

Guía de Usuario del Monitor de Pantalla Plana E1709W de Dell™

[Acerca del monitor](#)

[Configurar el Monitor](#)

[Usar el Monitor](#)

[Resolución de Problemas](#)

[Apéndice](#)

Notas, Avisos y Atenciones



NOTA: UNA NOTA indica información importante que le ayuda a utilizar mejor su equipo.



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



PRECAUCIÓN: Una ATENCIÓN indica que es posible provocar daños a la propiedad, a la persona o que se puede causar la muerte.

La información en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.
© 2008 Dell Inc. Todos los derechos reservados.

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

Marcas comerciales utilizadas en este texto: *Dell* y el logotipo de *Dell* son marcas comerciales de Dell Inc; *Microsoft* y *Windows* son marcas registradas de Microsoft Corporation; *Adobe* es una marca registrada de Adobe Systems Incorporated, que puede estar registrada en algunas jurisdicciones. *ENERGY STAR* es una marca registrada de la U.S. Environmental Protection Agency (EPA, Agencia de protección del medio ambiente en Estados Unidos). Como socio de ENERGY STAR, Dell Inc ha decidido que este producto cumpla los requisitos de ENERGY STAR en cuanto a la eficiencia energética. *EMC* es una marca registrada de EMC Corporation.

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.

Model E1709Wc

Julio 2008 Rev. A00

[Volver a la página de contenidos](#)

Acerca del monitor

Manual del usuario del monitor de panel plano Dell™ E1709W

- [Contenidos de la caja](#)
- [Características del producto](#)
- [Identificación de piezas y componentes](#)
- [Especificaciones del monitor](#)
- [Capacidad plug and play](#)
- [Política de calidad del monitor LCD y Píxeles](#)
- [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
	Base del soporte de monitor
	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™ E1709W** tiene una pantalla de cristal líquido (LCD), transistores de película fina (TFT) y una matriz activa. Las funciones del monitor incluyen:

- El monitor Dell E1709W tiene un área de pantalla visible de 17 pulgadas (433,0 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.
-

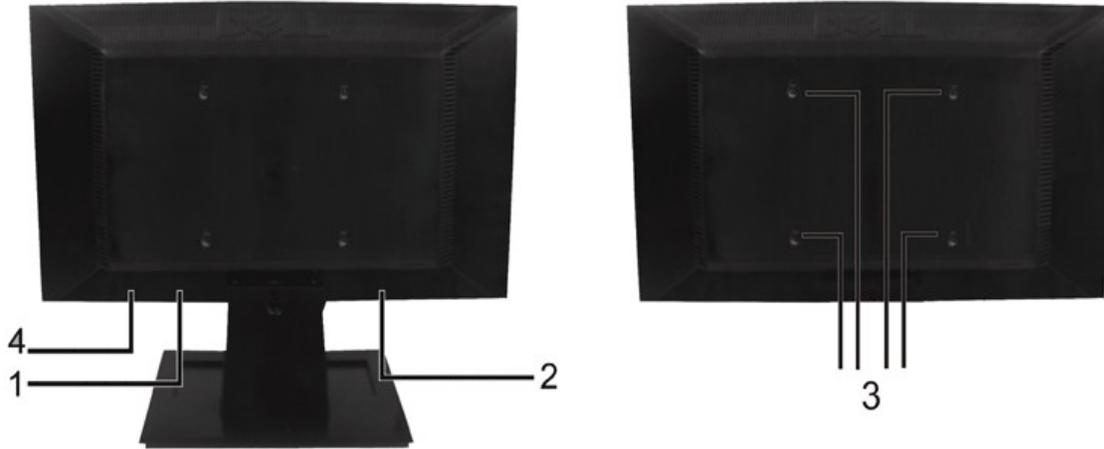
Identificación de piezas y componentes

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

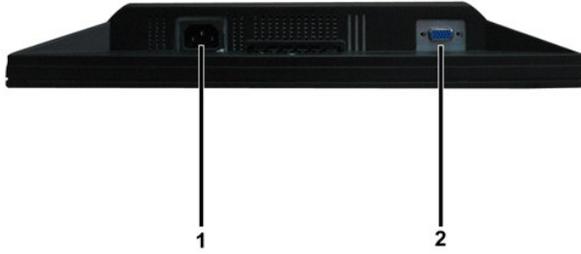


Etiqueta	Descripción	Uso
1	Número de serie y etiqueta de código de barras	Para ponerse en contacto con el soporte técnico de Dell.
2	Etiqueta de valores nominales	Muestra las homologaciones administrativas.
3	Orificios de montaje VESA (100 mm), (superficie de base adjunta a la parte trasera)	Para montar el monitor.
4	Ranura de bloqueo de seguridad	Para asegurar su monitor.

Vista lateral



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

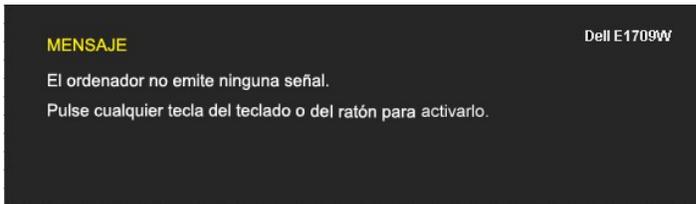
Las secciones siguientes le ofrecen información acerca de los distintos modos de administración de energía y asignación de terminales para los diferentes conectores del monitor.

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 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 conectarse automáticamente a 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	20(normal)/25 W (máx.)
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](#).

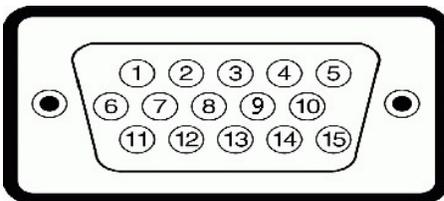
NOTA: El monitor de panel plano E1709W cumple las normas TCO99 y ENERGY STAR®.

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 mayor las instalaciones realizadas son automáticas. Puede seleccionar distintas opciones si lo necesita.

Especificaciones del panel plano

Número de modelo	Monitor de panel plano Dell E1709W
Tipo de pantalla	Matriz activa - TFT LCD
Tipo de panel	TN
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	65% (típico)*

*El espectro de color del monitor de panel plano Dell E1709W (típico) se basa en las normas CIE 1976 (65%) y CIE 1931 (60%).

Especificaciones de resolución

Número de modelo	Monitor de panel plano Dell E1709W
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 E1709W
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/1,6A (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	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	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	55.935	60.0	106.5	-/+

Características físicas

La tabla siguiente muestra las características físicas del monitor:

Número de modelo	Monitor de panel plano Dell E1709W
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	13,17 pulgadas (334,58 mm)
Anchura	15,91 pulgadas (404,15 mm)
Profundidad	6,17 pulgadas (156,72 mm)
Dimensiones: (sin base)	
Altura	10,49 pulgadas (266,45 mm)
Anchura	15,91 pulgadas (404,15 mm)
Profundidad	2,17 pulgadas (55,0 mm)
Dimensiones de la base:	
Altura	4,2 pulgadas (106,8 mm)
Anchura	8,66 pulgadas (219,92 mm)
Profundidad	6,17 pulgadas (156,72 mm)

Peso con envase incluido	9,5 lbs (4,32 kg)
Peso con soporte montado y cables	7,43 lbs (3,37 kg)
Peso sin base montada (para montaje en pared o montaje VESA, sin cables)	5,81 lbs (2,64 kg)
Peso de la base montada	0,83 lbs (0,38 kg)

Características medioambientales

La tabla siguiente muestra las condiciones medioambientales de su monitor:

Número de modelo	Monitor de panel plano Dell E1709W
Temperatura	
1 Funcional	0° a 40°C (32° a 104°F)
1 No funcional	Almacenamiento: -20° a 60°C (-4° a 140°F) Transporte: -20° a 60°C (-4° a 140° F)
Humedad	
1 Funcional	10% a 80% (sin condensación)
1 No funcional	Almacenamiento: 5% a 90% (sin condensación) Transporte: 5% a 90% (sin condensación)
Altitud	
1 Funcional	3.657,6m (12.000 ft) máx.
1 No funcional	12.192 m (40.000 ft) máx.
Disipación térmica	256,08 BTU/hora (máximo) 119,5 BTU/hora (típico)

Política de calidad del monitor LCD y Píxeles

Durante el proceso de fabricación del Monitor LCD, no es extraño que uno o más píxeles queden cargados en estado permanente. El resultado visible es un píxel que se muestra como un pequeño punto negro, o en otro color brillante. El efecto por el que un píxel permanece encendido permanentemente se denomina "píxel brillante". Si el píxel permanece apagado, se denomina "píxel oscuro".

En caso todos los casos, dichos píxeles son difíciles de apreciar y no afectan a la calidad o usabilidad de la pantalla. Una pantalla con entre 1 y 5 píxeles estático considera normal, y se admite dentro de los niveles competitivos. Para más información, consulte la página de soporte de Dell en la dirección: support.dell.com.

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

Guía de Usuario del Monitor de Pantalla Plana E1709W de Dell™

- [Instrucciones de seguridad](#)
- [Declaración FCC \(sólo para EE.UU.\)](#)
- [Contactar con Dell](#)



CAUTION: Instrucciones de seguridad



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

Para más información sobre las instrucciones de seguridad, consulte la *Guía de Información del Producto*.

Declaración FCC (sólo para EE.UU.)

Si desea más información sobre la Nota FCC y el resto de información reglamentaria, consulte la página web de normativas en www.dell.com/regulatory_compliance.

Contactar con Dell

Los clientes en Estados Unidos pueden llamar al 800-WWW-DELL (800-999-3355).



NOTA: Si no tiene una conexión a Internet activa, puede encontrar información de contacto en su factura de compra, nota de entrega, recibo o catálogo de productos Dell.

Dell proporciona varias opciones de soporte y de servicio en línea o por teléfono. La disponibilidad varía dependiendo del país y el producto, y puede que algunos servicios no estén disponibles en su zona. Para ponerse en contacto con Dell para asuntos de ventas, soporte técnico, o servicio al cliente:

1. Visite support.dell.com.
 2. Seleccione su país o región en el menú desplegable **Elija un País/Región** en la parte inferior de la página.
 3. Haga clic en **Póngase en Contacto con Nosotros** en la parte izquierda de la página.
 4. Seleccione el servicio o el enlace de soporte apropiado según sus necesidades.
 5. Elija el método de contacto con Dell que le sea más cómodo.
-

[Volver a la página de contenidos](#)

[Volver a la página de contenidos](#)

Configurar su monitor

Monitor de panel plano Dell™ E1709W

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

1. Acceda a <http://support.dell.com>, introduzca su identificador de servicio y descargue el último controlador disponible para su tarjeta gráfica.
2. Después de instalar los controladores de su adaptador gráfico, intente configurar la resolución de nuevo a **1440x900**.

 **NOTA:** Si no puede establecer la resolución a 1440 x 900, póngase en contacto con Dell™ para solicitar un adaptador gráfico que admita dicha resolución.

[Volver a la página de contenidos](#)

[Volver a la página de contenidos](#)

Configurar su monitor

Monitor de panel plano Dell™ E1709W

Si no tiene un equipo de sobremesa o portátil Dell™ , o tarjeta gráfica.

1. Haga clic derecho en el escritorio y seleccione **Propiedades**.
2. Seleccione la ficha **Configuración**.
3. Seleccione **Avanzadas**.
4. Identifique el proveedor de su tarjeta gráfica en la descripción situada en la parte superior de la ventana (p. ej. NVIDIA, ATI, Intel, etc.).
5. Consulte la página web del proveedor de la tarjeta para obtener un controlador actualizado (por ejemplo <http://www.ATI.com> o <http://www.NVIDIA.com>).
6. Después de instalar los controladores de su adaptador gráfico, intente configurar la resolución de nuevo a **1440x900**.

 **NOTA:** Si no puede configurar la resolución a 1440 x 900, póngase en contacto con el fabricante de su equipo o considere la posibilidad de adquirir un adaptador compatible con la resolución 1440 x 900.

[Volver a la página de contenidos](#)

[Volver a la página de contenidos](#)

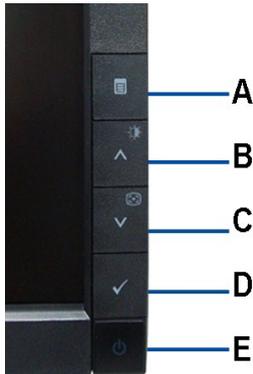
Uso del monitor

Manual del usuario del monitor de panel plano Dell™ E1709W

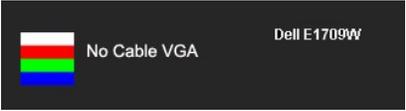
- [Uso de los controles del panel frontal](#)
- [Uso del menú en pantalla \(OSD\)](#)
- [Ajuste de una resolución óptima](#)
- [Uso del control de inclinación](#)

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>

 <p>Seleccionar</p>	<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> 
 <p>Encendido (con indicador luminoso de encendido)</p>	<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

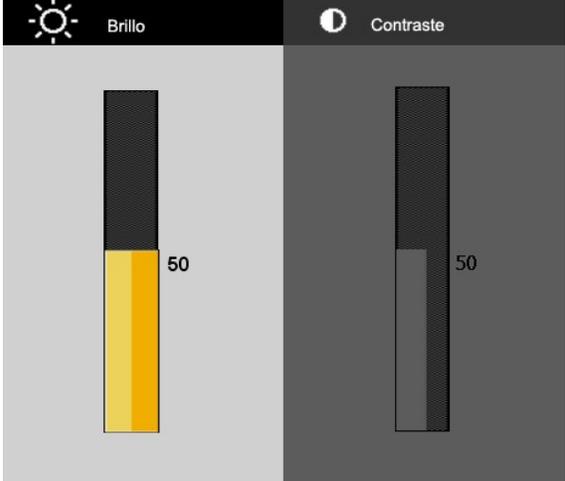
NOTA: Si cambia los ajustes y accede a continuación en otro menú o sale del menú OSD, el monitor guardará automáticamente estos cambios. Dichos cambios se guardarán también si los cambia y espera a que desaparezca el menú OSD.

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

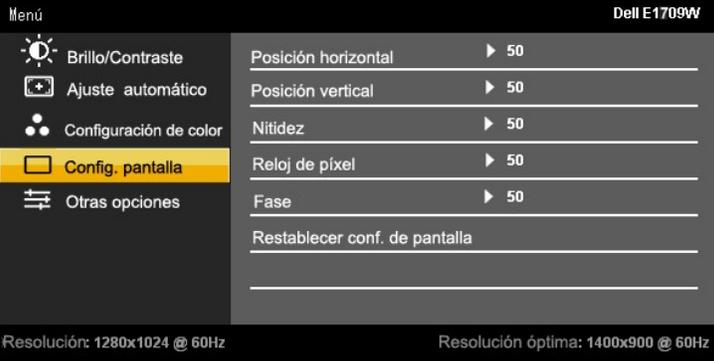


2. Presione los botones  y  para moverse entre las opciones de configuración. Al moverse de un icono a otro, el nombre de la opción se marcará. Consulte la tabla siguiente para obtener una lista completa de todas las opciones disponibles para el monitor.
3. Pulse el botón  una vez para activar la opción 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

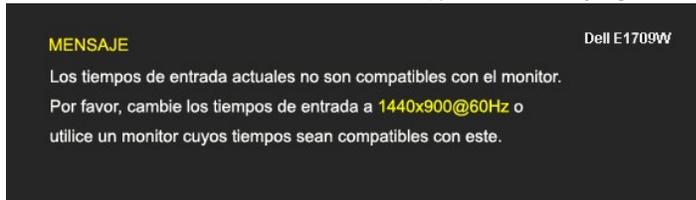
	<p>PC a su monitor; para conectar un DVD, STB o VCR a su monitor, se recomienda utilizar Vídeo.</p>
<p>Modos predefinidos</p>	<p>Si selecciona Graphics (Gráficos), puede escoger Standard (Estándar), Multimedia, Game (Juegos), Warm (Cálido), Cool (Frío) o Custom (Personalizado) (RGB):</p> <ul style="list-style-type: 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 <input type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> Habilitado</p> <p>Restablecer <input checked="" type="checkbox"/> Deshabilitado</p> <p>Resolución: 1280x1024 @ 60Hz Resolución óptima: 1440x900 @ 60Hz</p>
Restablecer	<p>Restaura toda la configuración del menú OSD a sus valores predeterminados de fábrica.</p>

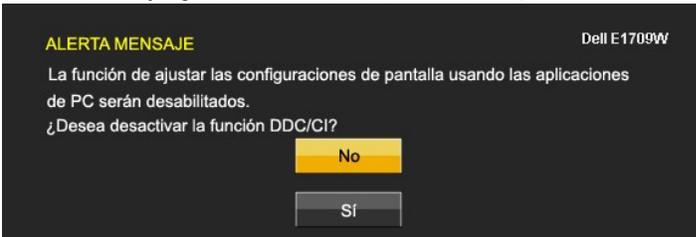
Mensajes de advertencia OSD

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.

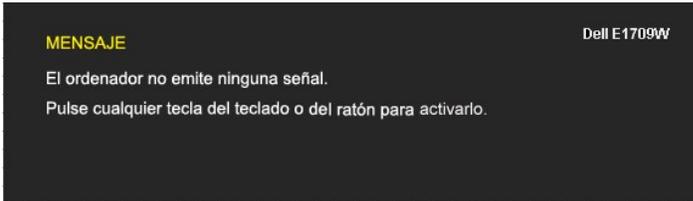


Si el monitor entra en el modo de Ahorro de energía, aparecerá el siguiente mensaje:

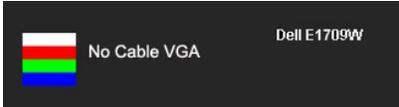


Active el PC y el monitor para acceder al menú [OSD](#).

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**.

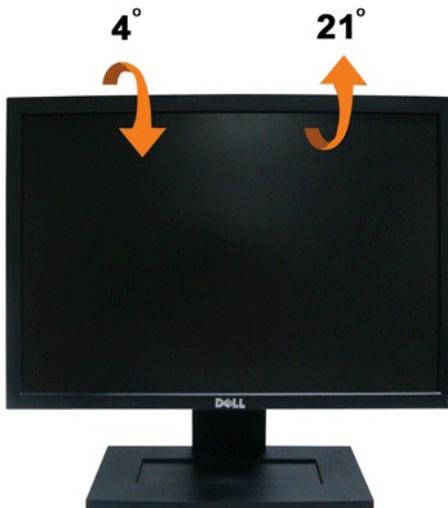
Si no puede ver la opción 1440 x 900, puede que necesite actualizar su controlador gráfico. Dependiendo de su equipo, realice alguno de los siguientes procedimientos:

- 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](#)

Configurar su monitor

Monitor de panel plano Dell™ E1709W

Instrucciones importantes para configurar la resolución de pantalla a 1440 x 900 (óptima)

Para conseguir un rendimiento óptimo de la pantalla utilizando sistemas operativos Microsoft Windows®, configure la resolución de la pantalla a 1440 x 900 píxeles siguiendo los pasos siguientes:

1. Haga clic derecho en el escritorio y seleccione **Propiedades**.
2. Seleccione la ficha **Configuración**.
3. Deslice la barra de desplazamiento situada a la derecha manteniendo pulsado el botón izquierdo del ratón y ajuste la resolución de la pantalla a **1440X900**.
4. Haga clic en **Aceptar**.

Si no puede ver la opción **1440X900**, puede que necesite actualizar el controlador de su tarjeta gráfica. Seleccione a continuación el escenario que mejor describa el sistema informático que está utilizando, y siga las instrucciones que se ofrecen:

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

2: [Si no tiene un equipo de sobremesa o portátil Dell™, ni tarjeta gráfica.](#)

[Volver a la página de contenidos](#)

Monitor de panel plano Dell™ E1709W

[Manual de usuario](#)

[Instrucciones importantes para configurar la resolución de pantalla a 1440 x 900 \(óptima\)](#)

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

Model E1709Wc

Julio 2008 Rev. A00

[Volver a la página de contenidos](#)

Configurar el Monitor

Guía de Usuario del Monitor de Pantalla Plana E1709W de Dell™

- [Acople de la base](#)
 - [Conectar el Monitor](#)
 - [Organizar los Cables](#)
 - [Desinstalación de la base](#)
 - [Retirar el soporte de montaje en pared VESA](#)
-

Acople de la base

 **NOTA:** El soporte está separado del monitor al ser enviado desde la fábrica



Para instalar la base en de soporte del monitor:

1. Coloque la base de soporte del monitor sobre una superficie estable.
 2. Deslice el soporte del monitor en la dirección correcta hacia abajo hasta que encaje en su lugar.
-

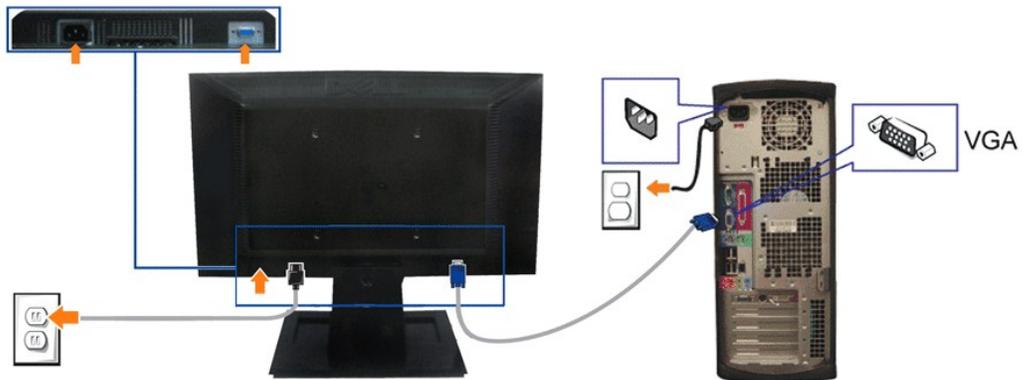
Conectar el Monitor

 **PRECAUCIÓN:** Antes de comenzar los procedimientos de esta sección, siga las [instrucciones de seguridad](#).

Para conectar el monitor al equipo, realice los siguientes pasos/instrucciones:

1. Apague su equipo y desconecte el cable de alimentación.
2. Conecte el cable del conector de pantalla azul al puerto de vídeo correspondiente situado en la parte trasera de su equipo.

Conectar el Cable VGA Azul



NOTA: los gráficos se utilizan sólo con fines ilustrativos. La apariencia del equipo podría variar.

Organizar los Cables



Después de acoplar todos los cables necesarios al monitor y al PC, (Consulte [Conexiones del monitor](#) para acoplar los cables), utilice la sujeción de cables para organizarlos correctamente tal y como se muestra arriba.

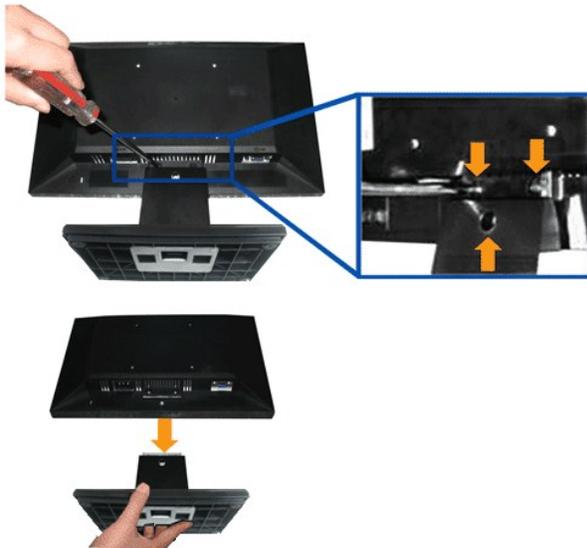
Retirar la base del soporte



Para desinstalar la base del soporte del monitor:

1. Coloque el panel del monitor sobre un paño o acolchado en una superficie estable.
 2. Mantenga pulsado para liberar el seguro mientras tira de la base del soporte para quitarla del monitor.
-

Retirar el soporte de montaje en pared VESA



Para quitar la el soporte del monitor:

1. Coloque el panel del monitor sobre un paño o acolchado en una superficie estable.
 2. Utilice un destornillador para retirar los tres tornillos del soporte del monitor, como se muestra en las imágenes siguientes.
 3. Retire el soporte del monitor.
-

[Volver a la página de contenidos](#)

[Volver a la página de contenidos](#)

Solución de problemas

Monitor de panel plano Dell™ E1709W

- [Prueba automática](#)
- [Problemas usuales](#)
- [Problemas generales del producto](#)

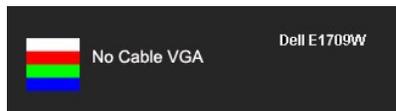
⚠ PRECAUCIÓN: Antes de empezar con cualquiera de los procedimientos de esta sección, siga las [instrucciones de seguridad](#).

Test automático

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 del vídeo de la parte trasera del Pc. Para asegurarse de que la comprobación automática funciona correctamente, extraiga análogo (conector azul) de la parte trasera del PC.
3. Encienda el monitor.

Aparecerá el cuadro de diálogo flotante en la pantalla (contra 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 verde. Dependiendo también de la entrada seleccionada, uno de los diálogos que se muestra a continuación será examinado en la pantalla.



4. Este cuadro también aparece durante el funcionamiento normal del sistema si el cable del vídeo se desconecta o resulta dañado.
5. Apague el monitor y vuelva a conectar el cable del vídeo; encienda el PC y el monitor.

Si la pantalla de su monitor permanece vacía después de llevar a cabo el procedimiento anterior, compruebe el controlador de vídeo y el equipo, ya que el monitor funciona correctamente.

📌 NOTA: La función de prueba automática no está disponible para los modos de vídeo S-Vídeo, Compuesto y en Componentes.

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  simultáneamente 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.

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	<ul style="list-style-type: none"> 1 Asegúrese de que el cable de vídeo que conecta el monitor y el equipo se encuentra conectado correcta y firmemente. 1 Verifique que la toma de alimentación funciona correctamente utilizando cualquier otro equipo eléctrico. 1 Asegúrese de que el botón de alimentación está completamente presionado.
No hay vídeo/ LED encendido	No hay imagen o no tiene brillo	<ul style="list-style-type: none"> 1 Aumente los controles de brillo y contraste por medio del OSD. 1 Realice la función de comprobación automática. 1 Compruebe que el cable de vídeo no tenga clavijas rotas o dobladas. 1 Ejecute el diagnóstico integrado:
Enfoque de baja calidad	La imagen está borrosa, difuminada o con sombras	<ul style="list-style-type: none"> 1 Realice el ajuste automático por medio del OSD. 1 Ajuste los parámetros Phase (Fase) y Clock (Reloj) utilizando los controles de OSD. 1 Elimine los cables prolongadores de vídeo 1 Restablezca el monitor a su configuración predeterminada. 1 Cambie la resolución de vídeo a la relación de aspecto correcta (16:10).
Imagen temblorosa o borrosa	Imagen ondulada o movimiento correcto	<ul style="list-style-type: none"> 1 Realice el ajuste automático por medio del OSD. 1 Ajuste los parámetros Phase (Fase) y Clock (Reloj) utilizando los controles de OSD. 1 Restablezca el monitor a su configuración predeterminada. 1 Compruebe que no haya factores ambientales que puedan influir. 1 Cambie de lugar el monitor y compruébelo en otra habitación.
Píxeles desaparecidos	La pantalla LCD tiene puntos	<ul style="list-style-type: none"> 1 Apáguelo y enciéndalo. 1 Un píxel apagado de forma permanente 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 Apáguelo y enciéndalo. 1 Un píxel apagado de forma permanente 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 Restablezca el monitor a su configuración predeterminada. 1 Realice el ajuste automático por medio del OSD. 1 Aumente los controles de brillo y contraste por medio del OSD.
Distorsión geométrica	La pantalla no está centrada correctamente	<ul style="list-style-type: none"> 1 Restablezca el monitor a su configuración predeterminada. 1 Realice el ajuste automático por medio del OSD. 1 Aumente los controles de brillo y contraste por medio del OSD.
Líneas horizontales/verticales	La pantalla tiene una o más líneas	<ul style="list-style-type: none"> 1 Restablezca el monitor a su configuración predeterminada. 1 Realice el ajuste automático por medio del OSD. 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 el cable de vídeo no tenga clavijas rotas o dobladas. 1 Ejecute el diagnóstico integrado:
Problemas de sincronización	La pantalla está movida o aparece rasgada	<ul style="list-style-type: none"> 1 Restablezca el monitor a su configuración predeterminada. 1 Realice el ajuste automático por medio del OSD. 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 el cable de vídeo no tenga clavijas rotas o dobladas. 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 que conecta el monitor y el equipo se encuentra conectado correcta y firmemente. 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 la función de comprobación automática. 1 Asegúrese de que el cable de vídeo que conecta el monitor y el equipo se encuentra conectado correcta y firmemente. 1 Compruebe que el cable de vídeo no tenga clavijas rotas o dobladas.
Color equivocado	El color de la imagen no es correcto	<ul style="list-style-type: none"> 1 Cambie el modo de configuración del color en menú OSD de Configuración de color a Gráficos o Vídeo, dependiendo de la aplicación. 1 Pruebe con distintas configuraciones de color en el menú OSD de Configuración de color. Ajuste el valor de las componentes R/G/B en el menú OSD de Configuración de color si se ha desactivado la Administración de color. 1 Cambie el formato de color de entrada a PC RGB o YPbPr en el PSD de configuración avanzada. 1 Ejecute el diagnóstico integrado:
Retención de una imagen estática que ha permanecido mucho tiempo en el monitor	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 siempre que no se encuentre en uso (para más información, consulte Modos de administración de energía). 1 También puede utilizar un salvapantallas dinámico. 1 En el menú OSD, seleccione Activar acondicionamiento LCD en la sección Restaurar configuración predeterminada. El uso de esta función podría prolongarse durante varias horas antes de eliminar la imagen. 1 Nota: el efecto de imagen quemada no se encuentra cubierto por su garantía.

Problemas específicos del producto

Síntomas específicos	Qué experimenta	Posibles soluciones
La imagen de la pantalla es demasiado pequeña	La imagen está centrada en la pantalla pero no llena todo el área de visionado	<ol style="list-style-type: none">1 Restablece el monitor a su configuración predeterminada.
No se puede ajustar el monitor mediante los botones del panel frontal	La OSD no aparece en la pantalla	<ol style="list-style-type: none">1 Apague el monitor, desconecte el cable de alimentación y vuelva a encender el monitor.
No se recibe ninguna señal de entrada al pulsar los controles de usuario	No hay imagen, la luz LED permanece en color azul. Al pulsar el botón "arriba", "abajo" o "Menú" aparece el mensaje "No hay señal de entrada".	<ol style="list-style-type: none">1 Compruebe la fuente de señal. Asegúrese de que el equipo no está en modo de ahorro de energía moviendo el ratón o pulsando cualquier tecla del teclado.1 Compruebe que el cable de señal esté conectado correctamente. Vuelva a conectar el cable si es necesario.1 Restablece el equipo o el reproductor de vídeo.
La imagen no ocupa toda la pantalla.	La imagen no ocupa toda la altura o anchura de la pantalla	<ol style="list-style-type: none">1 Debido a los distintos formatos de vídeo (relación de aspecto) de los DVD, el monitor podría presentar la imagen a pantalla completa.1 Ejecute el diagnóstico integrado:

[Volver a la página de contenidos](#)