

Guía de Usuario del Alienware OptX™ AW2210

[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



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



ADVERTENCIA: ADVERTENCIA indica un daño potencial a la propiedad, daños personales o 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: *Alienware* es una marca comercial o marca registrada de Alienware Corporation; *Dell* y el logo *DELL* son marcas registradas de Dell Inc; Microsoft y Windows son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/u otros países. *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 AW2210t.

Agosto 2009 Rev. A03

[Volver a la página de contenidos](#)

Acerca del monitor

Guía de Usuario del Alienware OptX™ AW2210

- [Contenidos del Embalaje](#)
- [Características del Producto](#)
- [Identificar las Piezas y los Controles](#)
- [Especificaciones del monitor](#)
- [Interfaz de Bus de Serie Universal \(USB\)](#)
- [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 Protector de Cable
	1 Cable de Alimentación
	1 Cable DVI
	1 Cable HDMI
	1 Cable USB



- 1 Medios de Controladores y Documentación
- 1 Guía de Instalación
- 1 Información de Seguridad

Características del Producto

La pantalla plana **Alienware OptX™ AW2210** 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 21.5 pulgadas (546.86 mm). 1920 x 1080 resolution, plus full-screen support for lower resolutions.
- Amplio ángulo de visión sentado o de pie, o mientras se mueve de lado a lado.
- Funciones de ajuste de inclinación, balanceo, extensión vertical y giro.
- 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.

Identificar las Piezas y los Controles

Vista frontal



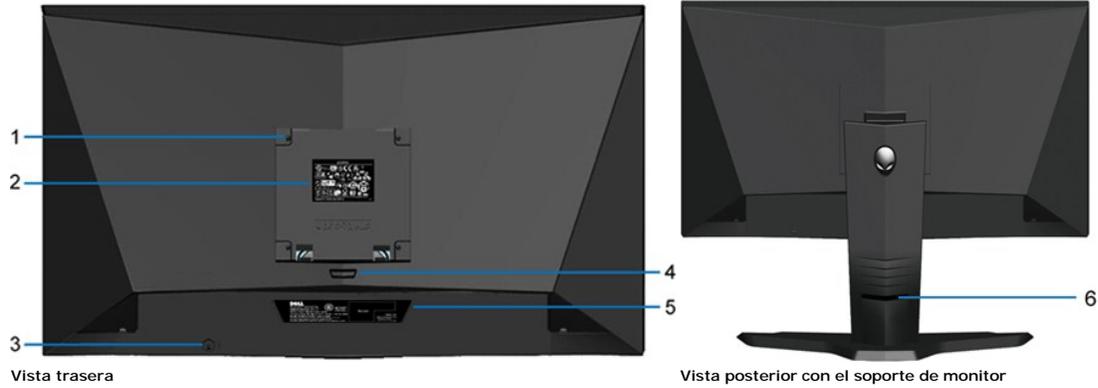
Vista frontal



Controles del panel frontal

Etiqueta	Descripción
1	Tecla de acceso rápido 1 (Modos predefinidos)
2	Tecla de acceso rápido 2 (Brillo / Contraste)
3	Tecla de acceso rápido 3 (Selección de entrada)
4	Menú
5	Salir
6	Encendido/Apagado

Vista trasera



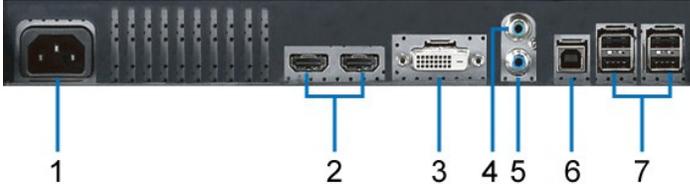
Etiqueta	Descripción
1	Orificios de montaje VESA (100 mm) (Detrás de la placa VESA conectada) Utilícela para montar el monitor.
2	Etiqueta de calificación reguladora Lista con las autorizaciones de organismos regulatorios.
3	Ranura del cierre de seguridad Utilice un cierre de seguridad junto con la ranura para asegurar su monitor.
4	Botón de extracción de la base Púlselo para liberar la base.
5	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.
6	Orificio de cable Le permite organizar sus cables pasándolos por el orificio.

Vista lateral



Vista inferior





Vista inferior

Etiqueta	Descripción
1	Cable y conector de alimentación AC.
2	Conexión HDMI (2)
3	Conexión DVI
4	Entrada de línea de audio
5	Salida de línea de audio
6	Puerto de transmisión USB
7	Puertos de descarga USB (4)

Especificaciones del monitor

Especificaciones de la Pantalla Plana

Modelo	AW2210
Tipo de pantalla	Matriz activa - TFT LCD
Tipo de panel	TN
Dimensiones de pantalla	21.5 pulgadas (21.5 pulgadas de tamaño de imagen visible)
Área de pantalla preestablecida:	
Horizontal	476.64 mm (18.77 pulgadas)
Vertical	268.11 mm (10.56 pulgadas)
Ancho de píxel	0,248nm
Ángulo de visión	160° (vertical) normal, 170° (horizontal) normal
Salida de luminiscencia	300 CD/m ² (normal)
Relación de contraste	1000 a 1 (normal)
Dinámico de contraste	Hasta 80.000 : 1 (normal)
Recubrimiento de panel	Anti deslumbramiento con recubrimiento reforzado 3H
Luz de fondo	Sistema de luz lateral CCFL (4)
Tiempo de respuesta	2ms normal (gris a gris)
Gama cromática (típica)	85% *

* La gama cromática AW2210 (típica) se basa en las normas de prueba CIE1976 (85%) y CIE1931 (72%).

Especificaciones de Resolución

Modelo	AW2210
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	AW2210
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	31.5	70.0	28.3	-/+
640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
800 x 600	37.9	60.0	40.0	+/+
800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
1280 x 1024	64.0	60.0	135.0	+/+
1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

Especificaciones Eléctricas

Modelo	AW2210
Señales de entrada de vídeo	TMDS DVI-D digital, 600mV para cada línea diferencial, polaridad positiva a 50 ohmios de impedancia de entrada HDMI TMDS, 600mV para cada línea diferencial, polaridad positiva a impedancia de entrada de 50 ohm ó 100C por par diferencial Señales de Entrada y Salida de Audio: Señal de entrada
Señales de entrada de sincronización	Nivel: 1 Vrms sin limitación 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/ 1,5 A (máx.)
Irrupción de corriente	120V:40A (máx.) 240V:80A (máx.)

Características físicas

Modelo	AW2210
Tipo de conector	DVI-D, conector blanco; HDMI, conector negro
Tipo de cable de señal	Digital: extraíble, DVI-D, clavijas sólidas, se envía separado del monitor
Dimensiones (con la base)	Interfaz Multimedia de Alta Definición: Desmontable, HDMI, 19 pins
Altura	18.14 pulgadas (460.82 mm)
Ancho	20.33 pulgadas (516.27 mm)
Profundidad	7.64 pulgadas (193.97 mm)
Dimensiones (sin base)	
Altura	12.35 pulgadas (313.75 mm)
Ancho	20.33 pulgadas (516.27 mm)
Profundidad	3.25 pulgadas (82.46 mm)
Dimensiones de la base	
Altura	14.57 pulgadas (370.2 mm)
Ancho	15.75 pulgadas (400.1 mm)
Profundidad	7.64 pulgadas (193.97 mm)
Peso	
Peso con embalaje incluido	15.80 lbs (7.18 kg)
Peso con base montada y cables	13.05 lbs (5.92 kg)
Peso sin la base montada (para montaje en pared o montaje VESA, sin cables)	8.75 lbs (3.97 kg)
Peso de la base de montaje	4.30 lbs (1.95 kg)

Características Medioambientales

Modelo	AW2210
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	
	256,08 BTU/hora (máximo) 153,65 BTU/hora (normal)

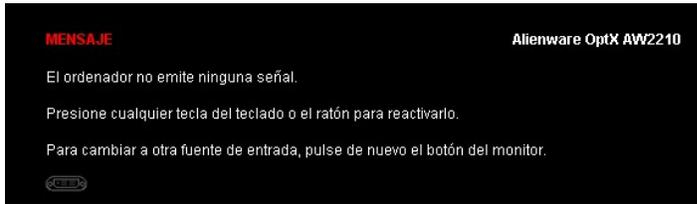
Modos de administración de energía

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 *Modo de Ahorro de Energía*. El monitor reanuda su funcionamiento automáticamente cuando el ordenador detecta una entrada del teclado, ratón u otros dispositivos. El monitor muestra el consumo de energía y la señalización de esta característica de ahorro de energía automático.

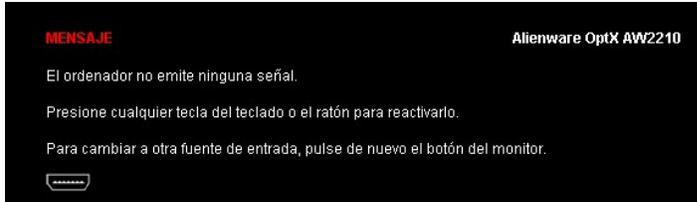
Modos VESA	Sincronización horizontal	Sincronización vertical	Vídeo	Indicador de alimentación	Consumo eléctrico
Funcionamiento normal	Activo	Activo	Activo	Blanco	45 W (normal)/75 W (máximo)

Modo activo desconectado	No activo	No activo	Vacío	Ámbar (Parpadeante)	2 W
Apagar	-	-	-	Desactivado	Menos de 1 W

El OSD sólo funcionará en modo *operación normal*. Cuando se toca el control **Salir** en el modo Activo-apagado, se mostrará uno de los siguientes mensajes:



o bien



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

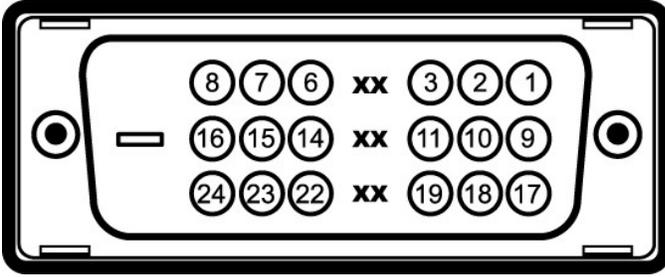


 **NOTA:** Este monitor cumple con los requisitos de ENERGY STAR®.

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

Asignación de contactos

Conexión DVI



Número de Pin Lateral del monitor del cable de señal de 24 clavijas

1	Datos T.M.D.S. 2-
2	Datos T.M.D.S. 2+
3	Protección de datos T.M.D.S. 2
4	Sin conexión
5	Sin conexión
6	Sincronización DDC

[Volver a la página de contenidos](#)

Apéndice

Guía de Usuario del Alienware OptX™ AW2210

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



ADVERTENCIA: Instrucciones de seguridad



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

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

Alienware OptX™ AW2210

Si tiene un equipo de sobremesa **Alienware™** o un equipo portátil **Alienware™** 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 **1920X1080**.

 **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

Alienware OptX™ AW2210

Si no tiene un equipo de sobremesa o portátil Alienware™ , 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 **1920X1080**.

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 **1920X1080**.



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 compatible con la resolución 1920 x 1080.

[Volver a la página de contenidos](#)

[Volver a la página de contenidos](#)

Usar el Monitor

Guía de Usuario del Alienware OptX™ AW2210

- [Usar la Visualización en Pantalla \(OSD\)](#)
- [Configurar la Resolución Máxima](#)
- [Uso de las funciones de inclinación, balanceo y extensión vertical](#)

Usar la Visualización en Pantalla (OSD)

Utilización de los Controles de Visualización en Pantalla (OSD)

Use los controles en la parte frontal del monitor para seleccionar una función con Tecla de Acceso Directo, para navegar por el menú de Visualización en Pantalla (OSD) y para ajustar las características de la imagen mostrada.



Icono	Descripción	
	Tecla de acceso rápido 1 (Modos predefinidos)	Seleccione este Acceso Directo para elegir de entre una lista de modos de color predefinidos.
	Tecla de acceso rápido 2 (Brillo / Contraste)	Seleccione este Acceso Directo para activar el ajuste de Brillo/Contraste.
	Tecla de acceso rápido 3 (Selección de entrada)	Seleccione este Acceso Directo para elegir entre las diferentes señales de vídeo que puedan estar conectadas a su monitor.
	Menú	Iniciar el Menú. Consulte Desplazarse por el Menú .
	Salir	Salga de Visualización en Pantalla.
	Encendido/Apagado	Apague o encienda el monitor. El indicador luminoso blanco indica que el monitor está encendido y totalmente operativo. La luz ámbar indica que el monitor se encuentra en modo de ahorro de energía DPMS.

Desplazarse por el Menú

1. Seleccione  (Menú) para iniciarlo.



2. Seleccione  (Arriba) o  (Abajo) para desplazarse por las opciones de configuración. Al moverse de un icono a otro, el nombre de la opción se resalta. Vea [Opciones de Menú](#) para obtener una lista completa de todas las opciones disponibles para el monitor.
3. Seleccione  (Derecha) para acceder al Submenú.



4. Seleccione  (Arriba) o  (Abajo) para desplazarse por las opciones de configuración.
5. Seleccione  (Derecha) para que aparezca la barra de desplazamiento para ajustar el valor de configuración.



6. Seleccione  (Arriba) o  (Abajo) para ajustar el valor de configuración.
7. Seleccione  (Aceptar) para regresar al Submenú.



8. Seleccione  (Atrás) para regresar al Menú principal.



9. Seleccione  (Salir) para salir del Menú de Visualización en Pantalla.

Opciones de Menú

Icono	Menú y submenús	Descripción
	BRILLO/CONTRASTE	Utilice este menú para activar el ajuste de Brillo/Contraste. 
	Brillo	El control de brillo ajusta la luminancia de la iluminación.
	Contraste	Ajuste primero el brillo y después el contraste si es necesario. La función de contraste ajusta el grado de diferencia entre las zonas más oscuras y las más brillantes de la pantalla.

**FUENTE ENTRADA**

Utilice el menú de fuente de entrada para seleccionar entre las distintas señales de vídeo conectadas a su monitor.

**Selección Automática**

Seleccione la Selección Automática para escanear las señales de entrada disponibles.

**DVI -D**

Seleccione la entrada DVI-D si utiliza un conector digital (DVI).

**HDMI**

Seleccione la entrada HDMI si utiliza un conector digital (HDMI).

**CONFIGURACIÓN DE COLOR**

Utilice los modos predefinidos para ajustar la configuración y la temperatura de color. Existen distintos perfiles y submenús de color para las entradas VGA/DVI-D y de Vídeo.

**Formato color entrada**

Le permite cambiar el formato de color de la señal entrante de vídeo a:

- 1 **RGB:** Seleccione esta opción si su ordenador, reproductor de DVD o videoconsola se conecta a la pantalla con un cable DVI.
- 1 **YPbPr:** Seleccione esta opción si su reproductor de DVD, Videoconsola u otro dispositivo conectado a la pantalla sólo es compatible con el formato YPvPr.

Selección de Modo

Le permite configurar el modo de visualización como:

- 1 **Gráficos:** Seleccione este modo si su monitor está conectado a su ordenador.
- 1 **Vídeo:** Seleccione este modo si está reproduciendo películas de vídeo en su pantalla. Para la reproducción en DVD, esta mejora notablemente la visión en pantalla.

NOTA: Dependiendo del Modo de Visualización que haya seleccionado, los Modos Preconfigurados disponibles para su monitor serán diferentes.

Modos predefinidos

Le permite elegir de una lista de modos de color preconfigurados.

En el modo **Gráficos**, puede configurar el color a los siguientes valores preconfigurados:

- 1 **Estándar:** Configuraciones de color por defecto de fábrica.
- 1 **Multimedia:** Carga las configuraciones de color que mejor se ajustan a las aplicaciones multimedia.
- 1 **Juego:** Carga las configuraciones de color que mejor se ajustan a la mayoría de las aplicaciones de juegos.
- 1 **Cálido:** Aumenta la temperatura de color. La pantalla aparece más cálida con un tono rojo/amarillo.
- 1 **Frío:** Disminuye la temperatura de color. La pantalla aparece más fría con un tono azul.
- 1 **Personalizado (R, G, B):** Le permite ajustar manualmente las configuraciones de color.

En el modo de **Vídeo**, puede configurar el color a los siguientes valores preconfigurados:

- 1 **Película:** Carga las configuraciones de color que mejor se ajustan a las películas. Éste es el modo preconfigurado por

	<ul style="list-style-type: none"> 1 Juegos: Carga la configuración de color ideal para juegos. 1 Deportes: Carga las configuraciones de color que mejor se ajustan a los programas de deportes. 1 Naturaleza: Carga las configuraciones de color que mejor se ajustan a los programas de naturaleza. 				
Hue	<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 ve. Si se disminuye el Matiz, aumentará la tonalidad verde en la imagen de vídeo. Si se aumenta el Matiz, aumentará la tonalidad violeta en la imagen de vídeo.</p> <p>NOTA: El ajuste de Matiz sólo está disponible para la entrada de vídeo.</p>				
Saturación	<p>Esta función puede ajustar la saturación de color de la imagen de vídeo. Si se disminuye la Saturación, aumentará la apariencia monocromática en la imagen de vídeo. Si se aumenta la Saturación, aumentará la apariencia cromática en la imagen de vídeo.</p> <p>NOTA: El ajuste de Saturación sólo está disponible para la entrada de vídeo.</p>				
Restablecer conf. de color	Restablece las configuraciones de color de su monitor a los valores por defecto de fábrica.				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CONFIG. PANTALLA</th> <th>Menú Alienware OptX AW2210</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <ul style="list-style-type: none"> Brillo/Contraste Fuente entrada Configuración de color Config. Pantalla Configuración de audio Otras opciones Personalizar </div> <div style="width: 50%;"> <p>Modo Ancho ▶ Máx.</p> <hr/> <p>Nitidez ▶ 50</p> <hr/> <p>Contraste dinámico ▶ Apagado</p> <hr/> <p>Tiempo de respuesta ▶ Salida máxima</p> <hr/> <p>Restablecer conf. de pantalla</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small; margin-top: 10px;"> Resolución: 1280x1024 @ 60Hz Resolución máxima: 1920x1080 @ 60Hz </div> </td> </tr> </tbody> </table>	CONFIG. PANTALLA	Menú Alienware OptX AW2210		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <ul style="list-style-type: none"> Brillo/Contraste Fuente entrada Configuración de color Config. Pantalla Configuración de audio Otras opciones Personalizar </div> <div style="width: 50%;"> <p>Modo Ancho ▶ Máx.</p> <hr/> <p>Nitidez ▶ 50</p> <hr/> <p>Contraste dinámico ▶ Apagado</p> <hr/> <p>Tiempo de respuesta ▶ Salida máxima</p> <hr/> <p>Restablecer conf. de pantalla</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small; margin-top: 10px;"> Resolución: 1280x1024 @ 60Hz Resolución máxima: 1920x1080 @ 60Hz </div>
CONFIG. PANTALLA	Menú Alienware OptX AW2210				
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <ul style="list-style-type: none"> Brillo/Contraste Fuente entrada Configuración de color Config. Pantalla Configuración de audio Otras opciones Personalizar </div> <div style="width: 50%;"> <p>Modo Ancho ▶ Máx.</p> <hr/> <p>Nitidez ▶ 50</p> <hr/> <p>Contraste dinámico ▶ Apagado</p> <hr/> <p>Tiempo de respuesta ▶ Salida máxima</p> <hr/> <p>Restablecer conf. de pantalla</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small; margin-top: 10px;"> Resolución: 1280x1024 @ 60Hz Resolución máxima: 1920x1080 @ 60Hz </div>				
Modo Ancho	Permite ajustar la relación de aspecto de la imagen a 4:3 o pantalla completa.				
Nitidez	Le permite aumentar o disminuir la nitidez de la imagen.				
Contraste dinámico	<p>El Contraste Dinámico le proporcionará mayor contraste si escoge la Presintonía para Juegos, Presintonía para Películas, Presintonía para Deportes o Presintonía para Naturaleza.</p> <p>NOTA: El control de Brillo estará deshabilitado mientras se esté en modo Contraste Dinámico y aparecerá atenuado.</p>				
Tiempo de respuesta	Esta función mejora el tiempo de respuesta en los modos Predefinido multimedia, Predefinido para juegos, Predefinido para cine y Predefinido para cine.				
Restablecer conf. de pantalla	Reinicia la imagen a sus opciones predeterminadas de fábrica.				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CONFIGURACIONES DE AUDIO</th> <th>Menú Alienware OptX AW2210</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <ul style="list-style-type: none"> Brillo/Contraste Fuente entrada Configuración de color Config. Pantalla Configuración de audio Otras opciones Personalizar </div> <div style="width: 50%;"> <p>Fuente de salida de línea ▶ Entrada de Audio</p> <hr/> <p>Restablecer conf. de sonido</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small; margin-top: 10px;"> Resolución: 1280x1024 @ 60Hz Resolución máxima: 1920x1080 @ 60Hz </div> </td> </tr> </tbody> </table>	CONFIGURACIONES DE AUDIO	Menú Alienware OptX AW2210		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <ul style="list-style-type: none"> Brillo/Contraste Fuente entrada Configuración de color Config. Pantalla Configuración de audio Otras opciones Personalizar </div> <div style="width: 50%;"> <p>Fuente de salida de línea ▶ Entrada de Audio</p> <hr/> <p>Restablecer conf. de sonido</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small; margin-top: 10px;"> Resolución: 1280x1024 @ 60Hz Resolución máxima: 1920x1080 @ 60Hz </div>
CONFIGURACIONES DE AUDIO	Menú Alienware OptX AW2210				
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <ul style="list-style-type: none"> Brillo/Contraste Fuente entrada Configuración de color Config. Pantalla Configuración de audio Otras opciones Personalizar </div> <div style="width: 50%;"> <p>Fuente de salida de línea ▶ Entrada de Audio</p> <hr/> <p>Restablecer conf. de sonido</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small; margin-top: 10px;"> Resolución: 1280x1024 @ 60Hz Resolución máxima: 1920x1080 @ 60Hz </div>				
Fuente de salida de línea	Use el menú FUENTE DE SALIDA DE LÍNEA para seleccionar entre las señales de vídeo diferentes que puedan conectarse a su monitor.				
Restablecer conf. de sonido	Restablece las configuraciones de audio a sus valores de fábrica.				



OTRAS OPCIONES



Idioma	Opción de Idioma para configurar la pantalla OSD a uno de estos seis idiomas (Inglés, Español, Francés, Alemán, Japonés Simplificado).
Menú Transparencia	Esta función se usa para cambiar el fondo de la OSD de opaco a transparente.

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 1

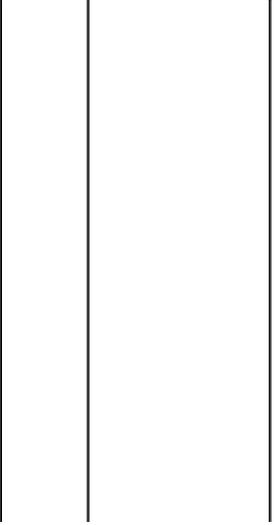
Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3



[Volver a la página de contenidos](#)

Configurar su monitor

Alienware OptX™ AW2210

Instrucciones importantes para configurar la resolución de pantalla a 1920X1080 (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 **1920X1080**.
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 **1920X1080**.
4. Haga clic en **Aceptar**.

Si no puede ver la opción **1920X1080**, 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 Alienware o un equipo portátil Alienware con acceso a internet.](#)

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

[Volver a la página de contenidos](#)

Alienware OptX™ AW2210

[Manual de usuario](#)

[Instrucciones importantes para configurar la resolución de pantalla a 1920X1080 \(máximo\)](#)

**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: *Alienware* es una marca comercial o marca registrada de Alienware Corporation; *Dell* y el logo *DELL* son marcas registradas de Dell Inc; Microsoft y Windows son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/u otros países. *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 AW2210t.

Agosto 2009 Rev. A03

[Volver a la página de contenidos](#)

Acerca del monitor

Guía de Usuario del Alienware OptX™ AW2210

- [Acople de la base](#)
- [Conectar el Monitor](#)
- [Disposición de los Cables y Ajuste del Protector de Cable.](#)
- [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.

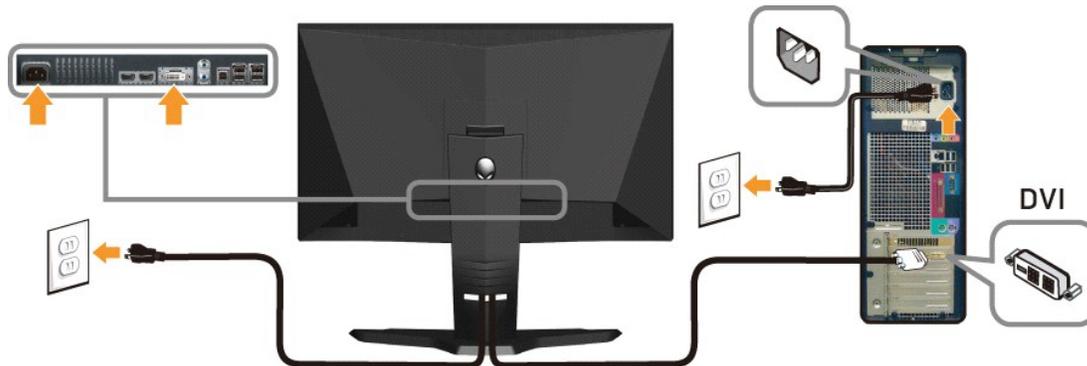
Conectar el Monitor

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

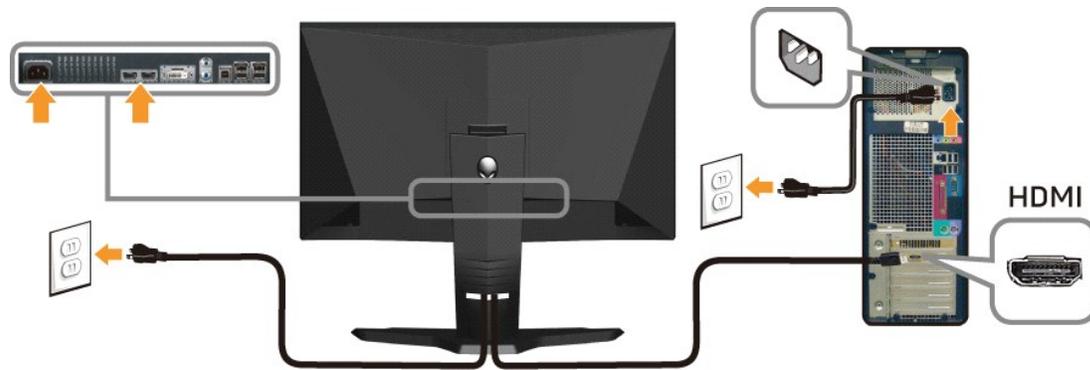
Para conectar el monitor al equipo, realice los siguientes pasos/instrucciones:

1. Apague su equipo y desconecte el cable de alimentación.
2. Conecte su monitor al ordenador utilizando SÓLO UNO de los siguientes cables: Cable digital DVI-D (sólo digital) o cable HDMI. Utilice ambos cables sólo cuando estén conectados a dos ordenadores distintos con sistemas de vídeo apropiados.

Conectar el Cable DVI Blanco



Conectar el Cable HDMI



 **NOTA:** Puede conectar su pantalla Alienware a una Xbox, PlayStation o a un reproductor de DVD.

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

Conexión del cable USB

Conecte uno de los extremos del cable USB incluido con su monitor al puerto USB ascendente (véase [Vista Inferior](#)) en su monitor, y el otro extremo a un puerto USB disponible en su ordenador/dispositivo.



Disposición de los Cables y Ajuste del Protector de Cable.



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.

Ajuste del Protector de Cable

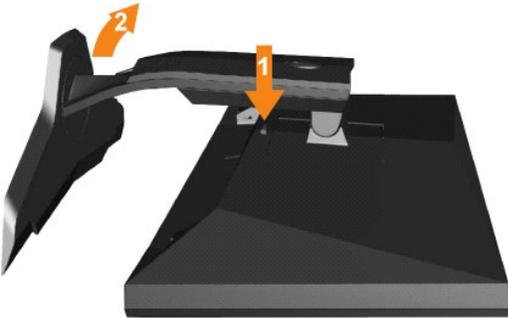


Ajuste el protector de cable al monitor tras haber realizado las necesarias conexiones de cable al monitor.

Quitar la base

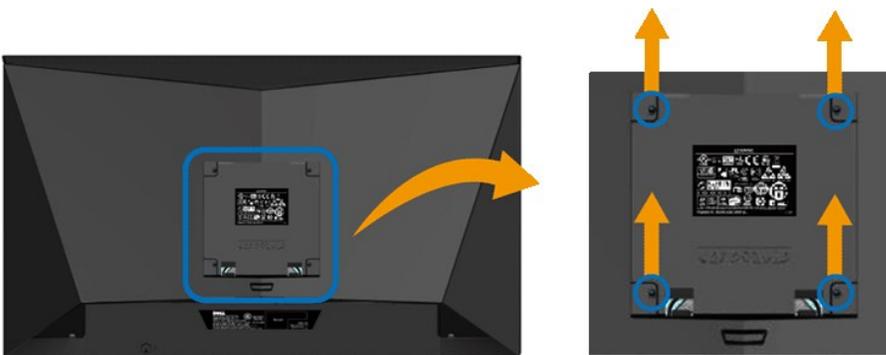
NOTA: Para evitar rozaduras en la pantalla LCD mientras se extrae el soporte, asegúrese de que el monitor está situado en una superficie limpia.

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 10mm.)

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 4,36kg.

[Volver a la página de contenidos](#)

[Volver a la página de contenidos](#)

Resolución de problemas

Guía de Usuario del Alienware OptX™ AW2210

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

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

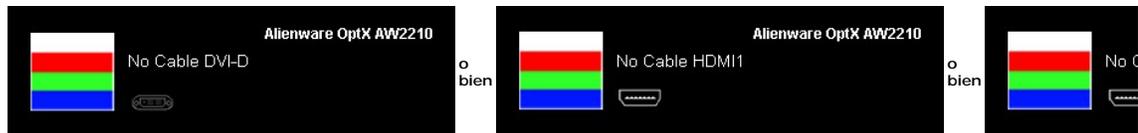
Resolución de problemas específicos del monitor

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 análogo (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 **A** y **D** 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 **D** 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 **D**.

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