

# Guía de Usuario del Monitor de Pantalla Plana G2410H 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 ayudará a usar mejor su monitor.



**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.  
© 2009 Dell Inc. Todos los derechos reservados.

La reproducción de estos materiales de cualquier forma sin el permiso por escrito de Dell Inc. está estrictamente prohibida.

Marcas comerciales utilizadas en este texto: *Dell* y el logotipo de *Dell* son marcas comerciales de Dell Inc; *Microsoft*, *Windows* y *Windows NT* 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 G2410t.

Diciembre 2009 Rev. A00

[Volver a la página de contenidos](#)

## Acerca del monitor

Guía de Usuario del Monitor de Pantalla Plana G2410H de Dell™

- [Contenidos del Embalaje](#)
- [Características del Producto](#)
- [Identificar las Piezas y los Controles](#)
- [Especificaciones del monitor](#)
- [Capacidad Plug and Play](#)
- [Recomendaciones de Mantenimiento](#)

## Contenidos del Embalaje

Su monitor se envía con los componentes mostrados más abajo. Asegúrese de haber recibido todos los componentes y póngase en [contacto con Dell](#) si faltase alguno.

 **NOTA:** Algunos elementos pueden ser opcionales y no haber sido enviados con su Monitor. Algunas funciones o medios pueden no estar disponibles en alg

	1 Monitor con soporte
	1 Cable de Alimentación
	1 Cable VGA
	1 Cable DVI
	1 Medios de <i>Controladores y Documentación</i> 1 <i>Guía de Configuración Rápida</i> 1 Información de Seguridad

## Características del Producto

La pantalla plana **Dell™ G2410H** tiene una pantalla de cristal líquido (LCD) con una matriz activa y un transistor de película fina (TFT) además de retroiluminación LED. Las características del monitor incluyen:

- Área de visualización de 24 pulgadas (609.70 mm). 1920 x 1080 resolution, plus full-screen support for lower resolutions.
- Ángulo de visualización ancho para permitir la visualización sentado o de pie, o moviéndose de uno a otro lado.
- Funciones de ajuste de inclinación, giro y extensión vertical.
- Capacidad Plug and play si éste es compatible con su sistema.
- Ajustes de Visualización En Pantalla (OSD) para una fácil configuración y optimización de la pantalla.
- El Software y los medios de documentación incluyen un archivo de información (INF), un Archivo de Correspondencia de Color de Imagen (ICM), una aplicación de software PowerNap y la documentación del producto.
- Función de Ahorro de Energía para el cumplimiento con Energy Star.
- Capacidad para la Administración de Recursos.
- Sensor de luz ambiental inteligente (Modos Energy Smart Plus y Energy Smart), el cual ajusta automáticamente el nivel de brillo de la pantalla en tiempo real según la iluminación del entorno que lo rodea.
- Reducción de Iluminación Dinámica (Modo Energy Smart Plus), la cual reduce automáticamente el nivel de brillo de la pantalla cuando la imagen mostrada contiene una alta proporción de áreas iluminadas.
- Alta Relación de Contraste Dinámico (DCR).
- Alimentación en standby de 0,15W cuando está en modo suspensión.^
- Eficacia Energética de hasta un 90%.
- El Medidor de Energía muestra el nivel de energía que está consumiendo el monitor en tiempo real.
- Clasificación EPEAT Gold.
- Reducción del Embalaje de Plástico.
- Software PowerNap incluido (en el CD incluido con el monitor).
- Sin Arsénico / Mercurio.
- Sin BFR/CFR/PVC.^ ^

^Basado en la medida del consumo de alimentación en standby usando la entrada VGA.

^^No incluye cables de alimentación, VGA y DVI.

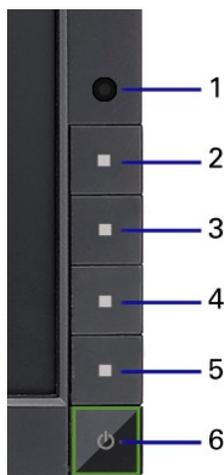
---

## Identificar las Piezas y los Controles

### Vista frontal



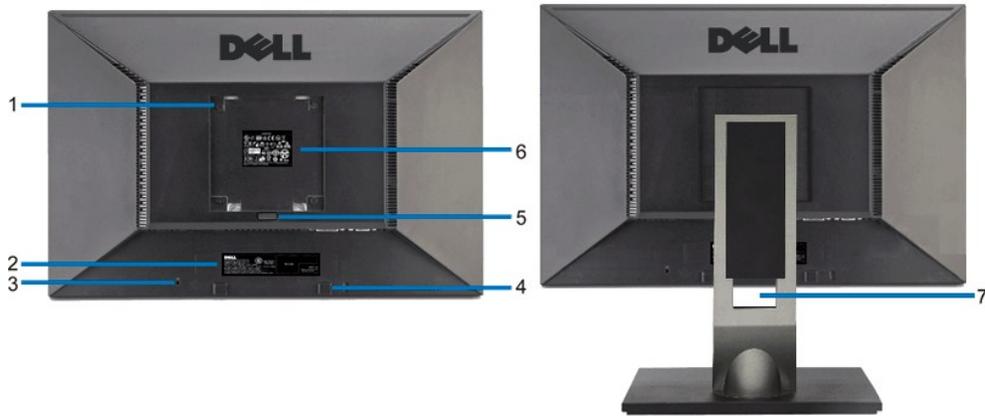
Vista frontal



Controles del panel frontal

Etiqueta	Descripción
1	Lente del Sensor de luz ambiental
2	Botón de Acceso Directo 1 / Botón Arriba
3	Botón de Acceso Directo 2 / Botón Abajo
4	Botón del menú OSD / Botón Aceptar
5	Botón Atrás / Salir
6	Botón de encendido (con indicador de luz de encendido)

## Vista trasera



Vista trasera

Vista posterior con el soporte de monitor

Etiqueta	Descripción	
1	Orificios de montaje VESA (100 mm) (Detrás de la placa VESA conectada)	Utilícela para montar el monitor.
2	Etiqueta del número de serie de código de barras	Tenga a mano esta etiqueta si necesita ponerse en contacto con el soporte técnico de Dell.
3	Ranura del cierre de seguridad	Utilice un cierre de seguridad junto con la ranura para asegurar su monitor.
4	Soportes de montaje Dell Soundbar	Coloque la barra de sonido Dell opcional.
5	Botón de extracción de la base	Púselo para liberar la base.
6	Etiqueta de calificación reguladora	Lista con las autorizaciones de organismos regulatorios.
7	Orificio de cable	Le permite organizar sus cables pasándolos por el orificio.

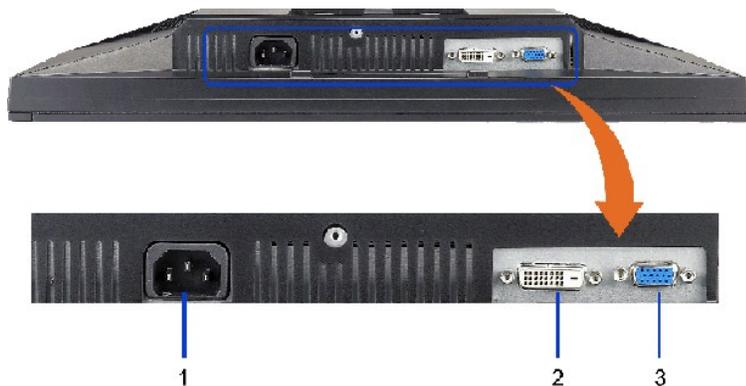
## Vista lateral



Lado izquierdo

Lado derecho

## Vista inferior



### Vista inferior

Etiqueta	Descripción
1	Cable y conector de alimentación AC.
2	Conexión DVI
3	Conexión VGA

## Especificaciones del monitor

### Especificaciones de la Pantalla Plana

Modelo	G2410H
Tipo de pantalla	Matriz activa - TFT LCD
Tipo de panel	TN
Dimensiones de pantalla	24 pulgadas (24 pulgadas de tamaño de imagen visible)
Área de pantalla preestablecida:	
Horizontal	531.36 mm (20.92 pulgadas)
Vertical	298.89 mm (11.77 pulgadas)
Ancho de píxel	0,277 mm
Ángulo de visión	160° (vertical) normal, 170° (horizontal) normal
Salida de luminiscencia	250 CD/m <sup>2</sup> (normal)
Relación de contraste	1000 a 1 (normal)
Dinámico de contraste	Hasta 1.000.000 : 1 (normal)
Recubrimiento de panel	Anti deslumbramiento con recubrimiento reforzado 3H
Luz de fondo	Sistema de luz lateral CCFL (4)
Tiempo de respuesta	5ms normal
Gama cromática (típica)	80%*

\* La gama cromática G2410H (típica) se basa en las normas de prueba CIE1976 (80%) y CIE1931 (68%).

---

## Especificaciones de Resolución

Modelo	G2410H
Rango de exploración horizontal	de 30 kHz a 83 kHz (automático)
Rango de exploración vertical	de 56 Hz a 75 Hz (automático)
Resolución máxima	1920 x 1080 a 60 Hz

---

## Modos de Vídeo Soportados

Modelo	G2410H
Capacidades de visualización de vídeo (reproducción DVI)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (Compatible con HDCP)

---

## Modos de Pantalla Predefinidos

Modo de pantalla	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Reloj de píxeles (MHz)	Polaridad sincronizada (Horizontal/Vertical)
720 x 400	31.47	70.0	28.3	-/+
640 x 480	31.47	60.0	25.1	-/-

640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
800 x 600	37.88	60.0	40.0	+/+
800 x 600	46.88	75.0	49.5	+/+
1024 x 768	48.36	60.0	65.0	-/-
1024 x 768	60.02	75.0	78.7	+/+
1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

## Especificaciones Eléctricas

Modelo	G2410H
Señales de entrada de vídeo	Analógica RGB, 0,7 voltios +/-5% polaridad positiva a 75 ohmios de impedancia de entrada TMDS DVI-D digital, 600mV para cada línea diferencial, polaridad positiva a 50 ohmios de impedancia de entrada
Señales de entrada de sincronización	Separate horizontal and vertical synchronizations, polarity-free TTL level, SOG (Composite SYNC on green)
Voltaje/frecuencia/corriente de entrada de CA	100 to 240 VAC/50 or 60 Hz $\pm$ 3 Hz/ 2.0 A (máx.)
Irrupción de corriente	120 V:40 A (máx.) 240 V:80 A (máx.)

## Características físicas

Modelo	G2410H
Tipo de conector	Subminiatura de 15 conectores, conector azul; DVI-D, conector blanco
Tipo de cable de señal	Digital: extraíble, DVI-D, clavijas sólidas, se envía separado del monitor Analógica: Extraíble, D-Sub, 15contactos, se envía junto al monitor
<b>Dimensiones (con la base)</b>	
Altura (extendido)	463.81 mm (18.26 pulgadas)
Altura (compresión)	363.81 mm (14.32 pulgadas)
Ancho	570.75 mm (22.47 pulgadas)
Profundidad	184.12 mm (7.25 pulgadas)
<b>Dimensiones (sin base)</b>	
Altura	338.35 mm (13.32 pulgadas)
Ancho	570.75 mm (22.47 pulgadas)
Profundidad	62.0 mm (2.44 pulgadas)
<b>Dimensiones de la base</b>	

Altura (extendido)	363.82 mm (14.32 pulgadas)
Altura (compresión)	323.52 mm (12.74 pulgadas)
Ancho	279.92 mm (11.02 pulgadas)
Profundidad	184.12 mm (7.25 pulgadas)
<b>Peso</b>	
Peso con embalaje incluido	17.47 lb (7.94 kg)
Peso con base montada y cables	13.33 lb (6.06 kg)
Peso sin la base montada (para montaje en pared o montaje VESA, sin cables)	8.86 lb (4.02 kg)
Peso de la base de montaje	3.63 lb (1.65 kg)

---

---

## Características Medioambientales

Modelo	G2410H
Temperatura	
En funcionamiento	De 5° a 35 °C (de 41° a 95°F)

Sin funcionamiento Almacenamiento: -20° a 60°C (-4 °a 140°F)  
Envío: -20° a 60°C (-4° a 140°F)

**Humedad**

En funcionamiento de 10% a 80% (no condensada)

Sin funcionamiento Almacenamiento: 5% a 90% (no condensada)  
Envío: de 5% a 90% (no condensada)

**Altitud**

En funcionamiento 3,657.6 m (12.000 pies) máx.

Sin funcionamiento 12,192 m (40.000 pies) máx.

**Disipación térmica** 98,977 BTU/hora (máximo)  
68,26 BTU/hora (normal)

---

---

## Modos de administración de energía

Si tiene instalado en su PC una tarjeta gráfica o software que es compatible con DPM™ de VESA, el monitor reducirá su consumo de energía cuando no esté en uso. Este modo se denomina como *Modo de Ahorro de Energía*. El monitor reanuda su funcionamiento automáticamente cuando el ordenador detecta una entrada del teclado o el mouse.

[Volver a la página de contenidos](#)

## Apéndice

### Guía de Usuario del Monitor de Pantalla Plana G2410H 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](http://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](http://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](#)

## Ayuda acerca de la instalación de PowerNap

Para instalar correctamente PowerNap, siga los pasos siguientes:

---

1. Compruebe los requisitos de su sistema

Windows XP, Windows Vista, Windows 7

2. Instale Entech API

[Instalar](#)

3. Instale el software PowerNap

[Instalar](#)

---

[Volver a la página de contenidos](#)

[Volver a la página de contenidos](#)

## Configurar su monitor

Monitor de panel plano Dell™ G2410H

---

### 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 **1920 X 1080**.

 **NOTA:** Si no puede establecer la resolución a 1920 x 1080, 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™ G2410H

---

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

En Windows XP®:

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 **1920 X 1080**.

En Windows Vista® o Windows® 7:

1. Haga clic con el botón derecho del ratón sobre el escritorio y vaya a **Personalización**.
2. Haga clic en **Cambiar Propiedades de Pantalla**.
3. Haga clic en **Opciones 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 **1920 X 1080**.

 **NOTA:** Si no puede configurar la resolución a 1920 x 1080, póngase en contacto con el fabricante de su equipo o considere la posibilidad de adquirir un adaptador que sea compatible con la resolución 1920 x 1080.

---

[Volver a la página de contenidos](#)

[Volver a la página de contenidos](#)

## Operating the Monitor

### Guía de Usuario del Monitor de Pantalla Plana G2410H de Dell™

- [Usar los Controles del Panel Frontal](#)
- [Usar la Visualización en Pantalla \(OSD\)](#)
- [Software PowerNap](#)
- [Configurar la Resolución Máxima](#)
- [Uso de la barra de sonido Dell \(opcional\)](#)
- [Uso de las funciones de inclinación, balanceo y extensión vertical](#)

## Usar los Controles del Panel Frontal

Utilice los botones de control situados en la parte frontal del monitor para ajustar las características de la imagen presentada. Si utiliza estos botones para ajustar los controles, un menú OSD mostrará los valores numéricos de las características mientras cambian.



Front panel Button	Description
<b>A</b>  Lente del Sensor de luz ambiental	El sensor de luz ambiental inteligente ajusta automáticamente el brillo de la pantalla en tiempo real según la iluminación del entorno. <b>NOTA:</b> Para obtener los mejores resultados, evite que ningún objeto bloquee la fuente de luz del sensor.
<b>B</b>  Botón de Acceso Directo 1 / Botón Arriba	Use este botón para acceder directamente al menú "Botón de Acceso Directo 1" o para aumentar los valores de la opción del menú seleccionada.
<b>C</b>  Botón de Acceso Directo 2 / Botón Abajo	Use este botón para acceder directamente al menú "Botón de Acceso Directo 2" o para reducir los valores de la opción del menú seleccionada.
<b>D</b>  Botón del menú OSD / Botón Aceptar	Utilice el botón MENU para abrir el menú en pantalla (OSD) y seleccionar el Menú OSD. Consulte <a href="#">Acceder al sistema de menús</a> .
<b>E</b>  Botón Atrás / Salir	Volver al menú principal o salir del menú principal OSD.

F	 <b>Botón de encendido</b> (con indicador de encendido)	<p>Utilice el botón de encendido para encender y apagar el monitor.</p> <p>El indicador LED azul indica que el monitor está encendido y totalmente operativo. Un LED ámbar parpadeante indica el modo DPMS de ahorro de energía.</p>
---	--	--

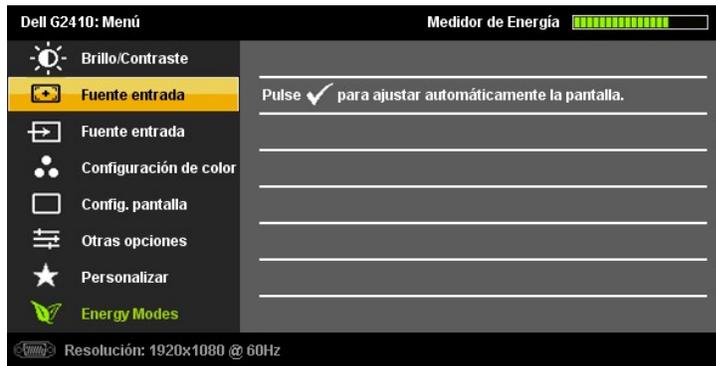
## Usar la Visualización en Pantalla (OSD)

### Accessing the Menu System

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

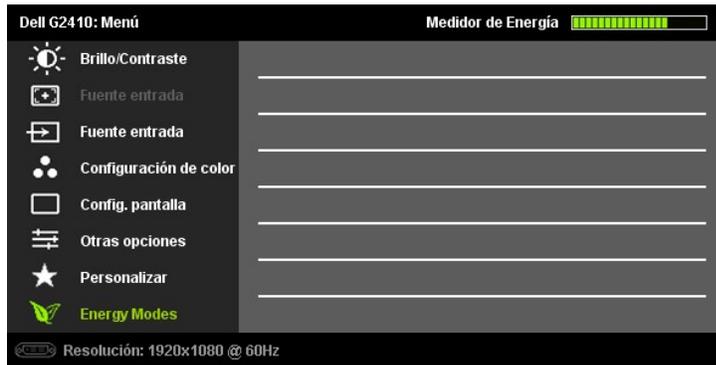
1. Pulse el botón Menú para abrir el menú OSD y mostrar el menú principal.

#### Menú principal de entrada analógica (VGA)



o bien

#### Menú Principal para Entrada Digital (DVI-D)



**NOTA:** El AJUSTE AUTOMÁTICO sólo estará disponible cuando esté usando el conector analógico (VGA).

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

Icono	Menú y submenús	Descripción
	Medidor de Energía	Este medidor muestra el nivel de energía que está consumiendo el monitor en tiempo real. Cuando el medidor está verde, que consumo de energía aumenta, el medidor cambia a amarillo y, posteriormente, a rojo.



### Brillo & Contraste

Utilice este menú para activar el ajuste de Brillo/Contraste.



### Anterior

Haga clic en  para volver al menú principal.

### Brightness (Brillo)

El control de brillo ajusta la luminancia de la iluminación.

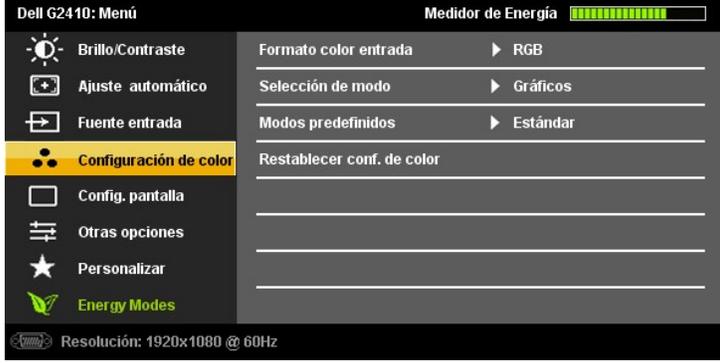
Pulse el botón  para aumentar el brillo, o el botón  para reducirlo (mín 0 ~ máx 100).

**NOTA:** El control de brillo no es ajustable en los modos Energy Smart Plus y Energy Smart. Aparecerá el siguiente mensaje si el usuario intenta ajustar el brillo.



**NOTA:** El control de brillo aparecerá como no seleccionable durante el "Reducción de Iluminación" en la opción Powernap, cuar

	Contrast	<p>Ajuste primero el brillo y después el contraste si es necesario.</p> <p>Pulse el botón  para aumentar el contraste, o el botón  para reducirlo (mín 0 ~ máx 100). La función de contraste ajusta el grado de diferencia entre las zonas más oscuras y las más brillantes de la pantalla.</p>
	Menú de salida	<p>Pulse el botón  para salir del menú principal OSD.</p>
	Ajuste Automático	<p>A pesar de que su PC reconoce el monitor en el inicio, la función de ajuste automático optimiza los ajustes de pantalla para que el Ajuste Automático permite al monitor ajustarse automáticamente a la señal de vídeo de entrada. Tras usar el Ajuste Automático bajo las Configuraciones de Pantalla. Aparecerá el siguiente diálogo sobre una pantalla en negro cuando el monitor se ajusta a</p> <div data-bbox="462 682 1250 1050" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="462 1081 852 1165" data-label="Text"> <p>Ajuste Automático en Curso...</p> </div> <p><b>NOTA:</b> En la mayoría de casos, el ajuste automático produce la mejor imagen para su configuración.</p> <p><b>NOTA:</b> La opción de AJUSTE AUTOMÁTICO sólo está disponible si utiliza un conector analógico (VGA).</p>
	FUENTE DE ENTRADA	<p>Utilice el menú de fuente de entrada para seleccionar entre las distintas señales de vídeo conectadas a su monitor.</p>

	
<p>Anterior</p> <p>VGA</p> <p>DVI -D</p> <p>Explorar fuentes</p> <p>Menú de salida</p>	<p>Haga clic en  para volver al menú principal.</p> <p>Seleccione la entrada VGA si utiliza un conector analógico (VGA). Pulse el botón  para seleccionar la fuente de entrada VGA.</p> <p>Seleccione la entrada DVI-D si utiliza un conector digital (DVI). Pulse el botón  para seleccionar la fuente de entrada DVI.</p> <p>Seleccione la Selección Automática para escanear las señales de entrada disponibles.</p> <p>Pulse el botón  para salir del menú principal OSD.</p>
<p> Ajustes de color</p>	<p>Utilice los modos predefinidos para ajustar la configuración y la temperatura de color.</p> <p>Existen distintos perfiles y submenús de color para las entradas VGA/DVI-D y de Vídeo.</p>
<p>Submenú del modo de configuración de color</p>	

Anterior	Haga clic en  para volver al menú principal.
Formato color entrada	<p>Le permite configurar el modo de entrada como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>  <b>RGB:</b> Seleccione esta opción si su monitor está conectado a un ordenador o reproductor DVD usando el cable HDMI o el a</li> <li>  <b>YPbPr:</b> Seleccione esta opción si su reproductor DVD sólo es compatible con una salida YPbPr.</li> </ul>
Selección de Modo	<p>Le permite configurar el modo de visualización como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>  <b>Gráficos:</b> Seleccione este modo si su monitor está conectado a su ordenador.</li> <li>  <b>Vídeo:</b> Seleccione este modo si su monitor está conectado a un reproductor DVD.</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> Dependiendo del Modo de Visualización que haya seleccionado, los Modos Preconfigurados disponibles para su monitor</p>
Modo Preconfiguración	<p>Le permite elegir de una lista de modos de color preconfigurados.</p> <p>En el modo <b>Gráficos</b>, puede configurar el color a los siguientes valores preconfigurados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>  <b>Estándar:</b> Configuraciones de color por defecto de fábrica.</li> <li>  <b>Multimedia:</b> Carga las configuraciones de color que mejor se ajustan a las aplicaciones multimedia.</li> <li>  <b>Juego:</b> Carga las configuraciones de color que mejor se ajustan a la mayoría de las aplicaciones de juegos.</li> <li>  <b>Cálido:</b> Aumenta la temperatura de color. La pantalla aparece más cálida con un tono rojo/amarillo.</li> <li>  <b>Frío:</b> Disminuye la temperatura de color. La pantalla aparece más fría con un tono azul.</li> <li>  <b>Personalizado (R, G, B):</b> Le permite ajustar manualmente las configuraciones de color. Use los botones y para ajustar los valores Rojo, Verde  y  Azul para crear su propio modo de color preconfigurado.</li> </ul> <p>En el modo de <b>Vídeo</b>, puede configurar el color a los siguientes valores preconfigurados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>  <b>Película:</b> Carga las configuraciones de color que mejor se ajustan a las películas. Éste es el modo preconfigurado por defecto.</li> <li>  <b>Deportes:</b> Carga las configuraciones de color que mejor se ajustan a los programas de deportes.</li> <li>  <b>Juegos:</b> Carga las configuraciones de color que mejor se ajustan a los juegos.</li> <li>  <b>Naturaleza:</b> Carga las configuraciones de color que mejor se ajustan a los programas de naturaleza.</li> </ul>
Tono	<p>Esta función puede cambiar la imagen de vídeo a verde o púrpura. Esto se usa para ajustar el color del tono de piel como se describe a continuación:</p> <p>Pulse  para aumentar el matiz verde de la imagen de vídeo.</p> <p>Pulse  para aumentar el matiz púrpura de la imagen de vídeo.</p> <p><b>NOTA:</b> El ajuste de Matiz sólo está disponible para la entrada de vídeo.</p>

<b>Saturación</b>	<p>Esta función puede ajustar la saturación de color de la imagen de vídeo. Use  o  para ajustar la saturación entre "0" y "100".</p> <p>Pulse  para aumentar la apariencia monocroma de la imagen de vídeo</p> <p>Pulse  para aumentar la apariencia de color de la imagen de vídeo</p> <p><b>NOTA:</b> El ajuste de Saturación sólo está disponible para la entrada de vídeo.</p>
<b>Restablecer color</b>	Restablece las configuraciones de color de su monitor a los valores por defecto de fábrica.
<b>Menú de salida</b>	Pulse el botón  para salir del menú principal OSD.



**CONFIGURACIÓN DE PANTALLA**

**Submenú de modo de visualización de configuraciones**

**Submenú de configuración de pantalla para entradas VGA**

Dell G2410: Menú Medidor de Energía 

-  Brillo/Contraste
-  Ajuste automático
-  Fuente entrada
-  Configuración de color
-  Config. pantalla**
-  Otras opciones
-  Personalizar
-  Energy Modes

Resolución: 1920x1080 @ 60Hz



**Submenú de configuración de pantalla para entradas DVI-D**

Dell G2410: Menú Medidor de Energía 

-  Brillo/Contraste
-  Ajuste automático
-  Fuente entrada
-  Configuración de color
-  Config. Pantalla
-  Otras opciones
-  Personalizar
-  Energy Modes

Resolución: 1920x1080 @ 60Hz



Anterior	Haga clic en  para volver al menú principal.
Posición horizontal	Utilice los botones  y  para ajustar la imagen a la izquierda y a la derecha. El mínimo es '0' (-). El máximo es '100' (+). <b>NOTA:</b> When using DVI source, the Horizontal Position setting is not available.
Posición vertical	Utilice los botones  y  para ajustar la imagen hacia arriba y hacia abajo. El mínimo es '0' (-). El máximo es '100' (+). <b>NOTA:</b> When using DVI source, the Vertical Position setting is not available.
Nitidez	Le permite aumentar o disminuir la nitidez de la imagen. Utilice  y  para ajustar el tono de '0' a '100'.
Reloj de píxel	Los ajustes de Fase y Reloj de píxel le permiten ajustar con más precisión el monitor. Utilice los botones  y  para ajustar la imagen hasta su mejor calidad de imagen.
Phase (Fase)	Si no se obtienen resultados satisfactorios utilizando la opción de Ajuste de fase, utilice el Reloj de píxel (Grueso) y después el <b>NOTA:</b> Los ajustes de Reloj de píxel y Fase sólo están disponibles para entradas "VGA".
Contraste dinámico	El ajuste de Contraste Dinámico ayuda al usuario a conseguir mayor contraste si elige Juego Preconfigurado, Película Preconfigurada o Película Preconfigurada (se desactivará si utiliza el modo de contraste dinámico, quedando sombreado). Utilice el botón  para activar la opción de Contraste dinámico. Utilice el botón  para activar la opción de Contraste dinámico. <b>NOTA:</b> Contraste Dinámico no está disponible (aparece como no seleccionable) en los modos Energy Smart Plus y Energy Smart.
Reiniciar pantalla	Reinicia la imagen a sus opciones predeterminadas de fábrica.
Menú de salida	Pulse el botón  para salir del menú principal OSD.
 OTRAS OPCIONES	



Anterior	Haga clic en  para volver al menú principal.
Idioma	Opción de Idioma para configurar la pantalla OSD a uno de estos siete idiomas (Inglés, Español, Francés, Alemán, Brasileño, Po
Transparencia del menú	Esta función se usa para cambiar el fondo de la OSD de opaco a transparente.
Temporizador de menú	<p>Tiempo OSD: establece el tiempo durante el que el menú OSD permanecerá activo después de la última vez que pulse un botón</p> <p>Utilice los botones  y  para ajustar la barra deslizante a incrementos de 1 segundos, de 5 a 60 segundos.</p>
Bloqueo de menú	<p>Controla el acceso del usuario a los ajustes. Si selecciona 'Lock' , no podrá realizar más ajustes de usuario. Todos los botones</p> <p><b>NOTA:</b> Cuando se bloquea el OSD, pulse el botón del menú para que le lleve directamente al menú de ajustes OSD con el bloc al usuario a todos los ajustes aplicables.</p>
DDC/CI	<p>DDC/CI (Canal de datos de pantalla / Interfaz de comandos) le permite ajustar los parámetros del monitor (brillo, balance de cc</p> <p>Puede deshabilitar esta función seleccionando Deshabilitar. Aparecerá el siguiente mensaje de advertencia: Seleccione Sí para deshabilitar el DDC/CI y No para salir sin hacer cambios.</p> <p><b>NOTA:</b> Para una mejor experiencia y un óptimo rendimiento de su monitor, mantenga esta función habilitada.</p> <div data-bbox="456 1528 1159 1766" style="background-color: black; color: white; padding: 10px; border: 1px solid black;"> <p style="text-align: right;"><b>DELL G2410</b></p> <p><b>ALERTA MENSAJE</b></p> <p>La función de ajustar las configuraciones de pantalla usando las aplicaciones de PC serán deshabilitados. ¿Desea desactivar la función DDC/CI?</p> <p style="text-align: center;"> <span style="background-color: yellow; padding: 5px 15px; border: 1px solid black;">NO</span>  <span style="background-color: gray; color: white; padding: 5px 15px; border: 1px solid black;">Sí</span> </p> </div>

<p>Acondicionamiento LCD</p>	<p>Esta función ayuda a reducir al mínimo los casos de retención de imagen.</p> <p>Si una imagen parece estar fijada en el monitor, seleccione Acondicionamiento del LCD para ayudar a eliminar cualquier retención de tiempo. Algunos casos de retención de imagen se conocen como quemaduras. El <b>Acondicionamiento del LCD</b> no elimina las quemaduras.</p> <p><b>NOTA:</b> Use el Acondicionamiento del LCD sólo cuando experimente un problema con la retención de imagen.</p> <p>Aparecerá debajo un mensaje de advertencia cuando el usuario seleccione "Habilitar" el Acondicionamiento LCD.</p> <div data-bbox="457 478 1159 751" style="background-color: black; color: white; padding: 10px;"> <p style="text-align: right;"><b>DELL G2410</b></p> <p><b>ALERTA MENSAJE</b></p> <p>Esta función le permitirá reducir al mínimo los casos de retención de imagen.</p> <p>Según el grado de retención de imagen, es posible que el programa tarde más en ejecutarse. ¿Desea continuar?</p> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="NO"/>   <input type="button" value="Sí"/> </p> </div> <div data-bbox="457 768 1140 856" style="background-color: black; color: white; padding: 5px;"> <p>La función de Condicionamiento LCD se encuentra en progreso. Pulse cualquier botón en el monitor para finalizar el Condicionamiento LCD en cualquier momento.</p> </div> <p><b>NOTA:</b> Pulse cualquier botón del monitor para finalizar el Acondicionamiento LCD en cualquier momento.</p>
<p>Factory Reset (Reinicio de fábrica)</p>	<p>Reinicia las opciones del menú OSD a sus valores predeterminados de fábrica.</p> <div data-bbox="457 1409 1159 1625" style="background-color: black; color: white; padding: 10px;"> <p style="text-align: right;"><b>DELL G2410</b></p> <p><b>ALERTA MENSAJE</b></p> <p>¿Está seguro de que desea restablecer los ajustes predeterminados?</p> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="No"/>   <input type="button" value="Sí"/> </p> </div>
<p>Menú de salida</p>	<p>Pulse el botón  para salir del menú principal OSD.</p>



Personalize

Dell G2410: Menú Medidor de Energía 

 Brillo/Contraste	Atajo de teclado 1 <span style="float: right;">▶ Energy Modes</span>
 Ajuste automático	Atajo de teclado 2 <span style="float: right;">▶ Brillo/Contraste</span>
 Fuente entrada	
 Configuración de color	
 Config. pantalla	
 Otras opciones	
 <b>Personalizar</b>	
 Energy Modes	

 Resolución: 1920x1080 @ 60Hz



[Volver a la página de contenidos](#)

## Configurar su monitor

Monitor de panel plano Dell™ G2410H

---

### Instrucciones importantes para configurar la resolución de pantalla a 1920 X 1080 (máximo)

Para conseguir un rendimiento óptimo de la pantalla utilizando sistemas operativos Microsoft Windows®, configure la resolución de la pantalla a 1920 x 1080 píxeles siguiendo los pasos siguientes

En Windows XP®:

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 **1920 X 1080**.
4. Haga clic en **Aceptar**.

En Windows Vista® o Windows® 7:

1. Haga clic con el botón derecho del ratón sobre el escritorio y vaya a **Personalización**.
2. Haga clic en **Cambiar Propiedades de Pantalla**.
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 **1920 X 1080**.
4. Haga clic en **Aceptar**.

Si no puede ver la opción **1920 X 1080**, 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™ G2410H

[Manual de usuario](#)

[Instrucciones importantes para configurar la resolución de pantalla a 1920 X 1080 \(máximo\)](#)

---

**La información en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.  
© 2009 Dell Inc. Todos los derechos reservados.**

La reproducción de estos materiales de cualquier forma sin el permiso por escrito de Dell Inc. está estrictamente prohibida.

Marcas comerciales utilizadas en este texto: *Dell* y el logotipo de *Dell* son marcas comerciales de Dell Inc; *Microsoft*, *Windows* y *Windows NT* 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 G2410t.

Diciembre 2009 Rev. A00

[Volver a la página de contenidos](#)

## Acerca del monitor

Guía de Usuario del Monitor de Pantalla Plana G2410H de Dell™

- [Acople de la base](#)
- [Conectar el Monitor](#)
- [Organizar los Cables](#)
- [Conectar la Barra de Sonido \(Opcional\)](#)
- [Quitar la base](#)
- [Montaje en Pared \(opcional\)](#)

## Acople de la base

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



Extraiga la tapa del monitor y ponga el monitor sobre ésta.

1. Encaje las dos pestañas de la parte superior del soporte en la ranura de la parte posterior del monitor.
2. Baje el soporte de forma que el área de montaje del monitor encaje en el soporte.

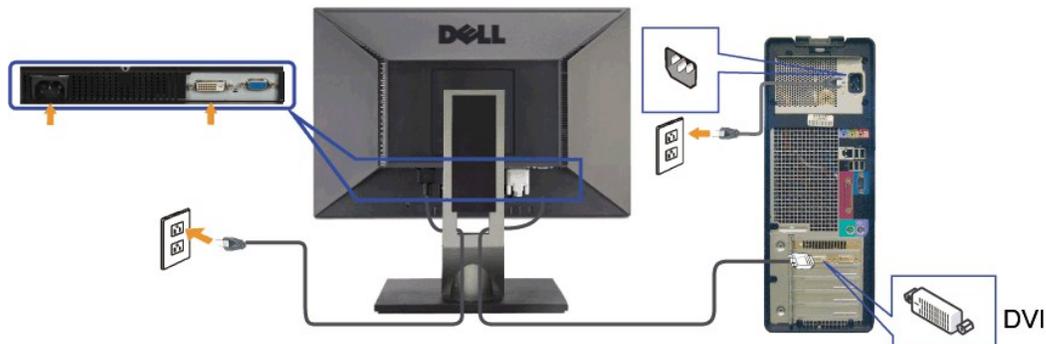
## Conectar el Monitor

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

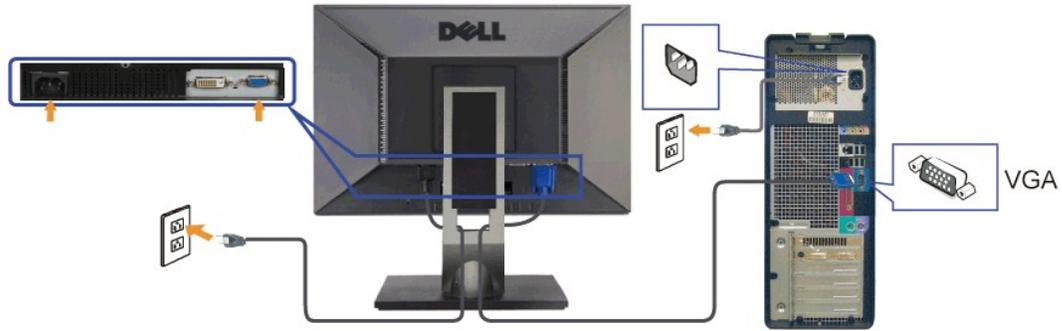
Para conectar el monitor al equipo, realice los siguientes pasos/instrucciones:

1. Apague su equipo y desconecte el cable de alimentación.
2. Conecte el cable blanco (DVI-D digital) o azul (VGA analógico) al puerto de vídeo correspondiente situado en la parte posterior de su equipo. No utilice ambos cables en el mismo equipo. Utilice ambos cables sólo si están conectados a distintos equipos con sistemas operativos independientes.

### Conectar el Cable DVI Blanco



### Conectar el Cable VGA Azul



**⚠ PRECAUCIÓN:** 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.

---

## Conectar la Barra de Sonido (Opcional)





⚠ **ATENCIÓN:** No lo utilice con ningún dispositivo que no sea la barra de sonido de Dell.

1. Trabajando desde la parte posterior del monitor, acople la barra de sonido alineando las dos ranuras con las dos lengüetas a lo largo de la parte posterior
2. Desplace la barra de sonido hacia la izquierda hasta que quede ajustado en su lugar.
3. Conecte la barra de sonido al dispositivo de alimentación.
4. Conecte los cables de alimentación del dispositivo de alimentación a una toma de corriente cercana.
5. Inserte el enchufe estéreo de color verde lima desde la parte posterior de la barra de sonido en el conector de salida de audio del equipo.

## Quitar la base

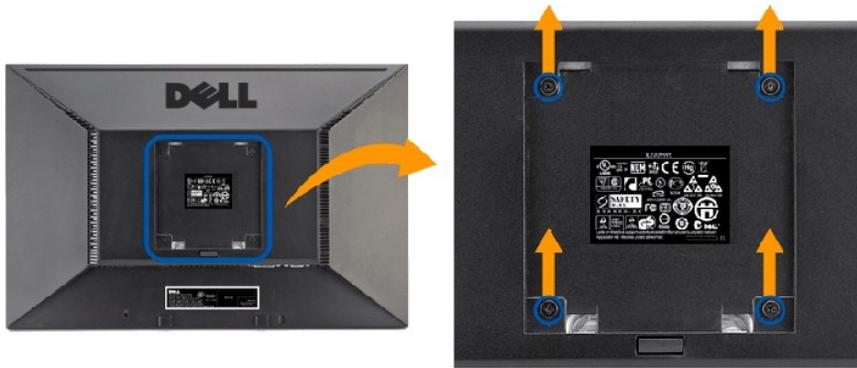
📌 **NOTA:** Para evitar rozaduras en la pantalla LCD mientras se extrae el soporte, asegúrese de que el monitor está situado en una superficie limpia.

Para extraer el soporte:



1. Mantenga pulsado el botón de liberación del Soporte.
2. Levante el soporte y sepárelo del monitor.

## Montaje en Pared (opcional)



(Dimensiones de los tornillos: M4 x 10 mm.)

Consulte las instrucciones incluidas con el kit de montaje de la base compatible con VESA.

1. Ponga el panel del monitor sobre un paño suave o un cojín situado sobre una mesa plana y estable.
2. Extraiga el soporte
3. Use el destornillador para extraer los cuatro tornillos que aseguran la tapa de plástico.
4. Fije el soporte de montaje del kit de montaje en pared al LCD.
5. Monte el LCD en la pared siguiendo las instrucciones incluidas con el kit de montaje en pared.

 **NOTA:** Para usar únicamente con un Soporte de Montaje en Pared Aprobado por UL con una capacidad de soporte de peso/carga mínima de 4,36 kg.

---

[Volver a la página de contenidos](#)

[Volver a la página de contenidos](#)

## Resolución de problemas

Guía de Usuario del Monitor de Pantalla Plana G2410H de Dell™

- [Mensajes de aviso OSD/Resolución de problemas específicos del monitor](#)
- [Problemas comunes](#)
- [Problemas Específicos de este Producto](#)

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

### Resolución de problemas específicos del monitor

#### Función de autocomprobación automática (STFC)

Su monitor proporciona una función de autocomprobación que le permite comprobar si su monitor está funcionando apropiadamente. Si su monitor y equipo están convenientemente conectados pero la pantalla del monitor permanece oscura, ejecute la autocomprobación del monitor siguiendo los pasos siguientes:

1. Apague el PC y el monitor.
2. Desenchufe el cable de vídeo de la parte trasera del PC. Para asegurarse de que la comprobación automática funciona correctamente, extraiga los cables digitales (conector blanco) y analógico (conector azul) de la parte trasera del PC.
3. Encienda el monitor.

El cuadro de diálogo flotante debería aparecer en la pantalla (sobre fondo negro) si el monitor no percibiese una señal de vídeo y estuviese funcionando correctamente. Mientras está en modo autocomprobación, el LED de alimentación permanece azul. Además, dependiendo de la entrada seleccionada, pasará continuamente por la pantalla uno de los diálogos mostrados debajo.



4. Este cuadro también aparece durante la operación normal del sistema si el cable de vídeo se desconecta o está dañado.
5. Apague el monitor y reconecte el cable del vídeo; encienda el PC y el monitor.

Si la pantalla del monitor permanece vacía después de seguir el procedimiento anterior, compruebe su controladora de vídeo y el sistema del equipo; su monitor está funcionando apropiadamente.

### 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 **B** y **E** 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 **E** 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 E.

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 comunes

La siguiente tabla contiene información general sobre problemas con el monitor que podría encontrar y sus posibles soluciones.

SÍNTOMAS COMUNES	PROBLEMA DESCRIPCIÓN	SOLUCIONES POSIBLES

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 4