

Manual del usuario del monitor de panel plano Dell™ S1709W

[Acerca del monitor](#)

[Configuración del monitor](#)

[Uso del monitor](#)

[Solución de problemas](#)

[Apéndice](#)

Notas, avisos y precauciones



NOTA: Una NOTA indica una información importante que le ayudará a mejorar el uso del ordenador.



AVISO: Un AVISO indica un daño potencial para el hardware o una pérdida de datos y le indica cómo evitar el problema.



PRECAUCIÓN: Una PRECAUCIÓN indica un daño potencial en la propiedad, daños personales o la muerte.

La información de este documento se encuentra sujeta a cambios sin aviso previo.
© 2008 Dell Inc. Todos los derechos reservados.

Queda terminantemente prohibida la reproducción en cualquiera de sus formas sin la autorización escrita de Dell Inc...

Se utilizan marcas comerciales en este texto. Dell y el logo DELL son marcas comerciales de Dell Inc. Microsoft, Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/u otros países; Adobe es una marca comercial de Adobe Systems Incorporated, que puede registrarse en ciertas jurisdicciones. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de protección medioambiental de EE.UU. Como socio de ENERGY STAR, Dell Inc ha decidido que este producto cumple los requisitos de ENERGY STAR en cuanto a la eficiencia energética.

Es posible que aparezcan otros nombres comerciales en este documento referidos a entidades que reclaman sus marcas o nombres de sus productos. Dell Inc. rechaza cualquier responsabilidad sobre productos y marcas comerciales que no sean de su propiedad.

Modelo S1709Wc

Mayo de 2008 Rev. A00

[Volver a la página de contenidos](#)

Acerca del monitor

Manual del usuario del monitor de panel plano Dell™ S1709W

- [Contenidos de la caja](#)
- [Características del producto](#)
- [Identificación de piezas y componentes](#)
- [Especificaciones del monitor](#)
- [Capacidad plug and play](#)
- [Directrices de mantenimiento](#)

Contenidos de la caja

Su monitor incluye todos los elementos siguientes. Asegúrese de que dispone de todos los elementos. [Póngase en contacto con Dell™](#) si falta algún componente.

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

	Monitor con soporte
	Cable de alimentación
	Cable VGA (unido al monitor)
	<ul style="list-style-type: none">1 Medios de Controladores de documentación1 Manual de instalación rápida1 Información de seguridad

Características del producto

El monitor de panel plano **Dell™ S1709W** tiene una pantalla de cristal líquido (LCD), transistores de película fina (TFT) y una matriz activa. Las funciones del monitor incluyen:

- El monitor Dell S1709W tiene un área de pantalla visible de 17 pulgadas (431,8 mm).
 - Resolución de 1440x900, compatible con pantalla completa para resoluciones menores.
 - Amplio ángulo de visión sentado o de pie, o mientras se mueve de lado a lado.
 - Capacidad de inclinación.
 - Pedestal extraíble y orificios de montaje Video Electronics Standard Association (VESA) para aumentar la flexibilidad de las soluciones de montaje.
 - Funciones plug and play si son compatibles con el sistema.
 - Ajustes con menú en pantalla (OSD) para facilitar la instalación y la optimización de la pantalla.
 - Incluye programas y documentación con archivo de información (INF), archivo de coincidencia de color de imagen (ICM) y documentación de productos.
 - Función de ahorro de energía compatible con ENERGY STAR®.
 - Ranura de bloqueo de seguridad.
-

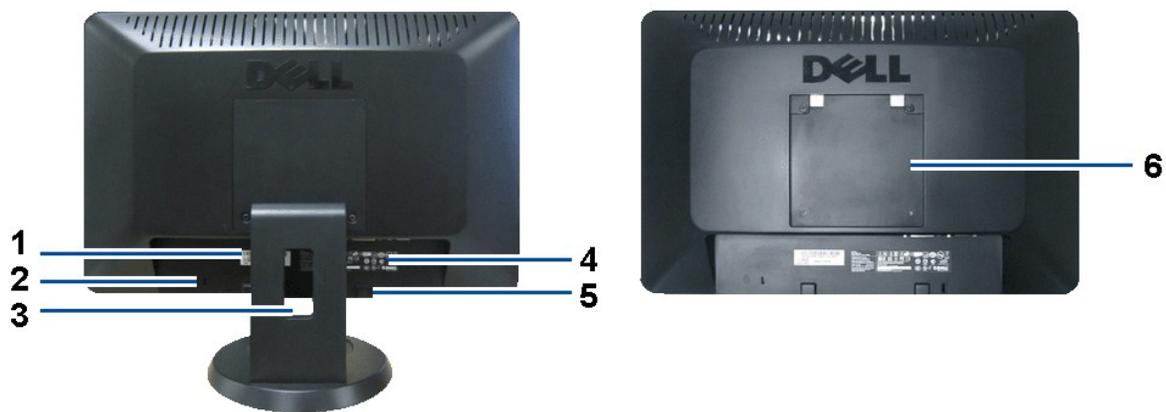
Identificación de piezas y componentes

Vista frontal



1.	Botón de menú OSD
2.	Botón de aumento de brillo/contraste
3.	Ajuste automático/Botón abajo
4.	Botón Enter
5.	Botón de encendido/apagado (con indicador LED)

Vista trasera



Etiqueta	Descripción	Uso
1	Número de serie y etiqueta de código de barras	Para ponerse en contacto con el soporte técnico de Dell.
2	Ranura de bloqueo de seguridad	Para asegurar su monitor.
3	Ranura de almacenamiento de cable	Para organizar los cables colocándolos en la ranura.
4	Etiqueta de valores nominales	Muestra las homologaciones administrativas.
5	Abrazaderas de montaje para Dell Soundbar	Para instalar la barra Dell Soundbar opcional.
6	Orificios de montaje VESA (100 mm), (superficie de base adjunta a la parte trasera)	Para montar el monitor.

Vista lateral



Lado izquierdo

Lado derecho

Vista anterior



Etiqueta	Descripción	Uso
1	Conector de alimentación AC	Para conectar el cable de alimentación del monitor.
2	Conector VGA	Conecte su equipo al monitor utilizando el cable VGA.

Especificaciones del monitor

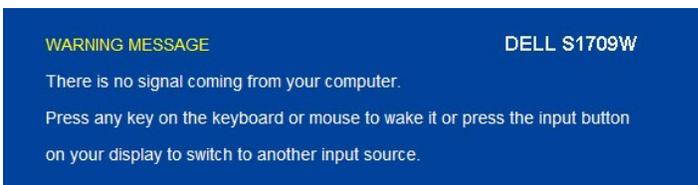
Las secciones siguientes le ofrecen información acerca de los distintos modos de administración de energía y asignación de terminales para los diferentes conectores del monitor.

Modos de gestión de la corriente

Si ha instalado en su PC una tarjeta de gráficos o software de VESA compatible con DPM, el monitor puede reducir automáticamente el consumo de energía cuando no se lo use. Esto se denomina *Modo de ahorro de energía*. Si el equipo detecta una entrada desde el teclado, ratón u otros dispositivos de entrada, el monitor podrá cambiar automáticamente su funcionamiento. La tabla a continuación le muestra el consumo de energía y los símbolos de esta función automática de ahorro de energía:

Modos VESA	Sincronización horizontal	Sincronización vertical	Vídeo	Indicador de energía	Consumo de energía
Funcionamiento normal	Activo	Activo	Activo	Blanco	34 W (máximo)
Modo activo desconectado	No activo	No activo	Vacío	Ámbar	Menos de 2 W
Apagar	-	-	-	Apagado	Menos de 1 W

El menú OSD sólo funcionará en el modo de *funcionamiento normal*. Si se pulsa cualquier botón, excepto el de encendido, en el modo Activo desactivado, se mostrarán los siguientes mensajes:



Active el equipo y el monitor para obtener acceso al [OSD](#).

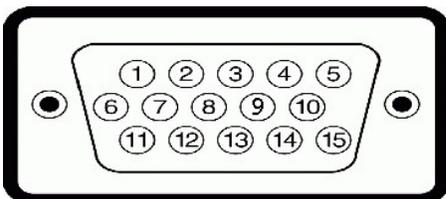
NOTA: El monitor de panel plano Dell S1709W es compatible con ENERGY STAR®.

Sólo puede alcanzarse un nivel de consumo de energía cero desconectando el cable de alimentación de la pantalla.



Asignación de terminales

Conector D-Sub de 15 terminales



Número de pin	Extremo del monitor del cable de señal de 15 terminales
1	Vídeo rojo
2	Vídeo verde
3	Vídeo azul
4	GND
5	Test automático
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5V
10	GND-sincronismo
11	GND
12	Datos DDC
13	Sincronismo H
14	Sincronismo V
15	Reloj DDC

Compatibilidad Plug and Play

Puede instalar el monitor con cualquier sistema compatible con Plug and Play. El monitor proporciona automáticamente al PC los datos de identificación de repro extendida (EDID) utilizando protocolos de canal de datos de pantalla (DDC) para que el sistema puede configurarse y mejorar los ajustes de visionado. La mayo las instalaciones realizadas son automáticas. Puede seleccionar distintas opciones si lo necesita.

Especificaciones del panel plano

Número de modelo	Monitor de panel plano Dell S1709W
Tipo de pantalla	Matriz activa - TFT LCD
Dimensiones de la pantalla	17 pulgadas (17 pulgadas de tamaño de imagen visible)
Área de visionado preseleccionado:	
Horizontal	367,2 mm (14,5 pulgadas)
Vertical	229,5 mm (9,04 pulgadas)
Espaciado entre píxeles	0,255 mm
Ángulo de visión:	
Horizontal	Típico 160°
Vertical	Típico 150°
Salida de luminosidad	250 CD/m ² (típico)
Relación de contraste	600 a 1 (típico)
Recubrimiento con placa frontal	Antirreflejos
Luz trasera	Sistema Edgelight CCFL
Tiempo de respuesta	8 ms típico
Espectro de color	60% (típico)*

*El espectro de color del monitor de panel plano Dell S1709W (típico) se basa en las normas CIE 1976 (65%) y CIE 1931 (60%).

Especificaciones de resolución

Número de modelo	Monitor de panel plano Dell S1709W
Rango de exploración	
Horizontal	30 kHz a 83 kHz (automático)

Vertical	56 Hz a 75 Hz (automático)
Resolución preconfigurada óptima	1440 x 900 a 60 Hz
Resolución preconfigurada más alta	1440 x 900 a 60 Hz

Especificaciones eléctricas

Número de modelo	Monitor de panel plano Dell S1709W
Señales de entrada de vídeo	RGB analógico: 0,7 Voltios +/-5%, 75 ohmios de impedancia de entrada
Señales de entrada de sincronización	Sincronizaciones horizontal y vertical separadas, nivel TTL de polaridad libre, SOG (Composite SYNC en verde)
Voltaje de entrada AC/frecuencia/corriente	100 a 240 VAC/50 o 60 Hz \pm 3 Hz/2,0A (Máx.)
Irrupción de corriente	120V:30A (Máx.) 240V:60A (Máx.)

Modos de muestra preconfigurados

La tabla siguiente muestra los modos predefinidos para los que Dell garantiza el tamaño y centrado de la imagen:

Modo de muestra	Horizontal Frecuencia (kHz)	Vertical Frecuencia (Hz)	Reloj de píxeles (MHz)	Polaridad sincronizada (Horizontal / Vertical)
VESA, 720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+
VESA, 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, 1440 x 900	55.9	60.0	106.5	-/+

Características físicas

La tabla siguiente muestra las características físicas del monitor:

Número de modelo	Monitor de panel plano Dell S1709W
Tipo de conector	Conector azul D-Sub de 15 terminales de pequeño tamaño
Tipo cable de señal	Análogo: desconectable, D-sub, 15 clavijas, se incluye adjunto al monitor
Dimensiones: (con base)	
Altura	13,52 pulgadas (343,10 mm)
Anchura	16,35 pulgadas (415,0 mm)
Profundidad	7,13 pulgadas (181,03 mm)
Dimensiones: (sin base)	
Altura	10,75 pulgadas (272,8 mm)
Anchura	16,35 pulgadas (415 mm)
Profundidad	2,22 pulgadas (56,35 mm)
Dimensiones de la base:	
Altura	10,67 pulgadas (270,7 mm)
Anchura	7,09 pulgadas (180,03 mm)

Profundidad	7,09 pulgadas (180,03 mm)
Peso con envase incluido	11,04 lbs (5,02 kg)
Peso con soporte montado y cables	8,62 lbs (3,92 kg)
Peso sin base montada (para montaje en pared o montaje VESA, sin cables)	6,2 lbs (2,82 kg)
Peso de la base montada	2,07 lbs (0,94 kg)

Características medioambientales

La tabla siguiente muestra las condiciones medioambientales de su monitor:

Número de modelo	Monitor de panel plano Dell S1709W
Temperatura	
Funcional	5° a 35°C (41° a 95°F)
No funcional	Almacenamiento: -20° a 60°C (-4° a 140°F) Transporte: -20° a 60°C (-4° a 140° F)
Humedad	
Funcional	10% a 80% (sin condensación)
No funcional	Almacenamiento: 5% a 90% (sin condensación) Transporte: 5% a 90% (sin condensación)
Altitud	
Funcional	3.657,6m (12.000 ft) máx.
No funcional	12.192 m (40.000 ft) máx.
Disipación térmica	256,08 BTU/hora (máximo) 119,5 BTU/hora (típico)

Directrices de mantenimiento

Cuidado del monitor

-  **PRECAUCIÓN:** Lea y siga las [instrucciones de seguridad](#) antes de limpiar el monitor.
-  **PRECAUCIÓN:** Antes de limpiar el monitor, **desenchufe el cable de corriente de la toma eléctrica.**

Para conseguir los mejores resultados, siga la siguiente lista de instrucciones durante el desembalaje, limpieza o manipulación de su monitor:

- 1 Para limpiar la pantalla antiestática, moje un paño limpio y suave en agua. Si es posible, utilice un tejido especial para la limpieza de pantallas o una solución adecuada a la protección antiestática. No utilice benceno, disolvente, amoníaco, limpiadores abrasivos o aire comprimido.
- 1 Utilice un paño caliente y ligeramente humedecido para limpiar los plásticos. No utilice detergentes de ningún tipo ya que algunos detergentes dejan una lechosa en el plástico.
- 1 Si aprecia un polvo blanco cuando desembale el monitor, límpielo con un paño. Este polvo blanco se añade durante el envío del monitor.
- 1 Trate el monitor con cuidado ya que los plásticos de color oscuro pueden rayarse mostrando marcas blancas con mayor facilidad que los monitores de color.
- 1 Para conservar la mejor calidad de imagen en su monitor, utilice un salvapantallas dinámico y apague su monitor mientras no se encuentre en uso.

[Volver a la página de contenidos](#)

[Volver a la página de contenidos](#)

Apéndice

Manual del usuario del monitor de panel plano Dell™ S1709W

- [PRECAUCIÓN: Instrucciones de seguridad](#)
 - [Nota de la FCC \(sólo EE. UU.\) y otra información administrativa](#)
 - [Contactar con Dell](#)
-

PRECAUCIÓN: Instrucciones de seguridad

Para más información acerca de las instrucciones de seguridad, consulte la *Información de seguridad* enviada con su monitor.

Nota de la FCC (sólo EE. UU.) y otra información administrativa

Si desea consultar la nota de la FCC y demás información administrativa, consulte el sitio web situado en www.dell.com/regulatory_compliance.

Contactar con Dell

Para clientes situados en Estados Unidos, llame al número 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **NOTA:** Si no dispone de conexión activa a Internet, puede encontrar la información de contacto en su factura de compra, recibo de transporte, albarán o catálogo de productos Dell.

Dell ofrece varias opciones de soporte y servicio en línea y por teléfono. La disponibilidad varía según el país y el producto, y es posible que algunos servicios no estén disponibles en su zona. Para ponerse en contacto con Dell, recibir soporte técnico y solucionar problemas de atención al cliente:

1. Visite support.dell.com
 2. Consulte su país o región en el menú desplegable **Seleccione un país/región**, situado en la parte inferior de la página.
 3. Haga clic en **Contacte con nosotros** en el lado izquierdo de la página.
 4. Seleccione el servicio o enlace de soporte adecuado en función de sus necesidades.
 5. Seleccione el método para ponerse en contacto con Dell que le resulte más cómodo.
-

[Volver a la página de contenidos](#)

[Volver a la página de contenidos](#)

Ajuste del monitor

Manual del usuario del monitor de panel plano Dell™ S1709W

Si tiene un equipo Dell™ de sobremesa o un portátil Dell™ con acceso a Internet

1. Ir a <http://support.dell.com>, introduzca su etiqueta de servicio y descargue el controlador más actualizado para su tarjeta gráfica.
2. Después de instalar los controladores de su adaptador gráfico, intente fijar de nuevo la resolución a **1440x900**.



NOTA: Si no puede configurar la resolución a 1440x900, póngase en contacto con Dell para solicitar un adaptador gráfico que admita esta resolución.

[Volver a la página de contenidos](#)

[Volver a la página de contenidos](#)

Ajuste del monitor

Manual del usuario del monitor de panel plano Dell™ S1709W

Si posee un equipo de sobremesa, portátil o tarjeta gráfica de otra marca que no sea Dell™

1. Pulse el botón de la derecha del ratón sobre el escritorio y vaya a **Propiedades**.
 2. Seleccione la pantalla **Configuración**.
 3. Seleccione **Avanzadas**.
 4. Identifique el proveedor de su controlador gráfico utilizando la descripción ubicada en la parte superior de la ventana (p. ej. NVIDIA, ATI, Intel, etc.).
 5. Consulte la página web del proveedor de la tarjeta gráfica (por ejemplo, <http://www.ATI.com> o <http://www.NVIDIA.com>).
 6. Después de instalar los controladores de su adaptador gráfico, intente fijar de nuevo la resolución a **1440x900**.
-  **NOTA:** Si no puede fijar la resolución a 1440x900, póngase en contacto con el fabricante de su equipo o considere adquirir un adaptador gráfico que soporte una resolución de vídeo de 1440x900.
-

[Volver a la página de contenidos](#)

[Volver a la página de contenidos](#)

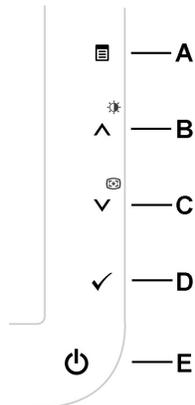
Uso del monitor

Manual del usuario del monitor de panel plano Dell™ S1709W

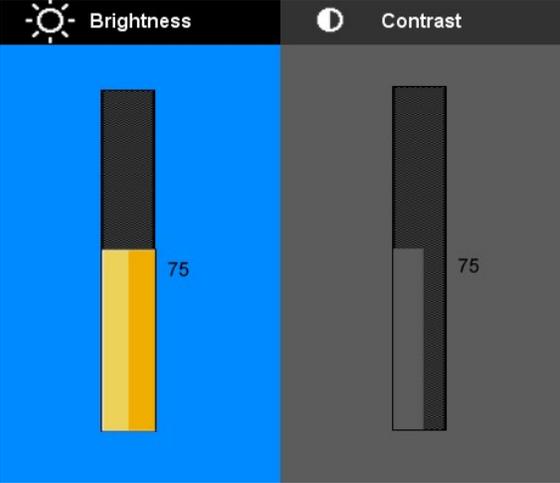
- [Uso del panel frontal](#)
- [Uso del Menú OSD](#)
- [Ajuste de una resolución óptima](#)
- [Uso de la barra de sonido Dell \(opcional\)](#)
- [Uso del control de inclinación](#)

Uso del panel frontal

Use los botones del frontal del monitor para mejorar los ajustes de imagen.



La tabla siguiente describe los botones del panel delantero.

Botones del panel delantero		Descripción
A	 Menú OSD / Salida	Utilice el botón Menú para abrir y salir del menú en pantalla (OSD), y salir de los menús y submenús. Consulte Uso del Menú OSD
B	 Tecla de acceso rápido al Brillo/Contraste	Utilice este botón para acceder directamente al menú de "Brillo/Contraste" o aumentar los valores de la opción de menú seleccionada. 
C	 Ajuste automático	Utilice este botón para activar la configuración/ajuste automático o para reducir los valores de la opción de menú seleccionada. El botón de ajuste automático permite al monitor ajustarse automáticamente a la señal de vídeo entrante. Después de usar el ajuste automático, puede ajustar aún más el monitor usando los controles Reloj de píxel y Fase en la Configuración de imagen. El diálogo siguiente aparecerá en una pantalla negra mientras el monitor se ajusta automáticamente a la entrada de corriente:

		
D	 Enter	<p>Utilice este botón para seleccionar la fuente de entrada o seleccionar una opción del menú OSD.</p> <p>NOTA: Aparecerá el diálogo de la función de comprobación automática de Dell (en fondo negro) si el monitor no detecta una señal de vídeo. Dependiendo de la entrada seleccionada, se mostrarán los siguientes cuadros de diálogo continuamente en la pantalla.</p> <div style="text-align: center;">  </div>
E	 Botón de encendido e Indicador	<p>El botón de encendido enciende y apaga el monitor.</p> <p>Una luz blanca indica que el monitor está encendido y funcionando normalmente. Una luz ámbar indica que el monitor se encuentra en el modo de ahorro de energía.</p>

Uso 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 los cambia y espera a que desaparezca el menú OSD.

1. Pulse el botón  para abrir el menú OSD y ver el menú principal.

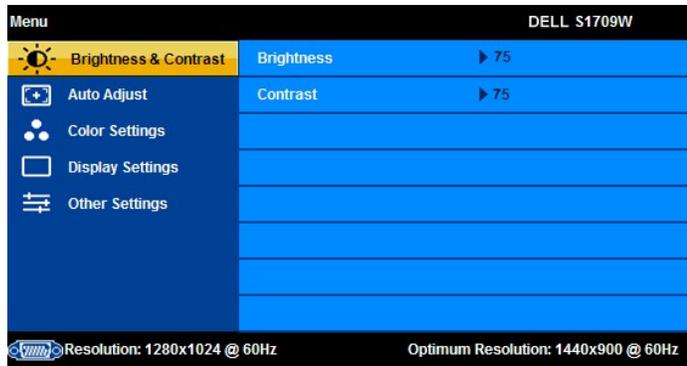


 **NOTA:** El monitor de panel plano Dell S1709W es compatible sólo con entradas analógicas (VGA).

 **NOTA:** Las opciones de posición y configuración sólo estarán disponibles mientras utiliza el conector analógico (VGA).

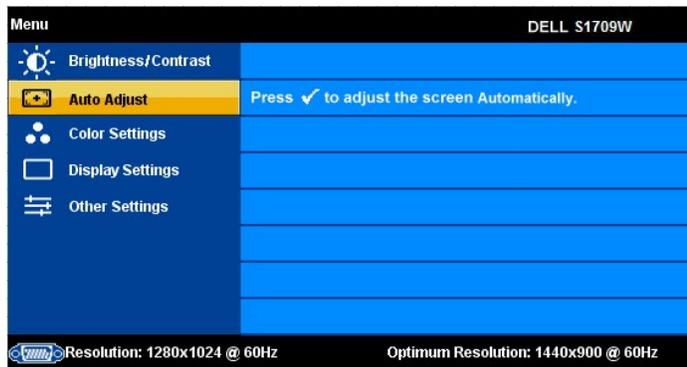
2. Pulse los botones **▲** y **▼** para moverse entre las opciones de configuración. Al moverse de un icono a otro, el nombre de la opción se resalta. Consulte la tabla a continuación para obtener una lista completa de todas las opciones disponibles para el monitor.
3. Pulse el botón  una vez para activar la opción resaltada.
4. Pulse el botón **▲** y **▼** para seleccionar el parámetro deseado.
5. Pulse  para acceder a la barra deslizante, y después los botones **▲** y **▼**, según los indicadores del menú, para hacer cambios.
6. Pulse el botón  una vez para volver al menú principal y seleccionar otra opción o pulsar el botón  dos o tres veces para salir del OSD.

Icono	Menús y submenús	Descripción
	Brillo y Contraste	<p>El brillo permite ajustar la luminancia de la pantalla. Ajuste Brillo en primer lugar, y luego Contraste sólo si es necesario.</p> <p>Pulse el botón ▲ para aumentar la luminancia, o el botón ▼ para reducirla (mín 0 ~ máx 100).</p> <p>La función Contraste ajusta el nivel de diferencia entre la oscuridad y la luminosidad en la pantalla.</p> <p>Pulse el botón ▲ para aumentar el contraste, o el botón ▼ para reducirlo (mín 0 ~ máx 100).</p>



Ajuste automático

A pesar de que su PC reconozca el monitor al iniciarse, la función de ajuste automático mejora los ajustes de imagen a ajuste particular.



NOTA: En la mayoría de los casos, la función de Ajuste Automático produce la mejor calidad de imagen para su configuración.



Configuración de color:

Formato color entrada

Utilice el menú de configuración de color para definir el formato y el modo de color de entrada.

Seleccione **RGB** si se conecta el monitor a un PC o DVD utilizando un cable VGA.

Seleccione la opción **YPbPr** si se conecta el monitor a un DVD utilizando un cable YPbPr a VGA, o si la configuración de no es RGB.



NOTA: El monitor de panel plano Dell S1709W es compatible sólo con entradas analógicas (VGA).

Selección de modo

Modos predefinidos

Le permite definir el modo de pantalla como **Gráficos** o **Vídeo** de acuerdo con la señal de entrada.

Seleccione **Gráficos** si está conectando un equipo a su monitor;

Seleccione **Vídeo** si está conectando un reproductor DVD, STB o VCR a su monitor.

Le permite configurar las opciones de color en uno de los modos predefinidos.

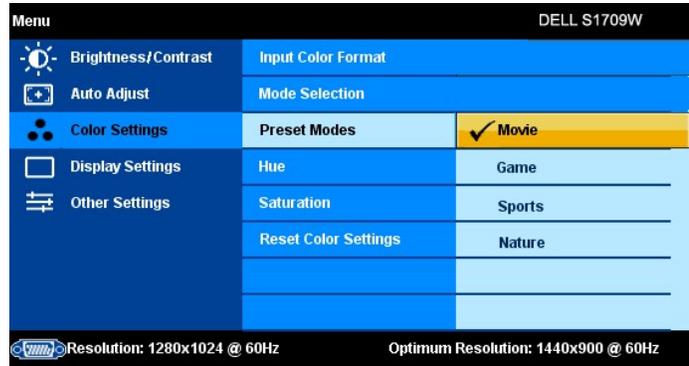
En el modo **Gráficos** puede seleccionar uno de los siguientes modos predefinidos: **Estándar**, Multimedia, Juegos, Cálculo (RGB).

- 1 **Estándar**: le permite utilizar el formato de color nativo del panel plano.
- 1 **Multimedia**: adecuado para ver aplicaciones multimedia como fotografías o clips de vídeo utilizando su equipo.
- 1 **Juegos**: adecuado para jugar a juegos en su equipo.
- 1 **Cálido**: adecuado para aplicaciones de uso intensivo del color, como edición de imágenes, vídeos, etc.
- 1 **Frío**: adecuado para aplicaciones basadas en texto, como hojas de cálculo, programación, editores de texto, etc.
- 1 **Personalizado (RGB)**: Le permite aumentar o reducir cada uno de los tres colores (RGB) de forma independiente, de 0 a 100. Ofrece un rango de 6500K colores.



En el modo **Vídeo** puede seleccionar uno de los siguientes modos predefinidos:

- 1 **Película**: adecuado para ver una película.
- 1 **Deportes**: adecuado para ver un programa de deportes.
- 1 **Juegos**: adecuado para jugar a juegos.
- 1 **Naturaleza**: adecuado para ver una imagen general, una web o la TV. Puede ajustar el Matiz/Saturación en fur. Si desea restaurar las opciones de color predeterminadas, seleccione Color Reset (Restaurar color);
- 1 **Reiniciar configuración de color**: le permite restaurar la configuración de color predeterminada (de fábrica). Es también el espacio de color predeterminado estándar sRGB.



Config. pantalla:

Posición horizontal

Posición vertical

Nitidez

Reloj de píxel Fase

Utilice el menú **Config. pantalla** para ajustar la posición y la nitidez de la imagen.

Le permite ajustar la posición horizontal de la imagen. Pulse los botones **▲** y **▼** para mover la imagen horizontalmen

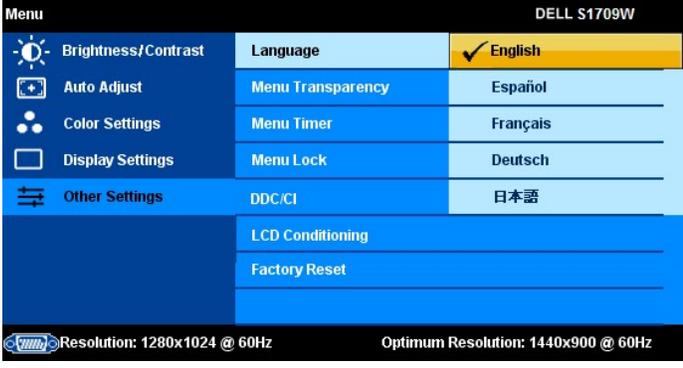
Le permite ajustar la posición horizontal de la imagen. Pulse los botones **▲** y **▼** para mover la imagen verticalmente.

Le permite ajustar la nitidez de la imagen. Utilice los botones **▲** y **▼** para hacer ajustes de 0~100.

Le permite ajustar con detalle su monitor. Utilice los botones **▲** y **▼** para hacer ajustes (Mínimo: 0 ~ Máximo: 100).

Si no está satisfecho con la imagen obtenida tras el ajuste de fase, utilice el ajuste de reloj de píxel (grueso) y despu (fino) de nuevo.

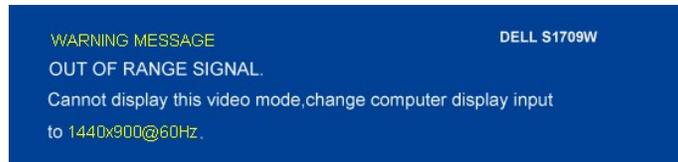
NOTA: Esta función podría cambiar la anchura de la imagen en pantalla. Utilice la función de posición horizontal para i pantalla.

<p>Reiniciar configuración de pantalla</p>	 <p>Seleccione esta opción para restaurar la configuración de pantalla predeterminada.</p>
<p>Otras opciones:</p>	<p>Utilice el menú Otras opciones para ajustar las opciones del menú OSD, como la ubicación del mismo, la cantidad de tiempo que permanece en la pantalla, la rotación del OSD y demás opciones.</p> 
<p>Idioma</p>	<p>"Le permite cambiar el idioma del menú OSD. Puede seleccionar entre: inglés, francés, español, alemán y japonés.</p> <p>NOTA: El cambio afectará únicamente al OSD. No tiene ningún efecto sobre el software del PC.</p> 
<p>Menú Transparencia</p>	<p>Le permite cambiar la transparencia del menú presionando los botones ▲ y ▼ (Mínimo: 0 ~ Máximo: 100).</p>
<p>Menú Temporizador</p>	<p>El OSD permanece activo mientras se esté utilizando. El Menú Temporizador le permite ajustar el tiempo en espera y tiempo que el menú OSD permanece activo después de haber pulsado un botón por última vez. Use el botón ▲ y ▼ para desplazamiento en incrementos de 5 segundos, de 5 a 60 segundos.</p>
<p>Menú Bloquear</p>	<p>Le permite controlar el acceso del usuario a los ajustes. Si selecciona la opción "Bloquear", se bloquearán todos los botones de menú).</p> <p>NOTA: Si se bloquea el menú OSD, pulse el botón de menú para llevar al usuario directamente al menú de configuración y seleccionar la opción "Desbloquear" para permitir al usuario acceder y ajustar todas las opciones aplicables.</p>

	<p>NOTA: También puede bloquear o desbloquear el menú OSD manteniendo pulsado el botón  durante 15 segundos.</p>
DDC/CI	<p>El canal de datos de pantalla/interfaz de comandos le permite ajustar los parámetros del monitor (brillo, color, balance) y aplicaciones de su equipo. Puede desactivar esta función seleccionando la opción Deshabilitado. Aparecerá el siguiente mensaje de advertencia:</p> <div data-bbox="727 342 1430 581" style="border: 1px solid black; background-color: #0056b3; color: white; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: right; margin: 0;">DELL S1709W</p> <p style="margin: 0;">WARNING MESSAGE</p> <p style="margin: 0;">The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.</p> <p style="margin: 0;">Do you wish to disable DDC/CI ?</p> <p style="text-align: center; margin: 5px 0;"><input type="button" value="No"/></p> <p style="text-align: center; margin: 5px 0;"><input type="button" value="Yes"/></p> </div> <p>Seleccione Sí para desactivar DDC/CI, o No para salir sin hacer cambios.</p> <p>NOTA: para conseguir la mejor experiencia del usuario y un rendimiento óptimo de su monitor mantenga esta función Habilitada.</p>
Condicionamiento LCD	<p>Le permite reducir los casos menores de retención de imagen. Dependiendo del grado de retención de imagen, el programa puede tardar algún tiempo en ejecutarse. Puede activar esta función seleccionando la opción Habilitado. Aparecerá el siguiente mensaje de advertencia:</p> <div data-bbox="727 806 1430 1079" style="border: 1px solid black; background-color: #0056b3; color: white; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: right; margin: 0;">DELL S1709W</p> <p style="margin: 0;">WARNING MESSAGE</p> <p style="margin: 0;">The feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run.</p> <p style="margin: 0;">Do you wish to continue?</p> <p style="text-align: center; margin: 5px 0;"><input type="button" value="No"/></p> <p style="text-align: center; margin: 5px 0;"><input type="button" value="Yes"/></p> </div> <p>Seleccione Sí para iniciar el acondicionamiento de la pantalla LCD o No para salir sin hacer cambios.</p>
Restablecer	<p>Reinicia las opciones del menú OSD a sus valores predeterminados de fábrica.</p> <p>Reiniciar toda la configuración: Cambia toda la configuración ajustable por el usuario, incluyendo el color, la posición y la transparencia del menú y el tiempo de espera del menú OSD a sus valores predeterminados de fábrica. El idioma del menú OSD se restablece al idioma predeterminado de fábrica.</p>

Mensajes de advertencia OSD

Es posible que aparezca un mensaje de advertencia en la pantalla indicando que el monitor no está siendo sincronizado.



Esto significa que el monitor no puede sincronizarse con la señal que está recibiendo desde el equipo. La señal es demasiado alta o demasiado baja para el monitor. Consulte [Especificaciones](#) para los rangos de frecuencia horizontal y vertical que son compatibles con este monitor. El modo recomendado es 1440 X 900 @ 60Hz.

 **NOTA:** El diálogo "Función de comprobación automática de Dell" aparecerá en la pantalla si el monitor no recibe una señal de vídeo.



 **NOTA:** El monitor de panel plano Dell S1709W es compatible sólo con entradas VGA.

En ocasiones no aparece ningún mensaje de advertencia pero la pantalla aparece en blanco. Esto podría indicar que el monitor no se está sincronizando con el PC. Consulte [Resolución de problemas](#) para más información.

Ajuste de la resolución óptima

1. Pulse el botón derecho del ratón sobre el escritorio y vaya a **Propiedades**.
2. Seleccione la pantalla **Configuración**.
3. Establezca la resolución de pantalla a 1440 x 900.
4. Pulse **Aceptar**.

Si no puede ver la opción 1440 x 900, puede que necesite actualizar su controlador gráfico. Dependiendo de su equipo, realice alguno de los siguientes procedimientos.

Si dispone de un equipo de sobremesa o portátil Dell:

- o Acceda a support.dell.com, introduzca su etiqueta de servicio y descargue el controlador más actualizado para su tarjeta gráfica.

Si está utilizando un equipo de otra marca (portátil o de sobremesa):

- o Acceda al sitio de soporte de su equipo y descargue los controladores gráficos más actualizados.
 - o Acceda al sitio web de su tarjeta gráfica y descargue los controladores gráficos más actualizados.
-

Uso de la barra de sonido Dell (opcional)

La barra Dell Soundbar es un sistema estéreo de dos canales adaptable a pantallas Dell de panel plano. La barra Soundbar dispone de un control de volumen giratorio y de encendido/apagado para ajustar el nivel de sistema general, un indicador LED verde de energía y dos conexiones para sonido en auriculares.



1. Control de encendido/volumen
 2. Indicador de alimentación
 3. Conectores de auriculares
-

Uso del control de inclinación

Puede ajustar el monitor para que se ajuste a sus necesidades de visionado.



[Volver a la página de contenidos](#)

[Volver a la página de contenidos](#)

Ajuste del monitor

Monitor de panel plano Dell™ S1709W

Configurar la resolución de pantalla a 1440X900 (Óptima)

Para obtener un rendimiento óptimo durante el uso de sistemas operativos de Microsoft Windows, ajuste la resolución de pantalla a 1440 x 900 píxeles siguiendo las instrucciones siguientes:

1. Pulse el botón de la derecha del ratón sobre el escritorio y vaya a **Propiedades**.
2. Seleccione la pantalla **Configuración**.
3. Mueva la barra deslizante hacia la derecha manteniendo pulsado el botón izquierdo del ratón para ajustar la resolución a **1440X900**.
4. Pulse **Aceptar**.

Si no puede ver la opción **1440 x 900**, puede que necesite actualizar su controlador gráfico. Seleccione a continuación la situación que mejor describa el sistema que está utilizando y siga las instrucciones suministradas:

1: [Si tiene un equipo Dell™ de sobremesa o un portátil Dell™ con acceso a Internet.](#)

2: [Si posee un equipo de sobremesa, portátil o tarjeta gráfica Dell™.](#)

[Volver a la página de contenidos](#)

Monitor de panel plano Dell™ S1709W

- 1 [Manual de usuario](#)
 - 1 [Configurar la resolución de pantalla a 1440X900 \(Óptima\)](#)
-

La información de este documento se encuentra sujeta a cambios sin aviso previo.
© 2008 Dell Inc. Todos los derechos reservados.

Queda terminantemente prohibida la reproducción en cualquiera de sus formas sin la autorización escrita de Dell Inc...

Se utilizan marcas comerciales en este texto. *Dell* y el logo *DELL* son marcas comerciales de Dell Inc; *Microsoft* y *Windows* son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/u otros países; *Adobe* es una marca comercial de *Adobe Systems Incorporated*, que puede registrarse en ciertas jurisdicciones. *ENERGY STAR* es una marca comercial registrada de la Agencia de protección medioambiental de EE.UU. Como socio de ENERGY STAR, Dell Inc ha decidido que este producto cumpla los requisitos de ENERGY STAR en cuanto a la eficiencia energética.

Es posible que aparezcan otros nombres comerciales en este documento referidos a entidades que reclaman sus marcas o nombres de sus productos. Dell Inc. rechaza cualquier responsabilidad sobre productos y marcas comerciales que no sean de su propiedad.

Modelo S1709Wc

Abril de 2008 Rev. A00

[Volver a la página de contenidos](#)

Configuración del monitor

Manual del usuario del monitor de panel plano Dell™ S1709W

- [Instalación de la base](#)
- [Conexiones del monitor](#)
- [Organización de los cables](#)
- [Instalación de la barra de sonido Dell opcional](#)
- [Desinstalación de la base](#)

Instalación de la base

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



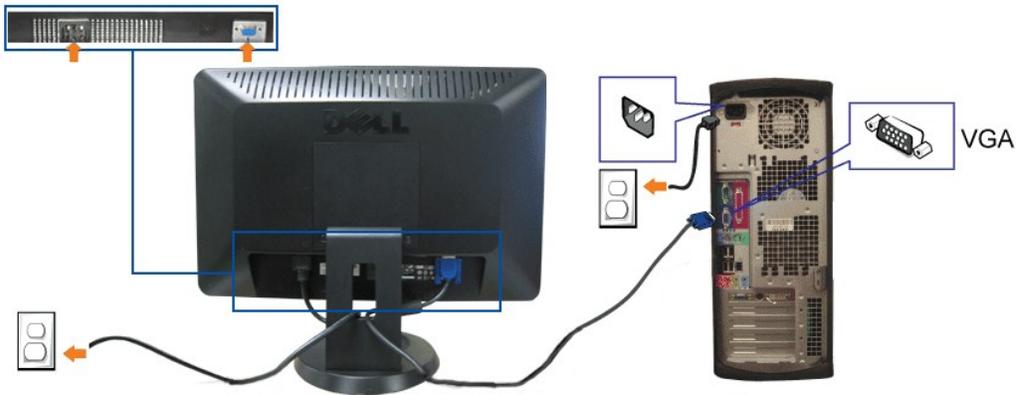
Para instalar la base en de soporte del monitor:

1. Coloque el monitor sobre una superficie plana.
2. Alinee el surco de la base con el elevador del monitor.
3. Gire el tornillo hacia la derecha para apretar la base del monitor y el elevador.

Conexiones del monitor

PRECAUCIÓN: Antes de empezar con cualquiera de los procedimientos de esta sección, siga las [instrucciones de seguridad](#).

Conectar su monitor utilizando un cable VGA



1. Apague el equipo y desconecte el cable de corriente.
2. Si está utilizando el monitor, conecte el cable azul VGA al conector azul del equipo y el monitor.

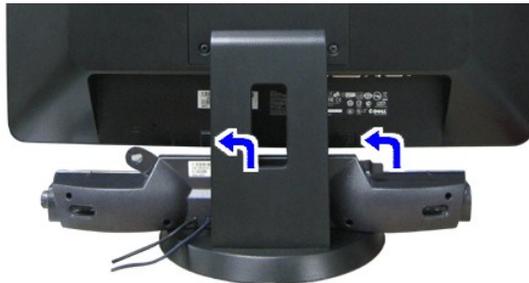
3. Conecte los cables de alimentación.
 4. Encienda el monitor y el PC. Si sigue sin ver la imagen, consulte [Resolución de problemas del monitor](#).
-

Organización de los cables



Después de conectar todos los cables necesarios al monitor y al PC, (consulte [Conectar su monitor](#) para conectar los cables), utilice la sujeción de cables para organizarlos correctamente tal y como se muestra arriba.

Instalación de la barra de sonido Dell opcional



⚠ **AVISO:** No utilizar con ningún otro dispositivo que no sea la barra de sonido Dell Soundbar.

1. Observando el monitor desde la parte trasera, conecte la barra Soundbar alineando las dos ranuras con las dos pestañas a lo largo del extremo trasero de
 2. Deslice la barra Soundbar hacia la izquierda hasta que encaje en su lugar.
 3. Conecte la barra Soundbar al adaptador de alimentación externa.
 4. Inserte el conector estéreo mini de color verde lima entre la parte trasera de la barra de sonido y el conector de salida de sonido del equipo.
-

Desinstalación de la base



Para desinstalar la base del soporte del monitor:

1. Coloque el panel del monitor sobre un tejido suave o acolchado en una superficie plana y estable.
 2. Gire el tornillo hacia la izquierda para aflojar la base del monitor y el elevador.
 3. Retire la base del monitor y el elevador.
-

[Volver a la página de contenidos](#)

[Volver a la página de contenidos](#)

Solución de problemas

Manual del usuario del monitor de panel plano Dell™ S1709W

- [Resolución de problemas del monitor](#)
- [Problemas generales](#)
- [Problemas generales del producto](#)
- [Problemas relativos a la barra de sonido](#)

⚠ PRECAUCIÓN: Antes de empezar con cualquiera de los procedimientos de esta sección, siga las [instrucciones de seguridad](#).

Resolución de problemas del monitor

Función de comprobación automática (STFC)

El monitor le proporciona una función de comprobación automática que verifica que el monitor funciona adecuadamente. Si el monitor y el PC están conectados correctamente pero la pantalla del monitor permanece oscura, ejecute la comprobación automática de la manera siguiente:

1. Apague el PC y el monitor.
2. Desconecte el cable de vídeo de la parte trasera del equipo o el monitor. Para asegurarse del funcionamiento correcto de la función de prueba, extraiga el cable analógico (conector azul) de la parte trasera del equipo o monitor.
3. Encienda el monitor.

Aparecerá el cuadro de diálogo **Función de comprobación automática de Dell** en la pantalla sobre un fondo negro si el monitor no detecta una señal de vídeo y está funcionando correctamente. Cuando se encuentre en el modo de comprobación automática, la luz LED permanece en blanco. Dependiendo también de la entrada seleccionada, uno de los diálogos que se muestra a continuación será examinado en la pantalla.



Este cuadro también aparece durante el funcionamiento normal del sistema si el cable del vídeo se desconecta o daña. Apague el monitor y vuelva a conectar el cable del vídeo; encienda entonces su PC y el monitor. Si el la pantalla del monitor permanece en blanco después de haber realizado el procedimiento anterior, compruebe el controlador de vídeo y el PC; el monitor funciona correctamente.

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).
2. Desconecte el cable de vídeo de la parte trasera del equipo o el monitor. El monitor pasará entonces al modo de comprobación.
3. Mantenga pulsados los botones  y  en el panel delantero durante 2 segundos. Aparecerá una pantalla gris.
4. Inspeccione con cuidado si existen anomalías en la pantalla.
5. Presione el botón  de nuevo en el panel delantero. El color de la pantalla cambiará a rojo.
6. Inspeccione si existen anomalías en la pantalla.
7. Repita los pasos 5 y 6 para verificar las pantallas verde, azul y blanca.

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

Si no detecta ninguna anomalía 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 OSD

Es posible que aparezca un mensaje de advertencia en la pantalla indicando que el monitor no está siendo sincronizado.

WARNING MESSAGE

DELL S1709W

OUT OF RANGE SIGNAL.

Cannot display this video mode, change computer display input to 1440x900@60Hz.

Esto significa que el monitor no puede sincronizarse con la señal que está recibiendo desde el equipo. La señal es demasiado alta o demasiado baja para el monitor. Consulte en [Especificaciones del monitor](#) los rangos de frecuencia horizontal y vertical compatibles con este monitor. El modo recomendado es 1440 X 900 @ 60Hz.

En ocasiones no aparece ningún mensaje de advertencia pero la pantalla aparece en blanco. Esto podría indicar también que el monitor no se está sincronizando con el PC o que el monitor está en el modo de ahorro de energía.

Problemas generales

La tabla siguiente contiene información general sobre problemas usuales en este tipo de monitores.

SÍNTOMAS USUALES	DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	SOLUCIONES POSIBLES
No hay vídeo/ Led de encendido apagada	No hay imagen, monitor en blanco	Compruebe que la conexión esté realizada correctamente a ambos extremos del cable de vídeo, verifique que el monitor y el equipo estén conectados a una toma eléctrica que funcione y que haya pulsado el botón de encendido.
No hay vídeo/ LED encendido	No hay imagen o no tiene brillo	<ul style="list-style-type: none"> 1 Pulse el botón de selección de entrada en la parte frontal del monitor y asegúrese de que ha seleccionado la fuente de entrada correcta. 1 Aumente los controles de brillo y contraste. 1 Realice la función de comprobación automática. 1 Compruebe que el cable de vídeo no tenga alguna clavija rota o doblada. 1 Reinicie el PC y el monitor. 1 Ejecute el diagnóstico integrado:
Enfoque de baja calidad	La imagen está borrosa, difuminada o con sombras	<ul style="list-style-type: none"> 1 Pulse el botón Auto adjust (Ajuste automático). 1 Ajuste los parámetros Phase (Fase) y Clock (Reloj) utilizando los controles de OSD. 1 Elimine los cables prolongadores de vídeo 1 Reinicie el monitor. 1 Reduzca la resolución de vídeo o aumente el tamaño de la fuente aumentado.
Imagen temblorosa o borrosa	Imagen ondulada o movimiento correcto	<ul style="list-style-type: none"> 1 Pulse el botón Auto adjust (Ajuste automático). 1 Ajuste los parámetros Phase (Fase) y Clock (Reloj) utilizando los controles de OSD. 1 Reinicie el monitor. 1 Compruebe que no haya factores ambientales que puedan influir. 1 Cambie de lugar y compruébelo en otra habitación.
Píxeles desaparecidos	La pantalla LCD tiene puntos	<ul style="list-style-type: none"> 1 Ciclo encendido/apagado 1 Píxeles que están permanentemente apagados y es un defecto natural que esto ocurra en la tecnología LCD. 1 Ejecute el diagnóstico integrado:
Problemas con el brillo	La imagen está demasiado oscura o demasiado brillante	<ul style="list-style-type: none"> 1 Reinicie el monitor. 1 Pulse el botón Auto adjust (Ajuste automático). 1 Ajuste los controles de brillo y contraste.
Distorsión geométrica	La pantalla no está centrada correctamente	<ul style="list-style-type: none"> 1 Reinicie el monitor en "Ajustes de posición solamente". 1 Pulse el botón Auto adjust (Ajuste automático). 1 Ajuste los controles de centrado. 1 Asegúrese de que el monitor se encuentra en el modo de vídeo adecuado.
Líneas horizontales/verticales	La pantalla tiene una o más líneas	<ul style="list-style-type: none"> 1 Reinicie el monitor. 1 Pulse el botón Auto adjust (Ajuste automático). 1 Ajuste los parámetros Phase (Fase) y Clock (Reloj) utilizando los controles de OSD. 1 Realice la función de comprobación automática y verifique si estas líneas también están en el modo de comprobación automática. 1 Compruebe que no haya conexiones dobladas o rotas. 1 Ejecute el diagnóstico integrado:
Problemas de sincronización	La pantalla está movida o aparece rasgada	<ul style="list-style-type: none"> 1 Reinicie el monitor. 1 Pulse el botón Auto adjust (Ajuste automático). 1 Ajuste los parámetros Phase (Fase) y Clock (Reloj) utilizando los controles de OSD. 1 Ejecute la función de comprobación automática para determinar si también aparece en el modo de comprobación automática. 1 Compruebe que no haya conexiones dobladas o rotas. 1 Inicie el PC en el "modo a prueba de fallos".
Pantalla LCD rayada	La pantalla tiene rasguños o rayas	<ul style="list-style-type: none"> 1 Apague el monitor y limpie la pantalla. 1 Para más información acerca de la limpieza, consulte Cuidados del monitor.
Cuestiones relativas a la seguridad	Señales visibles de humo o centellas	<ul style="list-style-type: none"> 1 No realice ninguno de los pasos incluidos en la resolución de problemas. 1 Debe reemplazarse el monitor.

Problemas intermitentes	El monitor se enciende y se apaga	<ul style="list-style-type: none"> 1 Asegúrese de que el monitor se encuentra en el modo de vídeo adecuado. 1 Asegúrese de que la conexión de cable de vídeo al PC y al panel es segura. 1 Reinicie el monitor. 1 Ejecute la función de comprobación automática para determinar si este problema intermitente también ocurre en el modo de comprobación automática.
Retención de imagen (de una imagen estática)	Aparecen sombras de una imagen estática en la pantalla	<ul style="list-style-type: none"> 1 Utilice la función de Administración de energía para apagar el monitor mientras no se encuentre en uso. Alternativamente, puede utilizar un salvapantallas dinámico si piensa dejar el monitor desatendido durante un periodo largo de tiempo.

Problemas específicos del producto

SÍNTOMAS ESPECÍFICOS	LO QUE USTED NOTA	SOLUCIONES POSIBLES
La imagen de la pantalla es demasiado pequeña	La imagen está centrada en la pantalla pero no llena todo el área de visionado.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Reinicie el monitor mediante "All Settings (Todos los ajustes)".
No se puede ajustar el monitor mediante los botones del panel frontal	El menú OSD no aparece en la pantalla.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Apague el monitor, desconecte el cable de alimentación y vuelva a conectarlos al monitor.

Problemas relativos a la barra de sonido

SÍNTOMAS USUALES	LO QUE USTED NOTA	SOLUCIONES POSIBLES
No hay sonido	No llega corriente a la barra Soundbar, el indicador de alimentación está apagado. (fuente de alimentación DC integrada).	<ul style="list-style-type: none"> 1 Gire el control de encendido/volumen en la barra de sonido en dirección de las agujas del reloj a la posición intermedia; compruebe que el indicador de corriente (LED verde) en la parte frontal de la barra de sonido se ilumina. 1 Compruebe que el cable de alimentación de la barra Soundbar esté conectado al monitor.
No hay sonido	La barra de sonido tiene corriente, el indicador está encendido.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Enchufe el cable de audio line-in en la conexión audio out del PC. 1 Ajuste todos los controles de volumen de Microsoft® Windows® al máximo. 1 Reproduzca algún archivo de sonido en el PC (p.ej. un cd de audio o archivo MP3). 1 Gire la ruedecilla de Encendido/volumen en la barra de sonido en dirección de las agujas del reloj a un ajuste de volumen mayor. 1 Limpie y acondicione la conexión de audio line-in. 1 Compruebe la barra de sonido usando otra fuente de audio (p.ej. un reproductor de CD portátil).
Sonido distorsionado	La tarjeta de sonido del PC se usa como fuente de audio.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Elimine cualquier estorbo entre la tarjeta de sonido y el usuario. 1 Compruebe que la conexión de audio line-in está completamente insertada en la conexión de la tarjeta de sonido. 1 Ajuste todos los controles de volumen de Windows al nivel medio. 1 Reduzca el volumen de la aplicación audio. 1 Gire la ruedecilla de Encendido/volumen en la barra de sonido en dirección contraria a las agujas del reloj a un ajuste de volumen mayor. 1 Limpie y acondicione la conexión de audio line-in. 1 Consulte la resolución de problemas de la tarjeta de sonido del PC. 1 Compruebe la barra de sonido usando otra fuente de audio (p.ej. un reproductor de CD portátil).
Sonido distorsionado	Usa otra fuente de audio.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Elimine cualquier estorbo entre la tarjeta de sonido y el usuario. 1 Compruebe que la conexión de audio line-in está completamente insertada en la conexión de la fuente de sonido. 1 Reduzca el volumen de la fuente de audio. 1 Gire la ruedecilla de Encendido/volumen en la barra de sonido en dirección contraria a las agujas del reloj a un ajuste de volumen mayor. 1 Limpie y acondicione la conexión de audio line-in.
Desequilibrio en el sonido	El sonido proviene sólo de un extremo de la barra Soundbar.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Elimine cualquier estorbo entre la tarjeta de sonido y el usuario. 1 Compruebe que la conexión de audio line-in está completamente insertada en la conexión de la tarjeta de sonido o fuente de audio. 1 Ajuste todos los controles de balance de audio de Windows (L-R) a sus puntos medios. 1 Limpie y acondicione la conexión de audio line-in. 1 Consulte la resolución de problemas de la tarjeta de sonido del PC. 1 Compruebe la barra de sonido usando otra fuente de audio (p.ej. un reproductor de CD portátil).
Volumen bajo	Volumen demasiado bajo.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Elimine cualquier estorbo entre la tarjeta de sonido y el usuario. 1 Gire la ruedecilla de Encendido/volumen en la barra de sonido en dirección de las agujas del reloj a un ajuste de volumen máximo. 1 Ajuste todos los controles de volumen de Windows al máximo. 1 Aumente el volumen de la aplicación audio. 1 Compruebe la barra de sonido usando otra fuente de audio (p.ej. un reproductor de CD portátil).

