# Guía del usuario del monitor de pantalla plana Dell™ U2410 Flat Panel

Acerca del monitor Configuracion del monitor Funcionamiento del monitor Solucion de problemas Apéndice

### Notas, Precaucións y Advertencias

A través de esta guía, encontrará bloques de texto impresos en negrita y en letra cursiva acompañados por un icono. Estos bloques son notas, avisos y precauciones y se usan como sigue:

💋 NOTA: Una NOTA indica información importante que le ayudará a utilizar mejor su sistema informático.

🛆 PRECAUCIÓN: PRECAUCIÓN indica la posibilidad de daño al hardware o pérdida de dados y le indica cómo prevenir el problema.

ADVERTENCIA: Una ADVERTENCIA, indica la posibilidad de sufrir daños materiales, personales, o mortales.

Algunas advertencias pueden aparecer en otros formatos o junto con un icono. En estos casos, la presentación específica de la advertencia es requerida por la autoridad reguladora.

#### La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. © 2009-2011 Dell™ Inc. Todos los derechos reservados.

Queda terminantemente prohibida cualquier reproducción sin el permiso escrito de Dell™ Inc.

Marcas comerciales utilizadas en este texto: Dell y el logotipo de DELL son marcas comerciales de Dell Inc; Microsoft y Windows son marcas registradas o comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.

En este documento pueden aparecer otras marcas comerciales y nombres comerciales para referirse a las entidades que detentan las marcas y los nombres o a sus productos. Dell™ Inc. declina cualquier interés sobre la propiedad de las marcas comerciales y nombres comerciales que no sean los suyos propios.

Modelo U2410f

Mayo 2011 Rev. A06

## Acerca del monitor

### Guía del usuario del monitor Dell™ U2410 de pantalla plana

- Contenidos de la caja
- <u>Características del producto</u>
- Identificación de piezas y controles
- Especificaciones del monitor
- Interfaz de Bus serie universal (USB)
- Especificaciones del lector de tarjeta
- Capacidad Plug and Play
- Política de píxel y calidad del monitor LCD
- Directrices de mantenimiento

## Contenidos de la caja

Su monitor incluye los siguientes componentes. Asegúrese de haber recibido todos los componentes. Póngase en contacto con Dell si falta alguno de ellos.

NOTA: Algunos componentes podrían ser opcionales y no enviarse con su monitor. Algunas funciones o medios podrían no estar disponibles en algunos países.





## Características del producto

El monitor U2410 de pantalla plana dispone de matriz activa, transistor de película fina (TFT) y pantalla de cristal líquido (LCD). Entre las funciones del monitor se incluyen:

- Pantalla con un área de visualización de 24 pulgadas (518,4\*324,0 mm).
- Resolución 1920 x 1200 y compatibilidad de pantalla completa para resoluciones inferiores.
- Amplio ángulo de visión el cual ofrece una perspectiva óptima tanto si está sentado, de pie o en movimiento.
- Capacidad de ajuste de inclinación, giro, rotación y altura.
- Soporte desmontable y orificios de montaje VESA (Asociación para estándares electrónicos y de vídeo) de 100 mm para una instalación flexible.
- Capacidad Plug and play en caso de ser compatible con su sistema.
- Ajustes de visualización en pantalla (OSD) para ofrecer una configuración fácil y la optimización de la pantalla.
- El CD de software y documentación incluye un archivo de información (INF), un archivo de administración de color de imágenes (ICM) y documentación del producto.
- Ranura de bloqueo de seguridad.

## Identificación de piezas y funciones

# Vista frontal



Vista frontal

### Controles del panel frontal

Etiqueta	Descripción		
	Teclas de acceso directo		
1-3	*Las ancienas produtorminadas con Colossión de		

- 1-3 \*Las opciones predeterminadas son Selección de modos predeterminados, Selección de brillo/contraste y Selección de fuente de entrada.
  - 1 Selección de modos predeterminados
  - 2 Selección de brillo/contraste
  - 3 Selección de fuente de entrada
  - Selección del menú OSD
- 5 SALIR

4

6 Botón de encendido (con indicador de luz de encendido/apagado)

NOTA:1~5 Estas teclas están equipadas con un sensor táctil capacitivo que se activa colocando el dedo sobre el botón LED de color azul.

## Vista trasera



Vista trasera

Vista trasera con soporte del monitor



Etiqueta		Descripción/Uso	
1	agujeros de montaje VESA (100mm) (Detrás de la placa de asiento)	Se usa para montar el monitor.	
2	Etiqueta de conectores	Indican las ubicaciones y los tipos de los conectores.	
3	Ranura de bloqueo de seguridad	Para ayudarle a proteger su monitor.	
4	Soportes de montaje de Dell Soundbar	Para fijar el Dell Soundbar opcional.	
5	Etiqueta del número de serie del código de barras.	Consulte esta etiqueta si necesita ponerse en contacto con el Soporte Técnico Dell.	
6	Etiqueta de valores nominales reglamentarios	Enumera las aprobaciones reglamentarias.	
7	Botón bloquear/soltar	Presione el monitor hacia abajo y el botón para desbloquear el monitor, y después levántelo a la altura deseada.	

# Vista lateral



Lado derecho

Lado izquierdo

### Etiqueta Descripción

- 1 Lector de tarjeta: para detalles consulte <u>Especificaciones del lector de tarjeta</u>
- 2 Puertos USB para descarga de datos

# Vista inferior





Vista inferior

### Etiqueta Descripción

1 Conexión del cable de CA

- 2 Conector de alimentación de CC para la barra de sonido Dell™
- 3 Conector DisplayPort
- 4 Conector HDMI
- 5 Conector-1 DVI
- 6 Conector-2 DVI
- 7 Conexión VGA
- 8 Conexión de vídeo Composite
- 9 Component video connectors
- 10 Salida de audio (posterior)
- 11 Puerto USB para carga de datos
- The rule to obb para carga de datos
- 12
   Puertos USB para descarga de datos
- Fijación del soporte (utilice un tornillo roscado M3x14 para fijar el soporte; tornillo no suministrado)

## Especificaciones del monitor

Las siguientes secciones le ofrecen información sobre los diversos modos de administración de energía y sobre la asignación de clavijas para los diferentes conectores de su monitor.

### Modos de gestión de energía

Si tiene instalado en su PC un software o una tarjeta de pantalla compatible con DPMS de VESA, la pantalla puede reducir automáticamente su consumo de energía cuando no se utilice. Es lo que se denomina Modo de ahorro de energía. Si se detectan datos de entrada del teclado, del ratón o de algún otro dispositivo de entrada, la pantalla se "activará" automáticamente. La siguiente tabla muestra el consumo de energía y la señalización de esta función de ahorro de energía automático:

Modo VESA	Sincronización horizontal	Sincronización vertical	Vídeo	Indicador de encendido	Consumo de energía
Funcionamiento normal <b>(con máxima</b> Iuminancia, barra Dell Soundbar y USB activo)	Activo	Activo	Activo	Azul	132 W (máximo)
Funcionamiento normal	Activo	Activo	Activo	Azul	75 W (normal)
Modo inactivo	Inactivo	Inactivo	Blanco	Ámbar	Menos de 1 W
Apagado	-	-	-	Off	Menos de 1 W

Active el ordenador y el monitor para acceder a la pantalla OSD.

NOTA: Este monitor es compatible con la norma de administración de energía TCO'03.

## Asignación de las patillas

### Conexión VGA



Número de patilla	Extremo del cable de señal de 15 patillas
1	Vídeo-Rojo
2	Vídeo-Verde
3	Vídeo-Azul
4	GND (tierra)

5	Autoprueba
6	GND (tierra)-R
7	GND (tierra)-V
8	GND (tierra)-A
9	Ordenador 5V/3,3V
10	Sinc-GND
11	GND (tierra)
12	Datos DDC
13	Sinc-H
14	Sinc-V
15	Reloj DDC

### Conexión DVI



Número de patilla	Extremo del cable de señal de 24 patillas
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS Tierra
4	Flotante
5	Flotante
6	Reloj DDC
7	Datos DDC
8	Flotante
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS Tierra
12	Flotante
13	Flotante
14	Alimentación +5V/+3,3V
15	Autoprueba
16	Detección de conector activo
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS Tierra
20	Flotante
21	Flotante
22	TMDS Tierra
23	Reloj + TMDS
24	Reloj- TMDS

Conector de vídeo Composite



### LUMA COMPUESTO CHROMA

Component Video Connector



Número de patilla	Lateral del cable de señal de 3 patillas clavija (cable no incluido)
1	Y (Señal de luminancia)
2	Pb (Señal de color diferencial)
3	Pr (Señal de color diferencial)

Conector DisplayPort



Número de contactos	Lateral de 20 contactos del cable de señal conectado
1	MLO(p)
2	GND (tierra)
3	MLO(n)
4	ML1(p)
5	GND (tierra)
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND (tierra)
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND (tierra)
12	ML3(n)
13	GND (tierra)
14	GND (tierra)
15	AUX(p)
16	GND (tierra)
17	AUX(n)
18	HPD
19	Re-PWR
20	PWR

Conector HDMI



Número de contactos	Lateral de 19 contactos del cable de señal conectado
1	DATOS TMDS 2+
2	DATOS TMDS 2 APANTALLADO
3	DATOS TMDS 2-
4	DATOS TMDS 1+
5	DATOS TMDS 1 APANTALLADO
6	DATOS TMDS 1-
7	DATOS TMDS 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	DATOS TMDS 0-
10	RELOJ TMDS
11	RELOJ TMDS APANTALLADO
12	TMDS CLOCK-
13	Flotante
14	Flotante
15	RELOJ DDC (SDA, línea de datos serie)
16	DATOS DDC (SDA, línea de datos serie)
17	TIERRA
18	+5V POTENCIA
19	DETECCIÓN DE CONECTOR CON CORRIENTE (HPD)

# Especificaciones de la Pantalla plana

Tipo de pantalla	Matriz activa - TFT LCD	
Dimensiones de la pantalla	24 pulgadas (24 pulgadas de tamaño de imagen visible)	
Área de visualización predeterminada:		
Horizontal	518.4 mm (20.41 pulgadas)	
Vertical	324.0 mm (12.75 pulgadas)	
Distancia entre píxeles	0.27*0.27 mm	
Ángulo de visión	178° (Vertical) típ., 178 ° (Horizontal) típ.	
Salida de luminancia	400 cd/m <sup>2</sup> (tip.)	
Relación de contraste	1000:1 (típ.), 80,000:1 (máx., Contraste dinámico activado)	
Revestimiento de placa frontal	Antideslumbramiento con revestimiento duro 3H	
Contraluz	Sistema de tipo 7 CCFL U	
Tiempo de respuesta	Panel típico 6 ms (Gris a gris)/16ms típico (Negro a Blanco)	
Gama cromática	110% típico	

\* La gama de colores U2410 (típica) se basa en CIE1976 (110%) y CIE1931 (102%).

### Resolución

Banda de eWindows® XPloración horizontal	30 kHz a 81 kHz (automático)
Banda de eWindows® XPloración vertical	56 Hz a 76 Hz
Resolución predefinida óptima	1920x 1200 a 60 Hz
Resolución predefinida máxima	1920x 1200 a 60 Hz

## Modos de vídeo compatibles

Opciones de visualización del vídeo (Reproducción DVI)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (Compatible con HDCP)
Opciones de visualización del vídeo (Reproducción compuesto)	NTSC/PAL
Opciones de visualización del vídeo (reproducción HDMI)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
Opciones de visualización del vídeo (Reproducción componente)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p

## Modos de visualización predefinidos

Dell garantiza el tamaño y el centrado de la imagen para todos los modos predefinidos incluidos en la tabla siguiente:

Modo de visualización	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Reloj de píxel (MHz)	Polaridad de sincronización (Horizontal/Vertical)
VGA, 720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+
VGA, 640 x 480	31.5	59.9	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	+/+
VESA, 1920 x 1200	74.5	60.0	154.0	+/-

### **Características eléctricas**

La siguiente tabla detalla la especificación eléctrica:

Señales de entrada de vídeo	RGB analógico, 0,7 V +/-5%, 75 ohmios de impedancia de entrada DVI-D TMDS digital, 600mV para cada línea diferencial, 50 ohmios de impedancia de salida HDMI, 600mV en cada línea diferencial, 100 ohmios de impedancia de entrada por par diferencial DisplayPort, 600mV en cada línea diferencial, 100 ohmios de impedancia de entrada por par diferencial Compuesto, 1 V (p-p), 75 ohmios de impedancia de entrada Compoent, Y, Pb, Pr are all 0.5~1volt(p-p), 75 ohmios de impedancia de entrada
Señales de entrada de sincronización	Separación horizontal y vertical; 3,3 V CMOS o 5 V de nivel TTL, sincronización positiva o negativa. SOG (Sync on green)
Tensión de entrada de corriente alterna (CA)/frecuencia/corriente	100 a 240 VCA/50 o 60 Hz <u>+</u> 3 Hz /2.0A máx.
Corriente de pico	120V: 40A (Máx.) 240V: 80A (Máx.)

### **Características físicas**

La siguiente tabla detalla la especificación física:

Tipo de conector	1 D-sub: conector azul
	1 DVI-D: conector blanco
	1 DisplayPort:conector negro
	ı Compuesto
	1 Componente
	1 HDMI
Tipo de cable de señal	<ol> <li>D-sub: Extraíble, analógico, 15 clavijas, se entrega conectado al monitor</li> </ol>
	<ol> <li>DVI-D: Extraíble, digital, 15 clavijas, se entrega conectado al monitor</li> <li>DisplayPort: extraíble, digital, 20 contactos, se entrega desconectado del monitor</li> <li>Compuesto</li> </ol>
	1 Componente
	1 HDMI
	NOTA: Los cables compuesto, componente y HDMI no se incluyen con el monitor.
Dimensiones (con base):	
Altura (comprimida)	393,0 mm (15,47 pulgadas)
Altura (ampliada)	493.0 mm (19,40 pulgadas)
Ancho	559,7 mm (22,03 pulgadas)
Profundidad	201,5 mm (7,93 pulgadas)
Dimensiones: (sin soporte)	
Altura	365,1 mm (14,37 pulgadas)
Ancho	559,7 mm (22,03 pulgadas)
Profundidad	81,0 mm (3,18 pulgadas)
Dimensiones del soporte	
Altura (comprimida)	340,7 mm (13,41 pulgadas)
Altura (ampliada)	370,7 mm (14,59 pulgadas)
Ancho	309,7 mm (12,19 pulgadas)
Profundidad	201,5 mm (7,93 pulgadas)
Peso	
Peso con embalaje	11,60 kg ( 25,64 lb )
Peso tras colocar soporte y cables	<b>9,57 kg (</b> 19,93 lb )
Peso sin incluir soporte (Para el acople a la pared o según las indicaciones VESA - sin cables)	6,50 kg (14.30 lb )
Peso del soporte	2.41 kg (5.30 lb )

### Entorno

La siguiente tabla detalla la limitación del entorno:

Temp	femperatura:				
	En funcionamiento	0° a 40°C (32° a 104°F)			
	Apagado	Almacenamiento: -20° a 60°C (-4° a 140°F) Envío: -20° a 60°C (-4° a 140°F)			
Hume	edad:				
	En funcionamiento	10% a 80% (sin condensación)			
	Apagado	Almacenamiento: 5% a 90% (sin condensación) Envío: 5% a 90% (sin condensación)			
Altitu	d:				
	En funcionamiento	3.657,6 m (12.000 ft <b>) máx.</b>			
	Apagado	12.192 m (1.219.200,00 cm <b>) máx.</b>			
Disip	ación térmica	375 BTU/hora (máximo) 195 BTU/hora (típico)			

## Interfaz de Bus serie universal (USB)

Este monitor es compatible con la interfaz USB 2.0 certificada de alta velocidad.\*

Velocidad de transferencia	Transferencia de datos	Consumo de energía	
Alta velocidad	480 Mbps	2.5W (Máx., cada puert	
Máxima velocidad	12 Mbps	2.5W (Máx., cada puerto)	
Baja velocidad	1.5 Mbps	2.5W (Máx., cada puerto)	

### Conector USB Upstream



Número de patilla	Lateral del cable de señal de 4 patillas clavijas		
1	DMU		
2	VCC		
3	DPU		
4	GND (Tierra)		

Conector USB Downstream



Número de patilla Lateral del cable de señal de 4 patillas clavijas

1	vcc	
2	DMD	
3	DPD	
4	GND (Tierra)	1

### Puertos USB:

1 upstream - parte posterior
 4 downstream - 2 en la parte de atrás; 2 en el lado izquierdo

**NOTA**: La característica USB 2.0 requiere un equipo compatible.

NOTA: La interfaz USB del monitor funciona SÓLO cuando el monitor est?ACTIVADO (o en Modo de ahorro de energía). Si apaga y enciende el monitor, la interfaz USB se volver?a enumerar; los periféricos conectados pueden tardar algunos segundos en reanudar las funciones normales.

### Especificaciones del lector de tarjeta

### Resumen

- 1 La lector de tarjetas de memoria flash es un dispositivo de almacenamiento USB que permite al usuario leer y escribir datos desde y a la tarjeta de memoria
- 1 Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP , Windows Vista® y Windows 7 reconocen automáticamente el lector de tarjetas de memorioa flash.
- 1 Una vez instalado y reconocido, cada tarjeta de memoria separada (ranura) aparece con una unidad/letra de unidad independiente.
- 1 Se pueden realizar todas las operaciones de archivo estándar (copiar, eliminar, arrastrar y soltar, etc.) con esta unidad.

### Características

El lector de tarjetas de memoria flash tiene las siguientes características:

- Es compatible con los sistemas operativos Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP , Windows Vista® y Windows 7.
   Sin soporte Dell para Microsoft® Windows® 9X
- 1 Dispositivo de clase de almacenamiento en masa (no se necesitan controladores con Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP, Windows Vista® y Windows 7)
- 1 Certificación USB-IF
- 1 Es compatible con varios medios de tarjetas de memoria



La siguiente tabla detalla la ranura para insertar un tipo de tarjeta de memoria:

Número de ranura	Tipo de tarjetas de memoria flash
1	Tarjeta xD-Picture
	Memory Stick Card (MS) / High Speed Memory Stick (HSMS) /Memory Stick Pro Card (MS PRO) / Memory Stick Duo (con adaptador)
	Secure Digital Card (SD)/Mini Secure Digital (con adaptador)/TransFlash Card (con adaptador)
	Multi Media Card (MMC)/MultiMedia Card de tamaño reducido (con adaptador)

Tipo de tarjeta	Especificaciones de compatibilidad	Especificaciones de la tarjeta de memoria Versión	Capacidad máxima de compatibilidad según especificación	U2410
MS	Especificación de formato estándar de Memory Stick	1.43	128MB	Compatible
MSPRO	Especificación de formato estándar de Memory Stick Pro	1.02	32GB	Compatible
MSDuo	Especificaciones de formato estándar de Memory Stick Duo	1.10	128MB/32GB	Compatible
MSDuo-HG	Especificaciones de formato estándar de Memory Stick Duo	1.01	32GB	Compatible
xD	Especificación de la tarjeta xD Picture	1.2	2GB	Compatible
SD	Especificaciones de la tarjeta de memoria SD	2.0	32GB	Compatible
MMC	Especificación del sistema MultiMedia Card	4.2	32GB	Compatible

NOTA: MSPRO incluye MSPRO Duo y MS Micro.

NOTA: xD incluye TypeM y TypeH.

MOTA: SD incluye HS-SD, MiniSD y SD Micro. La especificación de SD v2.0 incluye SDHC.

MOTA: MMC incluye MMCPlus, RS-MMC, MMC Mobile y MMC micro.

### General

 Tipo de conexión
 USB 2.0 High Speed Device (compatible con USB Full Speed Device)

 Compatible con OS
 Microsoft@ Windows@ 2000, Windows@ XP, Windows Vista@ y Windows 7.

### Actuación

Velocidad de transmisión Lectura: 480 Mb/s (máx.) Escritura: 480 Mb/s (máx.)

### **Capacidad Plug and Play**

Puede instalar la pantalla en cualquier sistema compatible con Plug and Play. La pantalla proporciona automáticamente al sistema informático la información EDII (Extended Display Identification Data, Datos extendidos de identificación de pantalla) utilizando el protocolo DDC (Display Data Channel, Canal de datos de panti de manera que el sistema puede configurarse automáticamente y optimizar los ajustes de pantalla. Si así lo desea, el usuario puede seleccionar ajustes distinto pero en la mayoría de los casos la instalación de la pantalla es automática.

## Política de píxel y calidad del monitor LCD

Durante el proceso de fabricación del monitor LCD no es poco común que uno o más píxeles queden fijados en un estado determinado, aunque resultan difíciles de ver y no afectan a la calidad o usabilidad de la pantalla. Para más información acerca de la calidad de píxel de los monitores Dell, consulte el sitio de soporte de Dell en la dirección: support.dell.com.

### Directrices de mantenimiento

### Cuidado del monitor



ADVERTENCIA: Lea y siga las Instrucciones de seguridad siguiente antes de limpiar el monitor.

ADVERTENCIA: Antes de limpiar el monitor, desenchúfelo de la toma de corriente eléctrica.

Para unos resultados óptimos, siga las instrucciones de la siguiente lista mientras retira el embalaje, limpia y manipula el monitor:

- Para limpiar la pantalla antiestática, humedezca un trapo limpio y suave con un poco de agua. Si es posible, utilice un tejido o solución especial para la limpieza de pantallas específicos para el revestimiento antiestático. No utilice benceno, disolventes, amoniaco, limpiadores abrasivos ni aire comprimido.
   Utilice un paño ligeramente humedecido con agua templada para limpiar el plástico. No utilice ningún tipo de detergente ya que podría dejar una película tente de la construcción de la constr
- Utilice un paño ligeramente humedecido con agua templada para limpiar el plástico. No utilice ningún tipo de detergente ya que podría dejar una lechosa en el plástico.
   Si aprecia polvo blanco al desembalar el monitor, límpielo con un paño.
- 1 Si aprecia polivo blanco al desembalar el monitor, límpielo con un paño. Manipule el monitor con cuidado, ya que los monitores de color oscuro se pueden arañar y mostrar marcas de color blanco visibles con más facilidad que en los monitores de color claro.

Volver a la página de contenidos

## Apéndice

Guía del usuario del monitor Dell™ U2410 de pantalla plana

- Precaución: Instrucciones de seguridad
- Aviso de FCC (sólo EE.UU.) y otra información reglamentaria
- Cómo ponerse en contacto con Dell

### Advertencia: Instrucciones de seguridad

ADVERTENCIA: Uso de controles, ajustes o procedimientos distintos de los especificados en esta documentación podría resultar exzona a choque, peligro eléctrico, y/o riesgos mecánicos. 1

Para obtener información sobre las instrucciones de seguridad, consulte la Información de seguridad.

## Aviso de FCC (sólo EE.UU.) y otra información reglamentaria

Para avisos de FCC y otra información reglamentaria, consulte el sitio web de cumplimiento reglamentario en www.dell.com\regulatory\_compliance.

### Cómo ponerse en contacto con Dell

Para contactar con Dell de forma electrónica, puede acceder a los siguientes sitios Web o hacerlo por teléfono:

Para solicitar asistencia a través de Internet, consulte: support.dell.com.
 Los clientes en Estados Unidos pueden llamar al 800-WWW-DELL (800-999-3355).

NOTA: Si no dispone de una conexión a Internet activa, encontrará información de contacto en su ticket de compra, embalaje, factura o catálogo de productos Dell.

Dell ofrece diversas opciones de servicio y asistencia telefónica y en línea. La disponibilidad varía dependiendo del país y del producto, por lo que quizás no pueda acceder a algunos servicios en su zona. Para contactar con Dell por cuestiones de ventas, asistencia técnica o atención al cliente

- 1. Visite: support.dell.com
- visice: Support dencom. Elija su país o región en el menú desplegable "**Elija un país/región**", situado en la parte inferior de la página. Haga clic en **Contacto** en el lado izquierdo de la página. Seleccione el servicio o el vínculo de asistencia adecuado según sus necesidades. Elija el método que más le convenga para contactar con Dell. 2. 3.
- Δ
- 5.

Volver a la página de contenidos

# Configuración del monitor Monitor Dell™ U2410 Flat Panel

## Si dispone de un ordenador portátil o de sobremesa Dell™ con acceso a Internet

1. Vaya a http://support.dell.com, introduzca el código de su etiqueta de servicio y descargue el controlador más reciente para su tarjeta gráfica.

2. Una vez instalados los controladores para su adaptador gráfico, intente restablecer la resolución en 1920 X 1200.

MOTA: si no puede establecer la resolución en 1920 X 1200, póngase en contacto con Dell™ para pedir información sobre un adaptador gráfico que sea compatible con esta resolución.

Regreso a la página de contenido

# Configuración del monitor

Monitor Dell™ U2410 Flat Panel

### Si no dispone de un ordenador de sobremesa, de un portátil o de una tarjeta gráfica Dell™

1. Haga clic con el botón derecho del ratón en el escritorio y seleccione Propiedades.

- 2. Haga clic en la ficha Configuración.
- 3. Seleccione **Opciones avanzadas**.
- 4. Identifique el proveedor del controlador gráfico en la descripción que aparece en la parte superior de la ventana (p.ej., NVIDIA, ATI, Intel, etc.).

5. Visite la página web del proveedor de la tarjeta gráfica para obtener un controlador actualizado (por ejemplo, <u>http://www.ATI.com</u> o <u>http://www.NVIDIA.com</u>).

6. Una vez instalados los controladores para su adaptador gráfico, intente restablecer la resolución en 1920 X 1200.

MOTA: si no puede establecer la resolución en 1920 X 1200, póngase en contacto con el fabricante de su ordenador o plantéese la opción de comprar un adaptador gráfico que sea compatible con una resolución de vídeo de 1920 X 1200.

Regreso a la página de contenido

### Funcionamiento del monitor

### Guía del usuario del monitor de pantalla plana Dell™ U2410

- Utilización del panel frontal
- Utilización del menú OSD
- Configuración de la resolución óptima
- Utilización de la barra de sonido Dell (Opcional)
- Uso de la inclinación, giro de la extensión vertical
- Girar el monitor
- Ajuste de los parámetros de rotación de pantalla de su sistema

# Uso del panel frontal

Utilice los botones situados en el panel frontal del monitor para ajustar la configuración de la imagen. Estas teclas están equipadas con un sensor táctil capacitivo que se activa colocando el dedo sobre el botón LED de color azul.





3	- FI	Utilice este botón para elegir entre distintas señales de vídeo conectadas a su monitor.
	ک Selección de	1 Entrada VGA
	fuente de entrada	1 Entrada DVI-D 1 1 Entrada DVI-D 2
		1 Entrada DisplayPort 1 Entrada HDMI
		1 Entrada de vídeo por componentes 1 Entrada de vídeo compuesto
		Muestra la barra de selección de fuente. táctil los botones $\mathbf{V}$ y $\mathbf{A}$ para desplazarse por las opciones de configuración y táctil $\mathbf{V}$ para seleccionar la fuente de entrada que desee.
		Entrada Fuente
		Buscar fuente ent
		VGA VGA
		<b>DVI - D1</b>
		Display Port
		Component ••••
		Composite 🔘
		Si se selecciona la entrada VGA o DVI-D y los cables VGA y DVI-D no están conectados, aparecerá un cuadro de diálogo
		Totante como el que se muestra a continuación.
		Dell U2410 Dell U2410 Dell U2410 No cable VGA No cable DVI-D 1
		Dell U2410 No cable DVI-D 2
		Si se colosciona la entrada Compuesto o Componente y los sobles no están conestados o la fuente de vídeo está
		desconectada, la pantalla no mostrará ninguna imagen. Si se pulsa cualquier botón (salvo el botón de encendido), el monitor mostrará el siguiente mensaie:
		MESSAGE Dell U2410
		No se recibe ninguna señal desde la fuente de vídeo.
		Pulse el botón del monitor ahora para seleccionar la fuente
		de entrada correcta en el menú en pantalla.
		0
		MESSAGE Dell U2410
		No se recibe ninguna señal desde la fuente de vídeo.
		Pulse el botón del monitor ahora para seleccionar la fuente
		de entrada correcta en el menú en pantalla.
		• • •
4	🔳 Menú OSD	Utilice esta tecla para abrir la visualización del texto en pantalla (OSD). Consulte <u>Utilización del menú OSD</u> .

5	× Salir	Utilice esta tecla para salir del menú OSD.
6	Botón de encendido (con indicador luminoso de encendido)	Utilice el botón de encendido para encender y apagar el monitor. La luz azul indica que el monitor está encendido y totalmente operativo. La luz ámbar indica el modo de ahorro de energía.

## Utilización del menú OSD

NOTA: Si cambia los ajustes y entra a continuación en otro menú o sale del menú OSD, el monitor guarda automáticamente estos cambios. Estos cambios también se guardan si cambia los ajustes y espera a que desaparezca el menú OSD.



1. táctil para iniciar el menú OSD y visualizar el menú principal.

### Menú principal para entrada (VGA) analógica

Menú					Dell U2410
Ð	Brillo/Contraste	Brillo	•	75	
Ð	Ajuste automático	Contraste	•	75	
Ð	Entrada Fuente	~			
	Configuración del color				
	Configuración				
	Ajustes PIP				
Ħ	Otros ajustes				
×	Personalizar				
्राण्णे Resolución : 1024x768 @ 60Hz					

0

Menú principal para entrada (no VGA) no analógica

Menú					Dell U2410
Đ.	Brillo/Contraste	Brillo	•	75	
÷	Ajuste automático	Contraste	•	75	
Ð	Entrada Fuente				
	Configuración del color				
	Configuración				
	Ajustes PIP				
Ħ	Otros ajustes				
×	Personalizar				
0	Resolución : NTSC				

NOTA: El Ajuste automático sólo está disponible cuando se usa el conector (VGA) analógico.

- 2. táctil los botones 🗸 y 🔨 para moverse por las distintas opciones de configuración. A medida que pase de un icono a otro, se resaltará el nombre de la opción. Consulte la tabla siguiente para ver una lista completa de las opciones disponibles para el monitor.
- 3. táctil el botón 🔨 una vez para activar la opción resaltada.
- 4. táctil los botones  $\mathbf{V}_{y}$   $\mathbf{A}$  para seleccionar el parámetro deseado.

- 6. táctil **5** para volver al menú principal o **X** para salir del menú OSD.

Icono	Menú y submenús	Descripción				
Ø	BRILLO Y /CONTRASTE	Este menú permite activar los ajustes de brillo/contraste.				
		Menú Dell U2410				
		Brillo/Contraste Brillo > 75				
		Ajuste automático     Contraste     F75				
		Entrada Fuente				
		Configuración del color				
		Configuración				
		Ajustes PIP				
		Utros ajustes				
		★     Personalizar				
		×				
		(100) Resolución : 1024x768 @ 60Hz				
	Brillo	El brillo ajusta la luminancia de la luz de fondo.				
		tacti el doton 🖍 para aumentar el brillo y el boton 🔻 para disminuirlo (min. 0 ~ màx. 100).				
	Contraste	Ajuste primero el brillo y después el contraste en caso de que sea necesario realizar ajustes.				
		La función Contraste ajusta la diferencia entre las zonas oscuras y claras de la pantalla del monitor.				
	Atrás	táctil Þ para volver al menú principal.				
[+]	Ajuste automático	Aunque su ordenador reconozca su monitor al arrancar, la función Ajuste automático optimiza la configuración de la pantal Memí Dell U2410				
		- De Brillo/Contrastee Puise 🗸 para el ajuste automático de la pantalla.				
		Ajuste automatico				
		Configuración del color				
		Configuración				
		Ajustes PIP				
		Otros ajustes				
		→ Personalizar				
		×				
		Esolución : 1024x768 @ 60Hz				
		Ajuste automático en curso…				
		NOTA: En la mayoría de los casos, el Ajuste automático produce la mejor imagen para su configuración. Esta opción sólo				
Ð	Entrada Fuente	El menú Selección de fuente de entrada permite elegir entre distintas señales de vídeo conectadas a su monitor.				
1	11	II. Contraction of the second s				

		Menú			Dell U2	410
		- Brillo/Contrastee	Buscar fuente ent			
		王 Ajuste automático	VGA (m)			_
		Entrada Fuente	DVI - D1			
		Configuración del color	DVI - D2 🚥			
		Configuración	Display Port 🛛 📟			<b>^</b>
		Ajustes PIP				_ <b>v</b>
		Otros ajustes	Component •••			
		🗙 Personalizar	Composite 🔘			
					_	×
		Commis Resolución : 1024x768 @ 6	OHz			
	Buscar fuente ent.	Búsqueda de fuentes,táctil 🔨 p	ara buscar las señales de e	entrada disp	ponibles.	
( <b>)</b>	VGA	Seleccione la entrada VGA cuand	lo utilice un conector (VGA)	analógico.	táctil ♥ para seleccionar la	entrada VGA.
				5	·	
	DVI-D 1 y 2	Seleccione la entrada DVI-D cua	ndo esté utilizando un conec	ctor (DVI) c	ligital. táctil 🔨 para seleccio	onar la fuente de entrac
	DisplayPort	Seleccione la entrada DisplayPor	t si está utilizando el conec	tor Displayl	Port. táctil 🔨 para seleccior	ar la fuente de entrada
	НДМІ	Seleccione la entrada HDMI si es	tá utilizando el conector HD	MI. táctil ¥	/ para seleccionar la fuente	de entrada HDMI.
000	Component	Seleccione la entrada Componer	nte cuando utilice un conect	or de vídeo	por componentes.táctil 🔨	para seleccionar la entr
۲	Composite	Seleccione la entrada Composite	e cuando utilice un conector	de vídeo co	ompuesto. táctil 🔨 para sel	eccionar la entrada Con
	Atrás	táctil 5 para volver al menú p	principal.			
			lantadas a diferentes usos			
	Ajustes del color			Ci utiliza l		ico no ostaván
		disponibles.)	ILIAUA VGA/DVI-D (NOTA:	Si utiliza	DVI-D, IOS Ajuste automat	lico no estaran
		Menú			Dell U2	2410
		- Q- Brillo/Contraste	Formato de Color	<u> </u>	RGB	
		Ajuste automático	Gamma		PC Cráficos	
			Modo de config color	· ·	Estándar.	
		Configuración	Restah config Color			
		Aiustes PIP				- bien
		Utros ajustes				— <b>v</b>
		→ → Personalizar	-			- →
						<b>×</b>
		്ത്ത്രി Resolución : 1024x768 @ 6	OHz	Resol	ución máxima: 1920x1200 @ 6	DHz
		NOTA: Los modos de imagen va	arían entre las entradas VG	A/DVI-D y∖	/ideo.	
	Input Color Format (Formato color de entrada)	Le permite configurar el formato PC RGB-Adecuado para la visuali	de color para: ización de gráficos de PC no	ormales a tr	avés de DVI	

	HD YPbPr-Adecuado para la reproducción de vídeo de alta definición a través de DVI.
Gamma	Permite obtener un modo de color diferente en PC y en MAC.
Selección de modo	Puede elegir entre el modo Gráfico o Vídeo. Si su ordenador está conectado al monitor, elija el modo Gráfico (Graphics). Si un DVD, STB o VCR, entonces elija el modo Vídeo (Video).
Modo de config. color	
Entrada VGA/DVI-D	
Estándar	Modo adecuado para aplicaciones de escritorio.
Modo multimedia	Modo para aplicaciones multimedia; p.ej., reproducción de vídeos.
Modo juegos	Modo idóneo para juegos. Utilice este modo para minimizar el retraso de entrada.
Cálido	Seleccione el modo Cálido para obtener un tono rojo. Esta opción de color se suele usar para las aplicaciones que usan m fotografías, multimedia, películas, etc.).
Frío	Seleccione el modo Frío para obtener un tono azulado. Esta opción de color se suele usar para aplicaciones basadas en te programación, editores de texto, etc.).
Adobe RGB	Este modo es compatible con Adobe RGB (96% cobertura).
sRGB	Modo para simular la gama de colores al 72% de NTSC.
Color Personalizado	Este modo permite al usuario controlar todas las funciones de ajuste avanzado de color del monitor en 6 ejes.
	Color Personalizado   Ganancia   Desplazamiento   Hue   Saturación
	Utilice los botones 💙 o 🔨 para Seleccione Ganancia, Desplazamiento, Matiz,Saturación.
	Ganancia: Seleccione esta opción para ajustar el nivel de ganancia de la señal RGB de entrada (el valor predeterminado e
	Desplazamiento: Seleccione esta opción para ajustar el valor de desplazamiento del nivel de negro de la señal RGB (el va controlar la base de color del monitor.
	Matiz: Seleccione esta opción para ajustar individualmente el valor de matiz RGBCMY.
	Saturación: Seleccione esta opción para ajustar individualmente el valor de saturación RGBCMY.
Entrada de vídeo	
Modo película	Modo idóneo para reproducir películas.
Modo xv	Este modo es adecuado para las fuentes compatibles con xvYCC.
Modo deportes	Modo idóneo para escenas deportivas.
Modo naturaleza	Modo idóneo para escenas de la naturaleza.
Hue	Esta función puede hacer que el color de la imagen del vídeo cambie de verde a morado. Utilice esta función para ajustar el botones V o A para ajustar el tono de '0' a '100'. V aumenta el tono verde de la imagen

		▲ aumenta el tono morado de la imagen NOTA: El ajuste del tono sólo está disponible para la entrada de vídeo.							
	Saturación	Le permite ajustar la saturación del color de la imagen de vídeo. Utilice los botones Vo Apara ajustar la saturación de Vace que la imagen de vídeo aparezca en monocromo A hace que la imagen de vídeo tenga color							
		NOTA: El ajuste de la saturación sólo está disponible para la entrada de vídeo.							
	Restablecer Color	Restaura los valores de fábrica de los ajustes del color del monitor							
	Atrás	táctil <b>5</b> para volver al menú principal.							
	Configuración								
		Menú		Dell 112410					
		- 0- Brillo/Contraste	Modo Ancho	► Máx.					
		<ul> <li>Ajuste automático</li> </ul>	Posición Horizontal	► 50					
		 Entrada Fuente	Posición Vertical	▶ 50					
		Configuración del color	Nitidez	▶ 50					
		Configuración	Reducción de ruido	▶ Mediano					
		Ajustes PIP	Zoom	▶ 0					
		🕂 Otros ajustes	Reloj de pixel	▶ 50					
		🗙 Personalizar	Fase	▶ 54					
			Contraste dinámico	► Encendido					
			Información Pantalla	→					
			Restab. config. Pantalla	×					
		(1024x768 @ 0	60Hz	Resolución máxima: 1920x1200 @ 60Hz					
	Modo Ancho	NOTA: El ajusto de Mode pare	orno 1:1, aspecto o pantana co	rocolución óntima progiustada: 1820 x 1200					
	Posición Horizontal	Utilice los botones V y A para	a ajustar la imagen a la izquie	rda/derecha. Mín.: "0" (-). Máx.: "100" (+).					
	Posición Vertical	Utilice los botones <b>Y</b> y <b>A</b> para	a ajustar la imagen a la arriba,	/abajo. Mín.: "O" (-). Máx.: "100" (+).					
	Nitidez	Esta función permite controlar e	el grado de nitidez de la image	n. Utilice V o A para ajustar la nitidez entre "0" y "100".					
	Reducción de ruido	Mejora la calidad de las imágen	es en movimiento reduciendo	el ruido en los bordes de la imagen.					
	Zoom	Utilice la función Zoom para ampliar un área de interés. Utilice las teclas ✓ y ▲ para acercar y alejar la imagen.							
	Reloj de píxel	Los ajustes Fase y Reloj de píxu Utilice los botones V y A para	el permiten ajustar el monitor a ajustar una mejor calidad de	de acuerdo con sus preferencias. Se puede acceder a estos - e imagen.					
	Fase	Si no se obtienen los resultados	s deseados utilizando el ajuste	e Fase, utilice el ajuste Reloj de píxel (grueso) y, a continuad					
		NOTA: Los ajustes Reloj de pí:	xel y Fase sólo están disponib	les para la entrada "VGA".					

	Contraste dinámico	El contraste dinámico le permite aumentar el nivel de contraste para ofrecer más oscuridad y una calidad de imagen más					
	Información Pantalla	Todos los ajustes relacionados con este monitor.					
	Restablecer Pantalla	testablece la configuración de imagen predeterminada.					
	Atrás	táctil 5 para volver al menú p	rincipal.				
	Ajustes PIP	Esta función abre una ventana c	on una imagen de otra fuente d	le entra	ada.		
2/2 055		Submenú PIP/PBP cuando la f (la fuente principal es	<b>función PIP/PBP está desactiva</b> s la entrada VGA/DVI-D)	ada			
		Menú			Dell U2410	М	
		- O- Brillo/Contraste	Modo PIP	Þ	Apagado		
		Ajuste automático	Fuente PIP	Þ	Display Port		
		Entrada Fuente					
		Configuración del color					
						▲ bien	
		t Otros ajustes				Y	
		→ ★ Personalizar				→	
		ane. A				Ð	
		Como Resolución : 1024x768 @ 60	DHz			6	
		Submenú PIP/PBP cuando la f fuente principal es l	f <b>unción PIP/PBP está activada</b> la entrada VGA/DVI-D)	(la		1	
		Menú			Dell U2410	Μ	
		- D- Brillo/Contraste	Modo PIP	►	PIP		
		Ajuste automático	Fuente PIP	•	Display Port		
		Entrada Fuente	Tamaño	•	Grande		
		Configuración del color	Posición	•	Inferior-Der		
		Configuración	Contraste	•	46	∧ bien	
		Ajustes PIP				V	
		→ Personalizar			•	→	
		Resolución : 1024x768 @ 60Hz         Resolución PIP: 1600x1200 @ 60Hz         0					
		NOTA: Cuando utilice una fuente DVI, el ajuste del contraste no está disponible.					
	Modo PI P	He aquí dos modos: Picture in Pic Utilice V y A para navegar y V	ture (PIP) (Imagen en la Imager <sup>(*</sup> para seleccionar " <b>Apagado</b> ", "	n) y Pi " <b>PIP</b> " (	cture by Picture (PBP) (Imagen por Ir o " <b>PBP</b> ".	nagen)	
	Con PIP/PBP activado	Cuando la función PIP/PBP esté a	activada, seleccione "Swap" para	a inter	cambair la fuente de entrada con la p	oantalla princip	

	Fuente PIP	Permite seleccionar una señal de e Utilice y para desplazarse y	ntrada para PIP. (VGA/DVI-D 1/D ✓ para seleccionar.	IVI-D 2/DP	(DisplayPort)/HDMI/Compuesto/Componente		
	Tamaño	Permite seleccionar el tamaño de l Utilice Y y A para desplazarse y	a ventana PIP. ✓ para seleccionar.				
	Posición	Permite seleccionar la posición de Utilice y A para desplazarse y	la ventana PIP. ✓ para seleccionar.				
	Brillo	Ajusta el nivel de brillo de la image reduce el brillo aumenta el brillo	en el Modo PIP/PBP.				
	Contraste	Permite ajustar el nivel de contraste de la imagen en el modo PIP/PBP. V reduce el contraste A aumenta el contraste					
	Hue	Esta función hace que la imagen PIP/PBP adquiera una tonalidad más verde o roja. Se utiliza para conseguir el tono dese: la imagen adquiere un color verdoso la imagen adquiere un color rojizo					
	Saturación	Ajusta la saturación del color de la imagen PIP/PBP. ✔ hace que la imagen parezca más monocroma ▲ hace que la imagen parezca más colorida					
	Atrás	táctil 🗲 para volver al menú principal.					
	Otros ajustos						
<del>∓</del>	Olios ajustes						
₽₽	onos ajustes	Menú			Dell U2410		
<del> </del>		Menú • Ó - Brillo/Contrastee	Idioma	•	Dell U2410 Español		
<b></b>		Menú - 🄆 - Brillo/Contrastee E Ajuste automático	ldioma Menú Transparencia	<b>)</b>	Dell U2410 Español 20		
- <del>-</del>		Menú -☆ Brillo/Contrastee E Ajuste automático E Entrada Fuente	ldioma Menú Transparencia Menú Temporizador	> >	Dell U2410 Español 20 20 s		
- <del></del>		Menú           ·         -         Fillo/Contrastee           •         Ajuste automático           •         Entrada Fuente           •         Configuración del color	ldioma Menú Transparencia Menú Temporizador Bloquear menú	> > >	Dell U2410 Español 20 20 s Desbloquear		
- <del></del>		Menú          · Ý·       Brillo/Contrastee         · Ý·       Brillo/Contrastee         · Ý·       Ajuste automático         · Þ·       Entrada Fuente         · Configuración del color         Configuración	Idioma Menú Transparencia Menú Temporizador Bloquear menú Menú Rotación	> > > >	Dell U2410 Español 20 20 s Desbloquear Horizontal		
<del>∓</del>		Menú         - ↓↓         Brillo/Contrastee         ↓↓         Ajuste automático         ↓↓         Entrada Fuente         ↓↓         Configuración del color         Configuración         ↓         Ajustes PIP	Idioma Menú Transparencia Menú Temporizador Bloquear menú Menú Rotación Botón de sonido	> > > >	Dell U2410 Español 20 20 s Desbloquear Horizontal Encendido		
<b>₽</b>		Menú         - ↓ +         - ↓ +         Brillo/Contrastee         Image: State automático         - ↓ +         Entrada Fuente         • Configuración del color         Configuración         Image: Ajustes PIP         • Otros ajustes	Idioma Menú Transparencia Menú Temporizador Bloquear menú Menú Rotación Botón de sonido Audio en ahorro energía	> > > > >	Dell U2410 Español 20 20 s Desbloquear Horizontal Encendido		
- <del>-</del>		Menú         · · · · ·         Brillo/Contrastee         Image: Strate automático         · · · · ·         · · · · ·         · · · · · ·         · · · · · ·         · · · · · · ·         · · · · · · ·         · · · · · · · · ·         · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Idioma Menú Transparencia Menú Temporizador Bloquear menú Menú Rotación Botón de sonido Audio en ahorro energía DDC/CI	> > > > >	Dell U2410 Español 20 20 s Desbloquear Horizontal Encendido Encendido		
· 쿠		Menú         - ↓ +         - ↓ +         Brillo/Contrastee         ▲ juste automático         +         Entrada Fuente         •         Configuración del color         Configuración         Ajustes PIP         ↓ Otros ajustes         ★         Personalizar	Idioma Menú Transparencia Menú Temporizador Bloquear menú Menú Rotación Botón de sonido Audio en ahorro energía DDC/Cl Condicionamiento LCD	> > > > > > >	Dell U2410 Español 20 20 s Desbloquear Horizontal Encendido Encendido Activar		
<b>-</b>		Menú         · · · · ·         Image: Second structure         Image: Second str	Idioma Menú Transparencia Menú Temporizador Bloquear menú Menú Rotación Botón de sonido Audio en ahorro energía DDC/CI Condicionamiento LCD Restablecer	> > > > > > >	Dell U2410Español2020 sDesbloquearHorizontalEncendidoEncendidoActivarDesactivarRestab. todas configs.		
<b>-</b>		Menú         - ↓ -         Brillo/Contrastee         ▲ juste automático         →         Entrada Fuente         • ●         Configuración del color         □         Ajustes PIP         ➡         Otros ajustes         ★         Personalizar	Idioma Menú Transparencia Menú Temporizador Bloquear menú Menú Rotación Botón de sonido Audio en ahorro energía DDC/Cl Condicionamiento LCD Restablecer	> > > > > > >	Dell U2410 Español 20 20 s Desbloquear Horizontal Encendido Encendido Activar Desactivar Restab. todas configs.		
<b>-</b>		Menú         · · · · ·         Image: Second	Idioma Menú Transparencia Menú Temporizador Bloquear menú Menú Rotación Botón de sonido Audio en ahorro energía DDC/CI Condicionamiento LCD Restablecer	> > > > > > > >	Dell U2410Español2020 sDesbloquearHorizontalEncendidoEncendidoActivarDesactivarRestab. todas configs.		
<b>-</b>	Idioma	Menú         · · · · · ·         Brillo/Contrastee         ▲ juste automático         • · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Idioma         Menú Transparencia         Menú Temporizador         Bloquear menú         Menú Rotación         Botón de sonido         Audio en ahorro energía         DDC/Cl         Condicionamiento LCD         Restablecer         SOHz         a mostrar el menú OSD en uno de	> > > > > > > > > > > > > > > > > > >	Dell U2410         Español         20         20 s         Desbloquear         Horizontal         Encendido         Encendido         Activar         Desactivar         Restab. todas configs.		
<b>-</b>	Idioma Menú Transparencia	Menú         · · · · · · Brillo/Contrastee         · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Idioma         Menú Transparencia         Menú Temporizador         Bloquear menú         Menú Rotación         Botón de sonido         Audio en ahorro energía         DDC/Cl         Condicionamiento LCD         Restablecer         SOHz         a mostrar el menú OSD en uno de rel fondo OSD entre opaco y trans	>	Dell U2410         Español         20         20 s         Desbloquear         Horizontal         Encendido         Encendido         Activar         Desactivar         Restab. todas configs.		
	Idioma Menú Transparencia Menú Temporizador	Menú         · · · · · · Brillo/Contrastee         · · · · · · · Brillo/Contrastee         · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Idioma         Menú Transparencia         Menú Transparencia         Menú Temporizador         Bloquear menú         Menú Rotación         Botón de sonido         Audio en ahorro energía         DDC/Cl         Condicionamiento LCD         Restablecer         SOHz         a mostrar el menú OSD en uno do constrar el menú OSD en uno do constrar el menú OSD en uno do constrar el control en incrementos constrar el control en incremento constrar el control en incrementos constrar	<ul> <li>&gt;</li> <li>&gt;</li> <li>&gt;</li> <li>&gt;</li> <li>&gt;</li> <li>&gt;</li> <li>e los ocho</li> <li>nsparente.</li> <li>ecerá activ</li> <li>de 5 segun</li> </ul>	Dell U2410         Español         20         20 s         Desbloquear         Horizontal         Encendido         Activar         Desactivar         Restab. todas configs.		

		<ul> <li>Rower button</li> </ul>
	Menú Rotación	NOTA: También es posible activar el bloqueo del menú manteniendo pulsado el botón Salir (ubicado sobre el botón de e Permite girar el menú OSD 90 grados hacia la izquierda. Puede ajustar el menú de acuerdo con la orientación de su monit
	Botón de sonido	NOTA: La función de rotación del menú no está disponible si la función PIP/PBP se encuentra activa. El monitor emite un pitido cada vez que se selecciona una nueva opción en el menú. Este botón habilita o deshabilita el s
	Ahorro de audio	Activa o desactiva la energía de audio durante el modo de ahorro de energía.
	DDC/CI	La funcionalidad DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) permite ajustar los parámetros del monitor (brillo, bi Habilite esta función para sacar el máximo rendimiento al monitor y aprovechar sus posibilidades.
	Condicionamiento LCD	MENSAJE       Dell U2410         Se desactivará la función de configuración de pantalla de ajuste al utilizar aplicaciones de PC.
		Sonoce como quemado o envejecimiento de la imagen, y la función Acondicionamiento LCD para eliminar la tecención de conoce como quemado o envejecimiento de la imagen, y la función Acondicionamiento LCD no consigue eliminar este efect  MENSAJE Dell U2410 Esta función le permitirá reducir al mínimo los casos de retención de imagen. Según el grado de retención de imagen, es posible que el programa tarde más en ejecutarse. ¿Desea continuar?
	Restablecer Atrás	No Yes Restablece los valores predeterminados de la configuración OSD.
+	Personalizar	Hay tres teclas de acceso directo en el panel frontal. Seleccione un menú de control para cada tecla de acceso directo para
×		

Menú	Dell U	2410
- Drillo/Contraste	Tecla de acceso directo 1 🔰 Modo de config. Color	
💽 Ajuste automático	Tecla de acceso directo 2 🔰 Brillo/Contraste	
Entrada Fuente	Tecla de acceso directo 3 🔹 🕨 Entrada Fuente	
Configuración del color		
Configuración		
Ajustes PIP		
Otros ajustes		
Personalizar		
Esolución : 1024x768 @ 60	Hz Resolución PIP: 1600x1200 @ 60H	z

### Mensajes de advertencia de la OSD

Si el monitor no acepta un determinado modo de resolución, verá el siguiente mensaje.

MENSAJE Los tiempos de entrada actuales no son compatibles con el monitor. Por favor, cambie los tiempos de entrada a 1920x1200@60Hz o utilice un monito as per the monitor specifications.	Dell U2410	0 bien	MENSAJE Los tiempos de entrada actuales no son compatibles con el monitor. Por favor, cambie los tiempos de entrada a 1920x1200@60Hz o utilir tiempos sean compatibles con este.
MENSAJE Los tiempos de entrada actuales no son compatibles con el monitor. Por favor, cambie los tiempos de entrada a 1920x1200@60Hz o utilice un monito tiempos sean compatibles con este.	<b>Dell U2410</b> ır cuyos	0 bien	MENSAJE Los tiempos de entrada actuales no son compatibles con el monitor. Por favor, cambie los tiempos de entrada a 1920x1200@60Hz o utili- tiempos sean compatibles con este.
MENSAJE Los tiempos de entrada actuales no son compatibles con el monitor. Por favor, cambie los tiempos de entrada a 1920x1200@60Hz o utilice un monito tiempos sean compatibles con este.	<b>Dell U2410</b> Ir cuyos	0 bien	MENSAJE Los tiempos de entrada actuales no son compatibles con el monitor Por favor, cambie los tiempos de entrada a 1920x1200@60Hz o utili tiempos sean compatibles con este.

Esto significa que el monitor no puede sincronizarse con la señal que está recibiendo del ordenador. Consulte las especificaciones para conocer los rangos de fr horizontal y vertical admitidos por el monitor. El modo recomendado es 1920 X 1200.

Si el monitor entra en el modo Ahorro de energía, aparecerá uno de los siguientes mensajes:

MENSAJE Entrando en modo de ahorro de energía. Sumo	Dell U2410	0 bien	MENSAJE Entrando en modo de ahorro de energía. 	Dell U2410
MENSAJE Entrando en modo de ahorro de energía.	Dell U2410	O bien	MENSAJE Entrando en modo de ahorro de energía. 	Dell U2410

Activar el ordenador y activar el monitor para obtener acceso al OSD.



Si presiona cualquier otro botón que no sea el botón de encendido aparecerá uno de los siguientes mensajes dependiendo de la entrada seleccionada. Entrada VGA/DVI-D/HDMI/DisplayPort

			82	
MENSAJE	Dell U2410			MENSAJE
No se recibe ninguna señal desde su equipo.				No se recibe ninguna señal desde su equipo.
Pulse cualquier tecla en el teclado o mueva el ratón para reactivarlo.		о		Pulse cualquier tecla en el teclado o mueva el ratón para reactivarlo
Si no se muestra nada en la pantalla, pulse el botón del monitor ahora para sel la fuente de entrada correcta en el menú en pantalla.	eccionar	bien		Si no se muestra nada en la pantalla, pulse el botón del monitor al la fuente de entrada correcta en el menú en pantalla.
(um))				
MENSAJE	Dell U2410			MENSAJE
No se recibe ninguna señal desde su equipo.				No se recibe ninguna señal desde su equipo.
Pulse cualquier tecla en el teclado o mueva el ratón para reactivarlo.		о		Pulse cualquier tecla en el teclado o mueva el ratón para reactivario
Si no se muestra nada en la pantalla, pulse el botón del monitor ahora para sel la fuente de entrada correcta en el menú en pantalla.	eccionar	bien		Si no se muestra nada en la pantalla, pulse el botón del monitor al la fuente de entrada correcta en el menú en pantalla.
	En	trada V	/ideo	0
MESSAGE	Dell U2410			MESSAGE
No se recibe ninguna señal desde la fuente de vídeo.				No se recibe ninguna señal desde la fuente de vídeo.
Pulse el botón del monitor ahora para seleccionar la fuente		0 bien		Pulse el botón del monitor ahora para seleccionar la fuente
de entrada correcta en el menú en pantalla.				de entrada correcta en el menú en pantalla.
0 0 0				•

En modo PIP, cuando el monitor no detecta la segunda entrada de señal seleccionada, aparecerá uno de los siguientes mensajes dependiendo de la entrada seleccionada mientras la pantalla OSD esté cerrada.

1. VGA	2. DVI-D 1	3. DVI-D 2	4. HDMI
No Signal 🛛 🌆 🖓	O No hay señal 🚥	O No hay señal 🚥	O No hay señal 💳
5. DisplayPort	6. Composite (Compuesto)	7. Component (Component	e)
No hay señal 💶	O Dien No hay señal 🧿	O No hay señal @@	

Si alguna de las entradas VGA, DVI-D, HDMI o DisplayPort está seleccionada y todos los cables VGA, DVI-D, HDMI y DisplayPort están desconectados, aparecerá emergente como se muestra a continuación.



💋 NOTA: Cuando se vuelva a conectar el cable a la entrada del monitor, desaparecerá cualquier ventana PIP/PBP activa. Acceda al submenú PIP/PBP para qu

NOTA: Las funciones PIP/PBP pueden mostrar una imagen desde un segundo origen. Por lo tanto, puede ver imágenes desde un origen de PC (D-Sub, DVI (compuesto, S-Video, o componente). Las funciones no permitirán dos orígenes de PC o dos orígenes de vídeo para realizar PIP/PBP.

Consulte Solución de problemas para obtener más información.

## Configuración de la resolución óptima

- Haga clic con el botón secundario en el escritorio y seleccione **Propiedades**. Seleccione la pestaña **Configuración**. Establezca la resolución de la pantalla en 1920 x 1200. 1.
- 2.
- 3. 4. Haga clic en Aceptar

Si no aparece 1920 x 1200 como una opción, puede que tenga que actualizar el controlador gráfico. Dependiendo del equipo, complete uno de los siguientes procedimientos

Si tiene un equipo de escritorio o portátil Dell:

o Vaya a la página Web support.dell.com, especifique la etiqueta de servicio y descargue el controlador más reciente para la tarjeta gráfica.

Si utiliza un equipo que no sea Dell (portátil o de escritorio):

Vaya al sitio de soporte de su equipo y descargue los controladores gráficos más recientes.
 Vaya al sitio Web de su tarjeta gráfica y descargue los controladores gráficos más recientes.

## Uso de la barra de sonido Dell (opcional)

La barra de sonido Dell es un sistema estéreo de dos canales adaptable que se puede instalar en las pantallas planas Dell. La barra de sonido tiene un volumen giratorio y un control de conexión y desconexión que permite ajustar todo el nivel del sistema, un indicador LED de color azul para indicar la alimentación y dos conectores para auriculares de audio.



- 1. Mecanismo de acoplamiento
- 2. Tomas de auriculares
- 3. Indicador de alimentación
- 4. Control de encendido/volumen

## Uso de la inclinación, giro de la extensión y Vertical

### Inclinación/Giro

Con el pedestal integrado, puede inclinar el monitor para conformar el ángulo de visión que le resulte más cómodo.



**NOTA**: El soporte viene fijado cuando el monitor sale de fábrica.

### **Extensión vertical**

El soporte se extiende verticalmente hasta 100 mm  $\pm$  5 mm.



### Girar el monitor

Antes de girar el monitor, debe extenderlo verticalmente por completo (Extensión vertical) o inclinarlo por completo (Inclinación) para evitar golpear el lado inferior del monitor.





NOTA: Para utilizar la función de Rotación de pantalla (vista Apaisada o Vertical) con su equipo Dell, necesitará un controlador gráfico que no se incluye con este monitor. Para descargar el controlador gráfico, acceda a support.dell.com y consulte la sección Descargas, apartado Controladores de vídeo para descargar los controladores más actualizados.

🜠 NOTA: En el Modo de vista vertical, podría experimentar una reducción de rendimiento en aplicaciones de uso intenso de gráficos (Juegos 3D, etc.).

sin embargo, la función PIB/PBP no está disponible en el Modo de vista vertical.

### Ajuste de los parámetros de rotación de pantalla de su sistema

Después de haber girado el monitor, debe realizar el procedimiento siguiente para ajustar la configuración de rotación de pantalla en su sistema.

MOTA: Si usa el monitor con un PC que no sea de Dell, debe ir a la página web del controlador de gráficos o la del fabricante de su PC para obtener información sobre cómo hacer girar el sistema operativo.

Para ajustar la configuración de rotación de pantalla:

rotación preferida.

- 1.
- 2.
- 3.

Pulse el botón de la derecha del ratón sobre el escritorio y vaya a Propiedades. Seleccione la ficha Ajustes y pulse Avanzado. Si tiene una tarjeta gráfica ATI, seleccione la ficha Rotación y ajuste la posición que prefiera. Si tiene una tarjeta gráfica nVidia, pulse la ficha nVidia, y en la columna de la izquierda, seleccione NVRotate. A continuación, seleccione la rotación que desee. Si tiene una tarjeta gráfica Intel, seleccione la ficha de gráficos Intel, pulse en Propiedades gráficas, seleccione la ficha Rotación y ajústela en la

MOTA: Si no puede ver la opción de giro o no funciona correctamente, acceda a support.dell.com y descargue el controlador más actualizado para su tarjeta gráfica.

Volver a la página de contenidos

## **Configuración del monitor**

Guía del usuario del monitor Dell™ U2410 de pantalla plana

# Instrucciones importantes para definir la resolución de pantalla en 1920 X 1200 (máximo)

Para un rendimiento óptimo de la pantalla con sistemas operativos Microsoft® Windows®, establezca la resolución de pantalla en 1920 X 1200 píxeles del modo indicado a continuación:

1. Haga clic con el botón derecho del ratón en el escritorio y seleccione Propiedades.

2. Haga clic en la ficha Configuración

3. Arrastre el control deslizante hacia la derecha manteniendo pulsado el botón izquierdo del ratón y establezca la resolución de pantalla en 1920 X 1200.

4. Haga clic en Aceptar.

Si 1920 X 1200 no aparece como opción, es posible que tenga que actualizar su controlador gráfico. Seleccione la descripción que mejor se ajusta al sistema de su ordenador y siga las indicaciones correspondientes:

1: <u>Si dispone de un ordenador portátil o de sobremesa Dell™</u> con acceso a Internet.

2: <u>Si no dispone de un ordenador de sobremesa, de un portátil o de una tarjeta gráfica Dell™.</u>

Regreso a la página de contenido

# Monitor Dell<sup>™</sup> U2410 Flat Panel

Manual del usuario

• Instrucciones importantes para definir la resolución de pantalla en 1920 x 1200 (máximo)

#### La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. © 2009-2011 Dell Inc. Todos los derechos reservados.

Queda terminantemente prohibida cualquier reproducción sin el permiso escrito de Dell™ Inc.

Marcas comerciales utilizadas en este texto: Dell y el logotipo de DELL son marcas comerciales de Dell Inc; Microsoft y Windows son marcas registradas o comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.

En este documento pueden aparecer otras marcas comerciales y nombres comerciales para referirse a las entidades que detentan las marcas y los nombres o a sus productos. Dell™ Inc. declina cualquier interés sobre la propiedad de las marcas comerciales y nombres comerciales que no sean los suyos propios.

Modelo U2410f

Mayo 2011 Rev. A06

# Configuracion del monitor

Guía del usuario del monitor Dell™ U2410 de pantalla plana

- Acople de la base
- Conexión del monitor
- Organización de los cables
- Fijación de la barra de sonido al monitor (opcional)

### Acople de la base

MOTA: La base se entrega desinstalada cuando el monitor se envía desde la fábrica.



Para conectar el soporte del monitor:

- 1.
- Retire la cubierta y coloque el monitor sobre ella. Encaje el surco de la parte trasera del monitor con las dos pestañas de la parte superior del soporte. Presione el soporte hasta que encaje en su luga 2. 3.

## Conexión del monitor

ADVERTENCIA: Antes de comenzar los procedimientos de esta sección, siga las instrucciones de seguridad.

NOTA: La conexión del cable de transmisión USB permite que funcionen los puertos USB y el lector de tarjetas que contiene el monitor.

Para conectar el monitor al ordenador siga los pasos/instrucciones indicados a continuación:

- Apague el ordenador y desconecte el cable de alimentación. Conecte el cable del conector de visualización (DVI-D digital) blanco, el cable del conector de visualización (VGA analógico) azul o el cable de DisplayPort negro al puerto correspondiente del vídeo en la parte trasera del ordenador. No utilice todos los cables en el mismo ordenador. Utilice todos los cables sólo cuando estén conectados a ordenadores diferentes con sistemas de vídeo apropiados.

Conexión del cable DVI blanco o Cable de transmisión USB





NOTA: Su monitor admite dos puertos DVI. Puede elegir entre DVI-D 1 o DVI-D 2 a través de la fuente de entrada en el menú OSD utilizando la función de <u>selección de fuente de Entrada</u>.

Conexión del cable VGA azul o Cable de transmisión USB



Conexión del cable negro de DisplayPort o Cable de transmisión USB



MOTA: los gráficos sólo se utilizan a modo de ilustración. La apariencia del ordenador puede variar.

Tras haber completado la conexión del cable DVI/VGA/DisplayPort, siga el procedimiento indicado a continuación para completar la configuración del monitor:

- Conecte los cables de alimentación del ordenador y del monitor a un enchufe cercano. Encienda el monitor y el equipo. A continuación, cambie la configuración de fuente de entrada de la entrada VGA o DVI a la entrada DisplayPort por medio de la función de <u>Selección de fuente de entrada</u> del menú OSD. Si aparece una imagen en el monitor, la instalación se habrá completado. Si no es así, consulte el apartado <u>Resolución de problemas</u>.
- 1 Utilice el orificio de salida de cables en el soporte del monitor para organizar los cables.

# Organización de los cables



Después de conectar al monitor y al equipo todos los cables necesarios, (consulte la sección "<u>Conexión de los cables</u>" para la conexión del cableado) use la guía de cables para ordenar cuidadosamente todos los cables como se muestra arriba.

### Fijación de la barra de sonido al monitor



1. Desde la parte trasera del monitor, acople la Barra de Sonido alineando las dos ranuras con las dos pestañas de la parte trasera e inferior del monitor.

- 2. Deslice la Barra de Sonido hacia la izquierda hasta que encaje.
- 3. Conecte la barra de sonido a la conexión de corriente continua.
- 4. Inserte el conector mini estéreo verde lima de la parte posterior en la Barra de Sonido, en la toma de salida de audio del ordenador.

PRECAUCIÓN: No lo utilice con ningún dispositivo que no sea la barra de sonido de Dell.s

NOTA: El conector de alimentación de 12 V de salida de CC es exclusivamente para la barra de sonido opcional, no disponen de adaptador AC integrado, p. Dell AX510.

Regreso a la pagina de contenido

# Solución de problemas

Guía del usuario del monitor Dell™ U2410 de pantalla plana

- Solución de problemas específicos del monitor
- Diagnóstico integrado
- Problemas comunes
- Problemas Video
- Problemas especificos del producto
- Problemas especificos del Bus serie universal (USB, Universal Serial Bus)
- Solución de problemas de la Dell™ Barra de sonido (opcional)
- Solución de problemas del lector de tarjetas

ADVERTENCIA: Antes de iniciar cualquier procedimiento de esta sección, consulte la Instrucciones de seguridad

# Solución de problemas específicos del monitor

### Autoprueba de funciones

monitor y el ordenador están conectados correctamente pero la pantalla del monitor permanece oscura, ejecute la autoprueba del monitor siguiendo los pasos siguientes:

1.

- Apague el ordenador y el monitor. Desenchufe el cable de vídeo de la parte trasera del ordenador. Para asegurar un funcionamiento apropiado de la autoprueba, retire los cables analógicos (conector azul) de la parte trasera del ordenador. 2
- 3. Encienda el monitor.

Si el monitor no puede reconocer una señal de video y está funcionando correctamente, aparecerá el cuadro de diálogo. Mientras está en el modo de autoprueba, el indicador de energía permanece azul. Además, en función de la entrada seleccionada, uno de los cuadros de diálogo que aparecen a continuación se desplaza continuamente a través de la pantalla.



4. Este cuadro también aparece durante el funcionamiento normal del sistema si el cable de vídeo se desconecta o está dañado.

5. Apague el monitor y vuelva a conectar el cable de vídeo; a continuación, encienda el ordenador y el monitor.

Si la pantalla del monitor permanece en blanco tras utilizar el procedimiento anterior, deberá revisar el controlador de vídeo o el ordenador ya que el monitor funciona correctamente.

🜠 NOTA: La comprobación de la función de autoprueba no está disponible en los modos de vídeo Compuesto y Componente.

## **Diagnóstico integrado**

Su monitor dispone de una herramienta de diagnóstico integrado que le ayudará a determinar si el problema que experimenta es un problema de su monitor, o del sistema informático y la tarjeta gráfica.

🜠 NOTA: Puede ejecutar el diagnóstico integrado sólo si desconecta el cable de vídeo y el monitor se encuentra en el modo de prueba.

Para realizar el diagnóstico integrado:

- 1.
- Asegúrese de que la pantalla está limpia (que no existan partículas de polvo en la superficie de la pantalla). Desconecte el cable de vídeo de la parte trasera del equipo o el monitor. El monitor pasará entonces al modo de comprobación. Mantenga pulsados los botones Przycisk 1 y Przycisk 4 simultáneamente en el panel delantero durante 2 segundos. Aparecerá una pantalla gris. 2. 3.



- 4.
- Inspeccione con cuidado si existen anormalidades en la pantalla. Presione el botón Przycisk 1 de nuevo en el panel delantero. El color de la pantalla cambiará a rojo. Inspeccione si existen anormalidades en la pantalla. Repita los pasos 5 y 6 para verificar las pantallas verde, azul y blanca. 5.
- 6. 7.

La prueba habrá finalizado cuando aparezca la pantalla en blanco. Para salir, pulse de nuevo el botón Przycisk 1.

Si no detecta ninguna anormalidad en la pantalla después de utilizar la herramienta de diagnóstico integrada, significa que el monitor funciona correctamente. Compruebe la tarjeta de vídeo y el equipo.

### Mensajes de advertencia de la OSD

See Mensajes de advertencia de la OSD de Problemas para más información.

### **Problemas comunes**

Lleve a cabo una autoprueba de funciones del monitor para determinar si el problema intermitente se produce en el modo de autoprueba.

SÍNTOMAS COMUNES	HECHOS OBSERVADOS	SOLUCIONES POSIBLES
No hay vídeo/el LED de encendido está apagado	Sin imagen, el monitor no responde	<ol> <li>Asegúrese de que la conexión del cable de vídeo entre el mo correcta y segura.</li> <li>Compruebe que la toma de corriente funciona correctamente equipo eléctrico.</li> <li>Asegúrese de pulsar el botón de encendido en su totalidad.</li> </ol>
No hay vídeo/el LED de encendido está apagado	Sin imagen o sin brillo	<ol> <li>Aumente los controles de brillo y contraste mediante la OSD.</li> <li>Realice una autoprueba de las funciones del monitor.</li> <li>Compruebe que no haya contactos rotos ni doblados en el co video.</li> <li>Pulse el botón 5, situado sobre el botón de encendido, asegú fuente de entrada correcta utilizando el botón de <u>Selección c</u></li> <li>Ejecute el diagnóstico integrado.</li> </ol>
Enfoque deficiente	Imagen borrosa, deformada o doble	<ol> <li>Realice un ajuste automático mediante la OSD.</li> <li>Ajuste los controles de fase y reloj de píxeles mediante la OS</li> <li>Elimine los cables de extensión de vídeo.</li> <li>Restablezca el monitor retomando los ajustes de fábrica.</li> <li>Cambie la resolución de vídeo a una relación de aspecto corre</li> </ol>
La imagen vibra o tiembla	Imagen ondulada o movimiento fino	<ol> <li>Realice un ajuste automático mediante la OSD.</li> <li>Ajuste los controles de fase y Reloj de píxel mediante la OSD.</li> <li>Restablezca el monitor Restablecer ajustes de fábrica de fábr</li> <li>Compruebe las condiciones ambientales.</li> <li>Cambie el monitor de sitio y realice la prueba en otro lugar.</li> </ol>
Faltan píxeles	La pantalla LCD tiene puntos	<ol> <li>Apague y vuelva a encender.</li> <li>Se trata de píxeles que están permanentemente apagados y que se produce en la tecnología LCD.</li> <li>Para más información acerca de la calidad de píxel de los monitores</li> </ol>

L		soporte de Dell en la dirección: support.dell.com.
Píxeles permanentess	La pantalla LCD tiene puntos	<ol> <li>Apague y vuelva a encender.</li> <li>Se trata de píxeles que están permanentemente apagados y que se produce en la tecnología LCD.</li> </ol>
		Para más información acerca de la calidad de píxel de los monitores soporte de Dell en la dirección: support.dell.com.
Problemas de brillo	La imagen aparece demasiado oscura o demasiado brillante	<ol> <li>Restablezca el monitor retomando los ajustes de fábrica.</li> <li>Ajuste automático mediante la OSD.</li> <li>Ajuste los controles de brillo y contraste mediante la OSD.</li> </ol>
Distorsión geométrica	Pantalla no centrada correctamente	<ol> <li>Restablezca el monitor retomando los ajustes de fábrica.</li> <li>Ajuste automático mediante la OSD.</li> <li>Ajuste los controles de brillo y contraste mediante la OSD.</li> </ol>
		NOTA: Al utilizar "DVI-D", los ajustes de posición no están disponib
Horizontal/Vertical Lines	La pantalla muestra una o varias líneas	<ol> <li>Restablezca el monitor retomando los ajustes de fábrica.</li> <li>Realice un ajuste automático mediante la OSD.</li> <li>Ajuste los controles de fase y Reloj de píxel mediante la OSD.</li> <li>Realice una autoprueba de funciones del monitor y determine encuentran también en el modo de autoprueba.</li> <li>Compruebe que no haya contactos rotos ni doblados en el cc vídeo.</li> </ol>
		NOTA: Al utilizar "DVI-D", los ajustes de fase y reloj no están dispo
Problemas de sincronización	La pantalla aparece deformada o gastada	<ol> <li>Restablezca el monitor retomando los ajustes de fábrica.</li> <li>Realice un ajuste automático mediante la OSD.</li> <li>Ajuste los controles de fase y Reloj de píxel mediante la OSD.</li> <li>Realice una autoprueba de funciones del monitor y determine encuentran también en el modo de autoprueba.</li> <li>Compruebe que no haya contactos rotos ni doblados en el cc vídeo.</li> <li>Reinicie el ordenador en el "modo seguro".</li> </ol>
Aspectos relacionados con la seguridad	Signos visibles de humo o chispas	<ol> <li>No realice ningún paso de la solución de problemas.</li> <li>Contacte con Dell de inmediato.</li> </ol>
Problemas intermitentes	Las averías del monitor aparecen y desaparecen	<ol> <li>Asegúrese de que la conexión del cable de vídeo entre el mor correcta y segura.</li> <li>Restablezca el monitor retomando los ajustes de fábrica.</li> <li>Realice una autoprueba de funciones del monitor y determine ocurren en el modo de autoprueba.</li> </ol>
No hay color	La imagen no tiene color	Realice una autoprueba de las funciones del monitor.     Asegúrese de que la conexión del cable de vídeo entre el mon correcta y segura.     Compruebe que no haya contactos rotos ni doblados en el co vídeo.
Color de escasa calidad	El color de la imagen no es bueno	<ol> <li>Cambie el modo Ajustes de color en la OSD Ajustes de color, Vídeo dependiendo de la aplicación.</li> <li>Intente diferentes opciones de Ajuste predeterminado de col color. Ajuste el valor R/G/B en la OSD Ajustes de color si la Ad desactivada.</li> <li>Cambie el formato de entrada de color a PC RGB o YPbPr en l avanzada.</li> </ol>
Retención de una Imagen (procedente de una imagen estática que haya sido visualizada en el monitor durante un largo período de tiempo)	Una sombra difusa de la imagen estática Visualizada aparece en la pantalla	<ol> <li>Utilice la función Power Management (Administración de Ener monitor siempre que no esté en uso. (Para más información, <u>administración de energía</u>).</li> <li>si lo prefiere, utilice un salvapantallas que cambia dinámicam</li> </ol>

# Problemas de vídeo

SÍNTOMAS COMUNES	QUÉ SUCEDE	SOLUCIONES POSIBLES
No hay vídeo	No aparece ningún indicador de señal	<ol> <li>Compruebe la selección de entrada de vídeo         <ul> <li>Composite: toma RCA de color amarillo</li> <li>Component: Tomas RCA en color rojo, azul, verde</li> </ul> </li> </ol>
Reproducción del DVD de baja calidad	La imagen no es nítida y algunos colores aparecen distorsionados	<ol> <li>Compruebe la conexión del DVD         <ul> <li>Composite proporciona una buena imagen</li> <li>Component: Tomas RCA en color rojo, azul, verde</li> </ul> </li> </ol>
Video parpadeante	Video parpadeante o descontinuo	Compruebe la conexión del DVD     o Composite proporciona una buena imagen     o Component: Tomas RCA en color rojo, azul, verde     Verifique si el reproductor DVD player es compatible con HDCI     o Algunos reproductores no compatibles pueden present     y otros presentarán una visualización de tramas.

# Problemas específicos del producto

SÍNTOMAS ESPECÍFICOS	HECHOS OBSERVADOS	SOLUCIONES POSIBLES
La imagen en pantalla es demasiado pequeña	La imagen está centrada en la pantalla pero no llena toda el área de visualización	1 Restablezca el rendimiento del monitor en "Restablecer valor
No se puede ajustar el monitor con los botones del panel frontal	En la pantalla no aparece la OSD	<ol> <li>Apague el monitor y desconecte el cable de alimentación; a c conectarlo y a encenderlo</li> </ol>
El monitor no entrará en el modo de ahorro de energía.	No hay imagen, la luz indicadora está azul. Cuando pulse "+", "-" o la tecla "Menú", aparecerá el mensaje "No hay señal de entrada de Compuesto" o "No hay señal de entrada de Componente".	<ol> <li>Mueva el ratón o presione cualquier tecla en el teclado del or reproductor de vídeo, luego acceda a la OSD para poner Audi</li> </ol>
No hay señal de entrada cuando se pulsan los controles de usuario	No hay imagen, la luz indicadora está azul. Cuando pulse "+", "-" o la tecla "Menú", aparecerá el mensaje "No hay señal de entrada de Compuesto" o "No hay señal de entrada de Componente".	<ol> <li>Compruebe la fuente de señal. Asegúrese de que el ordenad ahorro de energía moviendo el ratón o presionando cualquier</li> <li>Asegúrese de que la entrada de vídeo compuesto o por com y está reproduciendo vídeo.</li> <li>Compruebe si el cable de señal está enchufado y bien asenta vuelva a enchufar el cable de señal.</li> <li>Vuelva a inicializar el ordenador o reproductor de vídeo.</li> </ol>
El monitor no llena toda la pantalla.	La imagen no puede llenar la altura o la anchura de la pantalla.	<ol> <li>Debido al formato no estándar de los DVD, puede que el mon imágenes a pantalla completa.</li> </ol>

MOTA: Al elegir DVI-D, DisplayPort, HDMI, Compuesto o Componente, la función Aiuste automático no está disponible.

# Problemas específicos del Bus serie universal (USB, Universal Serial Bus)

SPECIFIC SYMPTOMS	WHAT YOU EXPERIENCE	POSSIBLE SOLUTIONS
SÍNTOMAS ESPECÍFICOS	Los periféricos USB no funcionan	<ol> <li>Compruebe que el monitor está activado y tenga suministro e</li> <li>Vuelva a conectar el cable del lado del equipo en éste.</li> <li>Vuelva a conectar los periféricos USB (conector del lado del pe</li> <li>Apáguelo y, entonces, encienda el monitor otra ve.</li> <li>Reinicialice el ordenador.</li> </ol>
La interfaz de alta velocidad USB 2.0 es lenta.	Los periféricos de alta velocidad USB 2.0 funcionan lentamente o no funcionan.	<ol> <li>Compruebe que el equipo sea compatible con USB 2.0.</li> <li>Verifique la fuente USB 2.0 en el equipo.</li> <li>Vuelva a conectar el cable del lado del equipo en éste.</li> <li>Vuelva a conectar los periféricos USB (conector del lado del pe 1 Reinicialice el ordenador.</li> </ol>

# Solución de problemas de la Dell™ Barra de sonido (opcional)

SÍNTOMAS COMUNES	HECHOS OBSERVADOS	SOLUCIONES POSIBLES
No se oye sonido	No llega corriente a la barra de sonido, el indicador de corriente está apagado. (alimentador de CC incorporado. p.e. U2410)	<ol> <li>Gire el control de encendido/volumen de la Barra de sonido e del reloj hasta llegar a la posición central, compruebe que el i (indicador azul) de la parte delantera de la Barra de sonido e:</li> <li>Confirme que el cable de corriente de la Barra de sonido está</li> <li>Confirme que el monitor tiene corriente.</li> <li>Si el monitor no tuviera corriente, consulte <u>Solución de proble</u> monitor para conocer los problemas comunes del monitor.</li> </ol>
No se oye sonido	La Barra de Sonido tiene suministro eléctrico; el indicador de alimentación está encendido	<ol> <li>Conecte el cable de entrada de línea de audio en la toma de ordenador.</li> <li>Defina al máximo todos los controles de volumen de Windows Reproduzca algún contenido de audio del ordenador (por ejer MP3).</li> <li>Gire el mando giratorio de encendido y de volumen de la Barr para establecer un volumen más alto.</li> <li>Limpie y conecte de nuevo el conector de entrada de línea de Pruebe la Barra de Sonido con otra fuente de audio (por ejer portátil).</li> </ol>
Sonido distorsionado	La tarjeta de sonido del ordenador se usa como la fuente de audio.	<ol> <li>Despeje cualquier obstáculo entre la Barra de Sonido y el usu</li> <li>Confirme que el conector de entrada de línea de audio está in toma de sonido.</li> <li>Defina todos los controles de volumen de Windows en sus pu</li> <li>Disminuya el volumen de la aplicación de audio.</li> <li>Gire el mando giratorio de encendido y de volumen de la Barr para establecer un volumen más bajo.</li> <li>Limpie y conecte de nuevo el conector de entrada de línea de</li> </ol>

		<ol> <li>Solución de problemas de la tarjeta de sonido del ordenador.</li> <li>Pruebe la Barra de Sonido con otra fuente de audio (por ejem portátil).</li> </ol>
Sonido distorsionado	Se usa otra fuente de audio.	<ol> <li>Despeje cualquier obstáculo entre la Barra de Sonido y el usu</li> <li>Confirme que el conector de entrada de línea de audio está in toma de la fuente de audio.</li> <li>Disminuya el volumen de la fuente de audio.</li> <li>Gire el mando giratorio de encendido y de volumen de la Barr para establecer un volumen más bajo.</li> <li>Limpie y conecte de nuevo el conector de entrada de línea de</li> </ol>
Salida de sonido desequilibrada	Sonido de sólo un lado de la Barra de Sonido	Despeje cualquier obstáculo entre la Barra de Sonido y el usu     Confirme que el conector de entrada de línea de audio está in     toma de la tarjeta de sonido o de la fuente de audio.     Defina todos los controles de balance de audio de Windows (     medios.     Limpie y conecte de nuevo el conector de entrada de línea de     Solución de problemas de la tarjeta de sonido del ordenador.     Pruebe la Barra de Sonido con otra fuente de audio (por ejem     portátil).
Volumen bajo	El volumen es demasiado bajo.	Despeje cualquier obstáculo entre la Barra de Sonido y el usu     Gire el mando giratorio de encendido y de volumen de la Barr     para establecer el volumen máximo.     Defina al máximo todos los controles de volumen de Windows     Aumente el volumen de la aplicación de audio.     Pruebe la Barra de Sonido con otra fuente de audio (por ejem     portátil).

# Solución de problemas del lector de tarjetas

A PRECAUCIÓN: No extraiga el dispositivo mientras esté leyendo o escribiendo medios. Puede causar una pérdida de datos o un fallo en los medios.

Problema	Causa	Solución
No se ha asignado letra de unidad. (sólo Windows® XP)	Conflicto con la letra de la unidad de red.	A. Haga clic con el botón derecho del ratón sobre Mi PC en el escr enAdministrar. En Administrador del equipo, haga clic en Admin
		B. En la lista de controladores en el panel de la derecha, haga clic derecha sobre Medios de almacenamiento extraibles y después de unidad y rutas.
		C. Haga clic en Cambiar, y en la casilla desplegable, especifique u Medios de almacenamiento extraibles, seleccione una que no ha unidades de red mostradas.
		D. Haga clic en Aceptar, y después de nuevo en Aceptar.
Se ha asignado una letra de unidad, pero no se puede acceder a los medios.	Es preciso formatear los medios.	Haga clic con el botón derecho en Administrador y seleccione Forn aparezca.
Se han expulsado los medios durante el proceso de escritura o	Muestra el mensaje de error, "Error al copiar archivo o carpeta."	Reinserte el medio y escriba o elimine de nuevo.
eliminación.	Muestra el mensaje de error, "Error al escribir carpeta (nombre de carpeta) o archivo (nombre de archivo)" durante la escritura, o, "Error al eliminar carpeta (nombre de carpeta) o archivo (nombre de archivo),". Mientras no puede escribir ni eliminar en la carpeta o archivo con el mismo nombre.	Formatee el medio para escribir o eliminar la carpeta o archivo del
A pesar de la desaparición de la ventana emergente, el medio ha sido expulsado mientra el LED parpadeaba.	A pesar de que la ventana emergente desaparece mientras se escribe, si expulsa el medio mientras el LED parpadea, no podrá completar su acción en el medio.	Error al formatear o escribir en el medio.
Error al formatear o escribir en el medio.	Está activado el interruptor de protección contra escritura.	Verifique que el interruptor de protección contra escritura del med

Regreso a la pagina de contenido