

Manual del usuario del monitor de panel plano Dell™ E1909WDD

[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 de estos materiales en cualquiera de sus formas sin la autorización escrita de Dell Inc...

Se utilizan marcas comerciales en este texto: *DELL* y el logotipo de *DELL* son marcas comerciales de Dell Inc.; *Microsoft*, *Windows*, y *Windows Vista* son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/u otros países; *ENERGY STAR* es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Medioambiental de los 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 E1909WDDc

Septiembre de 2008 Rev. A00

[Volver a la página de contenidos](#)


Acerca del monitor

Manual del usuario del monitor de panel plano Dell™ E1909WDD

- [Contenidos de la caja](#)
- [Características del producto](#)
- [Identificación de piezas y componentes](#)
- [Especificaciones del monitor](#)
- [Compatibilidad Plug and Play](#)
- [Política de Calidad y Píxeles del Monitor LCD](#)
- [Directrices de mantenimiento](#)

Contenidos de la caja

Su monitor incluye todos los elementos siguientes. Asegúrese de que dispone de todos los elementos. Si falta algún artículo, [póngase en contacto con Dell](#).

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

	1 Monitor
	1 Soporte
	1 Cable de alimentación
	1 Controladores y medios de documentación, Información de seguridad, Guía de instalación rápida

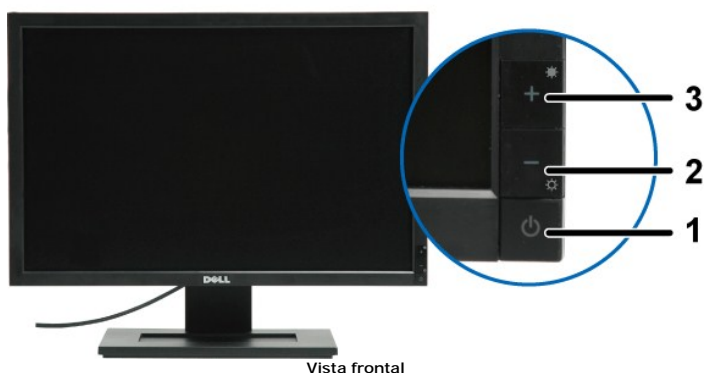
Características del producto

El monitor de panel plano **E1909WDD** tiene una matriz activa, transistores de película fina (TFT) y una pantalla de cristal líquido (LCD). Las funciones del monitor incluyen:

- Diagonal de 19 pulgadas (482,6 mm).
- Resolución de 1440x900, más modo seguro de 640x480.
- Amplio ángulo de visión sentado o de pie, o mientras se mueve de lado a lado.
- 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.
- 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.
- Compatible con EPEAT Gold.

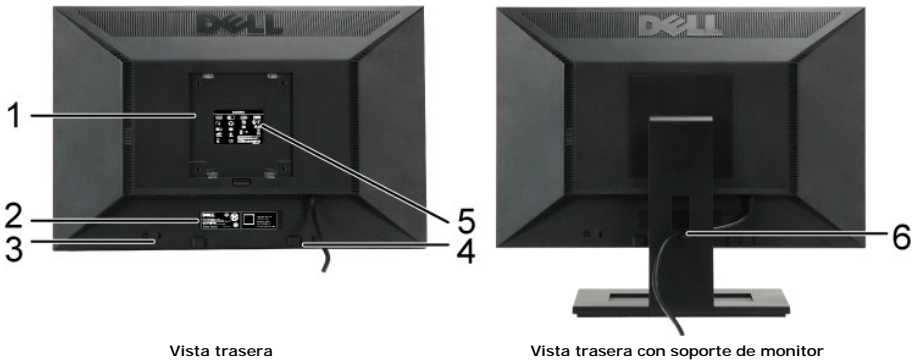
Identificación de piezas y componentes

Vista frontal



Etiqueta	Descripción
1	Botón de encendido (con indicador de encendido de luz)
2	Botón de reducción de brillo
3	Botón de aumento de brillo

Vista trasera



Vista trasera

Vista trasera con soporte de monitor

Etiqueta	Descripción	Uso
1	Orificios de montaje VESA (100 mm) (placa VESA instalada detrás)	Para montar el monitor.
2	Etiqueta de número de serie en código de barras	Para ponerse en contacto con el soporte técnico de Dell.
3	Ranura de bloqueo de seguridad	Para ayudar a estabilizar su monitor.
4	Abrazaderas de montaje para Dell Soundbar	Para instalar la barra Dell Soundbar opcional.
5	Etiqueta de valores nominales	Muestra las homologaciones administrativas.
6	Ranura de almacenamiento de cable	Para organizar los cables colocándolos en la ranura.

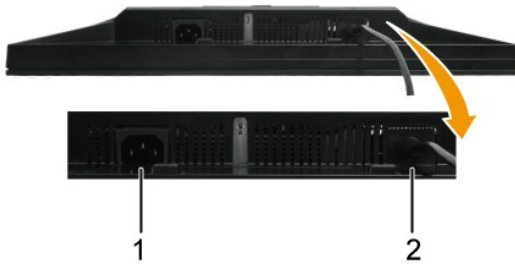
Vista lateral



Vista izquierda

Vista derecha

Vista anterior



Vista inferior

Etiqueta	Descripción
1	Conector del cable de alimentación AC
2	Cable DisplayPort

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 gráfica o software compatible con VESA, el monitor puede reducir automáticamente el consumo de energía cuando no encuentre en uso. 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 continuar 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	Azul	35 W (normal)
Modo activo desconectado	No activo	No activo	Vacío	Ámbar	Menos que 2 W
Apagar	-	-	-	Apagado	Menos que 1 W

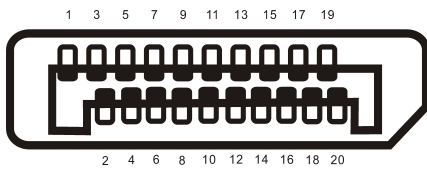
 **NOTA:** Este monitor es compatible con TCO'99 y ENERGY STAR®.



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

Asignación de terminales

Conector DisplayPort de 20 terminales



Clavija Número	Extremo de 20 terminales del cable de señal conectado
-------------------	---

1	Carril ML 3 (n)
2	GND
3	Carril ML 3 (p)
4	Carril ML 2 (n)
5	GND
6	Carril ML 2 (p)
7	Carril ML 1 (n)
8	GND
9	Carril ML 1 (p)
10	Carril ML 0 (n)
11	GND
12	Carril ML 0 (p)
13	GND
14	GND
15	CH AUX (p)

16	GND
17	CH AUX (n)
18	Detección de conexión en caliente
19	Volver
20	DP PWR

[Volver a la página de contenidos](#)

Apéndice

Manual del usuario del monitor de panel plano Dell™ E1909WDD

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

PRECAUCIÓN: Instrucciones de seguridad

 **PRECAUCIÓN:** El uso de controles, ajustes o procedimientos ajenos a los especificados en esta documentación podría provocar la exposición a descargas, riesgos eléctricos y/o riesgos mecánicos.


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

Monitor de panel plano Dell™ E1909WDD

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

Monitor de panel plano Dell™ E1909WDD

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™ E1909WDD

- [Ajuste de una Resolución Óptima](#)
 - [Uso del Control de Inclinación](#)
 - [Restablecer el Nivel de Brillo por Defecto](#)
-

Ajuste de la Resolución Óptima

Para configurar la resolución óptima del monitor:

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**.

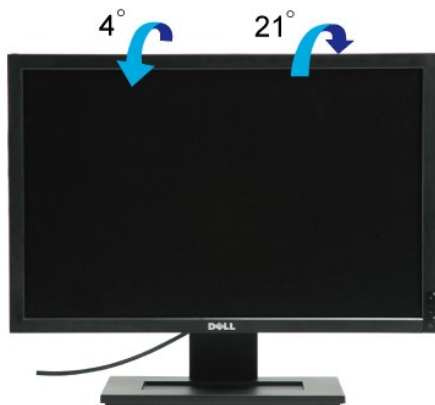
Si no puede ver la opción 1440 x 900, puede que necesite actualizar su controlador gráfico. Dependiendo de su equipo, realice alguno de los siguientes procedimientos:


1. Si dispone de un equipo de sobremesa o portátil Dell:
 - Acceda a support.dell.com, introduzca su etiqueta de servicio y descargue el controlador más actualizado para su tarjeta gráfica.
 1. Si está utilizando un equipo de otra marca (portátil o de sobremesa):
 - Acceda al sitio de soporte de su equipo y descargue los controladores gráficos más actualizados.
 - Acceda al sitio web de su tarjeta gráfica y descargue los controladores gráficos más actualizados.
-

Uso del Control de Inclinación

Inclinación

Mediante el pedestal incorporado, puede inclinar el monitor hacia un ángulo de visión más cómodo.



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

Restablecer el Nivel de Brillo por Defecto

Para restablecer el brillo por defecto:

1. Apague el monitor usando el botón de encendido.
2. Mantenga pulsado el botón + .
3. Encienda el monitor usando el botón de encendido.
4. Suelte el botón +.

El nivel de brillo será restablecido al nivel de brillo por defecto.



Etiqueta	Descripción
1	Botón de encendido (con el indicador de luz de encendido)
2	Botón de Disminución de Brillo
3	Botón de Aumento de Brillo

[Volver a la página de contenidos](#)

[Volver a la página de contenidos](#)

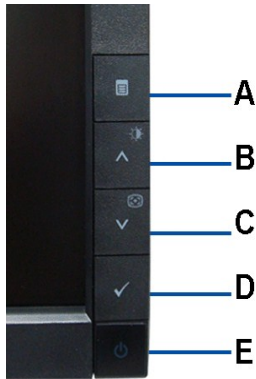
Uso del monitor




Manual del usuario del monitor de panel plano Dell™ E1709W


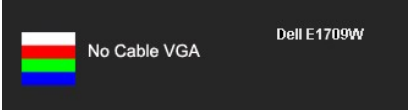

- [Uso de los controles del panel frontal](#)
- [Uso del menú en pantalla \(OSD\)](#)
- [Ajuste de una resolución óptima](#)
- [Uso del control de inclinación](#)

Uso del panel frontal

Utilice los botones de control en la parte frontal del monitor para ajustar las características de la imagen. Al utilizar los botones para ajustar los controles, un menú OSD mostrará los valores numéricos de los parámetros al cambiar.



Botones del panel delantero	Descripción
<p>A</p>  <p>Menú</p>	<p>Utilice el botón MENÚ para abrir el menú en pantalla (OSD) y seleccionar el menú OSD.</p>
<p>B</p>  <p>Brillo y contraste / Aumentar</p>	<p>Utilice este botón para acceder directamente al menú de "Brightness/Contrast" (Brillo/Contraste) o aumentar los valores de la opción de menú seleccionada.</p>
<p>C</p>  <p>Ajuste automático / reducir</p>	<p>Utilice el botón Auto Adjust (Ajuste automático) para activar la configuración/ajuste automático o reducir los valores de la opción de menú seleccionada. El diálogo siguiente aparecerá en la pantalla negra mientras el monitor se ajusta automáticamente a la entrada de corriente:</p> <div style="background-color: black; color: white; text-align: center; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>Ajuste Automático en Curso...</p> </div> <p>El botón Auto Adjust (Ajuste automático) permite al monitor ajustarse automáticamente a la señal de vídeo entrante. Después de usar la función Auto Adjust (Ajuste automático), puede ajustar aún más el monitor usando los controles Reloj de píxel (Ajuste grueso) y Fase (Ajuste fino) en la Configuración de imagen.</p> <p>NOTA: La función Auto Adjust (Ajuste automático) no se ejecuta si pulsa el botón y no hay señales de vídeo activas o cables conectados.</p>

 Seleccionar	<p>Utilice este botón para seleccionar una opción del menú OSD.</p> <p>Si no está conectado el cable VGA, aparecerá un cuadro de diálogo flotante como el siguiente.</p> 
 Encendido (con indicador luminoso de encendido)	<p>El botón de encendido enciende y apaga el monitor.</p> <p>El LED azul indica que el monitor está encendido y funcionando perfectamente. El LED ámbar indica modo de ahorro de energía DPMS.</p>









Uso del menú en pantalla (OSD)

Acceso al sistema de menú


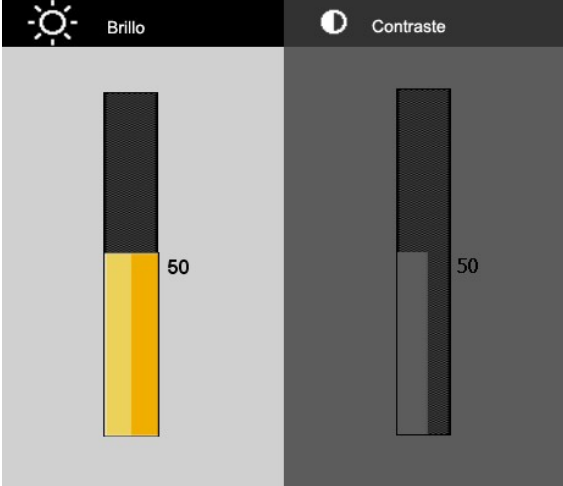



NOTA: Si cambia los ajustes y accede a continuación en otro menú o sale del menú OSD, el monitor guardará automáticamente estos cambios. Dichos cambios se guardarán también si los cambia y espera a que desaparezca el menú OSD.



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


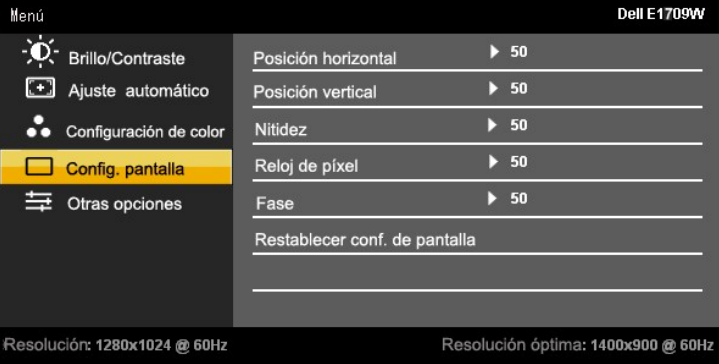



















2. Presione los botones  y  para moverse entre las opciones de configuración. Al moverse de un icono a otro, el nombre de la opción se marcará. Consulte la tabla siguiente para obtener una lista completa de todas las opciones disponibles para el monitor.
3. Pulse el botón  una vez para activar la opción resaltada.
4. Pulse  y  para seleccionar el parámetro deseado.
5. Pulse  para acceder a la barra deslizante, y utilice después los botones  y , de acuerdo con los indicadores del menú, para hacer sus cambios.
6. Seleccione la opción "Menú/Salir" para volver al menú principal o salir del menú OSD.

Icono	Menús y submenús	Descripción
-------	------------------	-------------

 BRILLO Y CONTRASTE	Utilice este menú para activar el ajuste de Brillo / Contraste.
	
Brillo	El brillo permite ajustar la luminancia de la pantalla. Pulse el botón ▲ para aumentar el brillo, y el botón ▼ para reducirlo (mín 0 ~ máx 100).
Contraste	Ajuste el Brillo en primer lugar, y luego el Contraste sólo si es necesario ajustarlo más. Pulse el botón ▲ para aumentar el contraste, y el botón ▼ para reducirlo (mín 0 ~ máx 100). La función Contraste ajusta el nivel de diferencia entre la oscuridad y la luminosidad en la pantalla.
 AJUSTE AUTOMÁTICO	A pesar de que su PC reconozca el monitor al iniciarse, la función Auto Adjust (Ajuste automático) mejora los ajustes de imagen p que se usen con un ajuste particular. <div style="text-align: center; background-color: black; color: white; padding: 10px; margin: 10px 0;"> Ajuste Automático en Curso... </div> <p>NOTA: En la mayoría de los casos, la función Auto Adjust (Ajuste automático) produce la mejor calidad de imagen para su configuración.</p>
 CONFIGURACIÓN DE COLOR	Utilice la configuración de color para ajustar los parámetros de color y la temperatura de color. Existen submenús de configuración de color diferentes para las entradas VGA y Vídeo. 
Formato color entrada	Seleccione la opción RGB si el monitor está conectado a un PC o DVD utilizando un cable VGA. Seleccione la opción YPbPr si el moni está conectado a un DVD utilizando un conector YPbPr a VGA o si la salida de color configurada del DVD no es RGB.
Selección de modo	Puede seleccionar Graphics (Gráficos) o Video (Vídeo) según la señal de entrada. Seleccione Graphics (Gráficos) si está conectand

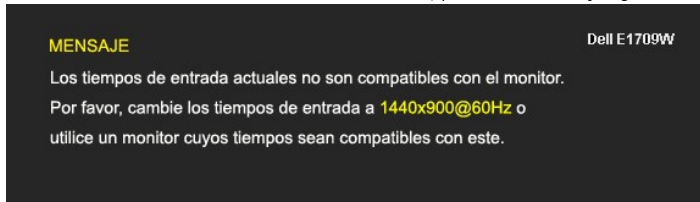
	<p>PC a su monitor; para conectar un DVD, STB o VCR a su monitor, se recomienda utilizar Vídeo.</p>
<p>Modos predefinidos</p>	<p>Si selecciona Graphics (Gráficos), puede escoger Standard (Estándar), Multimedia, Game (Juegos), Warm (Cálido), Cool (Frío) o Custom (Personalizado) (RGB):</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Si está utilizando una aplicación de visualización de medios en su PC, seleccione el modo "Multimedia"; 1 Si está jugando a un juego en su PC, seleccione "Game" (Juegos); 1 Si prefiere utilizar una temperatura de color menor (5700L), seleccione el modo "Warm" (Cálido); 1 Si prefiere utilizar una temperatura de color mayor, seleccione el modo "Cool" (Frío); 1 El modo predefinido (R, G, B) personalizado ofrece una gama de 6500K colores; 1 Seleccione "Standard" (Estándar) para utilizar el formato de color nativo del panel; 1 Seleccione Warm (Cálido) para conseguir un tinte rojizo. Este ajuste de color se usa normalmente para aplicaciones de color intenso (edición de imagen fotográfica, multimedia, películas, etc). 1 Seleccione Cool (Frío) para conseguir un tinte azulado. Este ajuste de color se usa normalmente en aplicaciones de texto (hojas de cálculo, editores de texto, programación, etc). 1 Seleccione el modo Custom (Personalizado) para aumentar o reducir cada uno de los tres colores (RGB) independientemente en incrementos de un dígito, de 0 a 100.  <p>Si selecciona Vídeo, podrá escoger entre Movie (Película), Game (Juegos), Sport (Deportes) o Nature (Natural):</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Para reproducir una película, seleccione el modo "Movie" (Película); 1 Para reproducir un programa de deportes, seleccione el modo "Sports" (Deportes); 1 Para reproducir un juego, seleccione el modo "Game" (Juegos); 1 Para ver una imagen general o ver la TV, seleccione el modo Natural. Puede ajustar el Matiz (Tinte) / Saturación en función sus preferencias. 1 Seleccione Restaurar color para restaurar la configuración a sus valores predeterminados (de fábrica). 
<p>Matiz</p>	<p>Esta función permite desplazar el color de la imagen al color verde o púrpura. Se utiliza para ajustar el tono de color de la piel humana. Utilice ▲ o ▼ para ajustar el matiz de '0' a '100'.</p> <p>Pulse ▲ para aumentar la tonalidad verde de la imagen de vídeo</p> <p>Pulse ▼ para reducir la tonalidad púrpura de la imagen de vídeo</p> <p>NOTA: los ajustes de matiz sólo están disponibles para entradas de vídeo.</p>
<p>Saturación</p>	<p>Esta función permite ajustar la saturación de color de la imagen de vídeo. Utilice ▲ o ▼ para ajustar la saturación de '0' a '100'.</p> <p>Pulse ▲ para aumentar la apariencia monocromática de la imagen de vídeo</p> <p>Pulse ▼ para reducir la apariencia colorida de la imagen de vídeo</p> <p>NOTA: Los ajustes de Saturación sólo están disponibles para entradas de vídeo.</p>
<p>Reiniciar configuración de color</p>	<p>Reinicia su configuración de color a los valores predeterminados de fábrica.</p>

	CONFIGURACIÓN DE PANTALLA	Utilice la configuración de pantalla para ajustar la imagen.
		
Posición horizontal		Utilice los botones  o  para ajustar la imagen a la izquierda o a la derecha. El mínimo es '0' (-). El máximo es '100' (+).
Posición vertical		Utilice los botones  o  para ajustar la imagen hacia arriba o hacia abajo. El mínimo es '0' (-). El máximo es '100' (+).
Nitidez		Esta función permite hacer la imagen más nítida o más suave. Utilice  o  para ajustar la nitidez de '0' a '100'.
Pixel Clock (Reloj de píxel)		Los ajustes Fase y Reloj de píxeles le permitirán ajustar el monitor a sus preferencias con mayor precisión. Se puede acceder a estos ajustes mediante el menú principal OSD seleccionando Image Settings (Ajustes de imagen). Utilice los botones  o  para conseguir la mejor calidad de imagen.
Phase (fase)		Si no obtiene un resultado satisfactorio utilizando el ajuste de fase, utilice el ajuste de reloj de píxeles (grueso) y a continuación el ajuste de fase (fino) de nuevo. NOTA: Los ajustes de Reloj de píxel y Ajuste de fase sólo están disponibles para la entrada "VGA".
Reiniciar configuración de pantalla		Seleccione esta opción para restaurar la configuración de pantalla predeterminada.
	OTRAS OPCIONES	Seleccione esta opción para ajustar la configuración del menú OSD, como el idioma, el tiempo que permanece el menú en la pantalla y demás.
		
Idioma		La opción de idioma permite configurar el menú OSD para que se muestre en alguno de los siete idiomas disponibles (inglés, español, francés, holandés, portugués, chino simplificado o japonés).
Menú Transparencia		Seleccione esta opción para cambiar la transparencia del menú pulsando  o  (Mínimo: 0 ~ Máximo: 100).
Menú Temporizador		Tiempo de permanencia de OSD: Ajusta el tiempo durante el cual el OSD permanece activo después de la última vez que pulsó el botón. Utilice los botones  o  para ajustar la barra deslizante en incrementos de 5 segundos, de 5 a 60 segundos.
Menú Bloquear		Controla el acceso del usuario a los ajustes. Si selecciona 'Lock' (Bloquear), no se permitirá al usuario realizar más ajustes. Todos los botones se bloquearán, a excepción del botón  de menú. NOTA: Si se bloquea el menú OSD, pulse el botón de menú para llevar al usuario directamente al menú de configuración OSD, con función de bloqueo del menú OSD seleccionada. Seleccione "Unlock" (Desbloquear) para desbloquear y permitir al usuario acceder a todas las opciones relacionadas.
DDC/CI		DDC/CI (Canal de datos de pantalla / Interfaz de comandos) permite ajustar todos los parámetros de su monitor (brillo, balance de color, etc.) por medio de un software desde su PC. Puede desactivar esta función seleccionando la opción "Disable" (Deshabilitar). Para conseguir la mejor experiencia del usuario y un rendimiento óptimo de su monitor, mantenga esta función activada.

	 <p>Menú Dell E1709W</p> <p>Brillo/Contraste Idioma</p> <p>Ajuste automático Menú Transparencia</p> <p>Configuración de color Menú Temporizador</p> <p>Config. pantalla Menú Bloquear</p> <p>Otras opciones DDC/DI <input checked="" type="checkbox"/> Habilitado</p> <p>Condicionamiento LCD Deshabilitado</p> <p>Restablecer</p> <p>Resolución: 1280x1024 @ 60Hz Resolución óptima : 1440x900 @ 60Hz</p>
Condicionamiento LCD	<p>Le permite reducir los casos menores de retención de imagen. Dependiendo del grado de retención de imagen, el programa podrá tardar algún tiempo en ejecutarse. Puede activar esta función seleccionando la opción "Enable" (Habilitar).</p>  <p>Menú Dell E1709W</p> <p>Brillo/Contraste Idioma</p> <p>Ajuste automático Menú Transparencia</p> <p>Configuración de color Menú Temporizador</p> <p>Config. pantalla Menú Bloquear</p> <p>Otras opciones DDC/CI</p> <p>Condicionamiento LCD Habilitado</p> <p>Restablecer <input checked="" type="checkbox"/> Deshabilitado</p> <p>Resolución: 1280x1024 @ 60Hz Resolución óptima : 1440x900 @ 60Hz</p>
Restablecer	Restaura toda la configuración del menú OSD a sus valores predeterminados de fábrica.

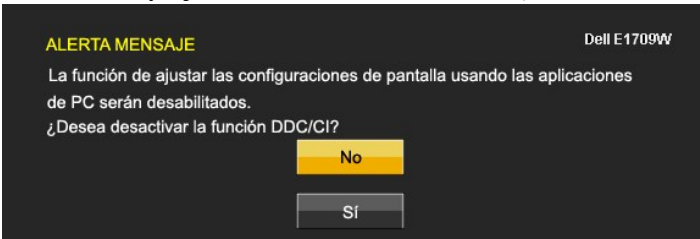
Mensajes de advertencia OSD

Si el monitor no admite un modo de resolución concreto, podrá ver el mensaje siguiente:



Significa que el monitor no puede sincronizarse con la señal que está recibiendo desde el PC. Consulte en [Especificaciones del monitor](#) los rangos de frecuencia horizontal y vertical compatibles con este monitor. El modo recomendado es 1440 X 900.

Podrá ver el mensaje siguiente antes de deshabilitar la función DDC/CI.

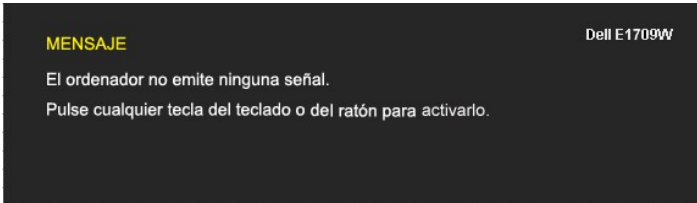


Si el monitor entra en el modo de Ahorro de energía, aparecerá el siguiente mensaje:

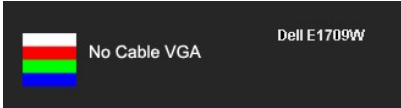


Active el PC y el monitor para acceder al menú [OSD](#).

Si pulsa cualquier botón que no sea el botón de encendido, se mostrará alguno de los mensajes siguientes, dependiendo de la entrada seleccionada:



Si no está conectado el cable VGA, aparecerá un cuadro de diálogo flotante como el siguiente.



Consulte la sección [Resolución de problemas](#) para más información.

Ajuste de la resolución óptima

Para configurar la resolución óptima del monitor:

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**.

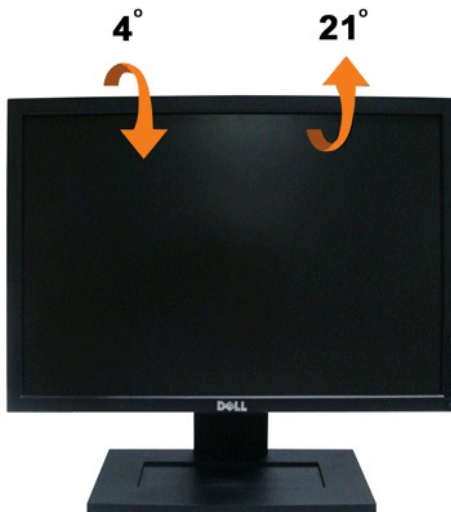
Si no puede ver la opción 1440 x 900, puede que necesite actualizar su controlador gráfico. Dependiendo de su equipo, realice alguno de los siguientes procedimientos:


- 1 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.
- 1 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 del control de inclinación

Inclinación

Mediante el pedestal incorporado, puede girar o rotar el monitor hacia un ángulo de visión más cómodo.



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

[Volver a la página de contenidos](#)

[Volver a la página de contenidos](#)

Ajuste del monitor

Monitor de panel plano Dell™ E1909WDD

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™ E1909WDD

[Guía del usuario](#)

[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 de estos materiales en cualquiera de sus formas sin la autorización escrita de Dell Inc...

Se utilizan marcas comerciales en este texto: *DELL* y el logotipo de *DELL* son marcas comerciales de Dell Inc.; *Microsoft*, *Windows*, y *Windows Vista* son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/u otros países; *ENERGY STAR* es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Medioambiental de los 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 E1909WDDc

Septiembre de 2008 Rev. A00


[Volver a la página de contenidos](#)

Configuración del monitor

Manual del usuario del monitor de panel plano Dell™ E1909WDD

- [Acople de la base](#)
 - [Conectar el monitor](#)
 - [Organización de los cables](#)
 - [Conectar la barra de sonido Soundbar \(opcional\)](#)
 - [Extracción de la base](#)
 - [Montaje en pared \(opcional\)](#)
-

Instalación de la base

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



Para instalar la base del soporte:

1. Coloque el monitor sobre una superficie plana.
 2. Encaje la ranura del monitor en los dos salientes dentados del soporte superior.
 3. Haga descender el monitor de forma que el área de montaje encaje/quede bloqueada en el soporte
-

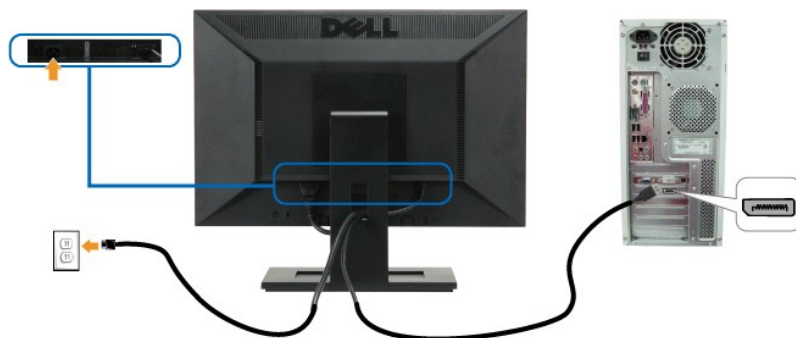
Conexiones del monitor

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

Para conectar su monitor al equipo:

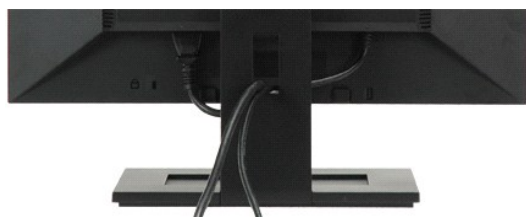
1. Apague el equipo y desconecte el cable de corriente.
2. Conecte el monitor al equipo.

Conectar el monitor



NOTA: Los gráficos se utilizan únicamente con fines ilustrativos. La apariencia del equipo podría variar.

Organización de los cables



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

Conectar la barra de sonido Soundbar (opcional)




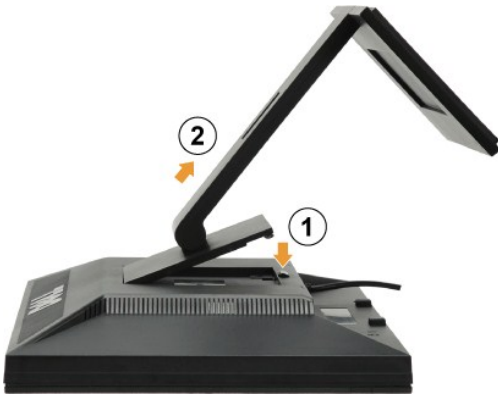
AVISO: No utilizar con ningún otro dispositivo que no sea la barra de sonido Dell Soundbar.

Para conectar la barra de sonido:

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

Desinstalación de la base

 **NOTA:** Después de colocar panel del monitor sobre un paño o cojín suave, sostenga el botón de extracción de LCD y retire el soporte.




Para retirar la base del soporte:

1. Presione el botón de liberación de la base para aflojarla.
2. Extraiga la base del soporte del monitor.

Montaje en pared (opcional)

Consulte las instrucciones que se incluyen con el kit de montaje de la base. Para transformar el soporte de su pantalla LCD de sobremesa a pared, haga lo siguiente:

1. Compruebe que el botón de encendido está desactivado y desconecte el cable de alimentación.
2. Coloque la pantalla LCD boca abajo sobre un paño suave.
3. Extraiga el soporte de la parte trasera de la pantalla LCD presionando el botón de liberación rápida.
4. Coloque la abrazadera de montaje del kit de montaje en pared compatible con VESA (distancia de 100 mm x 100 mm). (Dimensiones del tornillo: M4 x 10 mm).
5. Instale la pantalla LCD en la pared siguiendo las instrucciones del kit de montaje en pared.

 **NOTA:** Sólo para uso con abrazadera de montaje en pared con homologación UL, con carga/peso mínimo: 4,44 Kg. .

[Volver a la página de contenidos](#)

[Volver a la página de contenidos](#)

Solución de problemas

Monitor de panel plano Dell™ E1909WDD

- [Problemas comunes](#)
- [Problemas generales del producto](#)
- [Problemas de la barra Dell Soundbar](#)

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

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 prueba automática.
3. Mantenga pulsados los botones + y - en el panel delantero durante 2 segundos. Aparecerá una pantalla gris.



Etiqueta	Descripción
1	Botón de encendido (con indicador de encendido de luz)
2	Botón de reducción de brillo
3	Botón de aumento de brillo

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.

Problemas usuales

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

Síntomas comunes	Qué experimenta	Posibles soluciones
No hay vídeo/ Led de encendido apagada	No hay imagen	<ol style="list-style-type: none">1 Asegúrese de que el cable de vídeo conectado al monitor y al equipo se encuentra bien conectado.1 Verifique e la salida de alimentación funciona correctamente utilizando otros equipos eléctricos.
No hay vídeo/ LED encendido	No hay imagen o no tiene brillo	<ol style="list-style-type: none">1 Realice la función de comprobación automática.1 Compruebe si existen terminales doblados o rotos en el conector del cable de vídeo.1 Ejecute el diagnóstico integrado:

Enfoque de baja calidad	La imagen está borrosa, difuminada o con sombras	<ul style="list-style-type: none"> 1 Elimine los cables prolongadores de vídeo
Imagen temblorosa o borrosa	Imagen ondulada o movimiento correcto	<ul style="list-style-type: none"> 1 Compruebe que no haya factores ambientales que puedan influir. 1 Cambie de lugar el monitor y pruébelo en otra habitación.
Píxeles desaparecidos	La pantalla LCD tiene puntos	<ul style="list-style-type: none"> 1 Apague y encienda el monitor. 1 si se trata de un píxel apagado permanentemente, esto es un defecto natural de la tecnología LCD. 1 Ejecute el diagnóstico integrado
Píxeles bloqueados	La pantalla LCD tiene puntos brillantes	<ul style="list-style-type: none"> 1 Apague y encienda el monitor. 1 si se trata de un píxel apagado permanentemente, esto es un defecto natural de 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 Ajuste los controles de brillo por medio del botón.
Líneas horizontales/verticales	La pantalla tiene una o más líneas	<ul style="list-style-type: none"> 1 Realice la función de comprobación automática y verifique si estas líneas también están en el modo de comprobación automática. 1 Compruebe si existen terminales doblados o rotos en el conector del cable de vídeo. 1 Ejecute el diagnóstico integrado
Problemas de sincronización	La pantalla está movida o aparece rasgada	<ul style="list-style-type: none"> 1 Ejecute la función de comprobación automática para determinar si también aparece en el modo de comprobación automática. 1 Compruebe si existen terminales doblados o rotos en el conector del cable de vídeo. 1 Reinicie el equipo en <i>modo seguro</i>.
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 Póngase en contacto con Dell inmediatamente.
Problemas intermitentes	El monitor se enciende y se apaga	<ul style="list-style-type: none"> 1 Asegúrese de que el cable de vídeo conectado al monitor y al equipo se encuentra bien conectado. 1 Restablezca el monitor a su Configuración predeterminada. 1 Ejecute la función de comprobación automática para determinar si este problema intermitente también ocurre en el modo de comprobación automática.
Faltan colores	Faltan colores en la imagen	<ul style="list-style-type: none"> 1 Realice función de comprobación automática. 1 Asegúrese de que el cable de vídeo conectado al monitor y al equipo se encuentra bien conectado. 1 Compruebe si existen terminales doblados o rotos en el conector del cable de vídeo. 1 Ejecute el diagnóstico integrado
Color erróneo	El color de la imagen no es correcto	<ul style="list-style-type: none"> 1 Ejecute el diagnóstico integrado
Retención de imagen de una fuente de imagen estática en el monitor durante un periodo largo de tiempo	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 si no se encuentra en uso (para más información, consulte Modos de administración de energía). 1 También puede utilizar un salvapantallas dinámico.

Problemas específicos del producto

Síntomas específicos	Qué experimenta	Posibles soluciones
No se puede ajustar el monitor mediante los botones del panel frontal	El brillo no cambia	<ul style="list-style-type: none"> 1 Apague el monitor, desconecte el cable de alimentación y vuelva a conectarlo al monitor.
No hay señal de entrada al presionar los controles de usuario	No hay imagen, la luz LED es de color blanco.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Compruebe la fuente de señal. Asegúrese de que el equipo no se encuentre en modo de ahorro de energía moviendo el ratón o pulsando cualquier tecla del teclado. 1 Compruebe si el cable de señal está conectado correctamente. Vuelva a conectarlo si es necesario. 1 Reinicie su equipo o reproductor de vídeo.
La imagen no llena la pantalla entera.	La imagen no llena toda la altura o anchura de la pantalla	<ul style="list-style-type: none"> 1 Debido a los distintos formatos de vídeo (relación de aspecto) de los DVDs, el monitor podría mostrar la imagen a pantalla completa. 1 Ejecute el diagnóstico integrado

Problemas con Dell™ Soundbar

Síntomas comunes	Qué experimenta	Posibles soluciones
No hay sonido	No llega energía a la barra Soundbar - el indicador de alimentación está apagado (fuente de alimentación DC integrada, es decir, E1909WDD)	<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 alimentación en la parte frontal de la barra de sonido se ilumina. 1 Asegúrese de que el cable de alimentación de la barra Soundbar esté conectado al monitor. 1 Compruebe que llega corriente al monitor. 1 Si el monitor no recibe energía, consulte problemas comunes, No hay vídeo / LED de alimentación apagado.
No hay sonido	La barra Soundbar tiene corriente: el indicador de alimentación está encendido.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Enchufe el cable de audio line-in en la conexión audio out del PC. 1 Coloque todos los controles de volumen al máximo y asegúrese de que la opción de silencio no está activada.

		<ul style="list-style-type: none"> 1 Reproduzca algún archivo de sonido en el equipo (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 Pruebe la barra Soundbar utilizando alguna otra fuente de sonido (por ejemplo: un reproductor de CD portátil o un reproductor MP3).
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 Pruebe la barra Soundbar utilizando alguna otra fuente de sonido (por ejemplo: un reproductor de CD portátil o un reproductor MP3). 1 Evite el uso de cables prolongadores de sonido o adaptadores en el conector de sonido.
Sonido distorsionado	Se está utilizando 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 de lado de la barra de sonido solamente	<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 Pruebe la barra Soundbar utilizando alguna otra fuente de sonido (por ejemplo: un reproductor de CD portátil o un reproductor MP3).
Volumen bajo	El volumen es 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 Pruebe la barra Soundbar utilizando alguna otra fuente de sonido (por ejemplo: un reproductor de CD portátil o un reproductor MP3).

[Volver a la página de contenidos](#)