **Detalles del certificado** para que aparezca la página **Detalles del certificado**.
 - l Confirme el contenido y haga clic en **Utilizar este certificado** en la esquina superior derecha.
- 3 Confirme si el certificado se ha configurado correctamente. Para obtener más información, consulte “Confirmación de la configuración de un certificado digital”.
- 4 Importe el certificado que se va a usar con la LAN inalámbrica (cliente o certificado cliente). Para obtener más información, consulte “Importación de un certificado digital”.

- 5 Especifique el certificado digital para la LAN inalámbrica (cliente o certificado cliente).
 - a Inicie la **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - b Seleccione **Configuraciones del servidor de impresión**.
 - c Haga clic en la pestaña **Seguridad**.
 - d Seleccione **SSL/TLS**.
 - e Haga clic en **Administración de certificados** para que aparezca la página **Administración de certificados**.
 - f Seleccione **Dispositivo local** en **Categoría**.
 - g Seleccione la LAN inalámbrica (Servidor) que desea usar en la lista **Objetivo del certificado**.
 - h En **Orden de certificados**, seleccione cómo se van a clasificar los certificados en **Lista de certificados**. Este ajuste no es necesario si no desea especificar ningún orden para los certificados.
 - i Seleccione el certificado que desea asociar. Llegado a este punto, verifique si el parámetro **Validez** del certificado seleccionado está definido como **Válido**.
 - j Haga clic en **Detalles del certificado** para que aparezca la página **Detalles del certificado**.
 - k Confirme el contenido y haga clic en **Utilizar este certificado** en la esquina superior derecha.
- 6 Confirme si el certificado se ha configurado correctamente. Para obtener más información, consulte “Confirmación de la configuración de un certificado digital”.
- 7 Especifique WPA-Enterprise para EAP-TLS.
 - a Inicie la **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - b Haga clic en la pestaña **Configuraciones del servidor de impresión**.
 - c Seleccione **LAN inalámbrica**.
 -  **NOTA:** Este ajuste sólo está disponible si el adaptador inalámbrico opcional está instalado.
 - d Seleccione una de las siguientes opciones en la **Lista de cifrado de Configuración segura**.
 - WPA-Enterprise-AES/WPA2-Enterprise-AES
 - WPA-Enterprise-TKIP
 -  **NOTA:** WPA-Enterprise-AES/WPA2-Enterprise-AES o WPA-Enterprise-TKIP sólo está disponible cuando los pasos siguientes se han definido correctamente.
 - Importación de un certificado digital
 - Configuración de un certificado digital
 - Confirmación de la configuración de un certificado digital
 - e Especifique la **Identidad EAP** de WPA-Enterprise.
 - f Especifique **EAP-TLS** en la lista **Método de autenticación** de WPA-Enterprise.
 - g Haga clic en **Aplicar nueva configuración**.

Configuración de WPA-Enterprise (PEAPV0-MS-CHAPV2, EAP-TTLS PAP, EAP-TTLS CHAP) de LAN inalámbrica

-  **NOTA:** Para gestionar los certificados digitales, debe configurar la comunicación HTTPS. Para obtener más información, consulte “Preparación para la gestión de certificados”.
-  **NOTA:** WPA-Enterprise sólo está disponible cuando se ha seleccionado Infraestructura como Tipo de red.
-  **NOTA:** Asegúrese de importar el certificado con Internet Explorer.
-  **NOTA:** Tras importar un certificado de formato PKCS#12, la clave secreta no se exporta ni siquiera si lleva a cabo una exportación.

- 1 Importe el certificado que se va a usar con la LAN inalámbrica (servidor o certificado raíz). Para obtener más información, consulte “Importación de un certificado digital”.
- 2 Especifique el certificado digital para la LAN inalámbrica (servidor o certificado raíz).
 - a Inicie la **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - b Seleccione **Configuraciones del servidor de impresión**.
 - c Haga clic en la pestaña **Seguridad**.
 - d Seleccione **SSL/TLS**.
 - e Haga clic en **Administración de certificados** para que aparezca la página **Administración de certificados**.
 - f Seleccione **Autoridades emisoras de certificados de confianza** en **Categoría**.
 - g Seleccione la finalidad de uso en la lista **Objetivo del certificado**.
 - h Haga clic en **Mostrar la lista** para que aparezca la página **Lista de certificados**.
 - i Seleccione el certificado que desea asociar. Llegado a este punto, verifique si el parámetro **Validez** del certificado seleccionado está definido como **Válido**.
 - j Haga clic en **Detalles del certificado** para que aparezca la página **Detalles del certificado**.
 - k Confirme el contenido y haga clic en **Utilizar este certificado** en la esquina superior derecha.
- 3 Confirme si el certificado se ha configurado correctamente.
 - a Inicie la **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - b Seleccione **Configuraciones del servidor de impresión**.
 - c Haga clic en la pestaña **Seguridad**.
 - d Seleccione **SSL/TLS**.
 - e Haga clic en **Administración de certificados** para que aparezca la página **Administración de certificados**.
 - f Seleccione la categoría en la lista **Categoría**.
 - g Seleccione la LAN inalámbrica (Servidor) que desea usar en la lista **Objetivo del certificado**.
 - h En **Orden de certificados**, seleccione cómo se van a clasificar los certificados en **Lista de certificados**. Este ajuste no es necesario si no desea especificar ningún orden para los certificados.
 - i Haga clic en **Mostrar la lista** para que aparezca la página **Lista de certificados**.
 - j El certificado mostrado con un asterisco como “***Válido**” en la columna **Validez** es el certificado asociado con el objetivo de uso y el uso real.
- 4 Defina WPA-Enterprise para PEAPV0-MS-CHAPV2, EAP-TTLS PAP o EAP-TTLS CHAP.
 - a Inicie la **Dell Printer Configuration Web Tool**.
 - b Haga clic en la pestaña **Configuraciones del servidor de impresión**.
 - c Seleccione **LAN inalámbrica**.
 -  **NOTA:** Este ajuste sólo está disponible si el adaptador inalámbrico opcional está instalado.
 - d Seleccione una de las siguientes opciones en la **Lista de cifrado de Configuración segura**.
 - WPA-Enterprise-AES/WPA2-Enterprise-AES
 - WPA-Enterprise-TKIP
 -  **NOTA:** WPA-Enterprise-AES/WPA2-Enterprise-AES o WPA-Enterprise-TKIP sólo está disponible cuando los pasos siguientes se han definido correctamente.
 - Importación de un certificado digital
 - Configuración de un certificado digital
 - Confirmación de la configuración de un certificado digital

- e Especifique la **Identidad EAP**, el **Nombre de inicio de sesión** y la **Contraseña de WPA-Enterprise**.
- f Seleccione una de las opciones siguientes en la lista **Método de autenticación de WPA-Enterprise**.
 - PEAPV0 MS-CHAPV2
 - EAP-TTLS PAP
 - EAP-TTLS CHAP
- g Haga clic en **Aplicar nueva configuración**.

Configuración del certificado de cliente para IEEE 802.1x (EAP-TLS)

 **NOTA:** Para gestionar los certificados digitales, debe configurar la comunicación HTTPS. Para obtener más información, consulte “Preparación para la gestión de certificados”.

 **NOTA:** Esta función solamente está habilitada cuando se configura **Activar para IEEE 802.1x (EAP-TLS)**.

- 1 Importe un certificado que se usará con el cliente SSL. Para obtener más información, consulte “Importación de un certificado digital”.
- 2 Configure un certificado que se usará con el cliente SSL. Para obtener más información, consulte “Configuración de un certificado digital”.
- 3 Confirme si el certificado se ha configurado correctamente. Para obtener más información, consulte “Confirmación de la configuración de un certificado digital”.
- 4 Tras reiniciar la impresora, el certificado IEEE 802.1x (EAP-TLS) se presenta cuando se inicia la comunicación IEEE 802.1x con el servidor RADIUS. Cuando el servidor RADIUS se configura para requerir un certificado de cliente, el servidor RADIUS comprueba el certificado de cliente proporcionado por la impresora.

Descripción de las fuentes

Fuentes y tipos de letra

Una fuente es un conjunto de caracteres y símbolos creados con un diseño específico. Este diseño distintivo se denomina *tipo de letra*. Los tipos de letra seleccionados personalizan el documento. Una buena elección de tipos de letra facilita la lectura del documento.

La impresora cuenta con numerosas fuentes residentes en PCL 5/PCL 6 y PostScript Level3 Compatible. En “Fuentes residentes” encontrará una lista de todas las fuentes residentes.

Peso y estilo

Los tipos de letra suelen estar disponibles en diferentes grosores y estilos. Estas variaciones modifican el tipo de letra original para que pueda, por ejemplo, enfatizar palabras importantes del texto o resaltar títulos de libros. Los distintos grosores y estilos están diseñados para complementar el tipo de letra original.

Peso hace referencia al grosor de las líneas que forman los caracteres. Las líneas más gruesas dan como resultado caracteres más oscuros. Algunas de las palabras más utilizadas para describir el peso de un tipo de letra son negrita, intermedia, fina, intensa y gruesa.

Estilo hace referencia a otras modificaciones del tipo de letra como, por ejemplo, inclinación o ancho de caracteres. Italic (cursiva) y oblique (oblicua) son estilos en los que los caracteres aparecen inclinados. Narrow (estrecha), condensed (condensada) y extended (extendida) son tres estilos que se suelen utilizar para modificar el ancho de los caracteres.

Algunas fuentes combinan varias modificaciones de peso y estilo; por ejemplo, Helvetica BdOb. El grupo de distintas variaciones de peso y estilo de un mismo tipo de letra se denomina *familia de tipo de letra*. La mayoría de las familias de tipo de letra tienen cuatro variaciones: regular, italic (oblique), bold y bold italic (bold oblique). Algunas familias tienen más variaciones, como muestra la ilustración siguiente de la familia Helvetica:

Helvetica	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Bold Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Narrow	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Narrow Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Narrow Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Narrow Bold Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890

Tamaño del paso y tamaño en puntos

El tamaño de una fuente se especifica como tamaño del paso o tamaño en puntos, según la fuente sea de espaciado fijo o proporcional.

En las fuentes de *espaciado fijo*, todos los caracteres tienen la misma anchura. El *paso* se utiliza para especificar el tamaño de las fuentes de espaciado fijo. Se trata de una medida del número de caracteres que se imprimen por cada pulgada horizontal del tipo de fuente en cuestión. Por ejemplo, todas las fuentes de paso 10 imprimen 10 caracteres por pulgada (cpp) y las de paso 12 imprimen 12 cpp:

Courier	10	Pitch	1234567890
Courier-Bold	10	Pitch	1234567890
Courier	12	Pitch	123456789012
Courier-Bold	12	Pitch	123456789012

← 1 inch →

En las fuentes de espaciado *proporcional* (o *tipográfico*), cada carácter puede tener distinta anchura. Como las fuentes proporcionales tienen caracteres de anchuras distintas, el tamaño de fuente se especifica en puntos, no en pasos. El *tamaño en puntos* se refiere a la altura de los caracteres de la fuente. Un *punto* se define como 1/72 de pulgada. El tamaño de los caracteres de una fuente impresa en 24 puntos es el doble de grande que el de los caracteres de la misma fuente impresos en 12 puntos.

La ilustración siguiente muestra ejemplos de una fuente impresa en distintos tamaños en puntos:

48 point 36 point

24 point 18 point 12 point 10 point

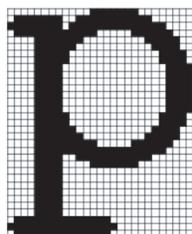
El tamaño en puntos de una fuente se define como la distancia existente entre la parte superior del carácter más alto y la parte inferior del carácter más bajo de esa fuente. La definición de tamaño en puntos hace que distintas fuentes impresas con el mismo tamaño en puntos puedan parecer bastante distintas en cuanto a tamaño. Esto se debe a la existencia de otros parámetros de fuente que afectan al aspecto de la fuente. No obstante, el tamaño en puntos de la fuente es una especificación excelente del tamaño relativo de una fuente. Los siguientes ejemplos ilustran dos fuentes proporcionales muy distintas de 14 puntos:

ITC Avant Garde
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
ITC Zapf Chancery
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

Fuentes escalables y de mapa de bits

La impresora utiliza fuentes escalables y en mapa de bits.

Las fuentes de *mapa de bits* están almacenadas en la memoria de impresión como patrones predefinidos de bits que representan un tipo de letra en un tamaño, un estilo y una resolución específicos. En la siguiente ilustración se muestra un ejemplo de un carácter de una fuente de mapa de bits.



Las fuentes de mapa de bits están disponibles en distintos estilos de letra y tamaños en puntos como fuentes de carga.

Las fuentes *escalables* (también denominadas fuentes de *contorno*) se almacenan como programas informáticos que definen los contornos de los caracteres de la fuente. Cada vez que imprima caracteres de una fuente escalable, la impresora creará un mapa de bits de los caracteres en el tamaño en puntos seleccionado y lo guardará temporalmente en la memoria de impresión.



Estas fuentes temporales en mapa de bits se eliminarán al apagar o reiniciar la impresora. Las fuentes escalables ofrecen flexibilidad de impresión en distintos tamaños en puntos.

La impresora utiliza distintos formatos de fuentes escalables para descargar fuentes. PCL 5/PCL 6 utiliza las fuentes escalables Intellifont y TrueType. PostScript Level3 Compatible usa fuentes escalables Type 1 y TrueType. Hay miles de distintas fuentes escalables disponibles en los diferentes formatos de fuente de los numerosos proveedores de fuentes.

Si piensa utilizar muchas fuentes descargables (escalables o de mapa de bits) o muchos tamaños distintos de fuentes escalables, necesitará adquirir memoria adicional para la impresora.

Fuentes residentes

La impresora dispone de fuentes residentes almacenadas permanentemente en la memoria de impresión. Hay distintas fuentes disponibles en PCL 5/PCL 6 y PostScript Level3 Compatible. Algunos de los tipos de letra más populares, como Courier y TimesNew (PCL 5/PCL 6)/Times New Roman (PostScript Level3 Compatible), están disponibles para todos los lenguajes de la impresora.

En la tabla siguiente se enumeran todas las fuentes residentes en la impresora. Consulte “Informe/Lista” para obtener instrucciones sobre cómo imprimir muestras de las fuentes. Puede seleccionar las fuentes residentes de su programa de software. También puede seleccionar las fuentes desde el panel del operador si está utilizando PCL 5/PCL 6.

Fuentes de mapa de bits y escalables residentes	
PCL 5/PCL 6	PostScript Level3 Compatible
CG Times	CG Times
CG Times It	CG Times Italic
CG Times Bd	CG Times Bold
CG Times BdIt	CG Times Bold Italic
Univers Md	Univers Medium
Univers MdIt	Univers Medium Italic
Univers Bd	Univers Bold
Univers BdIt	Univers Bold Italic
Univers MdCd	Univers Condensed Medium
Univers MdCdIt	Univers Condensed Medium Italic
Univers BdCd	Univers Condensed Bold
Univers BdCdIt	Univers Condensed Bold Italic
AntiqueOlv	Antique Olive
AntiqueOlv It	Antique Olive Italic
AntiqueOlv Bd	Antique Olive Bold
CG Omega	CG Omega
CG Omega It	CG Omega Italic
CG Omega Bd	CG Omega Bold
CG Omega BdIt	CG Omega Bold Italic
Garamond Antiqua	Garamond Antiqua
Garamond Krsv	Garamond Kursiv
Garamond Hlb	Garamond Halbfett
Garamond KrsvHlb	Garamond Kursiv Halbfett
Courier	CourierPCL
Courier It	CourierPCL-Italic
Courier Bd	CourierPCL-Bold
Courier BdIt	CourierPCL-Bold Italic
LetterGothic	LetterGothic
LetterGothic It	LetterGothic-Italic
LetterGothic Bd	LetterGothic-Bold
Albertus Md	Albertus-Medium
Albertus XBd	Albertus-ExtraBold

Fuentes de mapa de bits y escalables residentes	
PCL 5/PCL 6	PostScript Level3 Compatible
Clarendon Cd	Clarendon-Condensed-Bold
Coronet	Coronet
Marigold	Marigold
Arial	Arial
Arial It	Arial-Italic
Arial Bd	Arial-Bold
Arial BdIt	Arial-BoldItalic
TimesNew	TimesNewRoman
TimesNew It	TimesNewRoman-Italic
TimesNew Bd	TimesNewRoman-Bold
TimesNew BdIt	TimesNewRoman-BoldItalic
Symbol	SymbolMT
Wingdings	Wingdings
Line Printer	
Times Roman	Times-Roman
Times It	Times-Italic
Times Bd	Times-Bold
Times BdIt	Times-BoldItalic
Helvetica	Helvetica
Helvetica Ob	Helvetica-Oblique
Helvetica Bd	Helvetica-Bold
Helvetica BdOb	Helvetica-BoldOblique
CourierPS	Courier
CourierPS Ob	Courier Oblique
CourierPS Bd	Courier Bold
CourierPS BdOb	Courier Bold Oblique
SymbolPS	Symbol

Fuentes de mapa de bits y escalables residentes	
PCL 5/PCL 6	PostScript Level3 Compatible
Palatino Roman	Palatino-Roman
Palatino It	Palatino-Italic
Palatino Bd	Palatino-Bold
Palatino BdIt	Palatino-BoldItalic
ITCBookman Lt	Bookman-Light
ITCBookman LtIt	Bookman-LightItalic
ITCBookmanDm	Bookman-Demi
ITCBookmanDm It	Bookman-DemiItalic
HelveticaNr	Helvetica-Narrow
HelveticaNr Ob	Helvetica-Narrow-Oblique
HelveticaNr Bd	Helvetica-Narrow-Bold
HelveticaNr BdOb	Helvetica-Narrow-BoldOblique
N C Schbk Roman	NewCenturySchoolbook-Roman
N C Schbk It	NewCenturySchoolbook-Italic
N C Schbk Bd	NewCenturySchoolbook-Bold
N C Schbk BdIt	NewCenturySchoolbook-BoldItalic
ITC A G Go Bk	AvantGarde-GothicBook
ITC A G Go BkOb	AvantGarde-GothicBookOblique
ITC A G Go Dm	AvantGarde-GothicDemi
ITC A G Go DmOb	AvantGarde-GothicDemiOblique
ZapfC MdIt	ZapfChancery-MediumItalic
ZapfDingbats	ZapfDingbats

Conjunto de símbolos

Un conjunto de símbolos es la combinación de caracteres alfabéticos y numéricos, caracteres de puntuación y caracteres especiales disponibles en la fuente seleccionada. Los conjuntos de símbolos se adaptan a los requisitos de los distintos idiomas o aplicaciones específicas como, por ejemplo, los símbolos matemáticos utilizados en textos científicos.

En PCL 5/PCL 6, el conjunto de símbolos también define el carácter que se imprime con cada tecla del teclado (o más concretamente, con cada *punto de código*). Algunas aplicaciones requieren distintos caracteres en algunos puntos de código. Para admitir varias aplicaciones e idiomas, la impresora cuenta con 36 conjuntos de símbolos para las fuentes residentes de PCL 5/PCL 6.

Conjuntos de símbolos para PCL 5/PCL 6

No todos los nombres de fuente admiten todos los conjuntos de símbolos que aparecen.

Roman 8 (Predeterminado)	ISO 8859-1 Latin 1	ISO 8859-2 Latin 2
ISO 8859-9 Latin 5	ISO 8859-10 Latin 6	PC-8
PC-8 DN	PC-775 Baltic	PC-850 Multilingual
PC-852 Latin 2	PC-1004 OS/2	PC Turkish
Windows 3.1 Latin 1	Windows 3.1 Latin 2	Windows 3.1 Latin 5
DeskTop	PS Text	MC Text
Microsoft Publishing	Math 8	PS Math
Pi Font	Legal	ISO 4 United Kingdom
ISO 6 ASCII	ISO 11 Swedish:names	ISO 15 Italian
ISO 17 Spanish	ISO 21 German	ISO 60 Norwegian v1
ISO 69 French	Windows 3.0 Latin 1	Windows Baltic
Symbol	Wingdings	ITC ZapfDingbats MS

Descripción de los mensajes de la impresora

El panel LCD muestra mensajes de error que describen el estado actual de la impresora e indica posibles problemas de la impresora que es preciso resolver. En este capítulo encontrará una lista de códigos de error en la que se explica cómo solucionar los mensajes de error. Cuando se ponga en contacto con el servicio de asistencia al cliente en relación con un error, tenga a mano los códigos y mensajes de error.

 **PRECAUCIÓN:** Cuando se produce un error, los datos de impresión que quedan en la impresora y la información acumulada en la memoria pueden resultar dañados.

 **NOTA:** Los códigos de error se indican en su correspondiente mensaje de error.

 **NOTA:** Si recibe algún código de error que no está incluido en la lista de este capítulo, siga las instrucciones indicadas en el propio mensaje de error.

Códigos de error

Código de error	Haga lo siguiente
004-310	Apague la impresora. Confirme que la bandeja está instalada correctamente y encienda la impresora. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error.
009-340	Apague la impresora. Limpie el sensor CTD dentro de la impresora con un bastoncillo de algodón limpio y seco, y encienda la impresora. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error. Si precisa más información sobre la limpieza del sensor CTD consulte “Limpieza del sensor CTD”.
009-360	Apague la impresora. Compruebe que el cartucho amarillo está instalado correctamente y encienda la impresora. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error. Si precisa más información sobre la instalación del cartucho del tóner consulte “Sustitución de los cartuchos de tóner”.
009-361	Apague la impresora. Compruebe que el cartucho de tóner magenta está instalado correctamente y encienda la impresora. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error. Si precisa más información sobre la instalación del cartucho del tóner consulte “Sustitución de los cartuchos de tóner”.
009-362	Apague la impresora. Compruebe que el cartucho cian está instalado correctamente y encienda la impresora. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error. Si precisa más información sobre la instalación del cartucho del tóner consulte “Sustitución de los cartuchos de tóner”.
009-363	Apague la impresora. Compruebe que el cartucho de tóner negro está instalado correctamente y encienda la impresora. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error. Si precisa más información sobre la instalación del cartucho del tóner consulte “Sustitución de los cartuchos de tóner”.
009-367	Apague la impresora. Compruebe que el cartucho amarillo está instalado correctamente y encienda la impresora. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error. Si precisa más información sobre la instalación del cartucho del tóner consulte “Sustitución de los cartuchos de tóner”.
009-368	Apague la impresora. Compruebe que el cartucho de tóner magenta está instalado correctamente y encienda la impresora. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error. Si precisa más información sobre la instalación del cartucho del tóner consulte “Sustitución de los cartuchos de tóner”.
009-369	Apague la impresora. Compruebe que el cartucho cian está instalado correctamente y encienda la impresora. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error. Si precisa más información sobre la instalación del cartucho del tóner consulte “Sustitución de los cartuchos de tóner”.
009-370	Apague la impresora. Compruebe que el cartucho de tóner negro está instalado correctamente y encienda la impresora. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error. Si precisa más información sobre la instalación del cartucho del tóner consulte “Sustitución de los cartuchos de tóner”.
010-317	Apague la impresora, espere 30 minutos para que la unidad del fusor se enfríe y compruebe que la unidad del fusor está totalmente instalada. Si precisa más información sobre la instalación de la unidad del fusor consulte “Sustitución de la unidad del fusor”.

Código de error	Haga lo siguiente
010-351	Apague la impresora. Retire la unidad del fusor usada e instale una nueva unidad del fusor. Si precisa más información sobre la sustitución de la unidad del fusor consulte “Sustitución de la unidad del fusor”.
010-377	Apague la impresora. Confirme que la unidad del fusor está instalada correctamente y encienda la impresora. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error. Si precisa más información sobre la instalación de la unidad del fusor consulte “Sustitución de la unidad del fusor”.
016-338	Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla. Si el panel LCD sigue mostrando el mensaje de error, confirme que el adaptador inalámbrico esté insertado firmemente. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error.
016-404	Póngase en contacto con el administrador del sistema. Para obtener información sobre problemas con el certificado digital, consulte “Problemas con el certificado digital”.
016-405	Discrepancia de la configuración de seguridad. Inicialice la configuración de seguridad y reinicie la impresora. Póngase en contacto con su administrador de sistema para reconfigurar la seguridad.
016-520	Error de certificado IPsec (error de certificado de la impresora). El certificado de la impresora no es válido. Póngase en contacto con el administrador del sistema. Reinicie el certificado desde otros clientes conectables con Dell™ Printer Configuration Web Tool . Si no puede conectarse ningún dispositivo, desconecte el cable Ethernet, apague el IPsec y reinicie el certificado con la Dell Printer Configuration Web Tool .
016-521	Error de certificado IPsec (error de verificación del certificado de autodespositivo). El certificado del cliente de destino no es válido. Póngase en contacto con el administrador del sistema. Confirme el certificado del cliente de destino y reinicie.
016-530	Error de acceso al servidor de autenticación. Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla. Compruebe los ajustes de acceso del servidor de autenticación e inténtelo de nuevo. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error.
016-541	Un certificado inalámbrico (servidor o cliente) no se puede referenciar correctamente cuando se utiliza como inalámbrica LAN WPA-Enterprise o WPA2-Enterprise. Pida a su administrador de sistema que conecte la impresora con una red cableada, inicialice la configuración inalámbrica, importe el certificado inalámbrico y vuelva a configurar WPA-Enterprise o WPA2-Enterprise.
016-542	Se ha producido un error de certificado del servidor al adquirir el certificado con el funcionamiento de WPA-Enterprise o WPA2-Enterprise. Se trata de un problema en el certificado del servidor, como la expiración del período de validez de certificado de servidor utilizado con el servidor Radius. Pida a su administrador de sistema que confirme el certificado de servidor utilizado en el servidor Radius.
016-543	Se ha producido un error de degradación de un certificado inalámbrico (servidor o cliente) cuando se utilizaba como inalámbrica LAN WPA-Enterprise o WPA2-Enterprise. Pida a su administrador de sistema que conecte la impresora con una red cableada, inicialice la configuración inalámbrica, importe el certificado inalámbrico y vuelva a configurar WPA-Enterprise o WPA2-Enterprise.
016-720	Se ha producido un error relacionado con problemas de emulación de PDL. Cambie la configuración de Modo de impresión en la ficha Gráficos del Gráficos del Controlador de la impresora. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error.
016-756	Se imprime en tiempo prohibido. Póngase en contacto con el administrador del sistema.
016-757	La cuenta no está registrada. Póngase en contacto con el administrador del sistema.
016-758	La función no se puede utilizar. Póngase en contacto con el administrador del sistema.
016-759	Se sobrepasó el límite de impresión de página. Póngase en contacto con el administrador del sistema.
016-799	Pulse el botón  (Aceptar) para borrar el mensaje y cancelar el trabajo de impresión actual. Confirme la configuración de la impresora en el controlador de impresora.
024-920	Retire el papel de la bandeja de salida.
024-927	Retire el cartucho vacío e instale un nuevo cartucho. Si precisa más información sobre la instalación del cartucho del tóner consulte “Sustitución de los cartuchos de tóner”.

Código de error	Haga lo siguiente
024-965	Confirme que el tipo y tamaño especificados en la configuración de bandeja concuerdan con los del papel cargado en la bandeja.
024-966	
024-969	
027-446	Cambie la dirección IPv6 para evitar duplicidades. Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla.
027-452	Cambie la dirección IPv4 para evitar duplicidades. Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla.
042-700	Espere a que la impresora se enfríe. Póngase en contacto con atención al cliente si se repite este error.
075-910	Compruebe que se haya instalado totalmente el alimentador multifunción MPF.
077-300	Cierre la cubierta frontal.
077-301	Cierre la cubierta lateral derecha.
077-302	Cierre la cubierta posterior.
091-911	Retire la caja de tóner residual usada e instale una nueva caja de tóner. Si precisa más información sobre la sustitución de la caja de tóner residual, consulte “Sustitución de la caja de tóner residual”.
091-914	Vuelva a insertar el cartucho de tambor negro. Si el mensaje permanece, sustituya el cartucho. Si precisa más información sobre la reinsertación del cartucho de tambor consulte “Sustitución de los cartuchos de tambor”.
091-917	Vuelva a insertar el cartucho de tambor amarillo. Si el mensaje permanece, sustituya el cartucho. Si precisa más información sobre la reinsertación del cartucho de tambor consulte “Sustitución de los cartuchos de tambor”.
091-918	Vuelva a insertar el cartucho de tambor magenta. Si el mensaje permanece, sustituya el cartucho. Si precisa más información sobre la reinsertación del cartucho de tambor consulte “Sustitución de los cartuchos de tambor”.
091-919	Vuelva a insertar el cartucho de tambor cian. Si el mensaje permanece, sustituya el cartucho. Si precisa más información sobre la reinsertación del cartucho de tambor consulte “Sustitución de los cartuchos de tambor”.
091-921	Compruebe que el cartucho de tambor negro se ha instalado totalmente. Si precisa más información sobre la instalación del cartucho de tambor consulte “Sustitución de los cartuchos de tambor”.
091-922	Compruebe que el cartucho de tambor amarillo se ha instalado totalmente. Si precisa más información sobre la instalación del cartucho de tambor consulte “Sustitución de los cartuchos de tambor”.
091-923	Compruebe que el cartucho de tambor magenta se ha instalado totalmente. Si precisa más información sobre la instalación del cartucho de tambor consulte “Sustitución de los cartuchos de tambor”.
091-924	Compruebe que el cartucho de tambor cian se ha instalado totalmente. Si precisa más información sobre la instalación del cartucho de tambor consulte “Sustitución de los cartuchos de tambor”.
091-931	Retire el cartucho de tambor usado de negro e instale un nuevo cartucho. Si precisa más información sobre la sustitución del cartucho de tambor consulte “Sustitución de los cartuchos de tambor”.
091-932	Retire el cartucho de tambor de amarillo usado e instale un nuevo cartucho. Si precisa más información sobre la sustitución del cartucho de tambor consulte “Sustitución de los cartuchos de tambor”.
091-933	Retire el cartucho de tambor magenta usado e instale un nuevo cartucho. Si precisa más información sobre la sustitución del cartucho de tambor consulte “Sustitución de los cartuchos de tambor”.
091-934	Retire el cartucho de tambor de cian usado e instale un nuevo cartucho. Si precisa más información sobre la sustitución del cartucho de tambor consulte “Sustitución de los cartuchos de tambor”.
091-942	Vuelva a insertar el cartucho de tambor negro. Si el mensaje permanece, sustituya el cartucho. Si precisa más información sobre la sustitución del cartucho de tambor consulte “Sustitución de los cartuchos de tambor”.
091-943	Vuelva a insertar el cartucho de tambor amarillo. Si el mensaje permanece, sustituya el cartucho. Si precisa más información sobre la sustitución del cartucho de tambor consulte “Sustitución de los cartuchos de tambor”.

Código de error	Haga lo siguiente
091-944	Vuelva a insertar el cartucho de tambor magenta. Si el mensaje permanece, sustituya el cartucho. Si precisa más información sobre la sustitución del cartucho de tambor consulte “Sustitución de los cartuchos de tambor”.
091-945	Vuelva a insertar el cartucho de tambor cian. Si el mensaje permanece, sustituya el cartucho. Si precisa más información sobre la sustitución del cartucho de tambor consulte “Sustitución de los cartuchos de tambor”.
091-960	Retire el cartucho de tambor amarillo no compatible e instale un cartucho de tambor compatible. Si precisa más información sobre la instalación del cartucho de tambor consulte “Sustitución de los cartuchos de tambor”.
091-961	Retire el cartucho de tambor magenta no compatible e instale un cartucho de tambor compatible. Si precisa más información sobre la instalación del cartucho de tambor consulte “Sustitución de los cartuchos de tambor”.
091-962	Retire el cartucho de tambor cian no compatible e instale un cartucho de tambor compatible. Si precisa más información sobre la instalación del cartucho de tambor consulte “Sustitución de los cartuchos de tambor”.
091-963	Retire el cartucho de tambor negro no compatible e instale un cartucho de tambor compatible. Si precisa más información sobre la instalación del cartucho de tambor consulte “Sustitución de los cartuchos de tambor”.
092-651	Limpie el sensor CTD con un bastoncillo de algodón limpio y seco. Si precisa más información sobre la limpieza del sensor CTD consulte “Limpieza del sensor CTD”.
093-930	Retire el cartucho de tóner amarillo usado e instale un nuevo cartucho. Si precisa más información sobre la instalación del cartucho del tóner consulte “Sustitución de los cartuchos de tóner”.
093-931	Retire el cartucho de tóner magenta usado e instale un nuevo cartucho. Si precisa más información sobre la instalación del cartucho del tóner consulte “Sustitución de los cartuchos de tóner”.
093-932	Retire el cartucho de tóner cian usado e instale un nuevo cartucho. Si precisa más información sobre la instalación del cartucho del tóner consulte “Sustitución de los cartuchos de tóner”.
093-933	Retire el cartucho de tóner negro usado e instale un nuevo cartucho. Si precisa más información sobre la instalación del cartucho del tóner consulte “Sustitución de los cartuchos de tóner”.
093-960	Retire el cartucho de tóner amarillo no compatible e instale un cartucho de tóner compatible. Si precisa más información sobre la instalación del cartucho del tóner consulte “Sustitución de los cartuchos de tóner”.
093-961	Retire el cartucho de tóner magenta no compatible e instale un cartucho de tóner compatible. Si precisa más información sobre la instalación del cartucho del tóner consulte “Sustitución de los cartuchos de tóner”.
093-962	Retire el cartucho de tóner cian no compatible e instale un cartucho de tóner compatible. Si precisa más información sobre la instalación del cartucho del tóner consulte “Sustitución de los cartuchos de tóner”.
093-963	Retire el cartucho de tóner negro no compatible e instale un cartucho de tóner compatible. Si precisa más información sobre la instalación del cartucho del tóner consulte “Sustitución de los cartuchos de tóner”.
093-970	Compruebe que el cartucho de tóner amarillo se ha instalado totalmente. Si precisa más información sobre la instalación del cartucho del tóner consulte “Sustitución de los cartuchos de tóner”.
093-971	Compruebe que el cartucho de tóner magenta se ha instalado totalmente. Si precisa más información sobre la instalación del cartucho del tóner consulte “Sustitución de los cartuchos de tóner”.
093-972	Compruebe que el cartucho de tóner cian se ha instalado totalmente. Si precisa más información sobre la instalación del cartucho del tóner consulte “Sustitución de los cartuchos de tóner”.
093-973	Compruebe que el cartucho de tóner negro se ha instalado totalmente. Si precisa más información sobre la instalación del cartucho del tóner consulte “Sustitución de los cartuchos de tóner”.
094-422	Retire la unidad de la correa de transferencia usada e instale una nueva. Si precisa más información sobre la sustitución de la unidad de la correa de transferencia consulte “Sustitución de la unidad de la correa de transferencia, el segundo rodillo de la correa de transferencia (Segundo BTR) y el rodillo de retardo”.

Código de error	Haga lo siguiente
094-910	Compruebe que la unidad de correa de transferencia se ha instalado totalmente. Si precisa más información sobre la instalación de la unidad de la correa de transferencia consulte “Sustitución de la unidad de la correa de transferencia, el segundo rodillo de la correa de transferencia (Segundo BTR) y el rodillo de retardo”.
094-911	Retire la unidad de la correa de transferencia usada e instale una nueva. Si precisa más información sobre la sustitución de la unidad de la correa de transferencia consulte “Sustitución de la unidad de la correa de transferencia, el segundo rodillo de la correa de transferencia (Segundo BTR) y el rodillo de retardo”.
193-700	Cuando instale cartuchos de tóner originales cambie el ajuste Tóner no Dell a deshabilitar con la Dell Printer Configuration Web Tool o Herramientas .

Especificaciones

Compatibilidad con sistemas operativos

Su impresora Dell™ C2660dn Color Laser Printer es compatible con Microsoft® Windows® XP, Windows XP 64-bit Edition, Windows Server® 2003, Windows Server 2003 x64 Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition, Windows Server 2008 R2, Windows Vista®, Windows Vista 64-bit Edition, Windows 7, Windows 7 64-bit Edition, Windows 8, Windows 8 64-bit Edition, Windows Server 2012, Windows RT, Mac OS X 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, Red Hat® Enterprise Linux® 5/6 Desktop (x86) y SUSE® Linux Enterprise Desktop 10/11 (x86).

Alimentación eléctrica

Voltaje nominal	220 V CA - 240 V CA	110 V CA - 127 V CA
Frecuencia	50/60 Hz	50/60 Hz
Intensidad	5 A o menor	10 A o menor
Consumo eléctrico	61,0 W (Lista)	58,0 W (Lista)
	9,5 W (Suspensión)	9,5 W (Suspensión)
	2,0 W (Suspensión completa)	2,0 W (Suspensión completa)
	0 W (Offline)	0 W (Offline)
Valor TEC (consumo eléctrico típico)	2,5 kWh	2,5 kWh

Dimensiones

Alto: 379 mm (14,92 pulgadas) Ancho: 439 mm (17,28 pulgadas) Fondo: 485 mm (19,09 pulgadas)

Peso (cartuchos de tóner y de tambor incluidos): 23,6 kg

Memoria

Memoria	512 MB
Velocidad	DDR3-1.066 MHz

Page Description Language (PDL)/emulación, sistema operativo e interfaz

PDL/emulaciones	PCL 6, PCL5e, PostScript Level3 Compatible, HBPL, XML Paper Specification (basado en host)	
Sistemas operativos	Microsoft Windows XP/XP x64/Server 2003/Server 2003 x64/Server 2008/Server 2008 x64/Server 2008 R2 x64/Vista/Vista x64/7/7 x64/8/8 x64/Server 2012, Mac OS X (10.5/10.6/10.7/10.8), Red Hat Enterprise Linux 5/6 Desktop (x86) y SUSE Linux Enterprise Desktop 10/11 (x86)	
Interfaces	Local estándar:	USB 2.0
	Red estándar:	10Base-T/100Base-TX/ 1000Base-T Ethernet
	Red opcional:	IEEE 802.11b/802.11g/802.11n (Inalámbrico)

Compatibilidad con MIB

Una base de información de gestión (MIB) es una base de datos que contiene información sobre los dispositivos de red (adaptadores, puentes, routers u ordenadores). Esta información ayuda a los administradores de red a administrar la red (analizar rendimiento, tráfico, errores, etc.). La impresora Dell C2660dn Color Laser Printer cumple las especificaciones MIB estándar de la industria, lo que permite que la impresora pueda ser detectada y controlada por varios sistemas de software de gestión de impresoras y redes.

Entorno

Funcionamiento

Temperatura	10 °C - 32 °C
Humedad relativa	10 % - 85 % HR (sin condensación)

Garantía de calidad de impresión

Temperatura	15 °C - 28 °C
Humedad relativa	20 % - 70 % HR (sin condensación)

Almacenamiento

Rango de temperaturas	-20 °C a 40 °C
Rango de humedad de almacenamiento	5 % - 85 % HR (sin condensación)

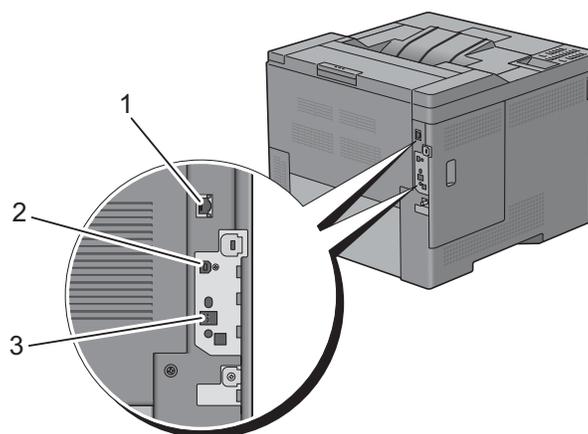
Altitud

Funcionamiento	Hasta 3.100 m
Almacenamiento	Hasta 3.100 m

Cables

El cable de interconexión debe cumplir los siguientes requisitos:

Tipo de conexión	Especificaciones de conexión y símbolos	
1 Ethernet	10Base-T/100Base-TX/ 1000Base-T	
2 USB	USB 2.0	
3 Conector del adaptador inalámbrico	IEEE 802.11b/802.11g/802.11n	



Especificación de impresora

Elemento	Descripción
Resolución de impresión	600 ppp x 600 ppp
Velocidad de impresión	Simplex: A color 27 ppm, en blanco y negro 27 ppm (A4) Dúplex: A color 18 ppm, en blanco y negro 18 ppm (A4)
Tamaño de papel	A4, A5, B5, Carta, Ejecutivo, Folio (8,5" x 13"), Legal, Sobre n.º 10, Monarch, DL, C5

Adaptador inalámbrico opcional

Elemento	Descripción
Tecnología de conectividad	Inalámbrica
Cumplimiento de estándares	IEEE 802.11b, 802.11g y 802.11n
Ancho de banda	2,4 GHz
Velocidad de transferencia de datos	IEEE 802.11n: 65 Mbps IEEE 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 y 6 Mbps IEEE 802.11b: 11, 5,5, 2 y 1 Mbps
Seguridad	WEP 64 (clave de 40 bits) / 128 (clave de 104 bits), WPA- PSK (TKIP, AES), WPA2-PSK (AES), WPA-Enterprise (TKIP, AES) ^{*1} , WPA2-Enterprise (AES) ^{*1}
Configuración protegida Wi-Fi® (WPS)^{*2}	Configuración pulsando un botón (PBC), Número de identificación personal (PIN)
Modo inalámbrico	Infraestructura, Ad-hoc, Wi-Fi Direct

^{*1}: El método EAP admite PEAPv0, EAP-TLS, EAP-TTLS PAP y EAP-TTLS CHAP.

^{*2}: Compatible con WPS 2.0.

Mantenimiento de la impresora

25 Mantenimiento de la impresora	291
26 Desinstalación de opciones.....	325
27 Eliminación de atascos	329

Mantenimiento de la impresora

Para disfrutar de una calidad de impresión óptima continuada es preciso llevar a cabo ciertas tareas de mantenimiento.

Comprobación del estado de los suministros

Si la impresora está conectada a la red, la herramienta Dell™ **Printer Configuration Web Tool** podrá proporcionarle información instantánea sobre los niveles de tóner que quedan. Escriba la dirección IP de la impresora en el navegador web para ver esta información. Para activar la función **Configuración de alerta de E-Mail** y recibir una notificación cuando la impresora requiera suministros nuevos, especifique la dirección de correo electrónico deseada en el cuadro de lista de direcciones de correo electrónico.

En la pantalla del panel LCD también puede confirmar lo siguiente:

- Cualquier suministro o elemento de mantenimiento que requiera atención o ser sustituido (No obstante, la impresora sólo podrá mostrar información sobre un solo elemento cada vez).
- Cantidad de tóner que queda en cada cartucho de tóner.

Ahorro de suministros

Hay varios parámetros que se pueden modificar en el controlador de impresora para ahorrar tóner y papel.

Suministro	Configuración	Función
Cartucho de tóner	Ahorro de tóner en la pestaña Otros	Esta casilla de verificación permite a los usuarios seleccionar un modo de impresión que utilice menos tóner. La calidad de imagen será menor cuando se use esta función.
Material de impresión	Varias en 1 en la pestaña Diseño	La impresora imprime dos o más páginas en una misma cara de la hoja.
Material de impresión	Dúplex en la pestaña General	La impresora imprime por ambas caras de la hoja de papel.

Pedido de suministros

Si la impresora está conectada a la red, podrá solicitar consumibles (cartuchos de tóner, cartuchos de tambor y caja de tóner residual) a Dell a través de Internet. Escriba la dirección IP de su impresora en el navegador web, inicie la **Dell Printer Configuration Web Tool** y haga clic en **Realice el pedido de consumibles en:** para solicitar consumibles para su impresora.

También podrá solicitar consumibles de la siguiente forma.

- 1 Haga clic en **Inicio** → **Todos los programas** → **Dell Printers** → **Additional Color Laser Software** → **Dell Supplies Management System**.

Aparece la ventana **Dell Supplies Management System**.

- 2 Seleccione su impresora en la lista **Seleccionar modelo de impresora**.

- 3 Si se solicita a través de Internet:

- a Seleccione una dirección URL en la lista **Seleccionar URL para pedidos nuevos**.

- b Haga clic en **Visite el sitio web de pedidos de suministros de la impresora Dell**.

 **NOTA:** Cuando no pueda obtener la información de la impresora automáticamente mediante comunicación bidireccional, aparecerá una ventana pidiéndole que escriba el número de la etiqueta de servicio. Escriba el número de la etiqueta de servicio de su impresora Dell en el campo correspondiente.

La etiqueta de servicio se encuentra en el interior de la cubierta frontal de la impresora.

- 4 Si va a realizar el pedido por teléfono, llame al número que aparece en el encabezado **Solicitar por teléfono**.

Almacenamiento de material de impresión

Para evitar posibles problemas de alimentación del papel y de calidad de impresión desigual, realice lo siguiente:

- Para obtener la mejor calidad de impresión posible, almacene el material de impresión en un entorno donde la temperatura sea de aproximadamente 21 °C y la humedad relativa del 40 %.
- Es preferible colocar las cajas de material de impresión en una estantería o palé, no en el suelo directamente.
- Si guarda paquetes individuales de material de impresión fuera de su caja original, compruebe que estén sobre una superficie plana de forma que los bordes no se comben no curven.
- No coloque nada sobre los paquetes de material de impresión.

Almacenamiento de consumibles

Conserve los consumibles en su envoltorio original hasta que vaya a utilizarlos. No almacene consumibles en las condiciones siguientes:

- Temperaturas superiores a 40 °C.
- Ambientes con cambios extremos de humedad o de temperatura.
- Bajo la luz directa del sol.
- Lugares donde haya polvo.
- Interior de un coche durante períodos de tiempo prolongados.
- Ambientes con presencia de gases corrosivos.
- Ambientes húmedos.

Sustitución de los cartuchos de tóner

⚠ ADVERTENCIA: Antes de realizar cualquiera de los procedimientos siguientes, siga las instrucciones de seguridad de la *Información importante*.

Los cartuchos de tóner Dell sólo están disponibles a través de Dell. Puede solicitar cartuchos a través del sitio web en <http://www.dell.com/supplies> o por teléfono. Para realizar pedidos por teléfono, consulte “Cómo contactar con Dell”.

Se recomienda utilizar cartuchos de tóner Dell en su impresora. La garantía ofrecida por Dell no cubre los problemas ocasionados por el uso de accesorios, piezas o componentes no suministrados por Dell.

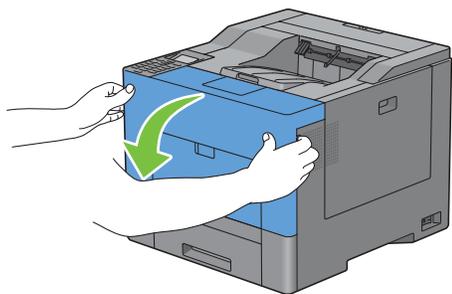
⚠ ADVERTENCIA: Nunca arroje los cartuchos de tóner usados al fuego. El tóner residual podría explotar y provocar quemaduras y lesiones personales.

⚠ ADVERTENCIA: No agite el cartucho de tóner usado. Podría derramarse algo de tóner.

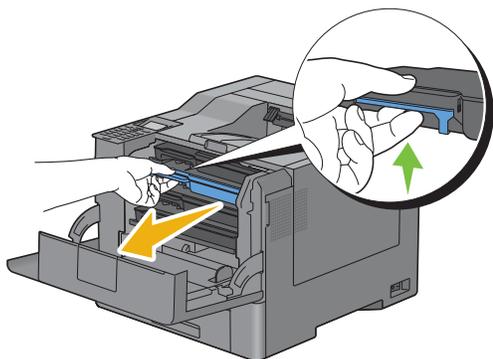
Extracción de un cartucho de tóner

✍ NOTA: Asegúrese de haber extraído todo el papel del MPF y de cerrar su cubierta antes de sacar el cartucho de tóner.

- 1 Agarre el asa de cada lado de la cubierta frontal y tire hacia abajo para abrirla.



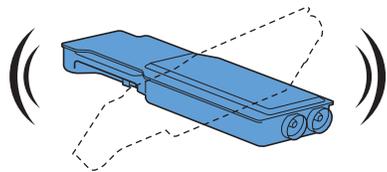
- 2 Agarre el tirador del cartucho de tóner que desea sustituir y tire de él hasta sacarlo.



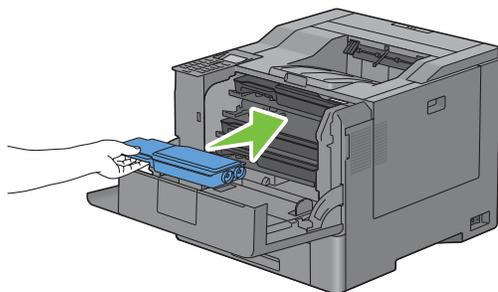
⚠ ADVERTENCIA: No agite el cartucho de tóner, podría derramar el tóner.

Instalación de un cartucho de tóner

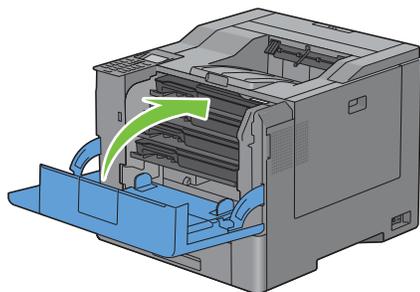
- 1 Saque de su envase un cartucho de tóner nuevo del color deseado.
- 2 Agite el cartucho de tóner nuevo cinco o seis veces para distribuir el tóner uniformemente.



- 3 Inserte el cartucho de tóner en la ranura del cartucho correspondiente y empujelo hasta que haga tope.



- 4 Cierre la cubierta frontal.



Sustitución de los cartuchos de tambor

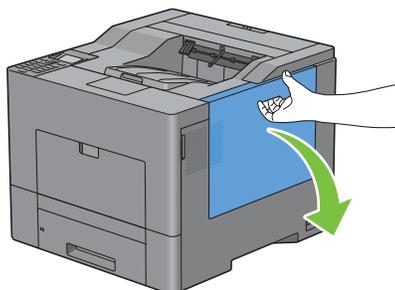
Los cartuchos de tambor (amarillo, magenta, cian y negro) deben cambiarse todos a la vez.

⚠ ADVERTENCIA: Antes de realizar cualquiera de los procedimientos siguientes, siga las instrucciones de seguridad de la *Información importante*.

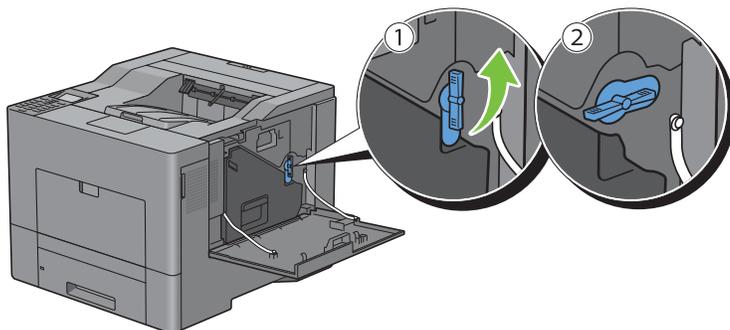
⚠ PRECAUCIÓN: Proteja los cartuchos de tambor contra la luz intensa. Si la cubierta lateral derecha permanece abierta durante más de tres minutos, la calidad de impresión podría deteriorarse.

Extracción de un cartucho de tambor

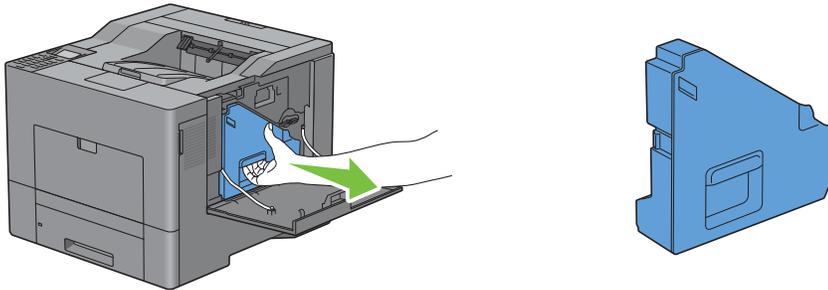
- 1 Abra la cubierta lateral derecha.



- 2 Gire la palanca de bloqueo de la caja de tóner residual 90 grados en sentido contrario a las agujas del reloj para desbloquear la caja.

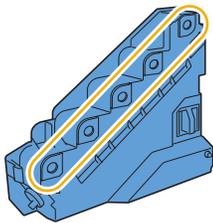


- 3 Sujete el tirador de la caja de tóner residual y tire de ella hacia fuera, asegurándose de sujetarla en vertical para que el tóner residual no se derrame.

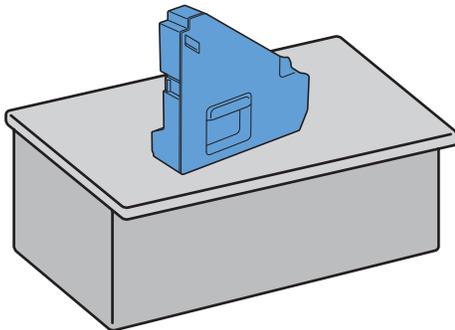


PRECAUCIÓN: Tenga cuidado de no caer la caja de tóner residual mientras la est  extrayendo.

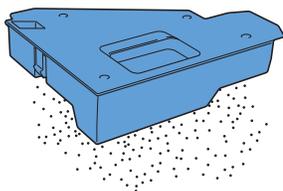
PRECAUCIÓN: Una vez extraída la caja de tóner residual, no toque las piezas señaladas en la ilustración. El tóner podría ensuciarle o teñirle las manos.



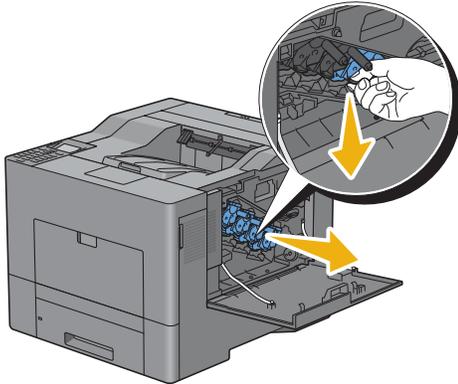
- 4 Coloque la caja de tóner residual extraída verticalmente sobre una superficie plana.



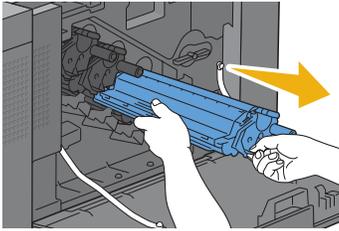
ADVERTENCIA: No ponga la caja de tóner residual de lado, podría provocar un funcionamiento incorrecto o que el tóner se derrame.



- 5 Presione ligeramente hacia abajo la pestaña del cartucho de tambor que desea sustituir y, con una mano, tire de él hasta haber sacado la mitad.



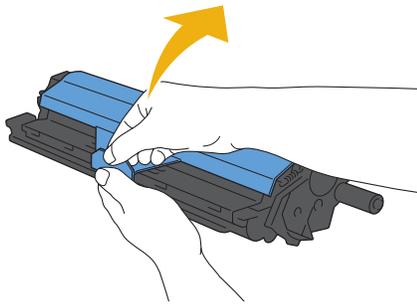
- 6 Con la otra mano, sujete el cartucho de tambor desde abajo y sáquelo del todo.



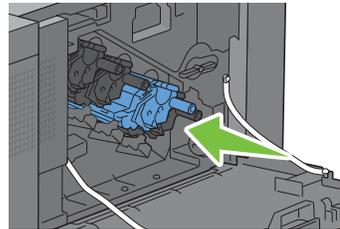
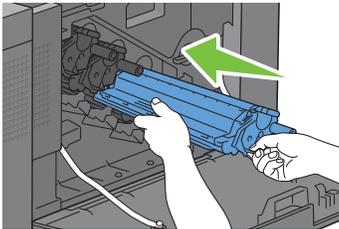
- 7 Repita los pasos 5 y 6 para sacar los otros tres cartuchos.

Instalación de un cartucho de tambor

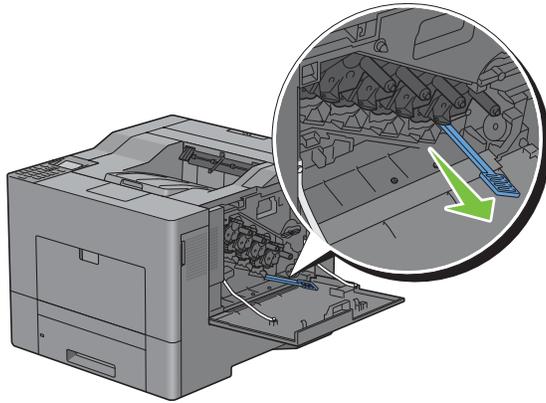
- 1 Saque de su envase un cartucho de tambor nuevo del color deseado.
- 2 Quite el protector naranja del cartucho de tambor.



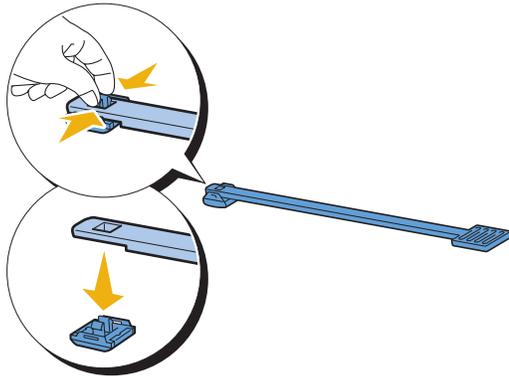
- 3 Inserte el cartucho de tambor en la ranura para el cartucho correspondiente y empújelo hacia dentro hasta que haga tope.



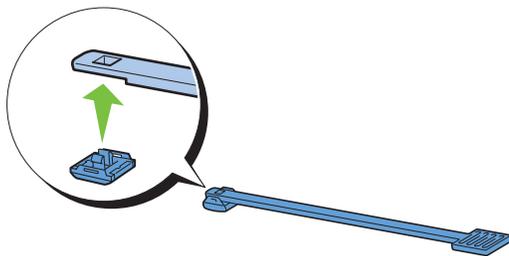
- 4 Repita los pasos 1 a 3 para insertar los otros tres cartuchos.
- 5 Extraiga la varilla limpiadora del interior de la impresora.



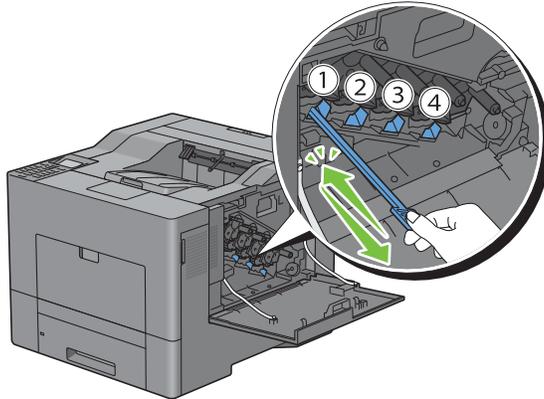
- 6 Retire la almohadilla limpiadora presionando las pestañas blancas entre los dedos pulgar e índice.



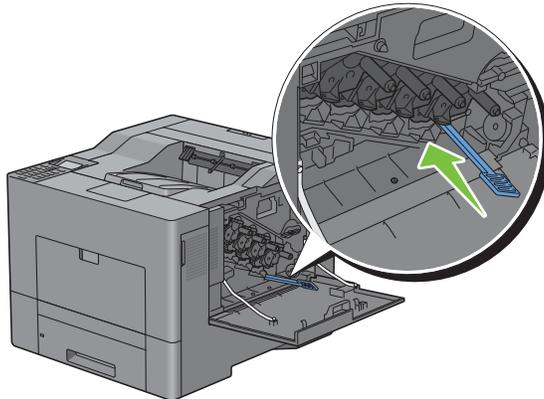
- 7 Saque de su envase una almohadilla limpiadora nueva.
- 8 Fije la almohadilla limpiadora nueva a la varilla limpiadora.



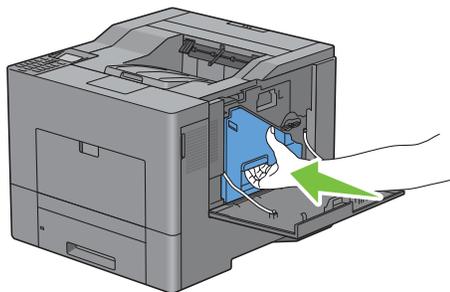
- 9 Inserte la varilla limpiadora hasta el fondo en uno de los cuatro orificios hasta que encaje en su sitio (se oirá un chasquido) en el interior de la impresora, tal como se muestra a continuación, y luego sáquela.



- 10 Repita el paso 9 en los otros tres orificios. Basta con insertarla una vez en cada orificio.
11 Vuelva a poner la varilla limpiadora en su posición original.

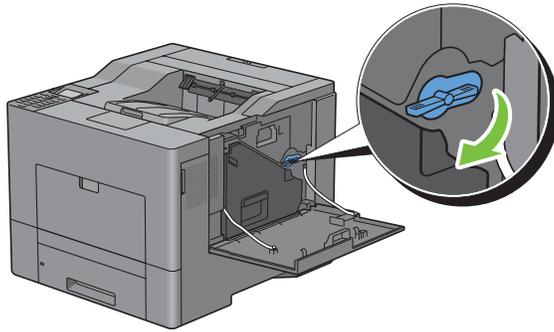


- 12 Vuelva a insertar la caja de tóner residual que se extrajo anteriormente.

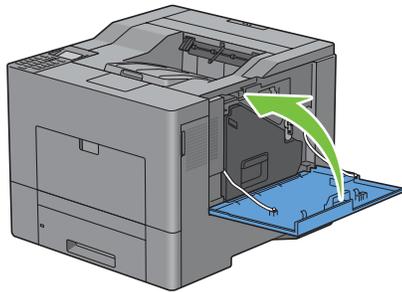


PRECAUCIÓN: Si la caja de tóner residual no encaja correctamente en su sitio, compruebe que el cartucho de tambor se haya insertado totalmente en el paso anterior.

- 13** Gire la palanca de bloqueo de la caja de tóner residual 90 grados en el sentido de las agujas del reloj para bloquear la caja.



- 14** Cierre la cubierta lateral derecha.

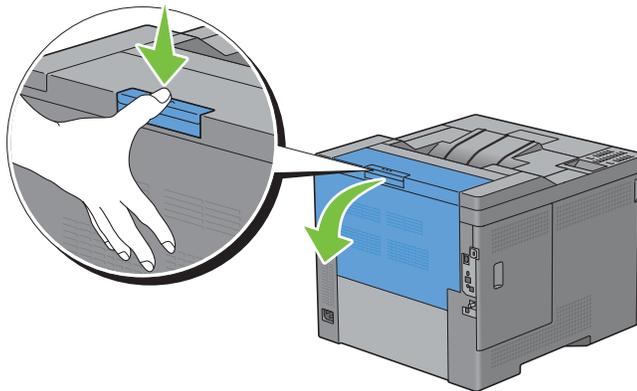


Sustitución de la unidad del fusor

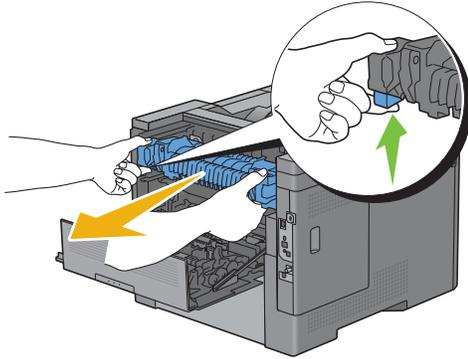
! **ADVERTENCIA:** Antes de realizar cualquiera de los procedimientos siguientes, siga las instrucciones de seguridad de la *Información importante*.

Extracción de la unidad del fusor

- 1 Apague la impresora y espere 30 minutos.
- 2 Presione hacia abajo el cierre para abrir la cubierta posterior.

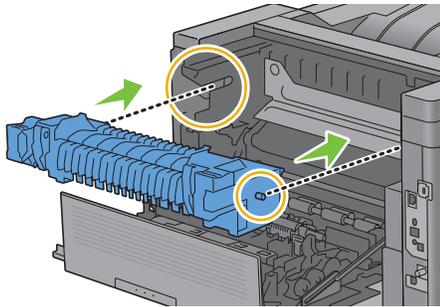


- 3 Agarre por ambos lados las asas de la unidad del fusor apretando la palanca de debajo del asa izquierda y tirando de la unidad hasta sacarla.

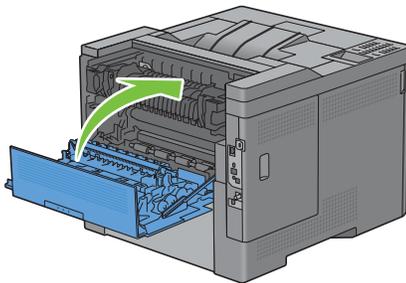


Instalación de la unidad del fusor

- 1 Saque de su envase una unidad de fusor nueva.
- 2 Asegúrese de que las dos pestañas de la unidad del fusor se alinean con las ranuras de la impresora e insértela en la impresora hasta que se oiga el chasquido que indica que está en su sitio.



- 3 Cierre la cubierta posterior.



 **NOTA:** Después de sustituir la unidad del fusor, asegúrese de poner a cero su contador de uso siguiendo las instrucciones del manual que se entrega con ella.

Sustitución de la unidad de la correa de transferencia, el segundo rodillo de la correa de transferencia (Segundo BTR) y el rodillo de retardo

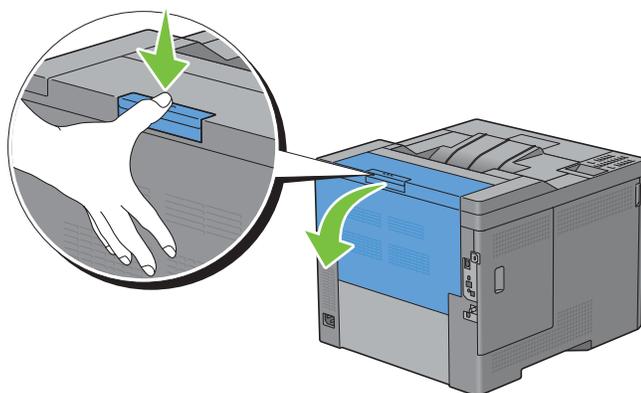
Las tres piezas (unidad de la correa de transferencia, segundo BTR y rodillo de retardo) deben sustituirse a la vez. Tanto el segundo BTR como el rodillo de retardo de repuesto vienen con la unidad de la correa de transferencia nueva.

⚠ ADVERTENCIA: Antes de realizar cualquiera de los procedimientos siguientes, siga las instrucciones de seguridad de la *Información importante*.

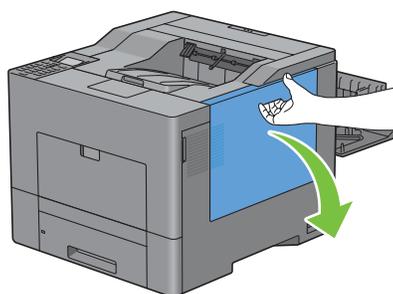
⚠ PRECAUCIÓN: Asegúrese de que nada toque ni raye la superficie (película negra) de la unidad de la correa de transferencia. La presencia de arañazos, suciedad o el propio aceite natural de las manos en la película puede reducir la calidad de impresión.

Extracción de la unidad de la correa de transferencia

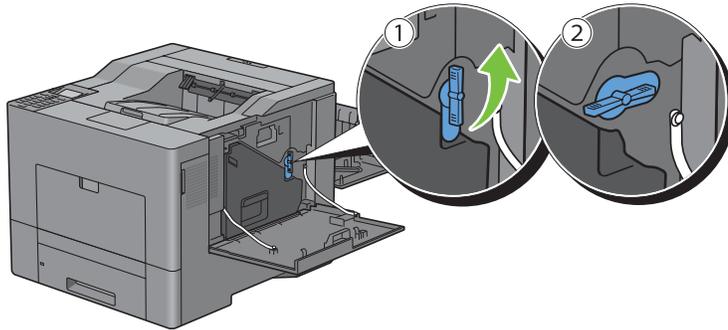
- 1 Presione hacia abajo el cierre para abrir la cubierta posterior.



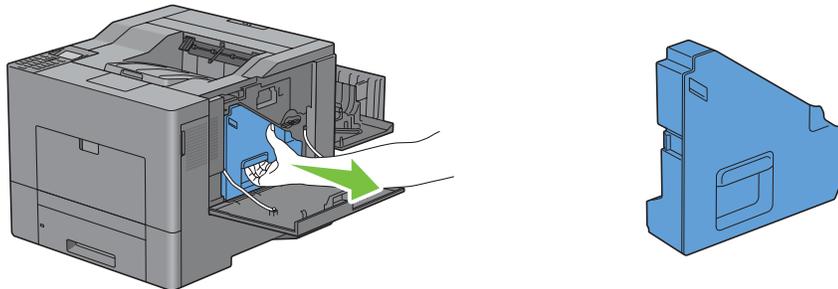
- 2 Abra la cubierta lateral derecha.



- 3 Gire la palanca de bloqueo de la caja de tóner residual 90 grados en sentido contrario a las agujas del reloj para desbloquear la caja.

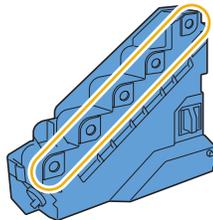


- 4 Sujete el tirador de la caja de tóner residual y tire de ella hacia fuera, asegurándose de sujetarla en vertical para que el tóner residual no se derrame.

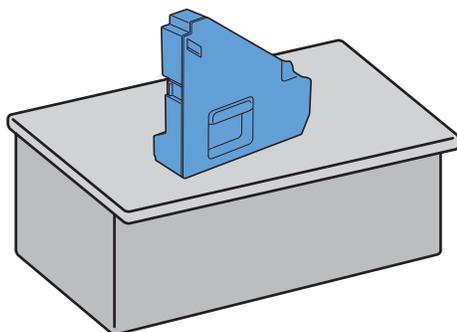


△ **PRECAUCIÓN:** Tenga cuidado de no caer la caja de tóner residual mientras la está extrayendo.

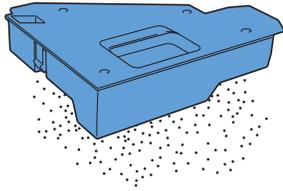
△ **PRECAUCIÓN:** Una vez extraída la caja de tóner residual, no toque las piezas señaladas en la ilustración. El tóner podría ensuciarle o teñirle las manos.



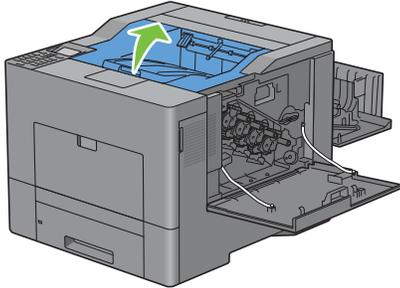
- 5 Coloque la caja de tóner residual extraída verticalmente sobre una superficie plana.



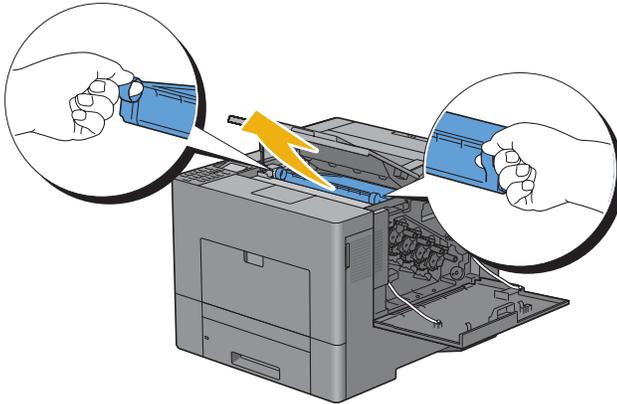
⚠ ADVERTENCIA: No ponga la caja de tóner residual de lado, podría provocar un funcionamiento incorrecto o que el tóner se derrame.



6 Abra la cubierta superior.

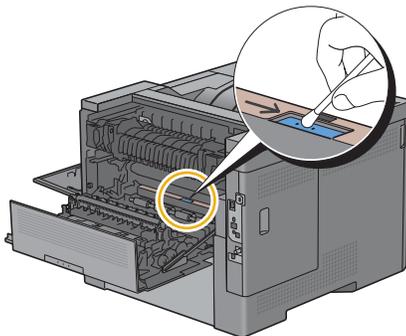


7 Meta los dedos por las anillas de los lados de la unidad de la correa de transferencia y tire de ella hacia fuera.



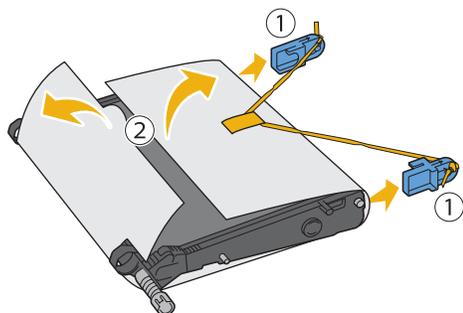
⚠ PRECAUCIÓN: Si no puede extraer la unidad de la impresora, asegúrese de que todos los procedimientos anteriores se han realizado correctamente.

8 Limpie el sensor CTD (como se muestra) con un bastoncillo de algodón limpio y seco.



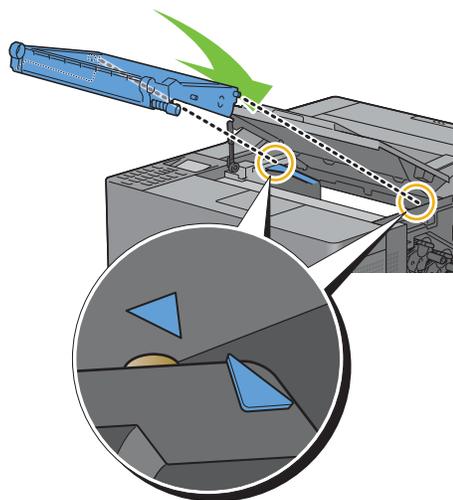
Instalación de la unidad de la correa de transferencia

- 1 Saque de su envase una unidad de la correa de transferencia nueva.
- 2 Retire primero los dos elementos de embalaje naranja y después la lámina protectora de la unidad de la correa de transferencia.

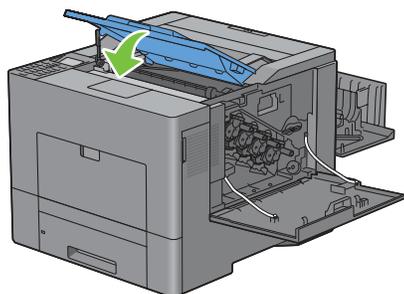


⚠ PRECAUCIÓN: Asegúrese de que nada toque ni raye la superficie (película negra) de la unidad de la correa de transferencia. La presencia de arañazos, suciedad o el propio aceite natural de las manos en la película puede reducir la calidad de impresión.

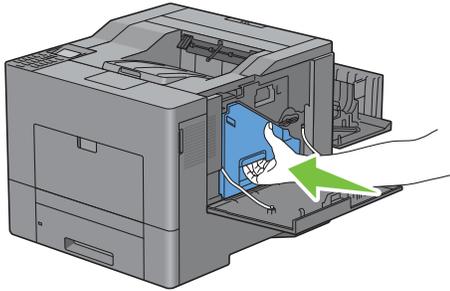
- 3 Asegúrese de que las marcas de flecha de la unidad de la correa de transferencia y de la impresora quedan opuestas entre sí e inserte la unidad en la impresora hasta que encaje en su sitio.



- 4 Cierre la cubierta superior.

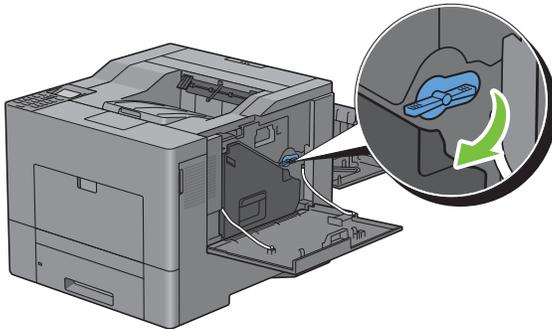


- 5 Vuelva a insertar la caja de tóner residual que se extrajo anteriormente.

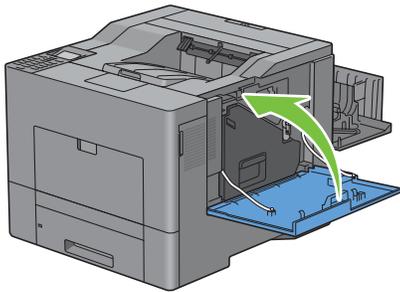


PRECAUCIÓN: Si la caja de tóner residual no encaja correctamente en su sitio, compruebe que la unidad de la correa de transferencia se haya insertado totalmente.

- 6 Gire la palanca de bloqueo de la caja de tóner residual 90 grados en el sentido de las agujas del reloj para bloquear la caja.



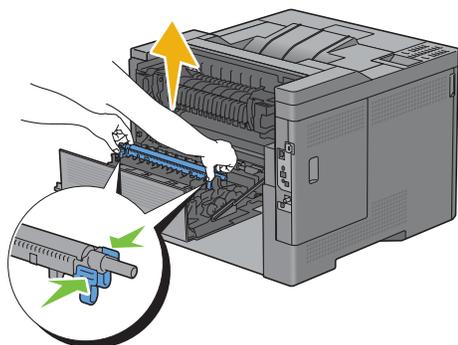
- 7 Cierre la cubierta lateral derecha.



NOTA: Después de sustituir la unidad de la correa de transferencia, asegúrese de poner a cero su contador de uso siguiendo las instrucciones del manual que se entrega con ella.

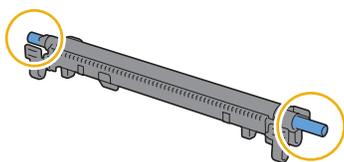
Extracción del segundo BTR

- 1 Presionando las pestañas de ambos lados del segundo BTR, levántelo hasta sacarlo de la impresora.

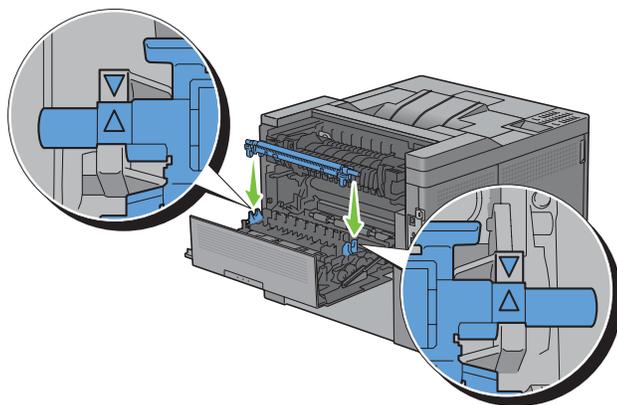


Instalación del segundo BTR

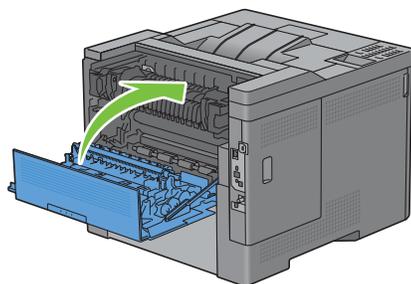
- 1 Saque de su envase un segundo BTR nuevo.
- 2 Sujete el segundo BTR por ambos extremos.



- 3 Asegúrese de que las marcas de flecha del segundo BTR y de la impresora quedan opuestas entre sí e inserte el segundo BTR en la impresora hasta que encaje en su sitio.

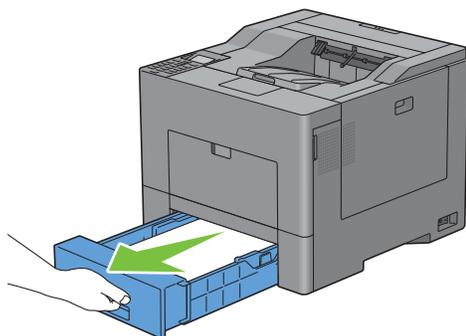


- 4 Cierre la cubierta posterior.

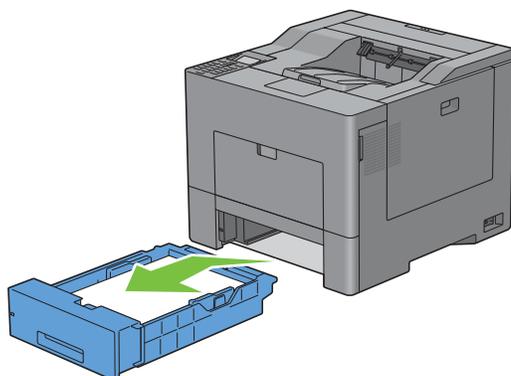


Extracción del rodillo de retardo de la bandeja 1

- 1 Extraiga la bandeja 1 de la impresora unos 200 mm.

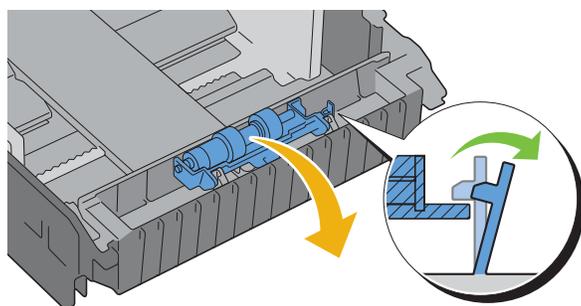


- 2 Agarre la bandeja 1 con ambas manos y extraígalas de la impresora.

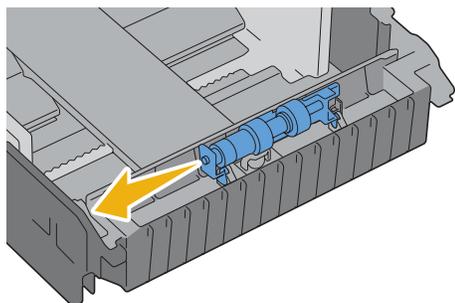


NOTA: Asegúrese de haber extraído todo el papel de la bandeja 1 antes de sacar el rodillo de retardo.

- 3 Presione ligeramente la palanca de bloqueo de la bandeja 1 hacia abajo y hacia la derecha con una mano, y levante el rodillo de retardo con la otra.

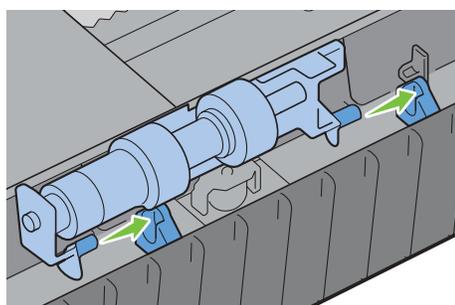


- 4 Deslice el rodillo de retardo hacia la izquierda para extraerlo de la bandeja 1.

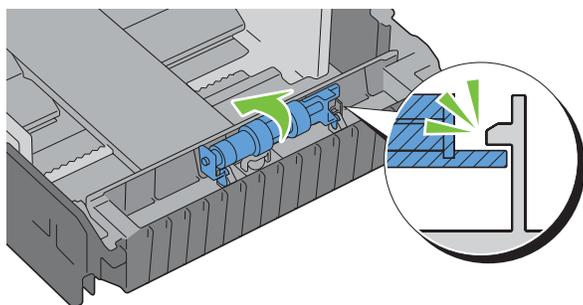


Instalación de un rodillo de retardo en la bandeja 1

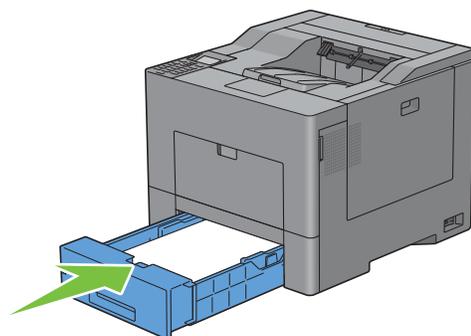
- 1 Deslice los dos ejes del rodillo de retardo en los orificios de la bandeja 1.



- 2 Presione hacia abajo el rodillo de retardo hasta que encaje en su sitio.



- 3 Cargue papel en la bandeja 1, inserte la bandeja en la impresora y empújela hasta que haga tope.

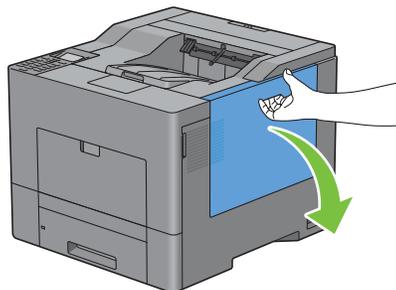


Sustitución de la caja de tóner residual

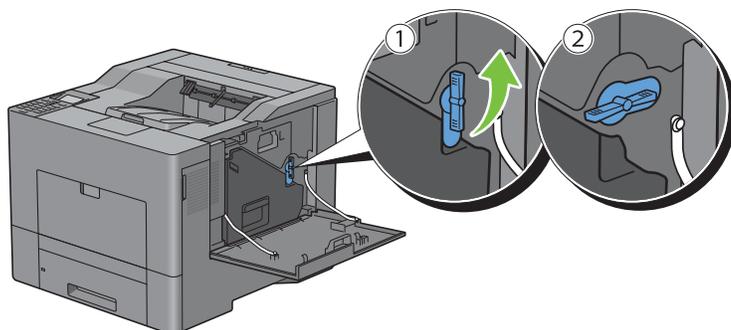
! **ADVERTENCIA:** Antes de realizar cualquiera de los procedimientos siguientes, siga las instrucciones de seguridad de la *Información importante*.

Extracción de la caja de tóner residual

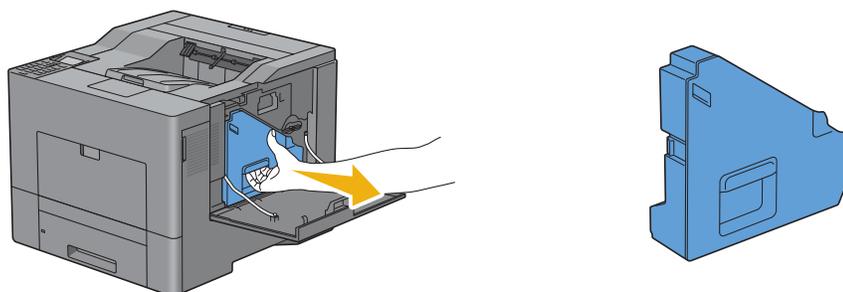
- 1 Abra la cubierta lateral derecha.



- 2 Gire la palanca de bloqueo de la caja de tóner residual 90 grados en sentido contrario a las agujas del reloj para desbloquear la caja.

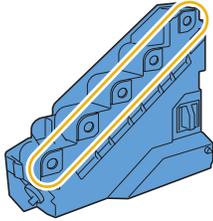


- 3 Sujete el tirador de la caja de tóner residual y tire de ella hacia fuera, asegurándose de sujetarla en vertical para que el tóner residual no se derrame.



△ PRECAUCIÓN: Tenga cuidado de no caer la caja de tóner residual mientras la está extrayendo.

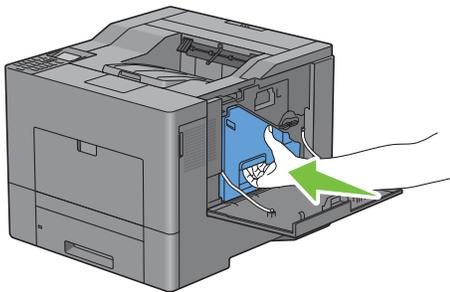
 **PRECAUCIÓN:** Una vez extraída la caja de tóner residual, no toque las piezas señaladas en la ilustración. El tóner podría ensuciarle o teñirle las manos.



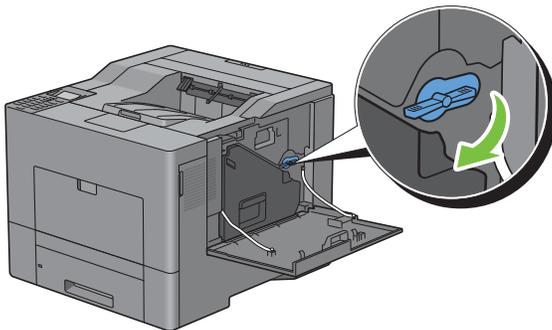
- 4 Inserte la caja de tóner residual usada en la bolsa de plástico de la caja de tóner residual nueva y selle la bolsa.

Instalación de la caja de tóner residual

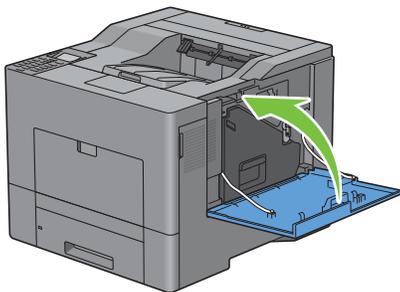
- 1 Saque de su envase la caja de tóner residual nueva.
- 2 Inserte la caja de tóner residual.



- 3 Gire la palanca de bloqueo de la caja de tóner residual 90 grados en el sentido de las agujas del reloj para bloquear la caja.



- 4 Cierre la cubierta lateral derecha.

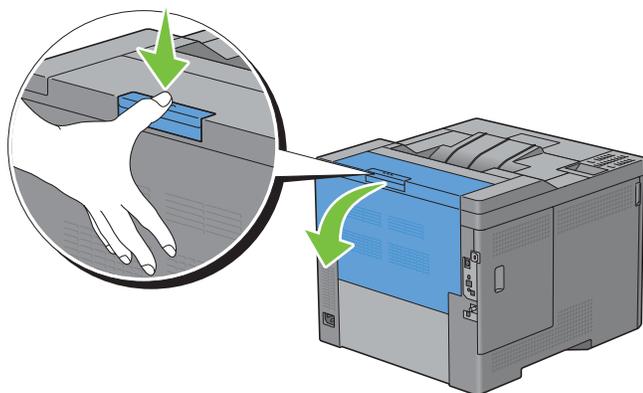


Limpieza del interior de la impresora

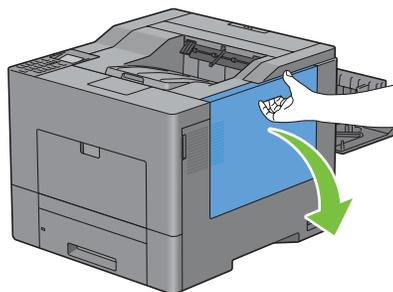
Limpieza del sensor CTD

Limpie el sensor de densidad del tóner de color (CTD) sólo cuando se muestre la alerta relativa al sensor CTD en la consola de monitoreo de estado o en la pantalla del panel LCD.

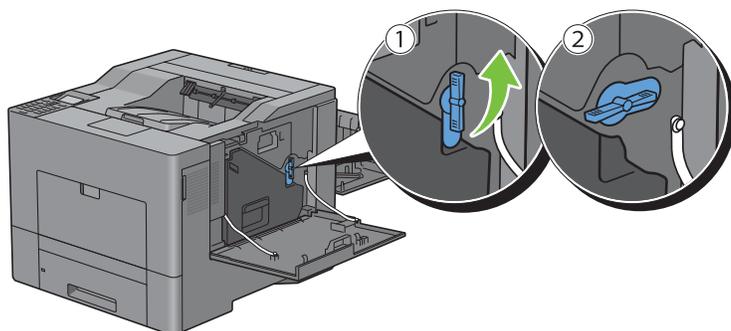
- 1 Asegúrese de que la impresora está apagada.
- 2 Presione hacia abajo el cierre para abrir la cubierta posterior.



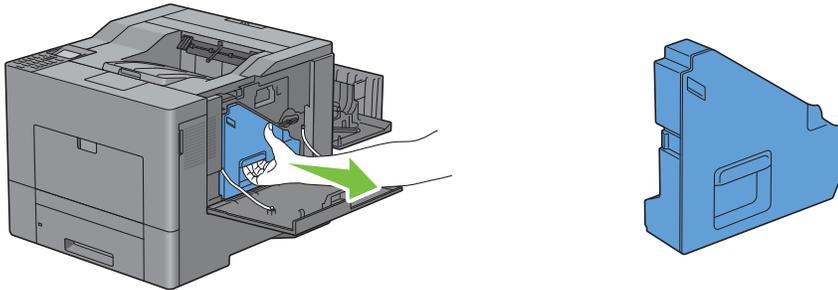
- 3 Abra la cubierta lateral derecha.



- 4 Gire la palanca de bloqueo de la caja de tóner residual 90 grados en sentido contrario a las agujas del reloj para desbloquear la caja.

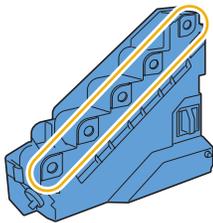


- 5 Sujete el tirador de la caja de tóner residual y tire de ella hacia fuera, asegurándose de sujetarla en vertical para que el tóner residual no se derrame.

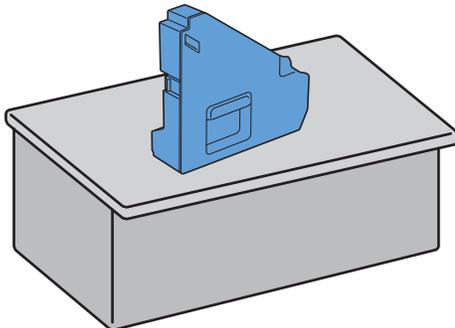


PRECAUCIÓN: Tenga cuidado de no caer la caja de tóner residual mientras la est  extrayendo.

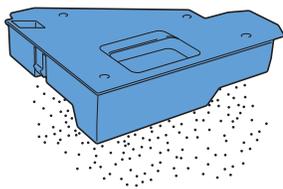
PRECAUCIÓN: Una vez extraída la caja de tóner residual, no toque las piezas señaladas en la ilustración. El tóner podría ensuciarle o teñirle las manos.



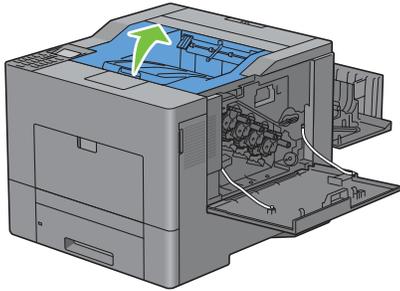
- 6 Coloque la caja de tóner residual extraída verticalmente sobre una superficie plana.



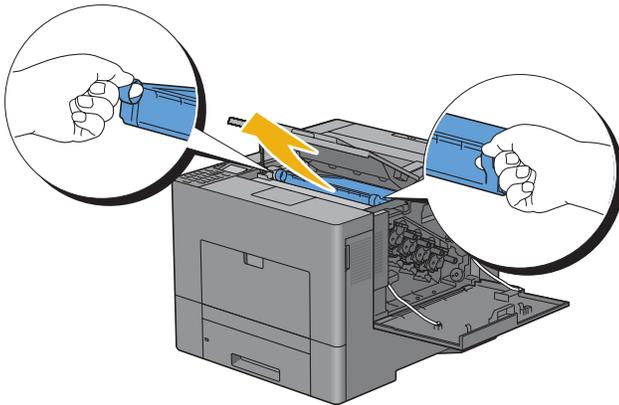
ADVERTENCIA: No ponga la caja de tóner residual de lado, podría provocar un funcionamiento incorrecto o que el tóner se derrame.



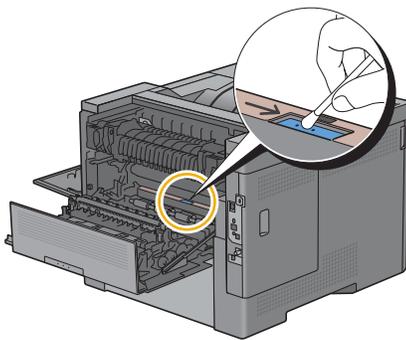
7 Abra la cubierta superior.



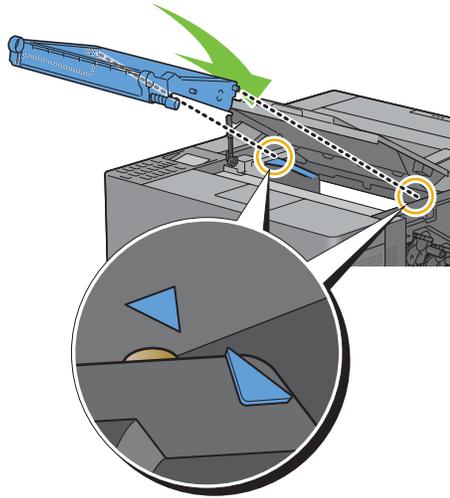
8 Meta los dedos por las anillas de los lados de la unidad de la correa de transferencia y tire de ella hacia fuera.



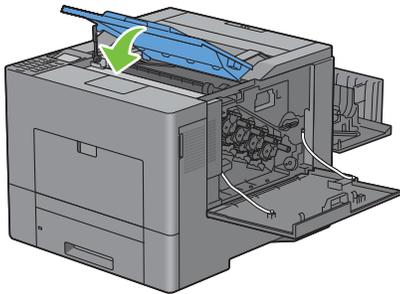
9 Limpie el sensor CTD (como se muestra) con un bastoncillo de algodón limpio y seco.



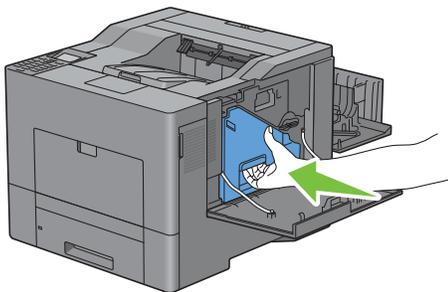
- 10 Asegúrese de que las marcas de flecha de la unidad de la correa de transferencia y de la impresora quedan opuestas entre sí e inserte la unidad en la impresora hasta que encaje en su sitio.



- 11 Cierre la cubierta superior.

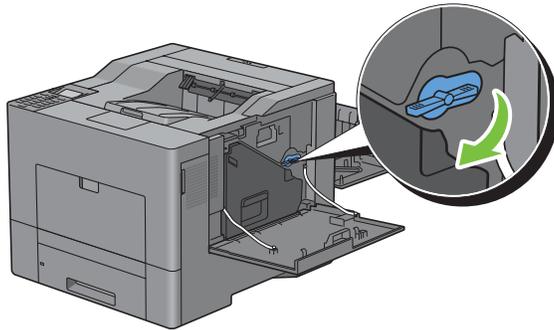


- 12 Vuelva a insertar la caja de tóner residual que se extrajo anteriormente.

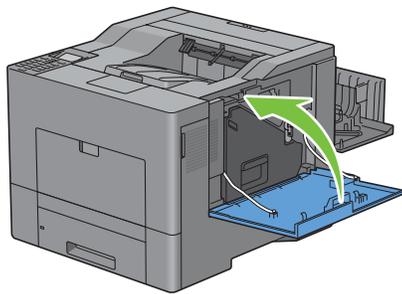


⚠ PRECAUCIÓN: Si la caja de tóner residual no encaja correctamente en su sitio, compruebe que la unidad de la correa de transferencia se haya insertado totalmente.

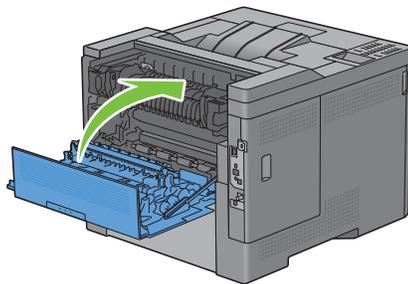
- 13** Gire la palanca de bloqueo de la caja de tóner residual 90 grados en el sentido de las agujas del reloj para bloquear la caja.



- 14** Cierre la cubierta lateral derecha.



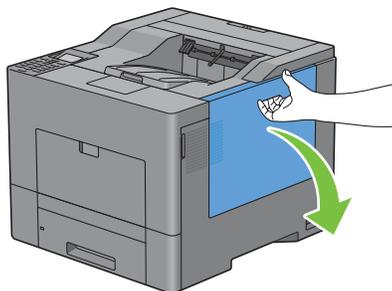
- 15** Cierre la cubierta posterior.



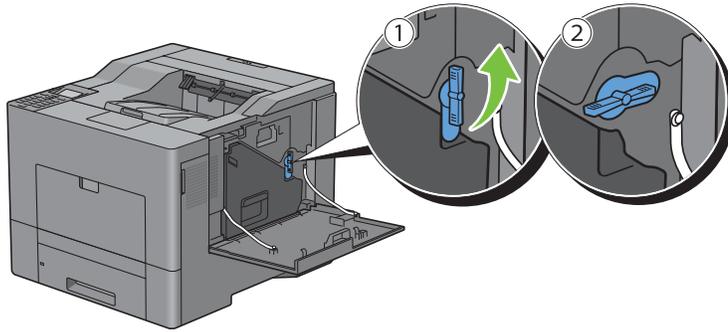
Limpieza de la ventana del escáner óptico de trama (ROS)

Para que la calidad de impresión no se deteriore debido a manchas en el interior de la impresora, limpie el interior de la impresora con la varilla limpiadora cada vez que sustituya los cartuchos de tambor.

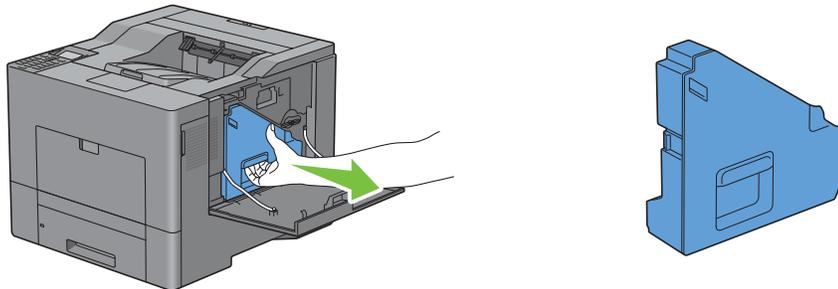
- 1** Abra la cubierta lateral derecha.



- 2 Gire la palanca de bloqueo de la caja de tóner residual 90 grados en sentido contrario a las agujas del reloj para desbloquear la caja.

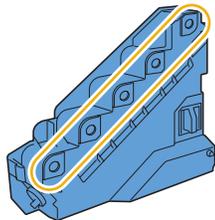


- 3 Sujete el tirador de la caja de tóner residual y tire de ella hacia fuera, asegurándose de sujetarla en vertical para que el tóner residual no se derrame.

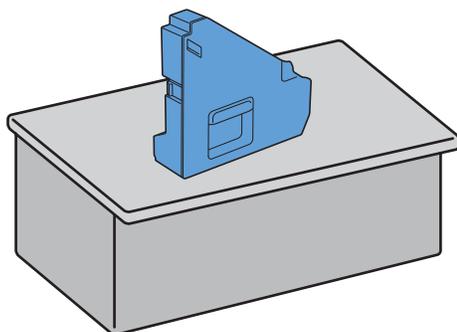


 **PRECAUCIÓN:** Tenga cuidado de no caer la caja de tóner residual mientras la está extrayendo.

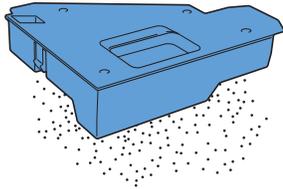
 **PRECAUCIÓN:** Una vez extraída la caja de tóner residual, no toque las piezas señaladas en la ilustración. El tóner podría ensuciarle o teñirle las manos.



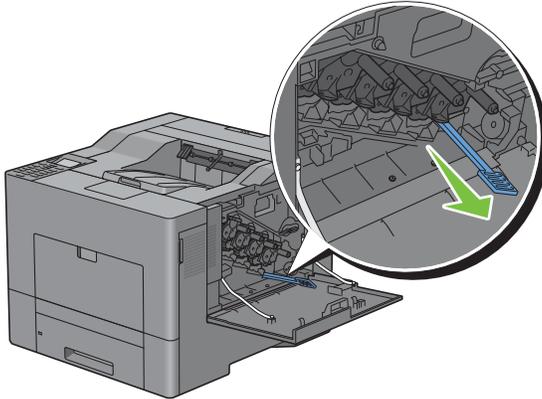
- 4 Coloque la caja de tóner residual extraída verticalmente sobre una superficie plana.



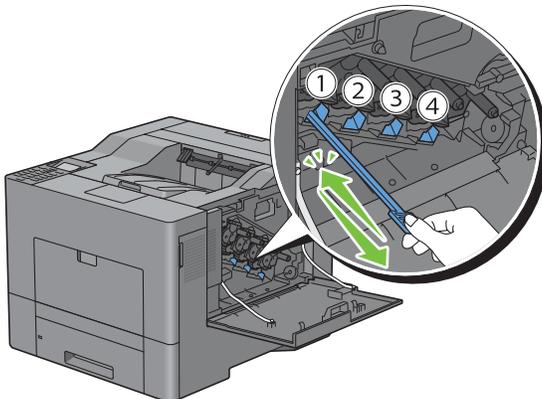
⚠ ADVERTENCIA: No ponga la caja de tóner residual de lado, podría provocar un funcionamiento incorrecto o que el tóner se derrame.



5 Extraiga la varilla limpiadora del interior de la impresora.

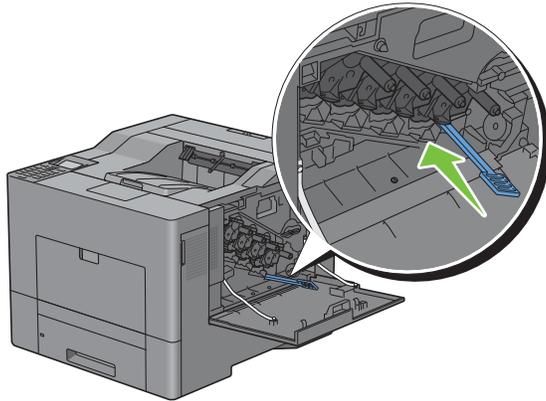


6 Inserte la varilla limpiadora hasta el fondo en uno de los cuatro orificios hasta que encaje en su sitio (se oirá un chasquido) en el interior de la impresora, tal como se muestra a continuación, y luego sáquela.

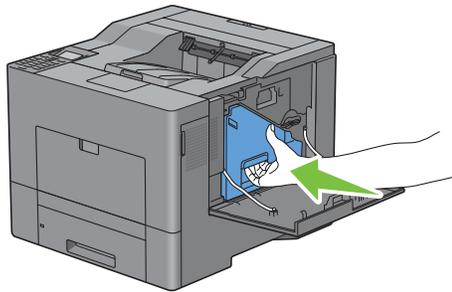


7 Repita el paso 6 en los otros tres orificios. Basta con insertarla una vez en cada orificio.

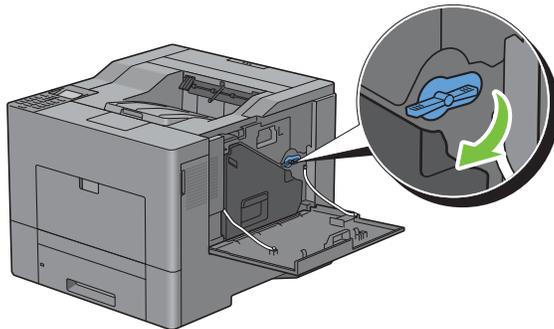
- 8** Vuelva a poner la varilla limpiadora en su posición original.



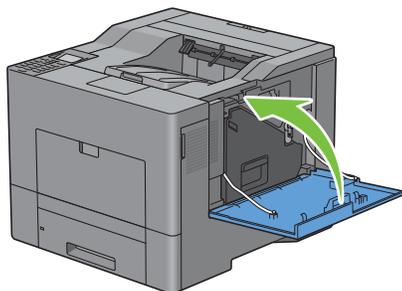
- 9** Vuelva a insertar la caja de tóner residual que se extrajo anteriormente.



- 10** Gire la palanca de bloqueo de la caja de tóner residual 90 grados en el sentido de las agujas del reloj para bloquear la caja.



- 11** Cierre la cubierta lateral derecha.



Ajuste de registro de color

Para ajustar el registro de color cuando instale la impresora por primera vez o después de trasladarla a una nueva ubicación, siga el procedimiento que se expone a continuación.

- Impresión del Cuadro de registro del color
- Determinación de valores
- Introducción de valores

 **NOTA:** Si Control de bloqueo del panel está definido como Habilitar, tendrá que introducir la contraseña de cuatro dígitos para acceder al menú Configuración de administración.

Impresión del Cuadro de registro del color

Si se utiliza el panel del operador

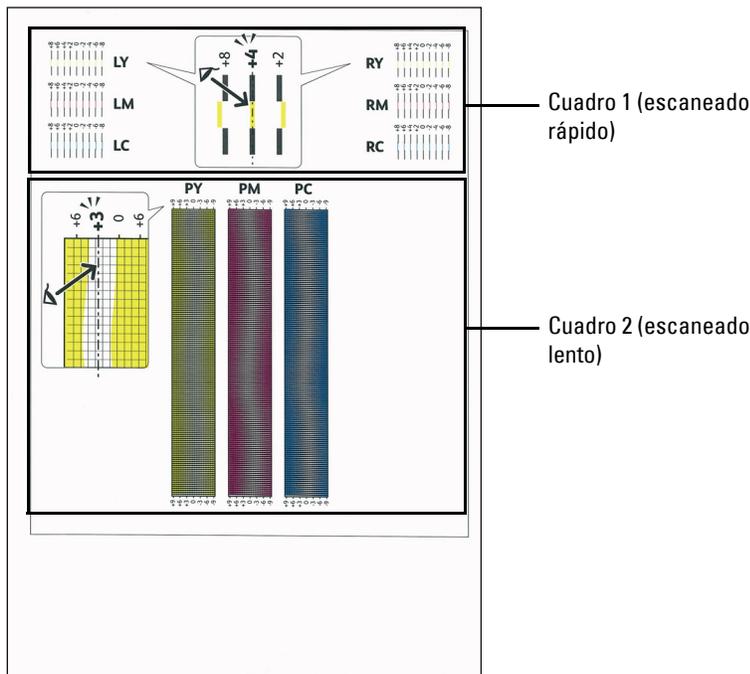
- 1 Pulse el botón  (Menú).
- 2 Pulse el botón  hasta que Configuración de administración aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 3 Pulse el botón  hasta que Mantenimiento aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 4 Pulse el botón  hasta que Ajuste de registro de color aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 5 Pulse el botón  hasta que Cuadro de registro del color aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
- 6 Pulse el botón  hasta que Sí aparezca resaltado y entonces pulse el botón  (Aceptar).
Se imprimirá el Cuadro de registro del color.

Si se utiliza Herramientas

- 1 Haga clic en Inicio → Todos los programas → Dell Printers → Dell C2660dn Color Laser Printer → Herramientas.
 **NOTA:** Para obtener más información sobre el inicio de Herramientas, consulte "Inicio de Herramientas".
Se abrirá la función Herramientas.
- 2 Haga clic en la pestaña Mantenimiento de la impresora.
- 3 Seleccione Mantenimiento en la lista del lado izquierdo de la página.
Aparecerá la página Mantenimiento.
- 4 Haga clic en Iniciar al lado de Cuadro de registro del color, bajo Ajustes de registro de color.
Se imprimirá el Cuadro de registro del color.

Determinación de valores

En el cuadro de registro del color hay dos tipos de cuadro: Cuadro 1 (escaneado rápido) y Cuadro 2 (escaneado lento).



El cuadro 1 se utiliza para ajustar el registro de color para la dirección de escaneado rápido, que es perpendicular a la dirección de alimentación del papel. El cuadro 2 se utiliza para ajustar el registro de color para la dirección de escaneado lento, que es paralela a la dirección de alimentación del papel.

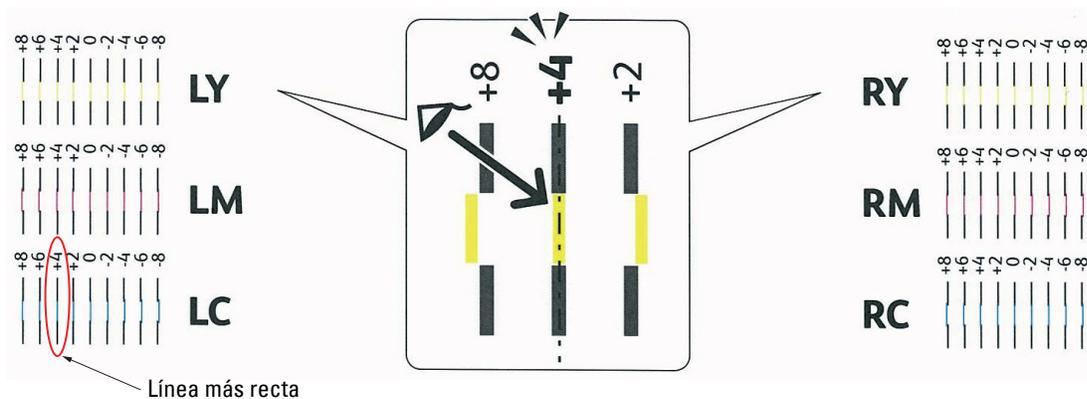
En las secciones siguientes se explica cómo determinar los valores de ajuste para el escaneado rápido y el escaneado lento utilizando el Cuadro 1 y el Cuadro 2.

Escaneado rápido

En el cuadro 1 del cuadro de registro del color, encuentre las líneas más rectas donde las dos líneas negras y la línea de color están más estrechamente alineadas para cada color (LY, LM, LC, RY, RM y RC). Si encuentra la línea más recta, anote el valor (-8 a +8) indicado por la línea más recta para cada color.

Cuando el valor es 0 para cada color, no necesita ajustar el registro de color para el escaneado rápido.

Cuando el valor no es 0, introduzca el valor usando el procedimiento que se describe en “Introducción de valores”.



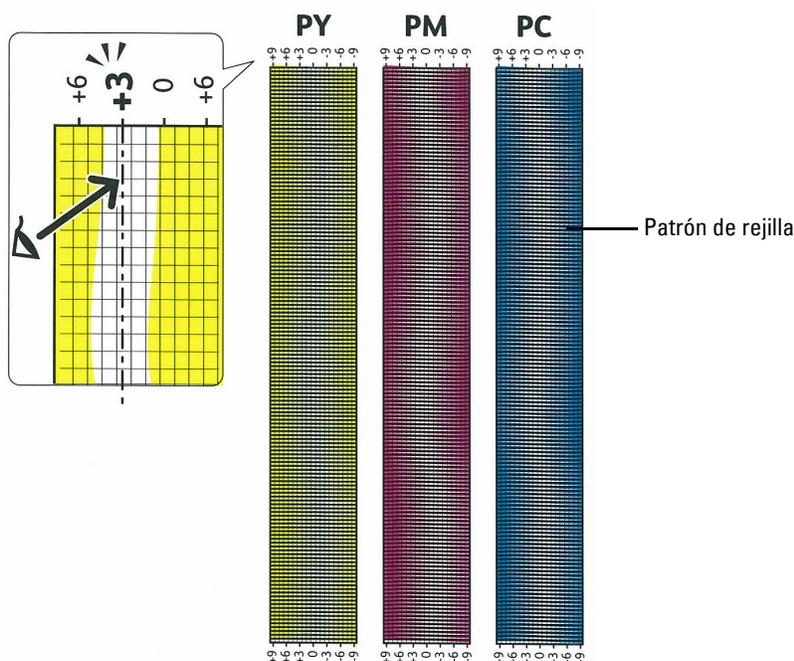
NOTA: Si resulta difícil elegir un solo valor, por ejemplo si parece haber dos valores muy próximos a una línea recta, seleccione un valor comprendido entre los dos. Por ejemplo, en la figura anterior, los valores -6 y -8 son los más próximos a la línea recta, por consiguiente debería introducir el valor -7.

Escaneado lento

En el cuadro 2 del cuadro de registro del color, busque la línea media dentro del rango de área blanca para cada patrón de color (PY, PM y PC). Si encuentra la línea media, anote el valor (-9 a +9) indicado por la línea media para cada color.

Cuando el valor es 0 para cada color, no necesita ajustar el registro de color para el escaneado lento.

Cuando el valor no es 0, introduzca el valor usando el procedimiento que se describe en “Introducción de valores”.



Introducción de valores

Si se utiliza el panel del operador

Con el panel del operador, especifique los valores que ha encontrado en el cuadro de registro del color para realizar los ajustes.

- 1 Pulse el botón (Menú).
- 2 Pulse el botón hasta que Configuración de administración aparezca resaltado y entonces pulse el botón (Aceptar).
- 3 Pulse el botón hasta que Mantenimiento aparezca resaltado y entonces pulse el botón (Aceptar).
- 4 Pulse el botón hasta que Ajuste de registro de color aparezca resaltado y entonces pulse el botón (Aceptar).
- 5 Pulse el botón hasta que Introducir número aparezca resaltado y entonces pulse el botón (Aceptar).
- 6 Asegúrese de que LY aparece resaltado y pulse el botón o para especificar los valores.
- 7 Pulse el botón para resaltar el siguiente valor.

8 Pulse el botón ✓ (Aceptar).

RY queda resaltado.

9 Repita los pasos 6 a 8 para introducir los valores deseados y, a continuación, pulse el botón ✓ (Ajustar).

 **NOTA:** Se puede especificar cada valor individual de los colores de proceso, izquierda y derecha (LY, LM, LC, RY, RM, RC, PY, PM, y PC), repitiendo los pasos 6 a 8.

 **NOTA:** Los valores de registro siempre se mostrarán como 0 la próxima vez que entre en el menú.

10 Pulse el botón ^ hasta que Cuadro de registro del color aparezca resaltado y entonces pulse el botón ✓ (Aceptar).

11 Pulse el botón ^ hasta que Sí aparezca resaltado y entonces pulse el botón ✓ (Aceptar).

Se imprimirá el cuadro de registro del color con los valores nuevos.

Si la línea más recta no está en el valor 0, vuelva a ajustar los valores. La comprobación de los cuadros antes y después de realizar los ajustes ayuda a determinar los valores que hay que introducir.

Si se utiliza Herramientas

Con **Herramientas**, especifique los valores que ha encontrado en el cuadro de registro del color para realizar los ajustes.

1 Haga clic en Inicio→ Todos los programas→ Dell Printers→ Dell C2660dn Color Laser Printer→ Herramientas.

 **NOTA:** Para obtener más información sobre el inicio de **Herramientas**, consulte "Inicio de Herramientas".

Se abrirá la función **Herramientas**.

2 Haga clic en la pestaña **Mantenimiento de la impresora**.

3 Seleccione **Mantenimiento** en la lista del lado izquierdo de la página.

Aparecerá la página **Mantenimiento**.

4 Especifique los distintos valores de colores de proceso, izquierda y derecha en **Ajustes de registro** dentro de **Ajuste de Registro de Color** y haga clic en **Aplicar nueva configuración**.

5 Haga clic en **Iniciar** al lado de **Cuadro de registro del color**, bajo **Ajustes de registro de color**.

Se imprimirá el cuadro de registro del color con los valores nuevos.

6 Realice los ajustes necesarios hasta que todas las líneas rectas estén en el valor 0. La vista preliminar de la imagen de antes y después del ajuste le ayudará.

Después de imprimir el cuadro de registro del color, no apague la impresora hasta después de que el motor se haya detenido.

 **NOTA:** Si el valor 0 no aparece junto a las líneas más rectas, determine los valores y ajuste la impresora de nuevo.

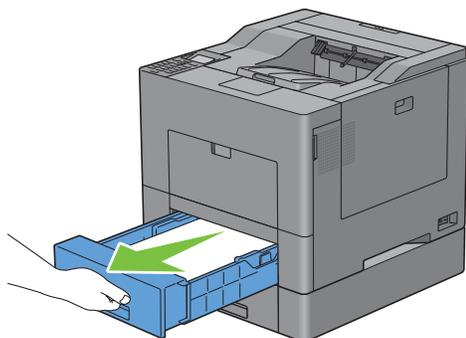
Desinstalación de opciones

Si fuera necesario cambiar la impresora de sitio, o trasladar la propia impresora y sus opciones de manipulación del material de impresión a otro lugar, habría que desinstalar dichas opciones de la impresora. Para el traslado, embale la impresora y las opciones de manipulación del material de impresión de forma segura para evitar daños.

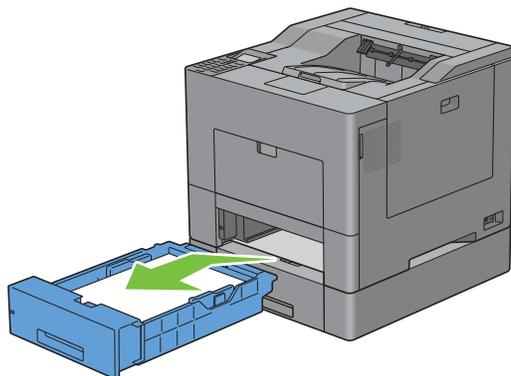
Desinstalación del alimentador de 550 hojas opcional

⚠ ADVERTENCIA: Para desinstalar el alimentador de 550 hojas opcional (bandeja 2), asegúrese de apagar la impresora, desenchufar el cable de alimentación y desconectar todos los cables de la parte posterior de la impresora antes de llevar a cabo estas tareas.

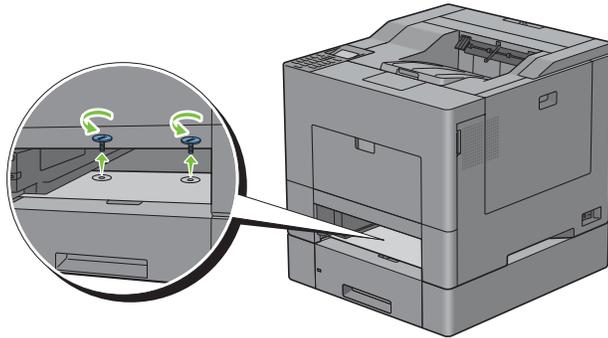
- 1 Asegúrese de que la impresora está apagada y, a continuación, desconecte todos los cables de la parte posterior de la impresora.
- 2 Extraiga la bandeja 1 de la impresora unos 200 mm.



- 3 Agarre la bandeja 1 con ambas manos y extráigala de la impresora.

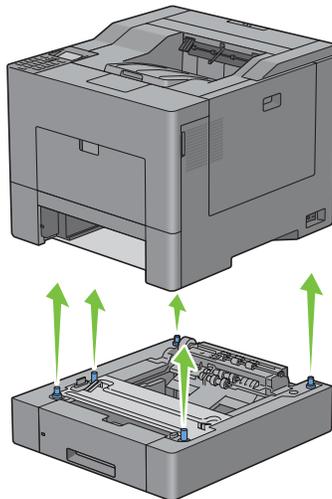


- 4 Quite los dos tornillos que unen la impresora y el alimentador de 550 hojas opcional aflojándolos con una moneda o un objeto similar.

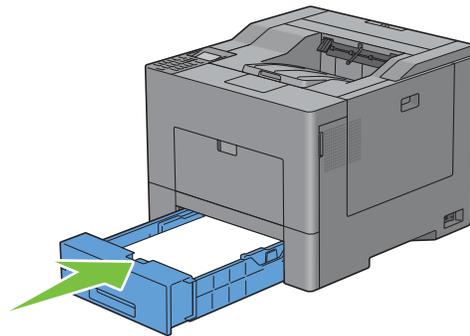


- 5 Levante con cuidado la impresora del alimentador de 550 hojas opcional y colóquela sobre una superficie plana.

⚠ ADVERTENCIA: Se necesitan dos personas para levantar la impresora.



- 6 Inserte la bandeja 1 en la impresora y empújela hacia dentro hasta que haga tope.



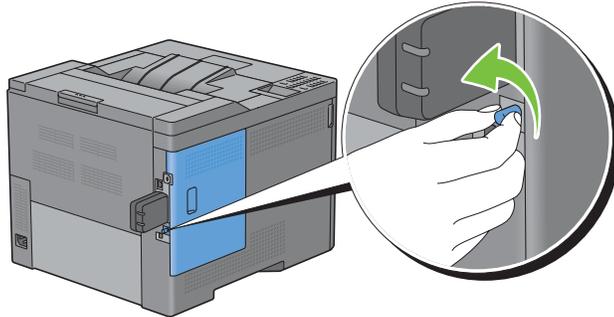
⚠ PRECAUCIÓN: No ejerza demasiada presión sobre la bandeja. Si lo hace, podría dañar la bandeja o el interior de la impresora.

- 7 Vuelva a conectar todos los cables de la parte posterior de la impresora y enciéndala.

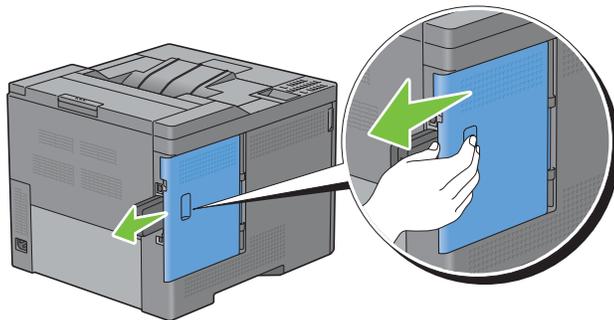
Desinstalación del adaptador inalámbrico opcional

! **ADVERTENCIA:** Para desinstalar el adaptador inalámbrico opcional, asegúrese de apagar la impresora, desenchufar el cable de alimentación y desconectar todos los cables de la parte posterior de la impresora antes de llevar a cabo estas tareas.

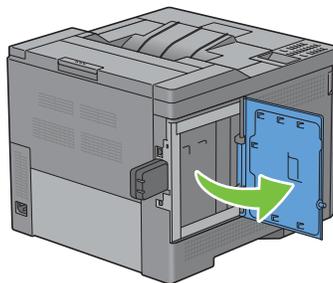
- 1 Asegúrese de que la impresora está apagada.
- 2 Gire el tornillo de la cubierta izquierda en sentido contrario a las agujas del reloj para quitarlo.



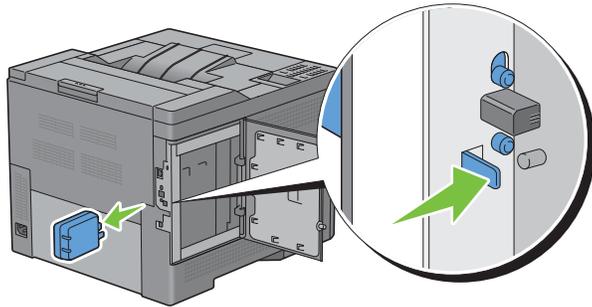
- 3 Deslice la cubierta izquierda hacia la parte posterior de la impresora.



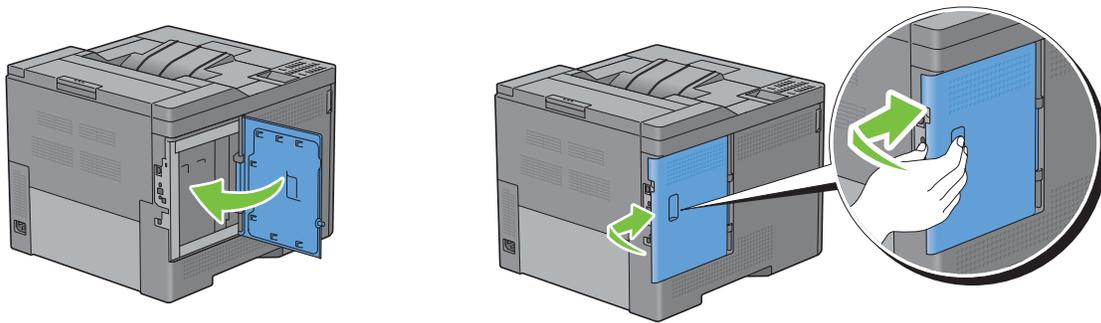
- 4 Abra totalmente la cubierta izquierda.



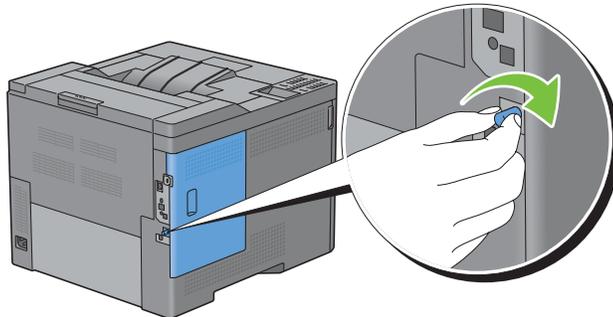
- 5 Extraiga el adaptador inalámbrico de la impresora soltando el enganche del adaptador al tiempo que presiona el adaptador inalámbrico hacia la parte delantera de la impresora.



- 6 Cierre la cubierta izquierda y después deslícela hacia la parte delantera de la impresora.



- 7 Gire el tornillo en sentido horario.



- 8 Encienda la impresora.

Eliminación de atascos

La cuidada selección del material de impresión adecuado y su correcta carga le ayudarán a evitar atascos de papel. Consulte “Puntualizaciones sobre el material de impresión” para obtener más información.

 **NOTA:** Se recomienda realizar pruebas de muestra antes de comprar grandes cantidades de cualquier material de impresión.

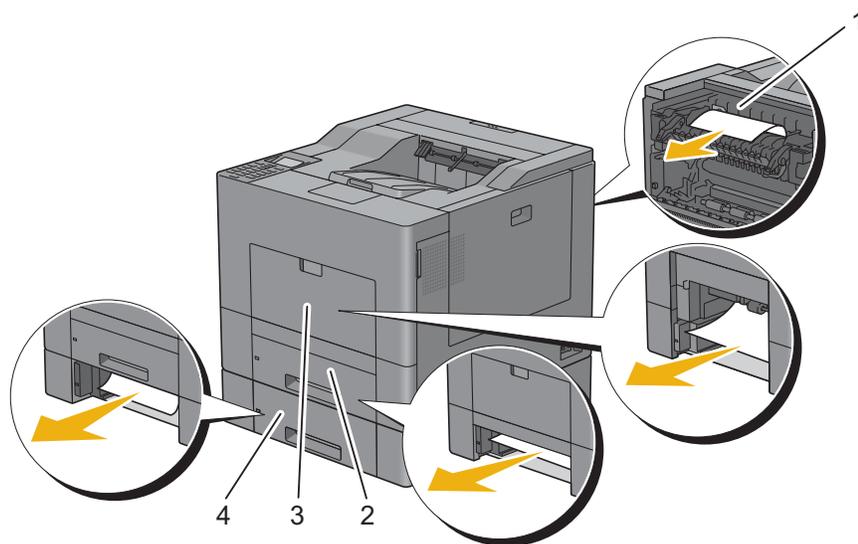
Cómo evitar atascos

- Utilice sólo el material de impresión recomendado. Consulte “Puntualizaciones sobre el material de impresión” para obtener más información.
- Consulte “Carga de material de impresión en la bandeja 1 o en el alimentador de 550 hojas opcional” y “Carga de material de impresión en el MPF” para cargar el material de impresión correctamente.
- No sobrecargue las distintas unidades con demasiado material de impresión. Asegúrese de que la altura del material colocado no excede la altura máxima indicada por las etiquetas de línea de carga de la bandeja.
- No cargue material de impresión arrugado, doblado, húmedo o curvado.
- Airee y alise el material de impresión antes de cargarlo. Si se producen atascos con el material de impresión, pruebe a cargar las hojas de una en una en el alimentador multipropósito (MPF).
- No utilice material de impresión que haya cortado o recortado.
- No mezcle material de impresión de distinto tipo, tamaño o gramaje en la misma unidad de alimentación.
- Asegúrese de colocar la cara de impresión recomendada hacia arriba cuando inserte el material de impresión.
- Mantenga el material de impresión almacenado en un entorno adecuado. Si precisa más información, consulte “Almacenamiento de material de impresión”.
- No extraiga la bandeja de alimentación cuando haya un trabajo de impresión en curso.
- Después de cargar la bandeja 1 o el alimentador de 550 hojas opcional (bandeja 2), empuje la unidad con firmeza hacia dentro.
- Asegúrese de que todos los cables que se conectan a la impresora están bien enchufados.
- Si las guías están demasiado apretadas, se podrían producir atascos.
- Si se producen atascos frecuentes ocasionados por una alimentación incorrecta de papel, limpie los rodillos de retardo de la bandeja o del MPF con un trapo ligeramente humedecido en agua.

Identificación de la ubicación de los atascos de papel

⚠ ADVERTENCIA: No intente despejar ningún atasco con herramientas o instrumentos. Esto podría dañar la impresora para siempre.

En la siguiente ilustración se muestra dónde se pueden producir los atascos de papel en la trayectoria del material de impresión.



1 Unidad del fusor

2 Bandeja 1

3 MPF

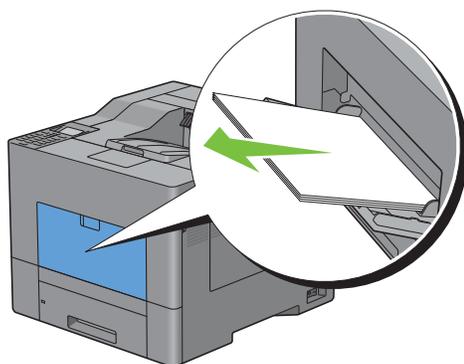
4 Alimentador de 550 hojas opcional

Eliminación de atascos de papel en el MPF

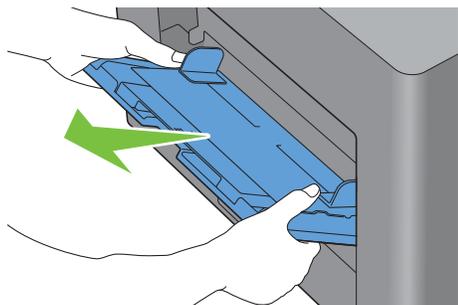
✍ NOTA: Para resolver el error que aparece en el panel LCD, deberá extraer todo el material de impresión de su trayectoria.

Si aparece el código de error 050-112:

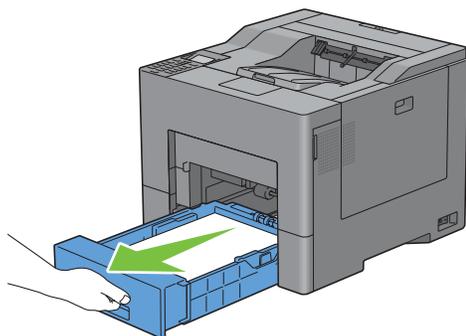
- 1 Retire todo el papel que haya en el MPF.



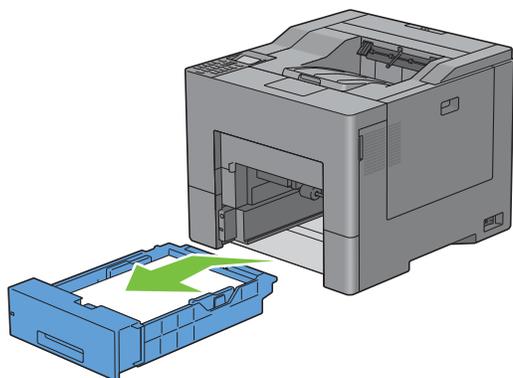
- 2 Sujete ambos lados del MPF y tire de él hasta extraerlo de la impresora.



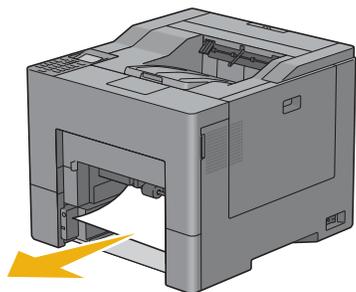
- 3 Extraiga la bandeja 1 de la impresora unos 200 mm.



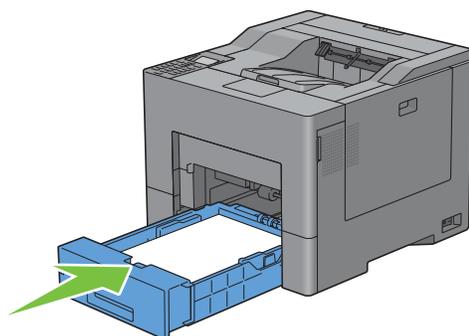
- 4 Agarre la bandeja 1 con ambas manos y extráigala de la impresora.



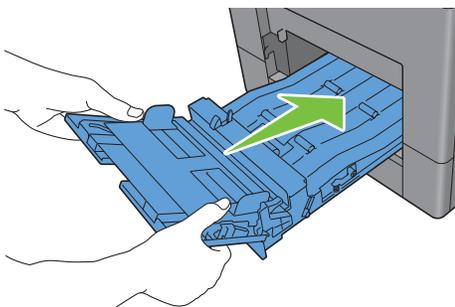
5 Retire el papel atascado.



6 Inserte la bandeja 1 en la impresora y empújela hacia dentro hasta que haga tope.



7 Inserte el MPF en la impresora.



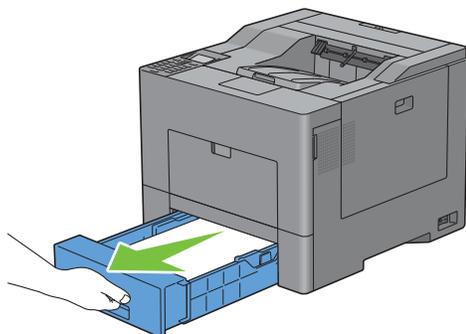
Si aparece el código de error 050-129:

Siga las instrucciones de “Si aparece el código de error 050-129:” para eliminar los atascos de papel.

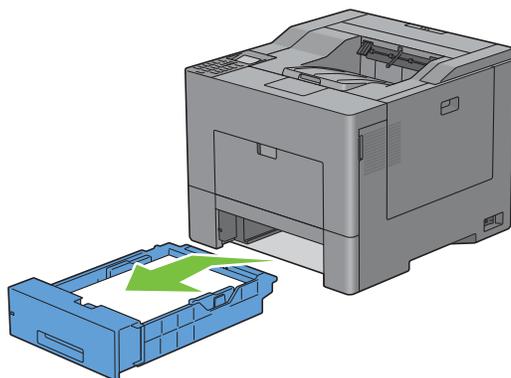
Eliminación de atascos de papel en la bandeja 1

NOTA: Para resolver el error que aparece en el panel LCD, deberá extraer todo el material de impresión de su trayectoria.

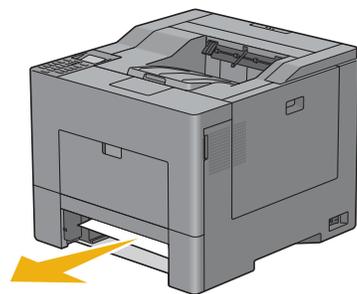
- 1 Extraiga la bandeja 1 de la impresora unos 200 mm.



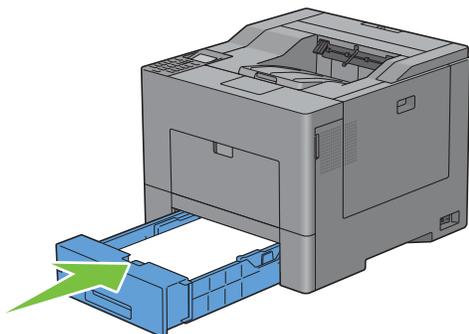
- 2 Agarre la bandeja 1 con ambas manos y extráigala de la impresora.



- 3 Retire el papel atascado.



- 4 Inserte la bandeja 1 en la impresora y empújela hacia dentro hasta que haga tope.



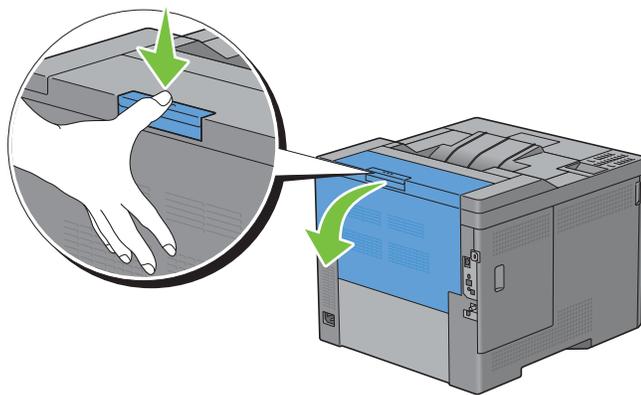
- 5 Pulse el botón ✓ (Aceptar).

Eliminación de atascos de papel en la unidad del fusor

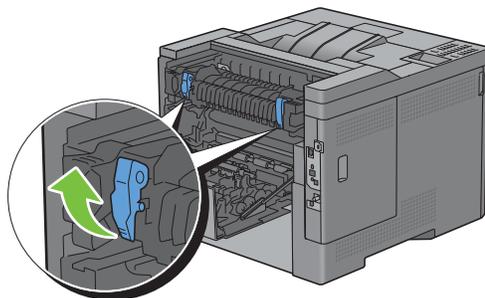
NOTA: Para resolver el error que aparece en el panel LCD, deberá extraer todo el material de impresión de su trayectoria.

Si aparece el código de error 050-111:

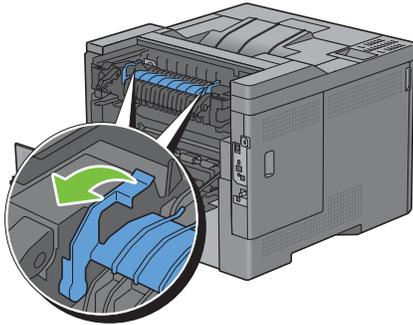
- 1 Presione hacia abajo el cierre para abrir la cubierta posterior.



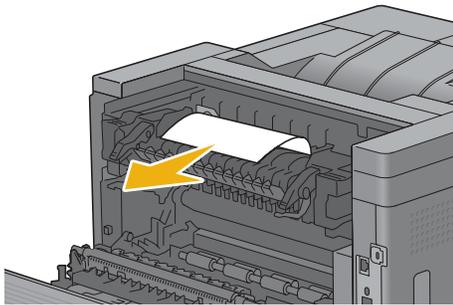
- 2 Levante las palancas de ambos lados de la unidad del fusor.



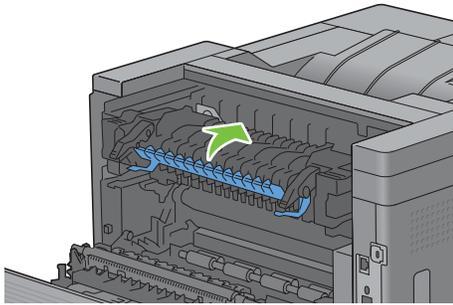
3 Sujete y baje la pestaña para abrir la pieza interna.



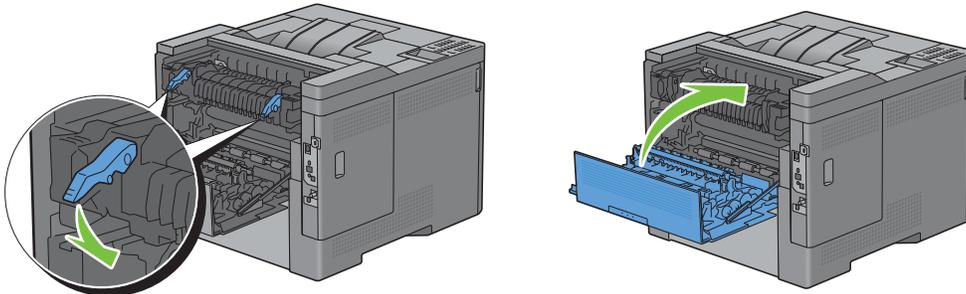
4 Retire el papel atascado.



5 Vuelva a colocar la pieza interna.

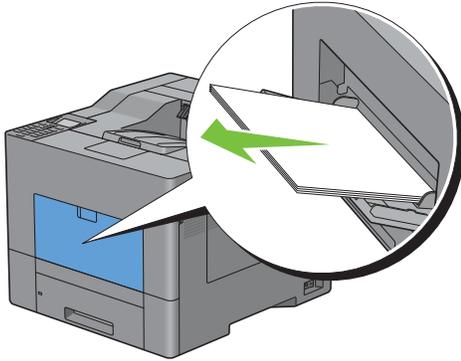


6 Presione hacia abajo las palancas de ambos lados de la unidad del fusor y cierre la cubierta posterior.

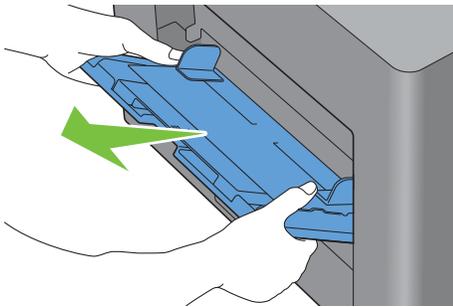


Si aparece el código de error 050-129:

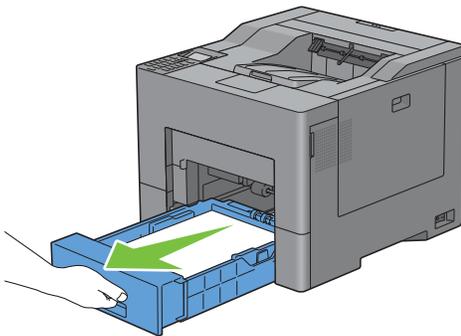
- 1 Retire todo el papel que haya en el MPF.



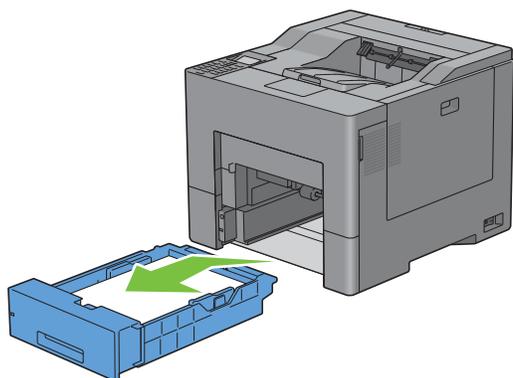
- 2 Sujete ambos lados del MPF y tire de él hasta extraerlo de la impresora.



- 3 Extraiga la bandeja 1 de la impresora unos 200 mm.

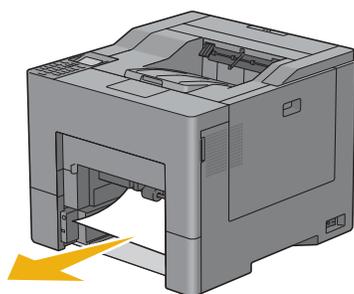


4 Agarre la bandeja 1 con ambas manos y extráigala de la impresora.

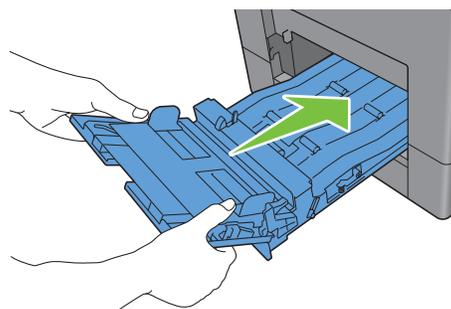
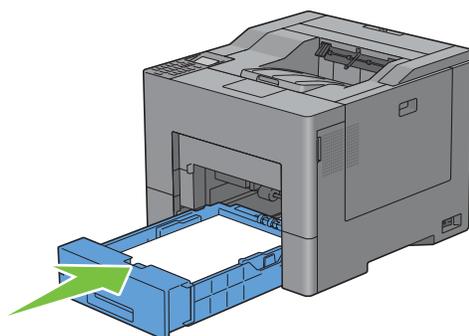


Si puede ver el papel atascado:

a Retire el papel atascado.



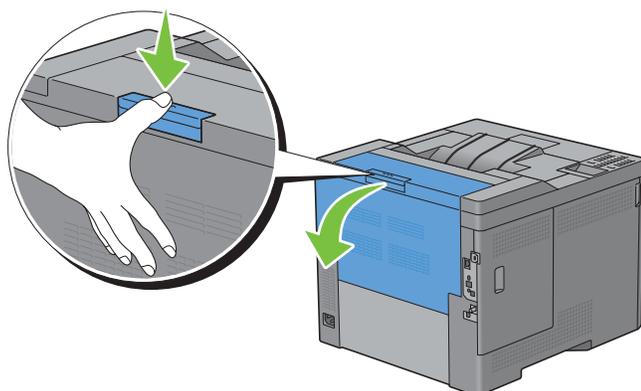
b Vuelva a insertar la bandeja 1 y la unidad del MPF en la impresora.



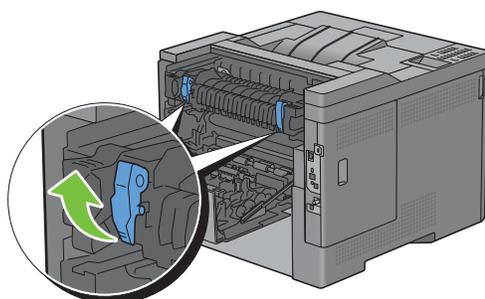
Si no puede ver el papel atascado:

a Vaya al paso siguiente.

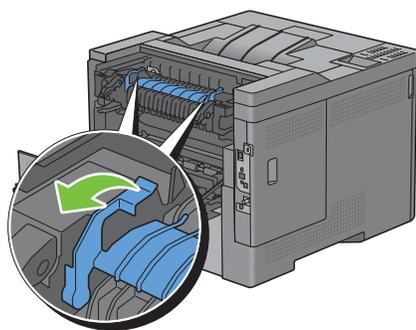
5 Presione hacia abajo el cierre para abrir la cubierta posterior.



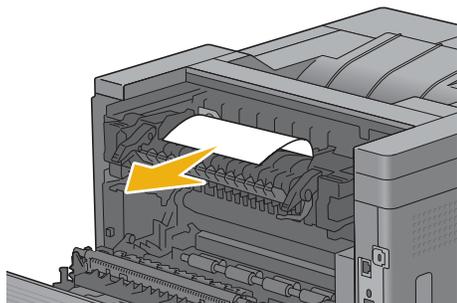
6 Levante las palancas de ambos lados de la unidad del fusor.



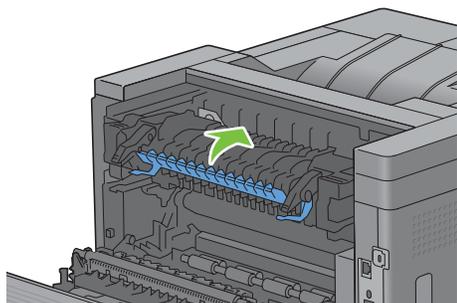
7 Sujete y baje la pestaña para abrir la pieza interna.



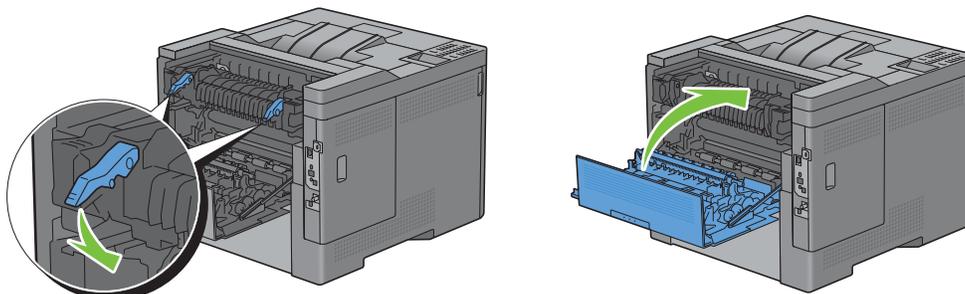
8 Retire el papel atascado.



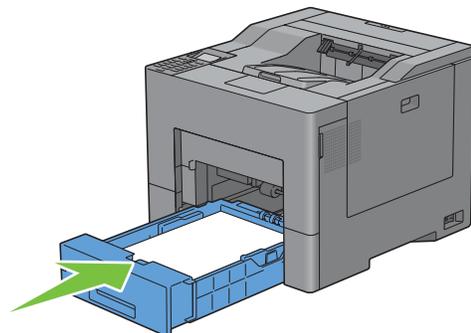
9 Vuelva a colocar la pieza interna.



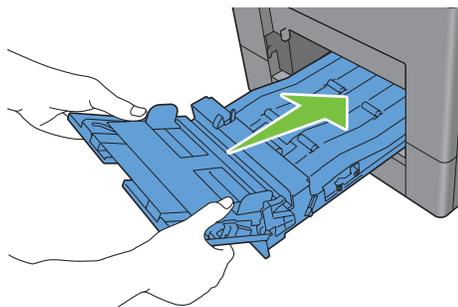
10 Presione hacia abajo las palancas de ambos lados de la unidad del fusor y cierre la cubierta posterior.



11 Inserte la bandeja 1 en la impresora y empújela hacia dentro hasta que haga tope.



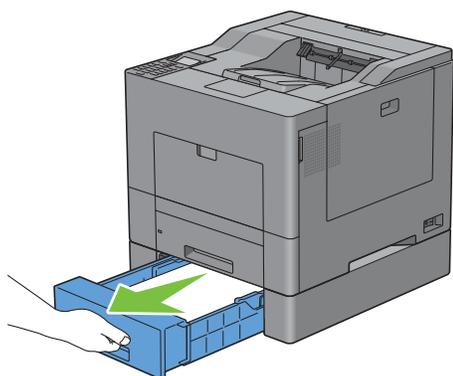
12 Inserte el MPF en la impresora.



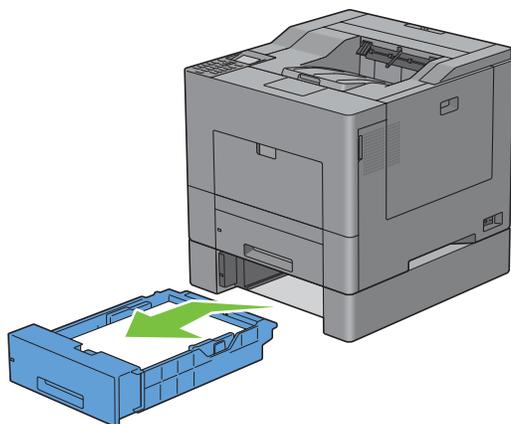
Eliminación de atascos de papel en el alimentador de 550 hojas opcional

NOTA: Para resolver el error que aparece en el panel LCD, deberá extraer todo el material de impresión de su trayectoria.

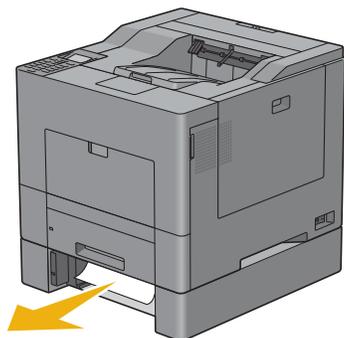
1 Tire del alimentador de 550 hojas opcional y sáquelo de la impresora unos 200 mm.



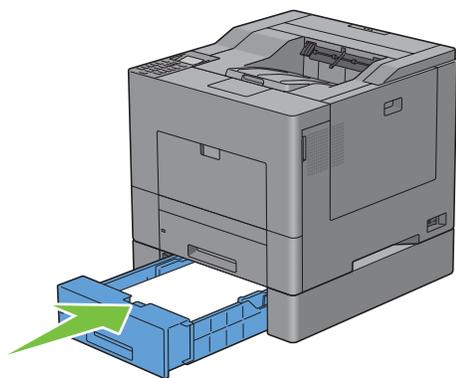
2 Sujete el alimentador de 550 hojas opcional con ambas manos y extráigalo de la impresora.



3 Retire el papel atascado.



4 Inserte el alimentador de 550 hojas opcional en la impresora y empújelo hacia dentro hasta que haga tope.



Solución de problemas

28 Guía de solución de problemas	345
--	-----

Guía de solución de problemas

Problemas básicos de la impresora

Algunos de los problemas que experimenta la impresora se pueden resolver fácilmente. Si tiene algún problema con la impresora, realice las siguientes comprobaciones:

- El cable de alimentación está conectado a la impresora y a un enchufe eléctrico con toma de tierra.
- La impresora está encendida.
- La corriente eléctrica de la toma de alimentación no está interrumpida mediante un conmutador o disyuntor.
- Otros equipos eléctricos conectados a la toma de alimentación funcionan.
- Todas las opciones se han instalado correctamente.

Si ha comprobado todo lo mencionado anteriormente y el problema continúa, apague la impresora, espere unos 10 segundos y vuelva a encenderla. Es una medida que, con frecuencia, soluciona el problema.

 **NOTA:** Si se muestran mensajes de error en el panel LCD o en la pantalla del ordenador, siga las instrucciones que irán apareciendo en la pantalla para solucionar los problemas de la impresora. Para obtener más información sobre los mensajes y los códigos de error, consulte “Descripción de los mensajes de la impresora”.

Problemas de visualización

Problema	Acción
La modificación de los valores de los menús efectuada desde el panel del operador no surte efecto.	Los valores definidos en el programa de software, en el controlador de impresora o en las utilidades de la impresora anulan los valores definidos en el panel del operador.

Problemas de impresión

 **NOTA:** Si Control de bloqueo del panel está definido como Habilitar, tendrá que introducir la contraseña de cuatro dígitos para acceder al menú Configuración de administración.

Problema	Acción
El trabajo no se imprime o se imprimen caracteres incorrectos.	Asegúrese de que el menú principal aparece en el panel LCD antes de enviar un trabajo a imprimir. Pulse el botón  (Menú) para regresar al menú principal.
	Asegúrese de que el material de impresión está cargado en la impresora. Pulse el botón  (Menú) para regresar al menú principal.
	Asegúrese de que la impresora está utilizando el Page Description Language (PDL) correcto.
	Verifique que está utilizando el controlador de impresora correcto.
	Asegúrese de que el cable USB o Ethernet correcto está bien conectado a la impresora.
	Verifique que se ha seleccionado el material de impresión correcto.
	Si está utilizando una cola de impresión, confirme que no está detenida.

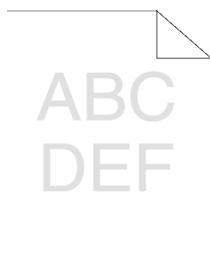
Problema	Acción
	<p>Compruebe la interfaz de la impresora en el menú Configuración de administración.</p> <p>Determine qué interfaz del host está utilizando. Imprima un informe de la configuración del panel para comprobar si los valores actuales de la interfaz son correctos.</p>
El material de impresión entra de forma incorrecta o entra más de una hoja a la vez.	<p>Asegúrese de que el material de impresión que está utilizando cumple las especificaciones de su impresora. Consulte “Tipos de papel compatibles” para obtener más información.</p> <p>Airee el material de impresión antes de cargarlo.</p> <p>Asegúrese de que el material de impresión se ha cargado correctamente.</p> <p>Asegúrese de que las guías de longitud y anchura de los orígenes de material de impresión están ajustadas correctamente.</p> <p>Asegúrese de que la bandeja 1, el alimentador de 550 hojas opcional (bandeja 2) y la unidad del alimentador multipropósito (MPF) están bien insertados.</p> <p>No sobrecargue la bandeja 1, el alimentador de 550 hojas opcional ni el MPF.</p> <p>No fuerce el material de impresión en el MPF cuando lo cargue; si lo hace, podría doblarlo o arrugarlo.</p> <p>Compruebe que el material de impresión no está abarquillado.</p> <p>Ponga la cara de impresión recomendada hacia arriba. Consulte “Carga de material de impresión en la bandeja 1 o en el alimentador de 550 hojas opcional” para obtener más información.</p> <p>Gire o dele la vuelta al material de impresión e intente imprimirlo otra vez para ver si mejora la alimentación.</p> <p>No mezcle distintos tipos de material de impresión.</p> <p>No mezcle pilas de material de impresión.</p> <p>Retire la primera y la última hojas abarquilladas de una pila antes de cargar el material de impresión.</p> <p>Cargue el material de impresión sólo cuando la bandeja 1, el alimentador de 550 hojas opcional o el MPF esté vacío.</p> <p>Limpie los rodillos de retardo de la bandeja 1, el alimentador de 550 hojas opcional o el MPF con un paño humedecido en agua.</p>
El sobre está arrugado después de imprimirlo.	Asegúrese de que el sobre se ha cargado correctamente en el MPF, tal como se explica en “Carga de un sobre en el MPF”.
Se producen saltos de página inesperados.	Aumente el valor de Tiempo de espera en el panel del operador, Herramientas o la Dell™ Printer Configuration Web Tool .
El material de impresión no se apila de forma ordenada en la bandeja de salida.	Dele la vuelta a la pila de material de impresión en la bandeja 1 o el MPF.
No se puede imprimir desde la bandeja 1 o el alimentador de 550 hojas opcional porque el material de impresión de la bandeja 1 o el alimentador de 550 hojas opcional está abarquillado.	Cargue el material de impresión en el MPF.

Problemas de calidad de impresión

 **NOTA:** Algunos de los siguientes procedimientos que emplean **Herramientas** también se pueden realizar a través del panel del operador o la **Dell Printer Configuration Web Tool**. Para obtener más información sobre cómo se utiliza el panel del operador y la **Dell Printer Configuration Web Tool**, consulte “Descripción de los menús de la impresora” y “Dell™ Printer Configuration Web Tool”.

- El material impreso está demasiado claro
- Se producen manchas de tóner o el tóner no se adhiere
- Manchas aleatorias/imágenes borrosas
- El material impreso está todo en blanco
- Aparecen líneas en el material impreso
- El material impreso está negro, parcialmente o en su totalidad
- Puntos de colores inclinados
- Espacios en blanco verticales
- Fantasma
- Fatiga lumínica
- Niebla
- Bead-Carry-Out (BCO)
- Caracteres irregulares
- Bandas
- Marca de perforación
- Papel arrugado/manchado
- Daños en el borde inicial del papel

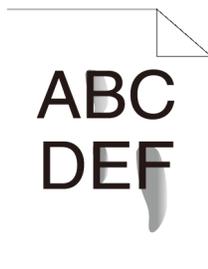
El material impreso está demasiado claro



Acción	Sí	No
1 Es posible que los cartuchos de tóner estén casi agotados o deban sustituirse. Compruebe la cantidad de tóner que queda en cada cartucho. a Compruebe el nivel de tóner en la pestaña Estado de la Consola de monitoreo de estado. b Sustituya los cartuchos de tóner según sea necesario. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 2.

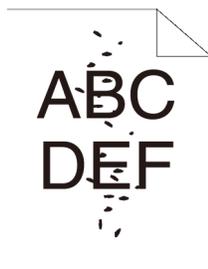
Acción	Sí	No
<p>2 Si utiliza cartuchos de impresión de marcas que no sean Dell, habilite la opción Tóner no Dell.</p> <p>a Inicie Herramientas y haga clic en Mantenimiento de la pestaña Mantenimiento de la impresora.</p> <p>b Compruebe que la casilla de verificación Habilitado de Tóner no Dell está seleccionada.</p> <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 3.
<p>3 Desactive el Ahorro de tóner en el controlador de impresora.</p> <p>a En la pestaña Otros, compruebe que se ha seleccionado Deshabilitado en el menú desplegable Ahorro de tóner.</p> <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 4.
<p>4 Puede que la superficie del material de impresión sea irregular. Pruebe cambiando el ajuste de Tipo de papel en el controlador de impresora. Por ejemplo, cambie el papel de normal a grueso.</p> <p>a En la pestaña General, cambie el ajuste de Tipo de papel.</p> <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 5.
<p>5 Compruebe que se está utilizando el material de impresión correcto. Consulte “Tipos de papel compatibles”. Si no es así, utilice el material de impresión recomendado para la impresora.</p> <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 6.
<p>6 Limpie el interior de la impresora con la varilla limpiadora. Consulte “Limpieza de la ventana del escáner óptico de trama (ROS)”.</p> <p>a Después de terminar la limpieza, haga clic en Impresión de cuadros de la pestaña Diagnóstico.</p> <p>b Haga clic en Cuadro de configuración de caracteres por pulgada. Se imprimirá el cuadro de configuración de caracteres por pulgada.</p> <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 7.
<p>7 Sustituya los cartuchos de tambor.</p> <p>a Sustituya los cartuchos de tambor. Consulte “Sustitución de los cartuchos de tambor”.</p> <p>b Después de sustituir los cartuchos de tambor, haga clic en Impresión de cuadros de la pestaña Diagnóstico.</p> <p>c Haga clic en Cuadro de configuración de 4 colores. Se imprimirá el cuadro de configuración de 4 colores.</p> <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	La tarea ha concluido.	Póngase en contacto con Dell.

Se producen manchas de tóner o el tóner no se adhiere



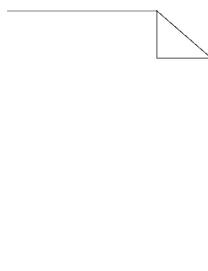
Acción	Sí	No
<p>1 Puede que la superficie del material de impresión sea irregular. Pruebe cambiando el ajuste de Tipo de papel en el controlador de impresora. Por ejemplo, cambie el papel de normal a grueso.</p> <p>a En la pestaña General, cambie el ajuste de Tipo de papel.</p> <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 2.
<p>2 Compruebe que se está utilizando el material de impresión correcto. Consulte “Tipos de papel compatibles”. Si no es así, utilice el material de impresión recomendado para la impresora.</p> <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 3.
<p>3 Sustituya los cartuchos de tambor.</p> <p>a Sustituya los cartuchos de tambor. Consulte “Sustitución de los cartuchos de tambor”.</p> <p>b Después de sustituir los cartuchos de tambor, trate de imprimir de nuevo su documento.</p> <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 4.
<p>4 Sustituya la unidad del fusor.</p> <p>a Sustituya la unidad del fusor. Consulte “Sustitución de la unidad del fusor”.</p> <p>b Después de sustituir la unidad del fusor, haga clic en Impresión de cuadros de la pestaña Diagnóstico.</p> <p>c Haga clic en Cuadro de configuración de caracteres por pulgada.</p> <p>Se imprimirá el cuadro de configuración de caracteres por pulgada.</p> <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 5.
<p>5 Sustituya la unidad de la correa de transferencia, el segundo rodillo de la correa de transferencia (Segundo BTR) y el rodillo de retardo.</p> <p>a Sustituya la unidad de la correa de transferencia, el segundo BTR y el rodillo de retardo. Consulte “Sustitución de la unidad de la correa de transferencia, el segundo rodillo de la correa de transferencia (Segundo BTR) y el rodillo de retardo”.</p> <p>b Después de sustituir la unidad de la correa de transferencia, el segundo BTR y el rodillo de retardo, haga clic en Impresión de cuadros de la pestaña Diagnóstico.</p> <p>c Haga clic en Cuadro de configuración de caracteres por pulgada.</p> <p>Se imprimirá el cuadro de configuración de caracteres por pulgada.</p> <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	La tarea ha concluido.	Póngase en contacto con Dell.

Manchas aleatorias/imágenes borrosas



Acción	Sí	No
1 Asegúrese de que los cartuchos de tóner se han instalado correctamente. Consulte “Instalación de un cartucho de tóner”. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 2.
2 Asegúrese de que los cartuchos de tambor se han instalado correctamente. Consulte “Instalación de un cartucho de tambor”. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 3.
3 Sustituya los cartuchos de tambor. a Sustituya los cartuchos de tambor. Consulte “Sustitución de los cartuchos de tambor”. b Después de sustituir los cartuchos de tambor, haga clic en Impresión de cuadros de la pestaña Diagnóstico . c Haga clic en Cuadro de configuración de caracteres por pulgada . Se imprimirá el cuadro de configuración de caracteres por pulgada. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Póngase en contacto con Dell.

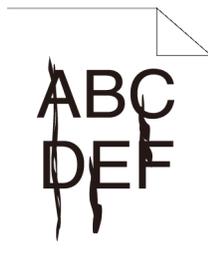
El material impreso está todo en blanco



Acción	Sí	No
1 Es posible que los cartuchos de tóner estén casi agotados o deban sustituirse. Compruebe la cantidad de tóner que queda en cada cartucho. a Compruebe el nivel de tóner en la pestaña Estado de la Consola de monitoreo de estado. b Sustituya los cartuchos de tóner según sea necesario. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 2.

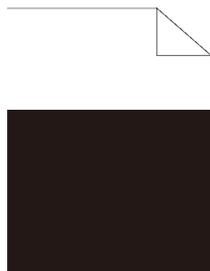
Acción	Sí	No
<p>2 Si utiliza cartuchos de impresión de marcas que no sean Dell, habilite la opción Tóner no Dell.</p> <p>a Inicie Herramientas y haga clic en Mantenimiento de la pestaña Mantenimiento de la impresora.</p> <p>b Compruebe que la casilla de verificación Habilitado de Tóner no Dell está seleccionada.</p> <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 3.
<p>3 Desactive el Ahorro de tóner en el controlador de impresora.</p> <p>a En la pestaña Otros, compruebe que se ha seleccionado Deshabilitado en el menú desplegable Ahorro de tóner.</p> <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 4.
<p>4 Puede que la superficie del material de impresión sea irregular. Pruebe cambiando el ajuste de Tipo de papel en el controlador de impresora. Por ejemplo, cambie el papel de normal a grueso.</p> <p>a En la pestaña General, cambie el ajuste de Tipo de papel.</p> <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 5.
<p>5 Compruebe que se está utilizando el material de impresión correcto. Consulte “Tipos de papel compatibles”. Si no es así, utilice el material de impresión recomendado para la impresora.</p> <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 6.
<p>6 Sustituya los cartuchos de tambor.</p> <p>a Sustituya los cartuchos de tambor. Consulte “Sustitución de los cartuchos de tambor”.</p> <p>b Después de sustituir los cartuchos de tambor, haga clic en Impresión de cuadros de la pestaña Diagnóstico.</p> <p>c Haga clic en Cuadro de configuración de 4 colores.</p> <p>Se imprimirá el cuadro de configuración de 4 colores.</p> <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	La tarea ha concluido.	Póngase en contacto con Dell.

Aparecen líneas en el material impreso



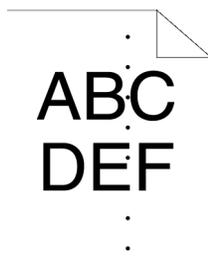
Acción	Sí	No
<p>1 Es posible que los cartuchos de tóner estén casi agotados o deban sustituirse. Compruebe la cantidad de tóner que queda en cada cartucho.</p> <ul style="list-style-type: none"> a Compruebe el nivel de tóner en la pestaña Estado de la Consola de monitoreo de estado. b Sustituya los cartuchos de tóner según sea necesario. <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 2.
<p>2 Si utiliza cartuchos de impresión de marcas que no sean Dell, habilite la opción Tóner no Dell.</p> <ul style="list-style-type: none"> a Inicie Herramientas y haga clic en Mantenimiento de la pestaña Mantenimiento de la impresora. b Compruebe que la casilla de verificación Habilitado de Tóner no Dell está seleccionada. <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 3.
<p>3 Sustituya los cartuchos de tambor.</p> <ul style="list-style-type: none"> a Sustituya los cartuchos de tambor. Consulte “Sustitución de los cartuchos de tambor”. b Después de sustituir los cartuchos de tambor, haga clic en Impresión de cuadros de la pestaña Diagnóstico. c Haga clic en Cuadro de configuración de 4 colores. Se imprimirá el cuadro de configuración de 4 colores. <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	La tarea ha concluido.	Póngase en contacto con Dell.

El material impreso está negro, parcialmente o en su totalidad



Acción	Sí	No
1 Asegúrese de que los cartuchos de tambor se han instalado correctamente. Consulte “Instalación de un cartucho de tambor”. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 2.
2 Asegúrese de que Color de salida está ajustado en Color en el controlador de impresora. a En la pestaña Gráficos , asegúrese de que Color de salida está ajustado en Color . ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 3.
3 Sustituya los cartuchos de tambor. a Sustituya los cartuchos de tambor. Consulte “Sustitución de los cartuchos de tambor”. b Después de sustituir los cartuchos de tambor, haga clic en Impresión de cuadros de la pestaña Diagnóstico . c Haga clic en Cuadro de configuración de 4 colores . Se imprimirá el cuadro de configuración de 4 colores. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Póngase en contacto con Dell.

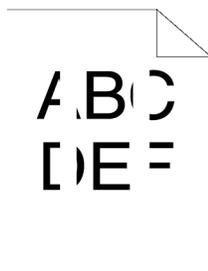
Puntos de colores inclinados



Acción	Sí	No
<p>1 Averigüe la causa del problema con la ayuda del Cuadro de configuración de caracteres por pulgada.</p> <p>a Inicie Herramientas y haga clic en Impresión de cuadros de la pestaña Diagnóstico.</p> <p>b Haga clic en Cuadro de configuración de caracteres por pulgada. Se imprimirá el cuadro de configuración de caracteres por pulgada.</p> <p>c Compare los caracteres por pulgada de los puntos de colores del material impreso con los del Cuadro de configuración de caracteres por pulgada y determine la causa del problema.</p> <p>¿Ha averiguado la causa del problema?</p>	<p>Realice la acción correspondiente a la ubicación del problema:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cartucho de tambor - 2 • Unidad del fusor - 3 • Unidad de la correa de transferencia - 4 	<p>Póngase en contacto con Dell.</p>
<p>2 Sustituya los cartuchos de tambor.</p> <p>a Sustituya los cartuchos de tambor. Consulte “Sustitución de los cartuchos de tambor”.</p> <p>b Después de sustituir los cartuchos de tambor, haga clic en Impresión de cuadros de la pestaña Diagnóstico.</p> <p>c Haga clic en Cuadro de configuración de caracteres por pulgada. Se imprimirá el cuadro de configuración de caracteres por pulgada.</p> <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	<p>La tarea ha concluido.</p>	<p>Póngase en contacto con Dell.</p>
<p>3 Sustituya la unidad del fusor.</p> <p>a Sustituya la unidad del fusor. Consulte “Sustitución de la unidad del fusor”.</p> <p>b Después de sustituir la unidad del fusor, haga clic en Impresión de cuadros de la pestaña Diagnóstico.</p> <p>c Haga clic en Cuadro de configuración de caracteres por pulgada. Se imprimirá el cuadro de configuración de caracteres por pulgada.</p> <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	<p>La tarea ha concluido.</p>	<p>Póngase en contacto con Dell.</p>

Acción	Sí	No
<p>4 Sustituya la unidad de la correa de transferencia, el segundo BTR y el rodillo de retardo.</p> <ul style="list-style-type: none"> a Sustituya la unidad de la correa de transferencia, el segundo BTR y el rodillo de retardo. Consulte “Sustitución de la unidad de la correa de transferencia, el segundo rodillo de la correa de transferencia (Segundo BTR) y el rodillo de retardo”. b Después de sustituir el segundo BTR, la unidad de la correa de transferencia y el rodillo de retardo, haga clic en Impresión de cuadros de la pestaña Diagnóstico. c Haga clic en Cuadro de configuración de caracteres por pulgada. Se imprimirá el cuadro de configuración de caracteres por pulgada. <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	La tarea ha concluido.	Póngase en contacto con Dell.

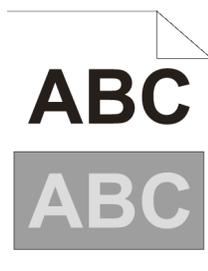
Espacios en blanco verticales



Acción	Sí	No
<p>1 Limpie el interior de la impresora con la varilla limpiadora. Consulte “Limpieza de la ventana del escáner óptico de trama (ROS)”.</p> <ul style="list-style-type: none"> a Después de terminar la limpieza, haga clic en Impresión de cuadros de la pestaña Diagnóstico. b Haga clic en Cuadro de configuración de caracteres por pulgada. Se imprimirá el cuadro de configuración de caracteres por pulgada. <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 2.
<p>2 Asegúrese de que la trayectoria del haz no esté obstruida.</p> <ul style="list-style-type: none"> a Extraiga los cartuchos de tambor y guárdelos en un lugar oscuro. Consulte “Extracción de un cartucho de tambor”. b Compruebe la trayectoria del haz y, a continuación, quite el protector. c Vuelva a instalar los cartuchos de tambor. Consulte “Instalación de un cartucho de tambor”. d Inicie Herramientas y haga clic en Impresión de cuadros de la pestaña Diagnóstico. e Haga clic en Cuadro de configuración de caracteres por pulgada. Se imprimirá el cuadro de configuración de caracteres por pulgada. <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 3.

Acción	Sí	No
<p>3 Sustituya los cartuchos de tambor.</p> <p>a Sustituya los cartuchos de tambor. Consulte “Sustitución de los cartuchos de tambor”.</p> <p>b Después de sustituir los cartuchos de tambor, haga clic en Impresión de cuadros de la pestaña Diagnóstico.</p> <p>c Haga clic en Cuadro de configuración de caracteres por pulgada. Se imprimirá el cuadro de configuración de caracteres por pulgada.</p> <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	La tarea ha concluido.	Póngase en contacto con Dell.

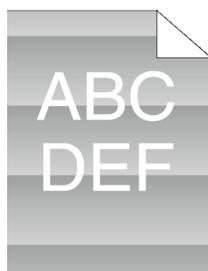
Fantasma



Acción	Sí	No
<p>1 Averigüe la causa del problema con la ayuda del Cuadro de configuración fantasma.</p> <p>a Inicie Herramientas y haga clic en Impresión de cuadros de la pestaña Diagnóstico.</p> <p>b Haga clic en Cuadro de configuración fantasma. Se imprimirá el cuadro de configuración fantasma.</p> <p>¿Se ha identificado el tipo de problema?</p>	<p>Realice la acción correspondiente al tipo de fantasma.</p> <p>Fantasma positivo - 2a</p> <p>Fantasma negativo - 2b</p>	Póngase en contacto con Dell.
<p>2a Sustituya los cartuchos de tambor.</p> <p>a Sustituya los cartuchos de tambor. Consulte “Sustitución de los cartuchos de tambor”.</p> <p>b Después de sustituir los cartuchos de tambor, haga clic en Impresión de cuadros de la pestaña Diagnóstico.</p> <p>c Haga clic en Cuadro de configuración fantasma. Se imprimirá el cuadro de configuración fantasma.</p> <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	La tarea ha concluido.	Póngase en contacto con Dell.
<p>2b Si está utilizando material de impresión no recomendado, utilice material de impresión recomendado para la impresora.</p> <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 3.

Acción	Sí	No
<p>3 Ajuste la polarización de transferencia.</p> <p>a En el panel del operador, pulse el botón  (Menú) y seleccione Configuración de administración→ Mantenimiento→Ajustar unidad de correa de transferencia.</p> <p>b Seleccione Desplazamiento K o Desplazamiento YMC y reduzca el valor.</p> <p>c Inicie Herramientas y haga clic en Impresión de cuadros de la pestaña Diagnóstico.</p> <p>d Haga clic en Cuadro de configuración fantasma. Se imprimirá el cuadro de configuración fantasma.</p> <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	La tarea ha concluido.	Póngase en contacto con Dell.

Fatiga lumínica



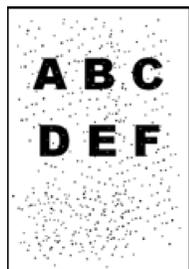
Acción	Sí	No
<p>1 Compruebe el patrón de fatiga lumínica con el Cuadro de configuración de caracteres por pulgada.</p> <p>a Inicie Herramientas y haga clic en Impresión de cuadros de la pestaña Diagnóstico.</p> <p>b Haga clic en Cuadro de configuración de caracteres por pulgada. Se imprimirá el cuadro de configuración de caracteres por pulgada.</p> <p>¿Coincide el patrón de la salida con el del cuadro de configuración de caracteres por pulgada?</p>	Vaya a la acción 2.	Póngase en contacto con Dell.
<p>2 Sustituya los cartuchos de tambor. Consulte “Sustitución de los cartuchos de tambor”.</p> <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	La tarea ha concluido.	Póngase en contacto con Dell.

Niebla



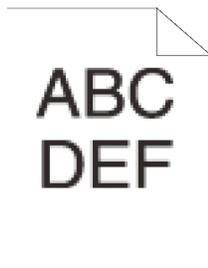
Acción	Sí	No
1 Sustituya los cartuchos de tambor. a Sustituya los cartuchos de tambor. Consulte “Sustitución de los cartuchos de tambor”. b Después de sustituir los cartuchos de tambor, haga clic en Impresión de cuadros de la pestaña Diagnóstico . c Haga clic en Cuadro de configuración de 4 colores . Se imprimirá el cuadro de configuración de 4 colores. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Póngase en contacto con Dell.

Bead-Carry-Out (BCO)



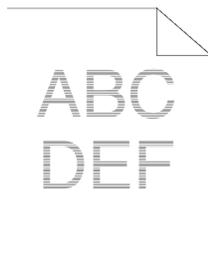
Acción	Sí	No
1 Si la impresora está instalada en un lugar a gran altura, ajuste la altitud donde está ubicada. a Inicie Herramientas y haga clic en Mantenimiento de la pestaña Mantenimiento de la impresora . b En Ajustar altitud , seleccione el valor próximo a la altitud del lugar donde está instalada la impresora. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 2.
2 Sustituya los cartuchos de tambor. Consulte “Sustitución de los cartuchos de tambor”. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Póngase en contacto con Dell.

Caracteres irregulares



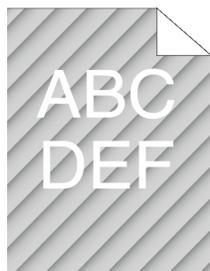
Acción	Sí	No
<p>1 Ajuste Pantalla en Calidad excelente en el controlador de impresora.</p> <p>a En la pestaña Otros, defina la opción Pantalla de la sección Elementos: como Calidad excelente.</p> <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 2.
<p>2 Ajuste Modo de impresión en Alta calidad en el controlador de impresora.</p> <p>a En la pestaña Gráficos, seleccione Alta calidad en Modo de impresión.</p> <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 3.
<p>3 Active Suavización de mapa de bits en el controlador de impresora.</p> <p>a En la pestaña Otros, defina la opción Suavización de mapa de bits de la sección Elementos: como Habilitado.</p> <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 4.
<p>4 Active Imprimir modo de página en el controlador de impresora.</p> <p>a En la pestaña Otros, defina la opción Imprimir modo de página de la sección Elementos: como Habilitado.</p> <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 5.
<p>5 Si utiliza una fuente descargada, asegúrese de que sea una fuente recomendada para la impresora, el sistema operativo y la aplicación que se está usando.</p> <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	La tarea ha concluido.	Póngase en contacto con Dell.

Bandas



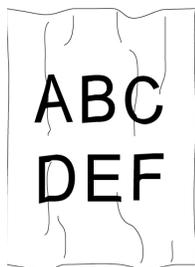
Acción	Sí	No
<p>1 Averigüe la causa del problema con la ayuda del Cuadro de configuración de caracteres por pulgada.</p> <p>a Inicie Herramientas y haga clic en Impresión de cuadros de la pestaña Diagnóstico.</p> <p>b Haga clic en Cuadro de configuración de caracteres por pulgada. Se imprimirá el cuadro de configuración de caracteres por pulgada.</p> <p>¿Ha averiguado la causa del problema?</p>	<p>Realice la acción correspondiente a la ubicación del problema:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cartucho de tambor - 2 • Unidad del fusor - 3 • Unidad de la correa de transferencia - 4 	<p>Póngase en contacto con Dell.</p>
<p>2 Sustituya los cartuchos de tambor.</p> <p>a Sustituya los cartuchos de tambor. Consulte “Sustitución de los cartuchos de tambor”.</p> <p>b Después de sustituir los cartuchos de tambor, haga clic en Impresión de cuadros de la pestaña Diagnóstico.</p> <p>c Haga clic en Cuadro de configuración de caracteres por pulgada. Se imprimirá el cuadro de configuración de caracteres por pulgada.</p> <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	<p>La tarea ha concluido.</p>	<p>Póngase en contacto con Dell.</p>
<p>3 Sustituya la unidad del fusor.</p> <p>a Sustituya la unidad del fusor. Consulte “Sustitución de la unidad del fusor”.</p> <p>b Después de sustituir la unidad del fusor, haga clic en Impresión de cuadros de la pestaña Diagnóstico.</p> <p>c Haga clic en Cuadro de configuración de caracteres por pulgada. Se imprimirá el cuadro de configuración de caracteres por pulgada.</p> <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	<p>La tarea ha concluido.</p>	<p>Póngase en contacto con Dell.</p>
<p>4 Sustituya la unidad de la correa de transferencia, el segundo BTR y el rodillo de retardo.</p> <p>a Sustituya la unidad de la correa de transferencia, el segundo BTR y el rodillo de retardo. Consulte “Sustitución de la unidad de la correa de transferencia, el segundo rodillo de la correa de transferencia (Segundo BTR) y el rodillo de retardo”.</p> <p>b Después de sustituir la unidad de la correa de transferencia, el segundo BTR y el rodillo de retardo, haga clic en Impresión de cuadros de la pestaña Diagnóstico.</p> <p>c Haga clic en Cuadro de configuración de caracteres por pulgada. Se imprimirá el cuadro de configuración de caracteres por pulgada.</p> <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	<p>La tarea ha concluido.</p>	<p>Póngase en contacto con Dell.</p>

Marca de perforación



Acción	Sí	No
1 Averigüe la causa del problema con la ayuda del Cuadro de configuración de caracteres por pulgada. a Inicie Herramientas y haga clic en Impresión de cuadros de la pestaña Diagnóstico . b Haga clic en Cuadro de configuración de caracteres por pulgada . Se imprimirá el cuadro de configuración de caracteres por pulgada. ¿Coincide la salida con el patrón de la marca de perforación?	Vaya a la acción 2.	Póngase en contacto con Dell.
2 Sustituya los cartuchos de tambor. Consulte “Sustitución de los cartuchos de tambor”. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Póngase en contacto con Dell.

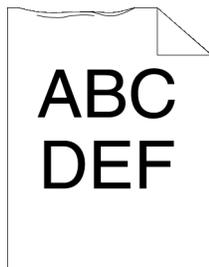
Papel arrugado/manchado



Acción	Sí	No
1 Compruebe que se está utilizando el material de impresión correcto. Consulte “Tipos de papel compatibles”. Si no es así, utilice el material de impresión recomendado para la impresora. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Si está imprimiendo en un sobre, vaya a la acción 2. Si está imprimiendo en un material de impresión que no sean sobres, póngase en contacto con Dell.
2 Compruebe la arruga. ¿Está la arruga a menos de 30 mm de los cuatro bordes del sobre?	Este tipo de arruga se considera normal. La impresora no tiene ningún fallo.	Vaya a la acción 3.

Acción	Sí	No
3 Cargue correctamente los sobres en el MPF. Para obtener más información, consulte “Carga de un sobre en el MPF”. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Póngase en contacto con Dell.

Daños en el borde inicial del papel



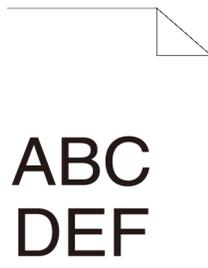
Acción	Sí	No
1 Si está utilizando el MPF, dele la vuelta al papel y vuelva a intentarlo. Si está utilizando cualquiera de las bandejas, cambie el papel y vuelva a intentarlo. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	(MPF) Vaya a la acción 2. (Bandejas) Póngase en contacto con Dell.
2 Cambie el papel por otro y vuelva a intentarlo. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 3.
3 Use cualquiera de las bandejas en lugar del MPF. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Póngase en contacto con Dell.

Problemas de atascos y de alineación

NOTA: Algunos de los siguientes procedimientos que emplean **Herramientas** también se pueden realizar a través del panel del operador o la **Dell Printer Configuration Web Tool**. Para obtener más información sobre cómo se utiliza el panel del operador y la **Dell Printer Configuration Web Tool**, consulte “Descripción de los menús de la impresora” y “Dell™ Printer Configuration Web Tool”.

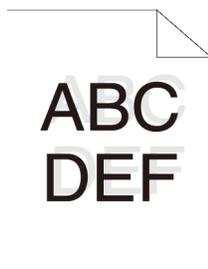
- Los márgenes laterales y superior no son correctos
- El registro de color está desalineado
- Las imágenes están torcidas
- Atasco por error de alimentación en bandeja 1/alimentador de 550 hojas opcional
- Atasco por error de alimentación en el MPF
- Atasco en región (ataasco con sensor de salida Habilitado)
- Atasco en la salida (ataasco con sensor de salida Deshabilitado)
- Atasco por alimentación múltiple en bandeja 1/alimentador de 550 hojas opcional
- Atasco por alimentación múltiple en el MPF

Los márgenes laterales y superior no son correctos



Acción	Sí	No
1 Asegúrese de que los márgenes se han definido correctamente en la aplicación que se está usando. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Póngase en contacto con Dell.

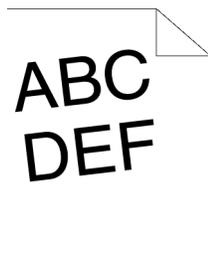
El registro de color está desalineado



Acción	Sí	No
1 Ajuste la configuración del tipo de papel en el controlador de impresora para que coincida con la de la bandeja. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 2.
2 Ejecute el ajuste de registro de color automático. a En el panel del operador, pulse el botón  (Menú) y seleccione Configuración de administración→ Mantenimiento→ Ajuste de registro de color→ Corrección automática→ Iniciar. O BIEN a Inicie Herramientas y haga clic en Mantenimiento de la pestaña Mantenimiento de la impresora . b Haga clic en Iniciar en la sección Corrección automática de Ajustes de registro de color . ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 3.
3 ¿Tiene cartuchos de tambor de repuesto?	Vaya a la acción 4a.	Vaya a la acción 4b.

Acción	Sí	No
<p>4a Sustituya los cartuchos de tambor.</p> <p>a Sustituya los cartuchos de tambor. Consulte “Sustitución de los cartuchos de tambor”.</p> <p>b Inicie Herramientas y haga clic en Mantenimiento de la pestaña Mantenimiento de la impresora.</p> <p>c Haga clic en Iniciar bajo Imprimir cuadro de registro de color de Ajustes de registro de color.</p> <p>Se imprimirá el cuadro de registro de color.</p> <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	La tarea ha concluido.	Póngase en contacto con Dell.
<p>4b Imprima el cuadro de configuración de registro de color y corrija manualmente el registro de color.</p> <p>a Inicie Herramientas y haga clic en Mantenimiento de la pestaña Mantenimiento de la impresora.</p> <p>b Haga clic en Iniciar bajo Imprimir cuadro de registro de color de Ajustes de registro de color.</p> <p>Se imprimirá el cuadro de registro de color.</p> <p>c Identifique los valores de desviación en el cuadro y especifique los valores individuales de los colores de proceso, izquierda y derecha en Ajustes de registro. Consulte “Ajuste de registro de color” para obtener más información.</p> <p>d Haga clic en Aplicar nueva configuración.</p> <p>e Haga clic en Iniciar bajo Imprimir cuadro de registro de color para imprimir de nuevo el cuadro de configuración de registro de color.</p> <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	La tarea ha concluido.	Póngase en contacto con Dell.

Las imágenes están torcidas



Acción	Sí	No
<p>1 Ajuste las guías del papel correctamente.</p> <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 2.
<p>2 Instale la unidad de la correa de transferencia siguiendo el procedimiento adecuado. Consulte “Instalación de la unidad de la correa de transferencia”.</p> <p>¿Se ha resuelto el problema?</p>	La tarea ha concluido.	Póngase en contacto con Dell.

Atasco por error de alimentación en bandeja 1/alimentador de 550 hojas opcional

Acción	Sí	No
1 Compruebe que la bandeja 1 o el alimentador de 550 hojas opcional se ha insertado correctamente. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Ejecute la acción correspondiente al tipo de material de impresión utilizado: <ul style="list-style-type: none"> • Grueso - 2a • Fino - 2b • Encapado - 2c Si está utilizando un papel distinto a los anteriores, vaya a la acción 2d, 2e.
2a Utilice papel grueso de 216 g/m ² o menos. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 3a.
2b Utilice papel fino de 60 g/m ² o más. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 3a.
2c Cargue el papel encapado de hoja en hoja. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 3b.
2d Compruebe que el material de impresión no está abarquillado. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 3a.
2e ¿Está el material de impresión húmedo?	Vaya a la acción 3c.	Vaya a la acción 3a.
3a Airee el material de impresión. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 3b.
3b Limpie el rodillo de retardo de la bandeja 1 o el alimentador de 550 hojas opcional con un paño humedecido en agua. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 4b.
3c Dele la vuelta al material de impresión. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 4a.
4a Utilice material de impresión que no esté húmedo. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 3a.
4b Sustituya los cartuchos de tambor. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Póngase en contacto con Dell.

Atasco por error de alimentación en el MPF

Acción	Sí	No
1 Asegúrese de que el MPF se ha insertado correctamente. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Ejecute la acción correspondiente al tipo de material de impresión utilizado: <ul style="list-style-type: none"> • Grueso - 2a • Fino - 2b • Encapado - 2c • Sobre - 2d Si está usando un papel distinto a los anteriores, vaya a la acción 2e.
2a Utilice papel grueso de 216 g/m ² o menos. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 3a.
2b Utilice papel fino de 60 g/m ² o más. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 3a.
2c Cargue el papel encapado de hoja en hoja. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 3b.
2d Compruebe que el sobre se ha cargado correctamente en el MPF, como se explica en “Carga de un sobre en el MPF”. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 3c.
2e ¿Está el material de impresión húmedo?	Vaya a la acción 3d.	Vaya a la acción 3a.
3a Airee el material de impresión. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 3b.
3b Limpie el rodillo de retardo del MPF con un paño humedecido en agua. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 4b.
3c Si el sobre está deformado, corríjalo o use otro sobre. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 3a.
3d Dele la vuelta al material de impresión. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 4a.
4a Utilice material de impresión que no esté húmedo. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 3a.
4b Sustituya los cartuchos de tambor. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Póngase en contacto con Dell.

Atasco en región (ataasco con sensor de salida Habilitado)

Acción	Sí	No
1 Asegúrese de que los cartuchos de tambor se han instalado correctamente. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 2.
2 Sustituya los cartuchos de tambor. Consulte “Sustitución de los cartuchos de tambor”. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 3.
3 Asegúrese de que la unidad del fusor se ha ajustado correctamente. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 4.
4 Sustituya la unidad del fusor. a Sustituya la unidad del fusor. Consulte “Extracción de la unidad del fusor”. b Después de sustituir la unidad del fusor, haga clic en Impresión de cuadros de la pestaña Diagnóstico . c Haga clic en Cuadro de configuración de caracteres por pulgada . Se imprimirá el cuadro de configuración de caracteres por pulgada. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 5.
5 Compruebe que la unidad de la correa transferencia se ha instalado correctamente. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 6.
6 Sustituya la unidad de la correa de transferencia, el segundo BTR y el rodillo de retardo. a Sustituya la unidad de la correa de transferencia, el segundo BTR y el rodillo de retardo. Consulte “Sustitución de la unidad de la correa de transferencia, el segundo rodillo de la correa de transferencia (Segundo BTR) y el rodillo de retardo”. b Después de sustituir el segundo BTR, la unidad de la correa de transferencia y el rodillo de retardo, haga clic en Impresión de cuadros de la pestaña Diagnóstico . c Haga clic en Cuadro de configuración de caracteres por pulgada . Se imprimirá el cuadro de configuración de caracteres por pulgada. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Póngase en contacto con Dell.

Atasco en la salida (ataasco con sensor de salida Deshabilitado)

Acción	Sí	No
1 Asegúrese de que la unidad del fusor se ha instalado correctamente. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 2.
2 Sustituya la unidad del fusor. a Sustituya la unidad del fusor. Consulte “Sustitución de la unidad del fusor”. b Después de sustituir la unidad del fusor, haga clic en Impresión de cuadros de la pestaña Diagnóstico . c Haga clic en Cuadro de configuración de caracteres por pulgada . Se imprimirá el cuadro de configuración de caracteres por pulgada. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Póngase en contacto con Dell.

Atasco por alimentación múltiple en bandeja 1/alimentador de 550 hojas opcional

Acción	Sí	No
1 Compruebe que la bandeja 1 o el alimentador de 550 hojas opcional se ha insertado correctamente. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Si está utilizando papel encapado, vaya a la acción 2. Si está utilizando otro tipo de material de impresión, vaya a la acción 3.
2 Cargue el papel encapado de hoja en hoja. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 4.
3 Utilice material de impresión que no esté húmedo. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 4.
4 Airee el material de impresión. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 5.
5 Limpie el rodillo de retardo de la bandeja 1 o el alimentador de 550 hojas opcional donde se produjo la alimentación múltiple con un paño humedecido en agua. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Póngase en contacto con Dell.

Atasco por alimentación múltiple en el MPF

Acción	Sí	No
1 Compruebe el tipo de material que está utilizando. Si está utilizando papel encapado, vaya a la acción 2. Si está utilizando otro tipo de material de impresión, vaya a la acción 3.	-	-
2 Cargue el papel encapado de hoja en hoja. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 4.
3 Utilice material de impresión que no esté húmedo. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 4.
4 Airee el material de impresión. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 5.
5 Limpie el rodillo de retardo del MPF donde se produjo la alimentación múltiple con un trapo humedecido en agua. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Póngase en contacto con Dell.

Ruido

Acción	Sí	No
1 Para determinar la causa del ruido, realice el Ajuste de registro automático. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 2.
2 Sustituya la unidad de la correa de transferencia, el segundo BTR y el rodillo de retardo. <ul style="list-style-type: none"> a Sustituya la unidad de la correa de transferencia, el segundo BTR y el rodillo de retardo. Consulte “Sustitución de la unidad de la correa de transferencia, el segundo rodillo de la correa de transferencia (Segundo BTR) y el rodillo de retardo”. b Después de sustituir la unidad de la correa de transferencia, el segundo BTR y el rodillo de retardo, haga clic en Impresión de cuadros de la pestaña Diagnóstico. c Haga clic en Cuadro de configuración de caracteres por pulgada. Se imprimirá el cuadro de configuración de caracteres por pulgada. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 3.
3 Sustituya la unidad del fusor. <ul style="list-style-type: none"> a Sustituya la unidad del fusor. Consulte “Sustitución de la unidad del fusor”. b Después de sustituir la unidad del fusor, haga clic en Impresión de cuadros de la pestaña Diagnóstico. c Haga clic en Cuadro de configuración de caracteres por pulgada. Se imprimirá el cuadro de configuración de caracteres por pulgada. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 4.
4 Sustituya la caja de tóner residual. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 5.
5 Sustituya los cartuchos de tambor. ¿Se ha resuelto el problema?	La tarea ha concluido.	Vaya a la acción 6.
6 Sustituya el cartucho de tóner (K). Consulte “Sustitución de los cartuchos de tóner”.	La tarea ha concluido. (El cartucho de tóner (K) que está utilizando está dañado. Sustitúyalo por uno nuevo.)	Vaya a la acción 7.
7 Sustituya el cartucho de tóner (Y). Consulte “Sustitución de los cartuchos de tóner”.	La tarea ha concluido. (El cartucho de tóner (Y) que está utilizando está dañado. Sustitúyalo por uno nuevo.)	Vaya a la acción 8.
8 Sustituya el cartucho de tóner (M). Consulte “Sustitución de los cartuchos de tóner”.	La tarea ha concluido. (El cartucho de tóner (M) que está utilizando está dañado. Sustitúyalo por uno nuevo.)	Vaya a la acción 9.

Acción	Sí	No
9 Sustituya el cartucho de tóner (C). Consulte “Sustitución de los cartuchos de tóner”.	La tarea ha concluido. (El cartucho de tóner (C) que está utilizando está dañado. Sustitúyalo por uno nuevo.)	Póngase en contacto con Dell.

Problemas con el certificado digital

Síntoma	Causa	Acción
El botón de importación de certificados está deshabilitado.	La comunicación SSL está deshabilitada.	Cree un certificado con firma automática y habilite SSL.
El botón de detalles del certificado está deshabilitado.		
El certificado no se puede importar.	El ajuste de tiempo no es correcto.	Confirme el período de validez del certificado y el ajuste de tiempo del dispositivo.
	El archivo de certificado no es correcto.	Confirme si la contraseña es correcta.
		Confirme si el tipo de archivo es PKCS#7/#12 o x509CACert (extensión: p7b/p12/pfx/cer/crt). Confirme si la información de los atributos (utilización de clave/utilización de clave ampliada) del certificado que se va a importar se ha configurado correctamente.
El navegador no es correcto.	Utilice Internet Explorer.	
Aparece 016-404 cuando se intenta utilizar las funciones de seguridad que requieren certificados.	Los datos del certificado almacenados en la memoria interna se han eliminado, están dañados o no se pueden leer.	Importe el certificado y active los ajustes de seguridad de nuevo.
No es posible configurar un certificado con “Detalles del certificado”.	El período de validez no es válido.	El período de validez del certificado no es válido. Confirme si el ajuste de tiempo de la máquina es correcto y si ha vencido el período de validez del certificado.
	La ruta del certificado no es válida.	La cadena del certificado (validación de ruta) del certificado importado puede no estar validada correctamente. Confirme si todos los certificados de alto nivel (de confianza/intermedio) han sido importados y no se han eliminado, y si ha vencido el período de validez.
Aunque el certificado se ha importado, no aparece al seleccionar con “Dispositivo local”.	El tipo del certificado es incorrecto.	Para importar un certificado para usarlo con el dispositivo (dispositivo propio), importe la clave secreta y un certificado con formato PKCS#12 (p12/pfx) como pareja.

Síntoma	Causa	Acción
La validación de servidores no funciona correctamente.	La cadena del certificado no es correcta al importar.	Aunque se importa un certificado raíz (de confianza) para utilizarlo en la autenticación de servidores, puede ser necesario un certificado Intermedio a la hora de validar la ruta. Al ejecutar un archivo de certificado con la autoridad de certificación, cree el certificado con un formato que incluya todas las rutas y luego impórtelo.
No se puede seleccionar la firma digital con parámetros de IPsec.	El certificado no se puede asociar.	Bien el certificado no se ha importado o no se ha asociado para utilizarlo con Firma digital de IPsec. Consulte “Configuración del certificado en modo de firma digital de IPsec” para establecer un certificado de IPsec.

Problemas con los accesorios opcionales instalados

Si una opción no funciona correctamente después de instalarla, o deja de funcionar:

- Apague la impresora, espere unos 10 segundos y vuelva a encenderla. Si esto no resuelve el problema, desenchufe la impresora y compruebe la conexión entre la opción y la impresora.
- Imprima el informe de las configuraciones de la impresora para comprobar si la opción aparece en la lista de opciones instaladas. Si no aparece, vuelva a instalarla. Consulte “Informe/Lista”.
- Asegúrese de que la opción está seleccionada en el controlador de impresora que está utilizando.

En la tabla siguiente encontrará la opción de la impresora y la solución propuesta para los problemas relacionados con ella. Si la solución propuesta no corrige el problema, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

Problema	Acción
Alimentador de 550 hojas	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el alimentador de 550 hojas se ha instalado correctamente en la impresora. Vuelva a instalar el alimentador. Consulte “Desinstalación del alimentador de 550 hojas opcional” e “Instalación del alimentador de 550 hojas opcional”. • Compruebe que el material de impresión se ha cargado correctamente. Consulte “Carga de material de impresión en la bandeja 1 o en el alimentador de 550 hojas opcional” para obtener más información.
Adaptador inalámbrico	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el adaptador inalámbrico se ha insertado bien en la ranura correcta.

Problemas con Wi-Fi Direct

Problema	Acción
El dispositivo no encuentra la impresora.	Es posible que la impresora esté conectada a otro dispositivo a través de Wi-Fi Direct. Desconecte la impresora y el dispositivo. Consulte “Desconexión de la red Wi-Fi Direct”.
La impresora no se puede desconectar del dispositivo incluso si se ha llevado a cabo el procedimiento de “Desconexión de la red Wi-Fi Direct”.	Es posible que el dispositivo se vuelva a conectar automáticamente a la impresora. Restablezca la frase de paso de Wi-Fi Direct y desconecte el dispositivo. Consulte “Restablecimiento de la frase de paso”.
El modo de red de la impresora no se puede ajustar en el modo Ad-hoc.	Asegúrese de que Wi-Fi directo está ajustado en Deshabilitar .

Problema	Acción
Wi-Fi directo no se puede ajustar en Habilitar.	Asegúrese de que el modo de red está ajustado en el modo Infraestructura .

Otros problemas

Problema	Acción
Se ha producido condensación en el interior de la impresora.	Esto suele suceder varias horas después de calentar una habitación en invierno. También sucede cuando la impresora está funcionando en un lugar donde la humedad relativa alcanza el 85 % o más. Regule la humedad o traslade la impresora a un entorno adecuado.

Cómo contactar con el servicio de atención al cliente

Si necesita ponerse en contacto con el servicio de técnico de la impresora, tenga preparada la descripción del problema en cuestión o el mensaje de error que aparece.

Necesitará el tipo de modelo y el número de la etiqueta de servicio de su impresora. Consulte la etiqueta situada en el interior de la cubierta frontal de la impresora.

Apéndice

Apéndice	375
Índice	377

Apéndice

Política de asistencia técnica de Dell™

La asistencia técnica proporcionada por un técnico requiere la cooperación y participación del cliente en el proceso de solución de problemas y proporciona ayuda para restaurar el sistema operativo, el programa de software y los controladores de hardware a su configuración predeterminada original tal como los distribuyó Dell, así como para verificar la funcionalidad adecuada de la impresora y todo el hardware instalado por Dell. Además de esta asistencia técnica, en el sitio web de asistencia de Dell podrá disponer de asistencia técnica en línea. Se pueden adquirir opciones adicionales de asistencia técnica.

Dell ofrece asistencia técnica limitada para la impresora y cualquier software y periféricos instalados por Dell. La asistencia para software y periféricos de terceros la proporciona el fabricante original, incluidos los adquiridos y/o instalados mediante Software & Peripherals (DellWare), ReadyWare y Custom Factory Integration (CFI/DellPlus).

Servicios en línea

Podrá obtener información sobre los productos y servicios de Dell en los sitios web siguientes:

www.dell.com

www.dell.com/ap (sólo para países de Asia/Pacífico)

www.dell.com/jp (sólo para Japón)

www.euro.dell.com (sólo para Europa)

www.dell.com/la (sólo para países de Latinoamérica y el Caribe)

www.dell.ca (sólo para Canadá)

Podrá acceder al Servicio de asistencia de Dell a través de los sitios web y direcciones de correo electrónico siguientes:

- Sitios web de asistencia de Dell
 - dell.com/support
 - support.jp.dell.com (sólo para Japón)
 - support.euro.dell.com (sólo para Europa)
- Direcciones de correo electrónico del Servicio de asistencia de Dell
 - mobile_support@us.dell.com
 - support@us.dell.com
 - la-techsupport@dell.com (sólo para países de Latinoamérica y el Caribe)
 - apsupport@dell.com (sólo para países de Asia/Pacífico)
- Direcciones de correo electrónico de Marketing y Ventas de Dell
 - apmarketing@dell.com (sólo para países de Asia/Pacífico)
 - sales_canada@dell.com (sólo para Canadá)
- Protocolo de transferencia de archivos (FTP) anónimo
 - [ftp.dell.com](ftp://ftp.dell.com)

Conéctese como usuario: anonymous y utilice su dirección de correo electrónico como contraseña.

Garantía y política de devolución

Dell Computer Corporation (“Dell”) fabrica sus productos de hardware a partir de piezas y componentes que son nuevos o equivalentes a nuevos según las prácticas estándar de la industria. Para obtener información sobre la garantía de Dell para su impresora, visite dell.com/support.

Información sobre reciclaje

Se recomienda que los clientes se deshagan de sus impresoras, monitores, hardware informático y demás periféricos usados respetando el medioambiente. Entre los potenciales métodos se incluyen la reutilización de piezas o productos completos y el reciclaje de productos, componentes y/o materiales.

Para obtener información específica sobre los programas mundiales de reciclaje de Dell, consulte www.dell.com/recyclingworldwide.

Cómo contactar con Dell

Puede acceder al servicio de asistencia desde la página principal de dell.com/support. Seleccione su región, introduzca la Etiqueta de Servicio de su impresora y haga clic en Enviar para acceder a las herramientas de ayuda y a la información.

Puede ponerse en contacto con Dell por vía electrónica utilizando las siguientes direcciones:

- Internet
www.dell.com
www.dell.com/ap (sólo para países de Asia/Pacífico)
www.dell.com/jp (sólo para Japón)
www.euro.dell.com (sólo para Europa)
www.dell.com/la (sólo para países de Latinoamérica y el Caribe)
www.dell.ca (sólo para Canadá)
- Protocolo de transferencia de archivos (FTP) anónimo
[ftp.dell.com](ftp://ftp.dell.com)
Conéctese como usuario: anonymous y utilice su dirección de correo electrónico como contraseña.
- Servicio electrónico de asistencia
mobile_support@us.dell.com
support@us.dell.com
la-techsupport@dell.com (sólo para países de Latinoamérica y el Caribe)
apsupport@dell.com (sólo para países de Asia/Pacífico)
support.jp.dell.com (sólo para Japón)
support.euro.dell.com (sólo para Europa)
- Servicio electrónico de presupuestos
apmarketing@dell.com (sólo para países de Asia/Pacífico)
sales_canada@dell.com (sólo para Canadá)

Índice

Números

1000Base-T dúplex, 133
100Base-TX dúplex, 133
100Base-TX semidúplex, 133
10Base-T dúplex, 133
10Base-T semidúplex, 133
2 caras, 114-115, 120
802.1x, 130, 148

A

A4, 215
A5, 215
Acerca de la configuración, 22
Acerca de la impresora, 27
Actualización de software, 248
Actualizar, 108
Adaptador inalámbrico, 42
Ad-hoc, 143
Ahorro de suministros, 291
AirPrint, 130, 142, 239
Ajustar altitud, 116, 125, 156, 162
Ajustar fecha, 116, 155, 159
Ajustar hora, 116, 155, 159
Ajustar la unidad de correa de transferencia, 115, 123
Ajustar la unidad del fusor, 116, 124, 197
Ajustar segundo BTR, 115, 123, 195
Ajuste de registro automático, 116, 124, 155, 197
Ajuste de registro de color, 124, 162, 320
Ajuste del registro del color, 198
Ajustes de registro, 162
Alerta de correo electrónico, 133, 184
Alimentación eléctrica, 285
Alimentador de 550 hojas opcional, 27, 330, 340

Alimentador multipropósito (MPF), 27, 330
Almacenamiento, 286
Almacenamiento de consumibles, 292
Almacenamiento de material de impresión, 215, 227, 292
Altitud, 286
Apéndice, 375
Aplicar nueva configuración, 108
Apuntar e imprimir, 75
Asignación de dirección IP, 57
Asistente de encendido, 125
AutoIP, 183
Aviso de error de autenticación, 141
Ayuda en línea, 105, 107

B

B5, 215
Bandeja 1 - Mostrar texto emergente, 117, 151, 157, 164
Bandeja 1: tamaño de papel, 117, 151, 157, 164
Bandeja 1: tamaño personal - X, 157, 164
Bandeja 1: tamaño personal - Y, 157, 164
Bandeja 1: tipo de papel, 117, 151, 157, 164
Bandeja 1*, 27, 330, 333
Bandeja 2 - Mostrar texto emergente, 117, 151, 157, 164
Bandeja 2: tamaño de papel, 117, 151, 157, 164
Bandeja 2: tamaño personal - X, 157, 165
Bandeja 2: tamaño personal - Y, 157, 164
Bandeja de especificación de la hoja panorámica, 113, 119, 154, 160
Bandeja de papel, 114, 120
Bandeja de salida, 110
Bandeja sustituta, 113, 119, 155, 160, 191-192
Bandejas de papel, 110

Bonjour (mDNS), 129, 133
 BOOTP, 183
 Borrar el almacenamiento, 125
 Botón (Aceptar), 98
 Botón (Ahorro de energía), 97
 Botón (Cancelar), 97
 Botón (Menú), 98
 Botón (Retroceder), 98
 Botones del panel del operador, 97
 Búsqueda de información, 21

C

C5, 215
 Cable, 287
 Caja de tóner residual, 27, 310
 Calidad de enlace, 143
 Cambio A4<>Carta, 154, 159, 190
 Cambio A4Carta, 113, 119
 Cambio de idioma, 99
 Cambio de la configuración de la impresora, 108, 242
 Canal de enlace, 143
 Cancelación de trabajos de impresión, 228
 Desde el PC, 228
 Cantidad, 114-115, 120, 175
 Capacidad de memoria, 111
 Cara de impresión, 220
 Carga de papel con membrete, 219
 Carga del material de impresión, 219
 Bandeja 1 y alimentador de 550 hojas opcional, 219
 MPF, 220
 Carga del papel, 61
 Carta, 215
 Cartucho de tóner, 27, 293
 Cartuchos de tambor, 27, 295
 CCP, 212
 Certificados digitales, 261
 Cifrado, 143-144
 Clasificación, 115
 Código de servicio, 22
 Código de servicio express, 111
 Códigos de error, 279
 Color predeterminado, 114-115, 120, 176
 Cómo contactar con el servicio de atención al cliente, 372
 Cómo desinstalar una opción, 325
 Cómo evitar atascos de papel, 227, 329
 Cómo instalar la opción, 37
 Cómo usar la impresora, 21
 Compatibilidad con sistemas operativos, 285
 Compatibilidad MIB, 286
 Con membrete a 2 caras, 113, 119, 155, 160
 Conector de alimentación, 28
 Conector del adaptador inalámbrico, 28
 Conexión a la red, 53
 Conexión de la impresora, 51
 Conexión de una impresora local, 52
 Configuración de administración, 171
 Configuración de alerta de correo electrónico, 101, 131, 139
 Configuración de bandeja, 105, 107, 117, 151, 157, 163, 201
 Configuración de conexión directa, 66
 Configuración de conexión en red, 69
 Configuración de Dell Printer Configuration Web Tool, 132
 Configuración de la impresora, 104, 107, 112, 118, 156, 169
 Configuración de PCL, 114, 120
 Configuración de PDF, 115
 Configuración de PS, 114
 Configuración de puerto, 133
 Configuración de red, 114
 Configuración del adaptador inalámbrico opcional, 45
 Configuración del reloj, 116, 125
 Configuración del sistema, 112, 118, 132, 154

Configuración inalámbrica, 127, 143
 Configuración mensual, 115, 122
 Configuración segura, 115, 121, 143
 Configuración semanal, 115, 122
 Configuración SMTP, 140
 Configuraciones de panel, 99, 118, 156, 169
 Configuraciones de servidor de e-mail, 131, 138
 Configuraciones del menú, 112
 Configuraciones del servidor de impresión, 104, 107, 126, 132, 167
 Configuraciones TCP/IP, 127, 134
 Configuraciones USB, 114
 Configurar 802.1x, 148
 Configurar tiempo disponible, 115, 122
 Conjunto de símbolos, 114, 120, 173, 276
 Consola de monitoreo de estado, 247
 Consumibles, 110
 Contacte el soporte Dell a, 105, 107
 Contador de impresiones, 118, 156
 Contador de páginas de la impresora, 150
 Contraseña, 136, 141, 145-146, 148
 Control de bloqueo del panel, 115, 121, 200
 Controlador, 21
 Controlador de impresora PCL, 66, 69
 Controlador de impresora PS, 66, 69
 Controlador de impresora XPS, 66, 69
 Controlador de la impresora, 85, 87
 Copiar configuración de la impresora, 105, 107, 149
 Corrección auto, 124, 162
 Cuadro de alineación, 168
 Cuadro de configuración de 4 colores, 167
 Cuadro de configuración de caracteres por pulgada, 167
 Cuadro de configuración fantasma, 167
 Cuadro de registro del color, 124, 320
 Cuadro derecho, 108
 Cuadro izquierdo, 107

Cuadro MQ, 168
 Cuadro superior, 106
 Cubierta, 110
 Cubierta derecha, 27
 Cubierta frontal, 27
 Cubierta izquierda, 28
 Cubierta superior, 27
 Cubierta trasera, 28
 Cuenta de administrador, 141
 Cuenta de controladores de impresión / cliente remoto, 141

D

Dell ColorTrack, 116, 150
 Dell Printer Configuration Web Tool, 101
 Formato de presentación de la página, 106
 Dell Supplies Management System, 247
 Densidad del papel, 115, 122, 155, 161, 195
 DERECHOS RESTRINGIDOS DEL GOBIERNO DE ESTADOS UNIDOS, 17
 Desactivación del bloqueo del panel, 209
 Descarga de software, 115
 Desinstalación de opciones, 325
 Desinstalación del adaptador inalámbrico, 327
 Desinstalación del alimentador de 550 hojas opcional, 325
 Desplazamiento K, 115
 Desplazamiento YMC, 115
 Detalles, 111
 Determinación de valores, 320
 DHCP, 183
 Dimensiones, 285
 Dirección de puerta de enlace, 134, 156, 167, 183
 Dirección IP, 57, 101, 104, 106, 127, 134, 141, 148-149, 156, 166, 183
 Dirección local del enlace, 156
 Dirección MAC, 143

Dirección manual, 156
Disco RAM, 113, 119, 154, 160, 191
Disco Software and Documentation, 21
Diseño, 115
DL, 215
DNS, 128, 135
Documentos almacenados, 118, 156, 170

E

Ejecutivo, 215
Elemento de menú, 108
Eliminación de atascos de papel, 329
 En el alimentador de 550 hojas opcional, 340
 En el MPF, 330
 En la bandeja 1, 333
 En la unidad del fusor, 334
Emulaciones, 286
Encapado, 115-116, 123-124, 196-197
Encapado grueso, 115-116, 123-124, 196-197
Encuadernación por el borde corto, 230
Encuadernación por el borde largo, 230
Entorno, 286
Envío de trabajos de impresión, 227
Error de inicio de sesión, 115, 122
Escaneado lento, 320, 322
Escaneado rápido, 321
Especificaciones de conexión, 51, 287
Especificaciones de la impresora, 285
Establecer contraseña, 105, 107, 145
Estado de la impresora, 104, 107, 110
Estado de los suministros de la impresora, 291
Estado de trabajo, 111
Estado del puerto, 133
Ethernet, 126, 133, 287
Etiqueta, 115-116, 123-124, 155, 161, 196-197,
 214
Etiqueta de servicio, 22
EWS, 184

Extensión de la bandeja de salida, 27

F

Fecha y hora, 155, 159
Filtro IP (IPv4), 130, 149
Folio, 215
Formato de datos de PS, 114, 120
Formato de fecha, 116, 155, 159
Formato de hora, 116, 155, 159
Formato de presentación de la página, 106
FTP, 129, 133, 136
Fuente, 114, 120, 271
 Estilo, 271
 Fuentes y tipos de letra, 271
 Gramaje, 271
 Paso, 272
 PCL 5/PCL 6, 274
 PostScript Level3 Compatible, 274
 Tamaño en puntos, 272
Fuente de mapa de bits, 273
Fuentes escalables, 273
Fuentes escalables residentes, 274
Fuentes residentes, 273
Funcionamiento, 286

G

Garantía, 376
Garantía de calidad de impresión, 286
Google Cloud Print, 130, 133, 142, 240
Gráfico de detección de bandas, 167
Guía de anchura, 62
Guía de referencia rápida, 21

H

Habitual, 116
Herramientas, 153, 249
Hex Dump, 114, 120, 175

Historial de errores, 118, 156, 170
Historial de trabajos, 118, 156, 170
Hora de caducidad, 115, 122
Hora de entrega del trabajo, 111-112
Hora de finalización, 115, 122
Hora de inicio, 115, 122
Horizontal, 172
HTTP, 129, 136
HTTP: Comunicación SSL/TLS, 262
Humedad relativa, 286

I

ID, 111-112
ID de impresión, 113, 119, 154, 160, 190
Identificación del material de impresión, 215
Idioma del panel, 113, 119, 157, 166, 205
Ignorar alimentación del formulario, 114, 120
Impresión compartida, 73
Impresión de buzón privado, 205, 231-232
Impresión de buzón público, 206, 231-232
Impresión de color automático a monocromática, 116, 193
Impresión de informes a 2 caras, 114, 119, 154, 160
Impresión de prueba, 207, 232
Impresión de registro automática, 113, 119, 154, 160, 190
Impresión segura, 205, 231-232
Impresión WSD, 133
Imprimir cuadro de registro de color, 162
Imprimir texto, 113, 119, 154, 160, 191
Información básica, 132
Información de garantía, 22
Información de la impresora, 105, 107, 111
Información de seguridad, 22
Información importante, 22
Informe de configuraciones de copia de la impresora, 149

Informe de error de ColorTrack, 116
Informe de error de PS, 114
Informes, 117, 170
Informes del servidor de impresión, 126
Infraestructura, 143
Inicializar contador de impresiones, 162, 198
Inicie la memoria NIC NVRAM y reinicie la impresora, 145
Instalación de accesorios opcionales, 37
Instalación del adaptador inalámbrico, 42
Instalación del alimentador de 550 hojas opcional, 37
Interfaces, 286
Interfaz del host, 111-112
Interruptor principal, 27
Intervalo de ahorro de energía temporizador de apagado*1, 118
Introducción de valores, 322
IPP, 129, 133, 135
IPsec, 147, 265
IPv4, 141, 148
IPv6, 106, 128, 135, 141, 148

L

LED de estado, 97
Legal, 215
Línea de forma, 114, 120, 174
Líneas más rectas, 321
Lista de acceso, 149
Lista de fuentes PCL, 118, 156, 169
Lista de fuentes PDF, 118, 156
Lista de fuentes PS, 118, 156
Lista de macros PCL, 118, 156, 169
Lista de trabajos, 104, 111
LPD, 128, 133, 135, 184

M

Mantenimiento, 291
Mantenimiento de la impresora, 122
Máscara de subred, 156, 166, 183
Material de impresión, 211, 291
 Origen, 220
Mejora de imagen, 114, 120
Memoria, 285
Memoria base, 285
Mensaje de alerta de tóner bajo, 113, 119, 155, 160
mm/pulg., 112, 118, 154, 159
Modo borrador, 114, 120, 175
Modo ColorTrack, 116
Modo de caducidad, 115, 122
Modo de impresión, 115
Modo de selección de papel, 114
Modo Dirección IP, 156, 166
Modo MPF, 117, 157, 163
Monarch, 215
Mostrar texto emergente, MPF, 117, 151, 157, 163
MPF, 330

N

NCR, 212
Niveles de revisión de la impresora, 111
Nombre de host, 111-112, 139
Nombre de la comunidad, 140
Nombre de piezas, 27
Nombre de trabajo, 111-112
Normal, 115-116, 123-124, 155, 161, 196-197
Normal grueso, 115-116, 123-124, 196-197
Notificación Trap, 141
Número de etiqueta de propiedad, 101, 111
Número de etiqueta de servicio Dell, 111
Número de hojas, 112

Número de impresión, 112
Número de serie de la impresora, 111

O

Obtener información del sensor de entorno, 168
OCR, 212
Orientación, 114, 120, 172
Orientación de página, 220
Otros problemas, 372

P

Pág. config. servidor e-mail, 131
Página de configuración de la impresora, 118
Página de configuraciones del servidor de impresión, 126
Página de prueba del color, 118, 156, 170
Panel, 183
Panel de eventos, 106
Panel del operador, 27, 29
Panel LCD, 97
Papel, 211
 Características, 211
 Contenido de fibra, 212
 Contenido de humedad, 211
 Curvatura, 211
 Dirección de la fibra, 212
 Gramaje, 211
 Suavidad, 211
Papel de la impresora, 211
Papel no recomendado, 212
Papel que no necesita carbón, 212
Papel recomendado, 212
Papel sin copia carbón, 212
Papel utilizado, 150
Parámetros de IPsec, 130, 148
Paso de fuente, 114, 120, 174
PCL, 171
 Fuente, 172

PCL 5/PCL 6, 274
PDL, 286
Pedido de suministros, 31, 292
Periodicidad, 115, 122
Persona de contacto, 106
Personalización de enlace web, 116, 126
Política de asistencia técnica de Dell, 375
Política de devolución, 376
Port9100, 128, 133, 135, 184
Portadas, 115-116, 123-124, 196-197
Portadas grueso, 115-116, 123-124, 196-197
Posición de inserción de la hoja
 panorámica, 113, 119, 154, 160
PostScript Level3 Compatible, 274
Preferente, 116
Prioridad de bandeja, 157, 165
Problemas básicos de la impresora, 345
Problemas con los accesorios opcionales, 371
Problemas de impresión, 345
Problemas de visualización, 345
Procedimiento de configuración del filtro IP, 136
Propietario, 111-112
Puerto Ethernet, 28, 51, 53
Puerto USB, 28, 51-52, 114, 120
Punto a punto, 78

R

Rango de humedad de almacenamiento, 286
RARP, 183
Realice el pedido de Suministros en, 105, 107
Reciclado, 116, 123, 196-197
Reconocimiento óptico de caracteres, 212
Red cableada
 Ethernet, 182
 Filtro IP, 185
 Protocolos, 184
 Restablecer LAN, 185
 TCP/IP, 183

Red Hat, 85
Red Hat Enterprise Linux, 85, 285
Redes, 53
Reinicio automático, 113, 119, 154, 158
Restablecer servidor de impresión, 145
Restaurar configuración, 108
Restaurar valores predeterminados, 162
Restaurar valores predeterminados y reiniciar la impresora, 125
Resultado de salida, 112
Resumen opciones servidor e-mail, 105, 107
Rodillo de retardo, 302
Rol de grupo, 145
RSA BSAFE, 17

S

Segundo BTR, 28, 302
Seguridad, 145
Selección de formularios preimpresos, 213
Selección de membrete, 213
Selección de papel preperforado, 213
Selección del papel, 212
Seleccionar URL para pedidos nuevos, 116
Servidor de e-mail, 137
Servidor proxy, 130, 143
Sistema operativo, 286
Sitio web de asistencia de Dell, 22
SMB, 129, 133
SNMP, 130, 133
SNMP UDP, 184
SNTP, 133
Sobre, 116, 123-124, 196-197, 213
Sobre #10, 215
Software de la impresora, 247
Solución de problemas, 249, 345

SSID, 143, 145
 Configuración inalámbrica, 143
 Wi-Fi directo, 145
SSL/TLS, 130, 146
Status Monitor Console para Linux, 253
Sucesos de la impresora, 111
SUSE, 285
SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 88
SUSE Linux Enterprise Desktop 11, 91

T

Tamaño de fuente, 114, 120, 174
Tamaño de papel, 114, 120, 171
Tamaño de papel del MPF, 117, 151, 157, 163
Tamaño de papel personalizado: X, 114, 120
Tamaño de papel personalizado: Y, 114, 120
Tamaño de papel predeterminado, 113, 119, 154, 159
Tamaño de salida, 115
Tamaño personalizado de la bandeja 1 - X, 117, 151
Tamaño personalizado de la bandeja 1 - Y, 117, 151
Tamaño personalizado de la bandeja 2 - X, 117, 151
Tamaño personalizado de la bandeja 2 - Y, 117, 151
Tamaño personalizado del MPF - X, 117, 151
Tamaño personalizado del MPF - Y, 117, 151
Tamaño personalizado del MPF: X, 157, 163
Tamaño personalizado del MPF: Y, 157, 163
Tamaños de papel compatibles, 215
TCP/IP, 133
Teclado numérico, 97-98
Telnet, 129, 133, 136
Temperatura, 286
Temporizador de ahorro de energía, 158, 186
Temporizador de ahorro de energía -
 Suspensión, 154

Temporizador de ahorro de energía - Suspensión completa, 154
Temporizador de ahorro de energía:
 temporizador de apagado, 154
Terminación de línea, 114, 120, 176
Tiempo de ahorro de energía: Suspensión, 112, 118
Tiempo de ahorro de energía: Suspensión completa, 112, 118
Tiempo de espera de conexión, 135
Tiempo de espera de fallo, 113, 119, 154, 158
Tiempo de espera de trabajo, 114, 120, 154, 158, 186
Tiempo de espera de trabajos PS, 114
Tipo de conexión, 51, 287
Tipo de impresora, 111
Tipo de letra, 271
Tipo de papel de bandeja 2, 117, 151, 157, 165
Tipo de papel del MPF, 117, 151, 157, 163
Tipo de red, 143
Tipos de papel compatibles, 216
Todos los tonos, 113, 119
Tóner no Dell, 116, 125, 155, 162, 199
Tono de alarma de borrado automático, 113, 119, 155, 159
Tono de alerta de poco tóner, 113, 119, 155, 159
Tono de alerta sin papel, 155, 159
Tono de audio, 155, 159
Tono de aviso, 113, 118, 155, 159
Tono de fallo, 113, 118, 155, 159
Tono de máquina lista, 113, 118, 155, 159
Tono de panel de control, 112, 118, 155, 159
Tono de sin papel, 113, 119
Tono de tecla incorrecta, 112, 118, 155, 159
Tono de trabajo completado, 113, 118, 155, 159
Trabajos completados, 104, 112
Trabajos de la impresora, 104, 107, 111

U

Ubicación, 106, 111
Ubicación de atasco de papel, 330
Unidad de impresión a 2 caras, 28
Unidad de la correa de transferencia, 27, 302
Unidad del fusor, 28, 300, 330, 334
Usar dirección manual, 156
USB, 287
User Setup Disk Creating Tool, 247
Usuario no registrado, 116
Utilidad de configuraciones de la impresora, 248
Utilidad de inicio rápido, 248
Utilización de la Dell Printer Configuration Web Tool, 104
Utilizar otra bandeja, 114, 119, 155, 161

V

Varias en 1, 291
Velocidad de impresión, 111
Velocidad de memoria, 285
Velocidad de procesador, 111
Ventana de estado, 248
Ventana Estado de la Impresora, 247
Verificación de la configuración de IP, 59
Versión del firmware, 111
Vertical, 172
Vis. de la her. de conf. web de Dell, 167
Volumen de impresión, 105, 107, 149-150

W

Web Services on Devices, 233
WEP, 143-144
Widget de monitoreo de estado para Macintosh, 249
Wi-Fi directo, 127, 145, 182
WINS, 128, 135
WPA-Enterprise, 144, 266-267

WPA-PSK, 144
WPS-PBC, 46
WPS-PIN, 46
WSD, 129, 136, 233

Z

Zona horaria, 116, 155, 159