

Guía del usuario

Dell SE2216H

Dell SE2216HM

Dell SE2216HV

Modelo normativo: SE2216Hf / SE2216HVf





NOTA: Una NOTA indica información importante que ayuda a utilizar mejor el monitor.



PRECAUCIÓN: Una PRECAUCIÓN indica un daño potencial en el hardware o una pérdida de datos si no se siguen las instrucciones.



ADVERTENCIA: Una ADVERTENCIA indica que se pueden producir daños materiales o personales o, incluso, la muerte.

© 2015~2019 Dell Inc. Reservados todos los derechos.

La información contenida en este documento está sujeta a cambio sin previo aviso. Queda terminantemente prohibida la reproducción de estos materiales de cualquier forma sin el consentimiento por escrito de Dell Inc.

Marcas comerciales utilizadas en este texto: Dell y el logotipo DELL son marcas comerciales de Dell Inc.; Microsoft y Windows son marcas registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. 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 se refiere.

Otras marcas comerciales y nombres de marcas pueden usarse en este documento para referirse a entidades que reclaman las marcas y los nombres o sus productos. Dell Inc. rechaza cualquier interés de propiedad de las marcas comerciales y nombres de marcas distintas a las suyas.

Contenido


Acerca del monitor	5
Contenido del paquete	5
Características del producto	6
Identificar las partes y los controles	7
Especificaciones del monitor	9
Compatibilidad con la función Conectar y listo	13
Política de calidad y píxeles del monitor LCD.	16
Instrucciones de mantenimiento	17
Preparar el monitor	18
Acoplar la base	18
Conectar el monitor	19
Organizar los cables	20
Desmontar la base del monitor	21
Utilizar el monitor	22
Encender el monitor.	22
Utilizar los controles del panel frontal	22
Utilizar el menú en pantalla (OSD)	24
Establecer la resolución máxima	53
Usar la inclinación	55

Solucionar problemas	56
Comprobación automática.	56
Diagnósticos integrados	57
Problemas comunes.	58
Problemas específicos del producto	61
Apéndice	62
Instrucciones de seguridad.	62
Aviso FCC (solo para EE. UU.) y otra información sobre normativas .	62
Póngase en contacto con Dell.	62

Acerca del monitor

Contenido del paquete

El monitor se comercializa con todos los componentes que se muestran a continuación. Asegúrese de que ha recibido todos ellos y **Póngase en contacto con Dell** en caso de que algo falte.

 **NOTA:** Algunos artículos pueden ser opcionales y no incluirse con el monitor. Algunas funciones o medios pueden estar disponibles en ciertos países.

	<ul style="list-style-type: none">• Monitor
	<ul style="list-style-type: none">• Elevador de la base
	<ul style="list-style-type: none">• Base del soporte
	<ul style="list-style-type: none">• Cable de alimentación (varía en función del país)
	<ul style="list-style-type: none">• Cable VGA (para el modelo E2316Hr)
	<ul style="list-style-type: none">• Guía de instalación rápida• Información de seguridad y normativas

Características del producto

La pantalla de panel plano Dell SE2216H / SE2216HM / SE2216HV tiene matriz activa, transistores de capa delgada, pantalla de cristal líquido (LCD) y retroiluminación LED. Las funciones del monitor son las siguientes:

- **SE2216H / SE2216HM / SE2216HV:** 54,61 cm (21,5 pulgadas) de tamaño de la imagen visualizable diagonal, resolución de 1920 x 1080 y compatibilidad con pantalla completa para bajas resoluciones.
- Amplio ángulo de visión sentado o de pie, o mientras se mueve de lado a lado.
- Capacidad de ajuste de inclinación.
- Funcionalidad Plug and Play si lo admite su sistema.
- Ajustes de menú en pantalla (OSD, On-Screen Display) que facilitan la configuración y la optimización de la pantalla.
- Ranura para bloqueo de seguridad.
- Permite cambiar el modo panorámico a estándar manteniendo la calidad de imagen.
- Funcionalidad para administración de activos.
- CECP (para China).
- Compatibilidad con RoHS.
- BFR/PVC- Reducido.
- Pantallas con homologación TCO Certified.
- Relación de contraste mega dinámico (8.000.000:1).
- Medidor que representa el nivel de energía consumido por el monitor en tiempo real.
- Energía en espera de 0,3 W en el modo de espera.
- Control analógico de atenuación de la retroiluminación para una visualización sin parpadeos.

Identificar las partes y los controles

Vista frontal



1.	Botones de función (para obtener más información, consulte la sección Utilizar el monitor)
2.	Botón de encendido y apagado (con indicador LED)

NOTA: Los usuarios que tengan pantallas con marcos esmaltados deben pensar la ubicación correcta de las mismas, ya que dichos marcos pueden reflejar la luz ambiente de los alrededores y las superficies brillantes, lo que puede resultar molesto.

Vista posterior



Vista posterior con base del monitor

Etiqueta	Descripción	Uso
1	Ranura para cierre de seguridad	Permite fijar el monitor a un objeto empleando un cierre de seguridad (no incluido).

2	Etiqueta de 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 para organización de cables	Use esta ranura para organizar los cables pasándolos a través de ella.

Vista lateral



Lado derecho

Vista inferior

SE2216H / SE2216HM:



Etiqueta	Descripción	Uso
1	Conector de alimentación de CA	Para conectar el cable de alimentación del monitor.
2	Conector HDMI	Para conectar su PC al monitor mediante un cable HDMI.
3	Conector VGA	Para conectar su PC al monitor mediante un cable VGA.
4	Etiqueta de valores normativos	Enumera las autorizaciones de organismos reguladores.

SE2216HV:



Etiqueta	Descripción	Uso
1	Conector de alimentación de CA	Para conectar el cable de alimentación del monitor.
2	Conector VGA	Para conectar su PC al monitor mediante un cable VGA.
3	Etiqueta de valores normativos	Enumera las autorizaciones de organismos reguladores.

Especificaciones del monitor

En la siguiente sección se proporciona información acerca de los diferentes modos de administración de energía y sobre las asignaciones de contactos para los distintos conectores del monitor.

Modos de administración de energía

Si ha instalado en su PC una tarjeta de gráficos o software de VESA compatible con DPM™, el monitor puede reducir automáticamente el consumo de energía cuando no lo use. Esto se denomina *Modo de ahorro de energía**. Si su PC detecta el uso del teclado, el ratón u otro dispositivo de entrada, el monitor reanudará el funcionamiento automáticamente. La tabla siguiente 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 alimentación	Consumo eléctrico
Funcionamiento normal	Activo	Activo	Activo	Blanco	24 W (máximo) ** 18 W (típico)
Modo de desconexión activa	Inactiva	Inactiva	En blanco	Blanco brillante	Menos de 0,3 W
Apagado	-	-		Apagado	Menos de 0,3 W

SE2216H / SE2216HM:

Consumo eléctrico P_{on}	15,1 W
Consumo eléctrico (TEC)	48,6 kWh

SE2216HV:

Consumo eléctrico P_{on}	15,5 W
Consumo eléctrico (TEC)	49,8 kWh

- * Solo se puede alcanzar un nivel de consumo de energía cero desconectando el cable principal de la pantalla.
- ** Consumo de energía máximo con luminancia y contraste máximos.
Este documento es solamente a título informativo y refleja el rendimiento del laboratorio. El producto puede funcionar de forma diferente dependiendo del software, los componentes y los periféricos solicitados y no tiene obligación de actualizar tal información. En consecuencia, el cliente no debe basarse en esta información y tomar decisiones sobre tolerancias eléctricas o de cualquier otro tipo. No hay ninguna garantía expresa o implícita en cuanto a la exactitud o integridad.

NOTA:

P_{on} : Consumo eléctrico en Modo Activado con referencia al método de prueba Energy Star.

TEC: Consumo eléctrico total en kWh medido con referencia al método de prueba Energy Star.

El menú OSD solamente funcionará en el modo de *funcionamiento normal*. Cuando presione cualquier botón, excepto el de alimentación, en el modo de desactivación activa, aparecerá el siguiente mensaje:

Dell SE2216H

El ordenador no emite ninguna señal. Pulse cualquier tecla del teclado o mueva el ratón para desactivar el modo de espera.

Si no aparece ninguna imagen, pulse el botón del monitor para seleccionar la fuente de entrada correcta en el menú de visualización en pantalla (OSD).

Dell SE2216HM

El ordenador no emite ninguna señal. Pulse cualquier tecla del teclado o mueva el ratón para desactivar el modo de espera.

Si no aparece ninguna imagen, pulse el botón del monitor para seleccionar la fuente de entrada correcta en el menú de visualización en pantalla (OSD).

Dell SE2216HV

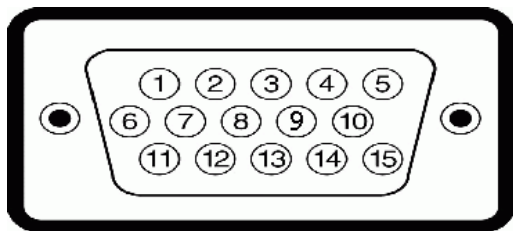
El ordenador no emite ninguna señal.

Pulse cualquier tecla del teclado o mueva el ratón para desactivar el modo de espera.

Active su PC y el monitor para obtener acceso al OSD.

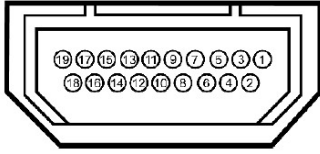
Asignaciones de contactos

Conector D-Sub de 15 contactos



Número de contacto	Lateral del monitor del cable de señal de 15 contactos
1	Vídeo rojo
2	Vídeo verde
3	Vídeo azul
4	TIERRA
5	Comprobación automática
6	TIERRA-ROJO
7	TIERRA-VERDE
8	TIERRA-AZUL
9	DDC +5 V
10	TIERRA Sincronización
11	TIERRA
12	Datos DDC
13	Sinc. H.
14	Sinc. V.
15	Reloj DDC

Conector HDMI



Número de contacto	Lado de 19 contactos del cable de señal conectado
1	DATOS TMDS 2+
2	DATOS TMDS 2 APANTALLADO
3	03DATOS TMDS 2-
4	DATOS TMDS 1+
5	DATOS TMDS 1 APANTALLADO
6	DO6DATOS TMDS 1-
7	DATOS TMDS 0+
8	DATOS TMDS 0 APANTALLADO
9	DATOS TMDS 0-
10	RELOJ TMDS
11	RELOJ TMDS APANTALLADO
12	RELOJ TMDS-
13	Reservado (N.C. en dispositivo)
14	Reservado (N.C. en dispositivo)
15	RELOJ DDC (SCL, línea de datos serie)
16	DATOS DDC (SDA, línea de datos serie)
17	GND
18	+5 V POTENCIA
19	DETECCIÓN DE CONECTOR CONCORRIENTE (HPD)

Compatibilidad con la función Conectar y listo

Puede instalar el monitor con cualquier sistema compatible con la funcionalidad Conectar y listo. El monitor proporciona automáticamente a su PC los datos de identificación de visualización extendida (EDID, Extended Display Identification Data) utilizando protocolos de canal de datos de visualización (DDC, Display Data Channel) para que el sistema pueda configurarse automáticamente y optimizar la configuración del monitor. La mayoría de las instalaciones del monitor son automáticas. Si es necesario, puede seleccionar diferentes configuraciones.

Especificaciones del panel plano

Número de modelo	SE2216H / SE2216HM / SE2216HV
Tipo de pantalla	Matriz activa - LCD TFT
Tipo de panel	Alineación vertical
Imagen visible	
Diagonal	546,1 mm (21,5 pulgadas)
Área activa horizontal	476,064 mm (18,74 pulgadas)
Área activa vertical	267,786 mm (10,54 pulgadas)
Área	127483,27 mm ² (197,52 pulgadas ²)
Densidad de píxeles	0,24795 x 0,24795 mm
Ángulo de visión:	
Horizontal	178°, valor típico
Vertical	178°, valor típico
Salida de luminancia	250 cd/m ² (valor típico)
Relación de contraste	3000 a 1 (valor típico)
Relación de contraste dinámico	8.000.000 a 1 (valor típico) *
Recubrimiento de la cubierta	Antideslumbramiento con recubrimiento reforzado 3H
Retroiluminación	Sistema de barra de luces de LED
Tiempo de respuesta	12 ms como valor típico (gris a gris)
Profundidad de color	16,7 millones de colores
Gama de colores	84 % (valor típico) **

* Basado en estimación.

* La gama de colores para el modelo SE2216H / SE2216HM / SE2216HV (valor típico) se basa en los estándares de prueba CIE1976 (84 %) y CIE1931 (72 %).

Especificaciones de la resolución

Número de modelo	SE2216H / SE2216HM / SE2216HV
Intervalo de exploración	<ul style="list-style-type: none"> • Horizontal 30 kHz a 83 kHz (automático) • Vertical 56 Hz a 76 Hz (automático)
Resolución máxima preconfigurada	1920 x 1080 a 60 Hz

Especificaciones eléctricas

Número de modelo	SE2216H / SE2216HM	SE2216HV
Señales de entrada de vídeo	<ul style="list-style-type: none"> • RGB analógica: 0,7 voltios \pm 5 %, impedancia de entrada de 75 ohmios • HDMI, 600 mV para cada línea diferencial, impedancia de entrada de 100 ohmios por par diferencial 	<ul style="list-style-type: none"> • RGB analógica: 0,7 voltios \pm 5 %, impedancia de entrada de 75 ohmios
Señales de entrada de sincronización	Sincronizaciones horizontal y vertical separadas, nivel TTL sin polaridad, SOG (SINCRONIZACIÓN en verde compuesta)	
Voltaje, frecuencia y corriente de entrada CA	100 VCA a 240 VCA/50 Hz o 60 Hz \pm 3 Hz/1,0 A (valor típico)	
Corriente de pico	120 V: 30 A (máx.) 240 V: 60 A (máx.)	

Modos de visualización preconfigurados

En la tabla siguiente se muestran los modos preconfigurados para los que Dell garantiza el tamaño y centrado de imagen:

Modo de visualización	Frecuencia horizontal (KHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Reloj de píxeles (MHZ)	Polaridad de sincronización (Horizontal / Vertical)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-

VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

Características físicas

En la tabla siguiente se enumeran las características físicas del monitor:

Número de modelo	SE2216H / SE2216HM	SE2216HV
Tipo de conector	<ul style="list-style-type: none"> Subminiatura D de 15 contactos (conector azul); HDMI 	<ul style="list-style-type: none"> Subminiatura D de 15 contactos (conector azul)
Tipo de cable de señal	<ul style="list-style-type: none"> Analógico: D-Sub de 15 contactos; Digital: HDMI de 19 contactos (cable no incluido) 	<ul style="list-style-type: none"> Analógico: D-Sub de 15 contactos
Dimensiones: (con base)		
Altura	395,7 mm (15,58 pulgadas)	395,7 mm (15,58 pulgadas)
Anchura	506,2 mm (19,93 pulgadas)	506,2 mm (19,93 pulgadas)
Profundidad	179,9 mm (7,08 pulgadas)	179,9 mm (7,08 pulgadas)
Dimensiones: (sin base)		
Altura	302,7 mm (11,92 pulgadas)	302,7 mm (11,92 pulgadas)
Anchura	506,2 mm (19,93 pulgadas)	506,2 mm (19,93 pulgadas)
Profundidad	54,7 mm (2,15 pulgadas)	54,7 mm (2,15 pulgadas)
Dimensiones de la base:		
Altura	174,7 mm (6,8 pulgadas)	174,7 mm (6,8 pulgadas)
Anchura	250,0 mm (9,84 pulgadas)	250,0 mm (9,84 pulgadas)
Profundidad	179,9 mm (7,08 pulgadas)	179,9 mm (7,08 pulgadas)

Peso:		
Peso con embalaje incluido	4,80 kg (10,58 lb)	4,80 kg (10,58 lb)
Peso con la base y los cables	3,61 kg (7,96 lb)	3,61 kg (7,96 lb)
Peso sin la base (sin cables)	2,78 kg (6,13 lb)	2,78 kg (6,13 lb)
Peso de la base	0,54 kg (1,19 lb)	0,54 kg (1,19 lb)

Características medioambientales

En la tabla siguiente se muestran las condiciones medioambientales del monitor:

Número de modelo	SE2216H / SE2216HM / SE2216HV
Temperatura	
<ul style="list-style-type: none"> Funcionamiento Sin funcionar 	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F) Almacenamiento: -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F) Transporte: -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Humedad	
<ul style="list-style-type: none"> Funcionamiento Sin funcionar 	10 % a 80 % (sin condensación) Almacenamiento: 5 % a 90 % (sin condensación) Transporte: 5 % a 90 % (sin condensación)
Altitud	
<ul style="list-style-type: none"> Funcionamiento Sin funcionar 	5 000 m (16 404 pies) máx. 12 191 m (40 000 pies) máx.
Disipación térmica	81,9 BTU/hora (máximo) 61,4 BTU/hora (típico)


Política de calidad y píxeles del monitor LCD

Durante el proceso de fabricación del monitor LCD, es poco frecuente que uno o varios píxeles se queden fijos en un estado invariable. El resultado visible es un píxel fijo que aparece como un punto sin color oscuro o brillante sumamente pequeño. Cuando el píxel permanece permanentemente iluminado, se conoce como "punto brillante." Cuando el píxel permanece en negro, se conoce como "punto oscuro."

Prácticamente en todos los casos, estos píxeles fijos son difíciles de ver y no afectan a la calidad o usabilidad de la pantalla. Una pantalla con 1 a 5 píxeles fijos se considera normal y dentro de los estándares competitivos. Para obtener más información, consulte el sitio de Soporte técnico de Dell en: <http://www.dell.com/support/monitors>.

Instrucciones 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 alimentación de la toma de corriente eléctrica.

Para obtener información acerca de las mejores prácticas, siga las instrucciones de la lista siguiente cuando desempaque, limpie o manipule el monitor:

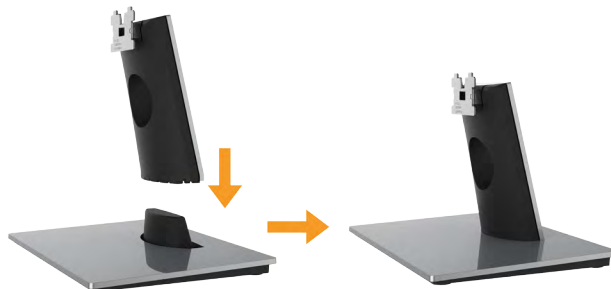
- Para limpiar la pantalla antiestática, humedezca ligeramente un paño suave y limpio con agua. Si es posible, utilice un tejido especial para limpiar pantallas o una solución adecuada para la capa de recubrimiento antiestática. No utilice benceno, diluyentes, amoníaco, limpiadores abrasivos o aire comprimido.
- Utilice un paño caliente ligeramente humedecido para limpiar los componentes de plástico. No utilice detergentes de ninguna clase, ya que algunos productos de este tipo dejan una película lechosa en los componentes de plástico.
- Si observa la presencia de un polvo blanco cuando desempaque el monitor, límpielo con un paño. Este polvo blanco aparece durante el transporte del monitor.
- Manipule el monitor con cuidado, ya que los componentes de plástico de color oscuro pueden arañarse y presentar raspaduras de color blanco que destacarían sobre las zonas más claras del monitor.
- Para ayudar a mantener la máxima calidad de imagen en el monitor, utilice un protector de pantalla que cambie dinámicamente y apague el monitor cuando no lo utilice.

Preparar el monitor

Acoplar la base

 **NOTA:** la base no está instalada cuando el monitor sale de fábrica.

1. Monte el elevador de la base en esta.



- a. Coloque la base del monitor sobre una mesa estable.
 - b. Desplace el cuerpo del monitor en la dirección correcta hacia abajo contra la base hasta que quede encajado en su lugar (oírás un clic).
2. Acople el módulo de la base al monitor:



- a. Coloque el monitor sobre un paño o cojín suave cerca del borde del escritorio.
- b. Alinee el soporte del módulo de la base con la ranura del monitor.
- c. Inserte el soporte hacia el monitor hasta que quede bloqueado en el sitio correcto.

Conectar el monitor

⚠ ADVERTENCIA: antes de empezar con cualquiera de los procedimientos de esta sección, siga las Instrucciones de seguridad.

Para conectar el monitor al PC:

1. Apague el PC y desconecte el cable de alimentación.
2. Inserte el cable HDMI o VGA negro en el puerto de vídeo correspondiente situado en la parte posterior del equipo. No utilice todos cables simultáneamente. Utilice todos los cables solamente cuando estén conectados a equipos diferentes con sistemas de vídeo apropiados.

Conectar el cable VGA

SE2216H / SE2216HM:



SE2216HV:



Conectar el cable HDMI (Compra opcional) (para el modelo SE2216H / SE2216HM)



Nota: los gráficos se utilizan solamente como referencia. El aspecto del PC puede ser diferente.

Organizar los cables



Una vez conectados todos los cables necesarios al monitor y al PC (consulte la sección Conectar el monitor para obtener más información sobre la conexión de los cables), organícelos como muestra la ilustración anterior.

Desmontar la base del monitor

NOTA: Esto se aplica a un monitor con base. Cuando adquiera cualquier otra base, consulte la guía de instalación de la base correspondiente para obtener instrucciones sobre la extracción.



1. Utilice un destornillador largo para empujar el seguro de liberación situado en un orificio justo encima de la base.
2. Una vez liberado el seguro, quite la base del monitor.

Utilizar el monitor

Encender el monitor

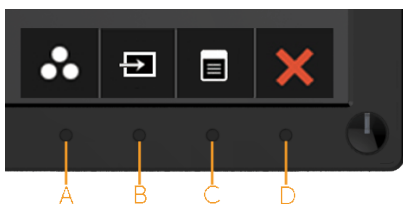
Presione el botón  para encender el monitor.







Utilizar los controles del panel frontal

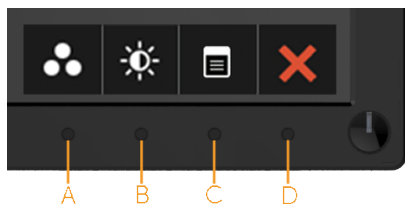
Utilice las teclas situado en el panel frontal del monitor para ajustar la configuración de la imagen.





SE2216H / SE2216HM:



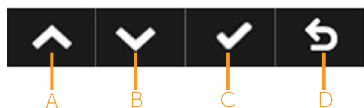
Teclas del panel frontal		Descripción
A	 Modos preestablecidos	Utilice la tecla Modos preestablecidos para elegir un modo de color preestablecido de una lista. Consulte Utilizar el menú OSD .
B	 Fuente entrada	Utilice este botón para elegir entre distintas señales de vídeo conectadas a su monitor. <ul style="list-style-type: none">• Entrada-VGA• Entrada-HDMI
C	 Menú	Utilice la tecla Menú para abrir el menú en pantalla (OSD).
D	 Salir	Utilice la tecla Salir para salir del menú en pantalla (OSD) cuando hay un menú o submenús activos.





SE2216HV:



Teclas del panel frontal		Descripción
A	 Modos preestablecidos	Utilice la tecla Modos preestablecidos para elegir un modo de color preestablecido de una lista. Consulte Utilizar el menú OSD .
B	 Brillo/Contraste	Utilice la tecla Brillo/Contraste para acceder directamente al menú de control "Brillo" y "Contraste".
C	 Menú	Utilice la tecla Menú para abrir el menú en pantalla (OSD).
D	 Salir	Utilice la tecla Salir para salir del menú en pantalla (OSD) cuando hay un menú o submenús activos.

Teclas del panel frontal




Teclas del panel frontal		Descripción
A	 Arriba	Utilice la tecla Arriba para ajustar (aumentar en intervalos) elementos del menú OSD.
B	 Abajo	Utilice la tecla Abajo para ajustar (reducir en intervalos) elementos del menú OSD.
C	 Aceptar	Utilice la tecla Aceptar para confirmar la selección.
D	 Atrás	Utilice la tecla Atrás para volver al menú anterior.

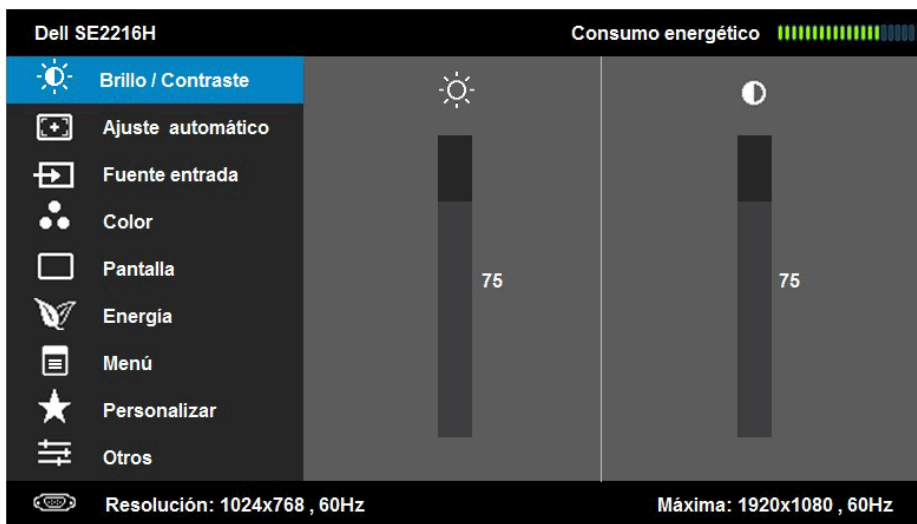
Utilizar el menú en pantalla (OSD)

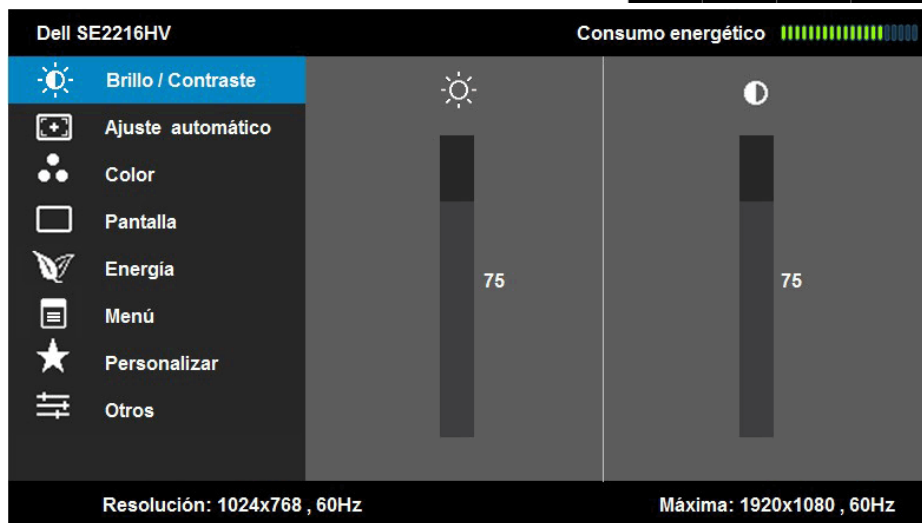
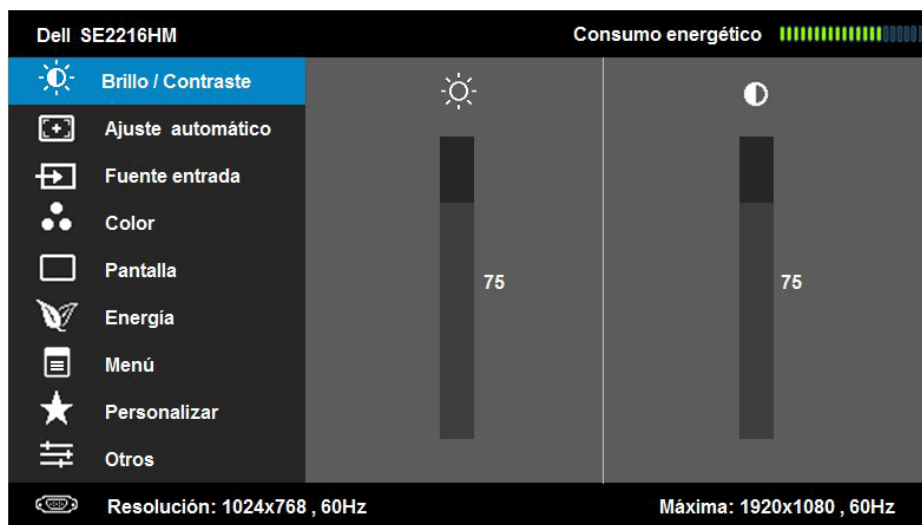
Acceder al sistema de menú

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



1. Presione el botón  para abrir el menú OSD y mostrar el menú principal.

Menú principal





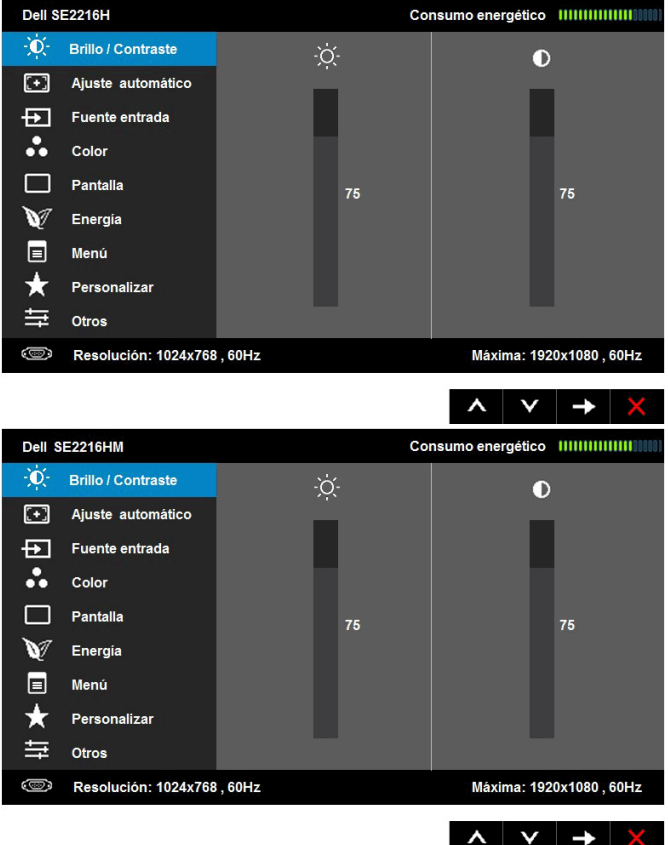


 **NOTA:** La función Ajuste automático sólo está disponible durante el uso de un conector analógico (VGA).

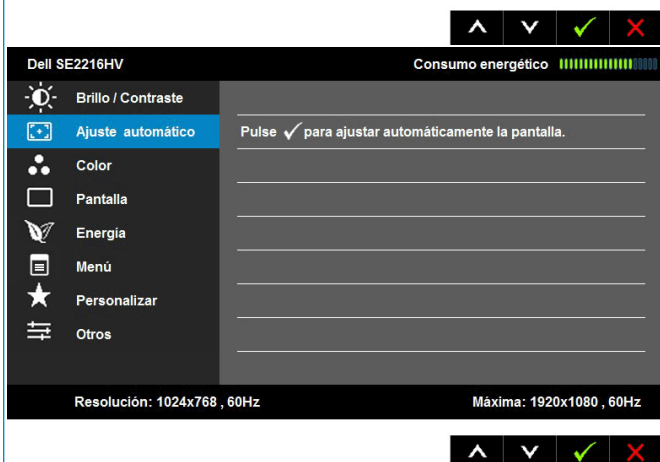
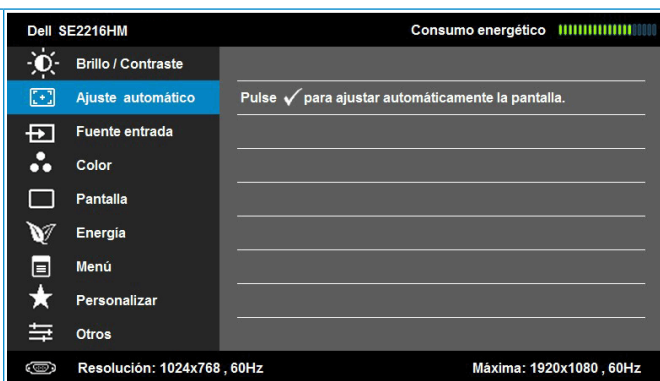
2. Presione los botones  y  para alternar entre las opciones del menú. A medida que se mueve de un icono a otro, el nombre de la opción se resalta.

3. Para seleccionar el elemento resaltado en el menú, presione de nuevo el botón →.
4. Presione los botones ▲ y ▼ para seleccionar el parámetro que desee.
5. Presione el botón → para entrar en la barra deslizante y, a continuación, utilice los botones ▲ o ▼ conforme a los indicadores del menú para realizar los cambios.
6. Seleccione ⏪ para volver al menú anterior sin aceptar la configuración actual o ✓ para aceptar y volver al menú anterior.

En la tabla siguiente se proporciona una lista con todas opciones de menú OSD y sus funciones.

Icono	Menú y submenús	Descripción
	Uso de energía	Este medidor muestra el nivel de energía consumido por el monitor en tiempo real.
	Brillo/ Contraste	Utilice el menú Brillo y Contraste para ajustar el brillo y el contraste. 

		
	<p>Brillo</p>	<p>Le permite ajustar el brillo o la luminancia de la retroiluminación. Presione la tecla ▲ para aumentar el brillo y la tecla ▼ para reducirlo (mínimo 0 ~ máximo 100).</p>
	<p>Contraste</p>	<p>Le permite ajustar el contraste o el grado de diferencia entre la oscuridad y la claridad en la pantalla del monitor. Ajuste primero el brillo y, si sigue siendo insuficiente, ajuste también el contraste. Presione la tecla ▲ para aumentar el contraste y la tecla ▼ para reducirlo (mínimo 0 ~ máximo 100).</p>
	<p>Ajuste automático</p>	<p>Utilice esta tecla para activar el menú de configuración y ajuste automático.</p> 



El cuadro de diálogo siguiente aparecerá en una pantalla negra, mientras el monitor se ajusta automáticamente a la entrada de corriente:



La opción Ajuste automático permite al monitor ajustarse automáticamente a la señal de vídeo entrante. Después de usar la opción Ajuste automático, puede seguir ajustando el monitor mediante los controles Reloj de píxeles (general) y Fase (precisión) del menú **Configuración de pantalla**.

NOTA: La opción Ajuste automático no se establecerá, si presiona el botón mientras no existan señales de entrada de vídeo ni cables conectados.

Esta opción solo está disponible cuando se utiliza el conector analógico (VGA).



Fuente de entrada

(solo para el modelo SE2216H / SE2216HM)


Utilice el menú **Fuente de entrada** para seleccionar entre señales de vídeo diferentes que se pueden conectar al monitor.




Selección automática

Seleccione **Selección automática** para buscar señales de entrada disponibles.

VGA

Seleccione la entrada **VGA** cuando esté utilizando el conector analógico (VGA). Presione  para seleccionar la fuente de entrada VGA.


HDMI










Seleccione la entrada **HDMI** cuando esté utilizando el conector digital (HDMI). Presione  para seleccionar la fuente de entrada HDMI.




Color


Utilice el menú **Color** para ajustar la configuración de color del monitor.









Dell SE2216H Consumo energético 


 Brillo / Contraste	Formato color entrada ▶ RGB
 Ajuste automático	Modos predefinidos ▶ Estándar
 Fuente entrada	Restablecer conf. de color
 Color	
 Pantalla	
 Energia	
 Menú	
 Personalizar	
 Otros	

 Resolución: 1024x768 , 60Hz Máxima: 1920x1080 , 60Hz













Dell SE2216HM Consumo energético 


 Brillo / Contraste	Formato color entrada ▶ RGB
 Ajuste automático	Modos predefinidos ▶ Estándar
 Fuente entrada	Restablecer conf. de color
 Color	
 Pantalla	
 Energia	
 Menú	
 Personalizar	
 Otros	

 Resolución: 1024x768 , 60Hz Máxima: 1920x1080 , 60Hz

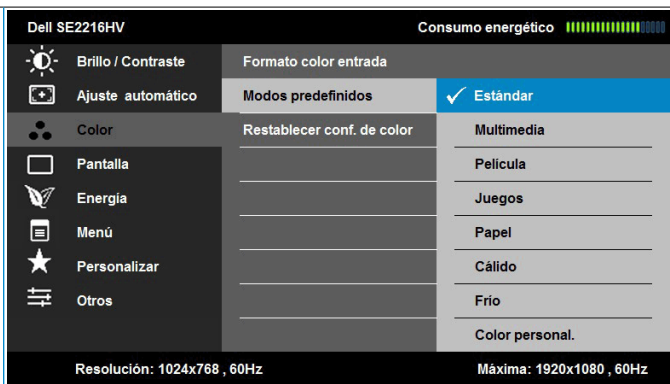


Dell SE2216HV Consumo energético 

 Brillo / Contraste	Formato color entrada ▶ RGB
 Ajuste automático	Modos predefinidos ▶ Estándar
 Fuente entrada	Restablecer conf. de color
 Color	
 Pantalla	
 Energia	
 Menú	
 Personalizar	
 Otros	

 Resolución: 1024x768 , 60Hz Máxima: 1920x1080 , 60Hz





- **Estándar:** Carga la configuración de color predeterminada del monitor. Se trata del modo preestablecido predeterminado.
- **Multimedia:** Carga la configuración de color ideal para aplicaciones multimedia.
- **Película:** Carga la configuración de color ideal para películas.
- **Juego:** Carga la configuración de color ideal para la mayoría de los juegos.
- **Papel:** carga ajustes de brillo y nitidez ideales para visualizar texto. Combina fondo del texto para simular papel sin afectar al color de las imágenes.
- **Cálida:** Aumenta la temperatura del color. La pantalla tiene un aspecto más cálida con un matiz rojizo y amarillento.
- **Frío:** Reduce la temperatura del color. La pantalla tiene un aspecto más frío con un matiz azulado.
- **Color personal.:** Le permite ajustar la configuración de color manualmente. Presione las teclas ▲ y ▼ para ajustar los valores Rojo, Verde y Azul y crear su propio modo de color preestablecido.


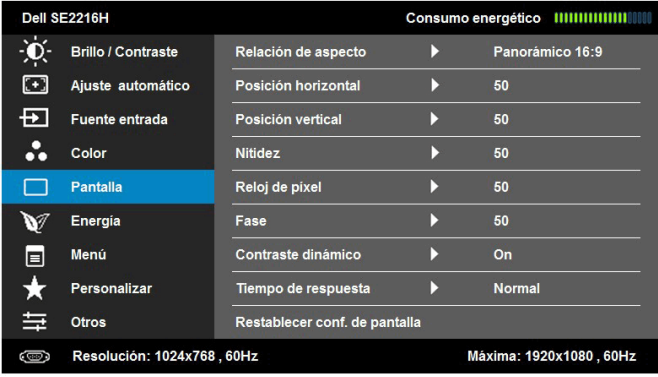
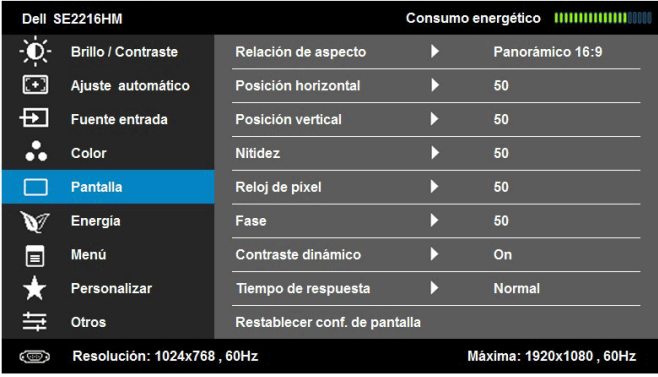
Hue


Esta función permite aportar un matiz verdoso o púrpura a la imagen de vídeo. Se usa para conseguir el tono de piel deseado. Utilice ▲ o ▼ para ajustar el matiz entre los valores '0' y '100'.


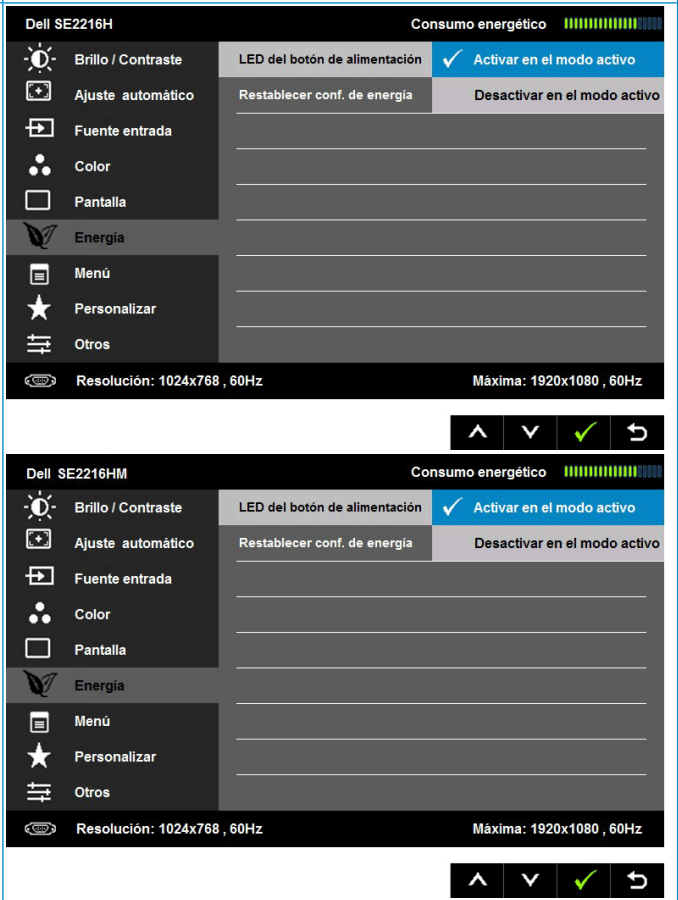

Presione ▲ para aumentar el aspecto monocromático de la imagen de vídeo.













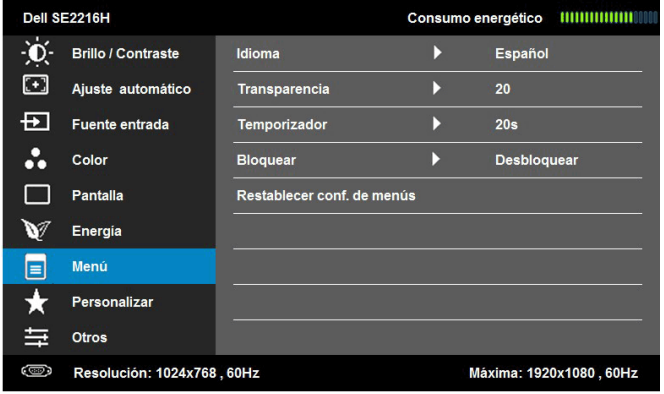


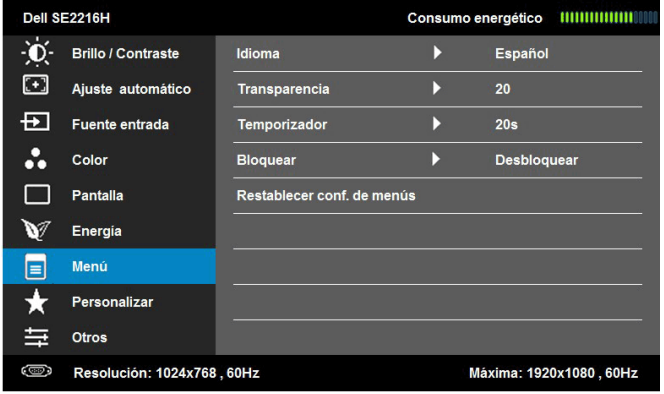











Presione ▼ para aumentar la intensidad de los colores de la imagen de vídeo.

NOTA: El ajuste de Hue sólo está disponible en los modos preestablecidos **Película** y **Juego**.




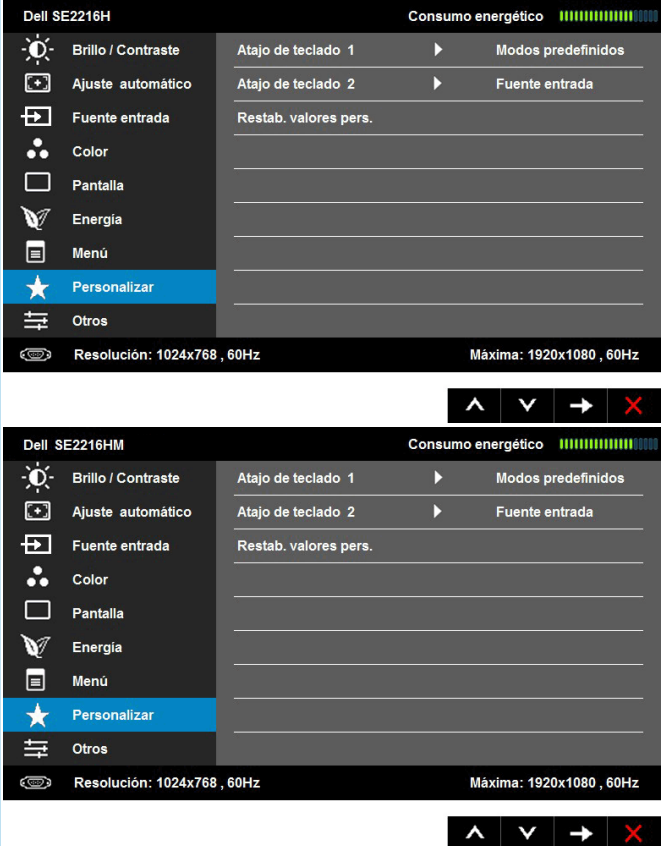
	<p>Saturación</p>	<p>Esta función permite ajustar la saturación de color de la imagen de vídeo. Utilice ▲ o ▼ para ajustar la saturación entre los valores '0' y '100'.</p> <p>Presione ▲ para aumentar el aspecto monocromático de la imagen de vídeo.</p> <p>Presione ▲ para aumentar la intensidad de los colores de la imagen de vídeo.</p> <p>NOTA: El ajuste de saturación sólo está disponible en los modos preestablecidos Película y Juego.</p>
	<p>Restablecer configuración de color</p>	<p>Restablece la configuración de color del monitor a los valores predeterminados de fábrica.</p>
	<p>Pantalla</p>	<p>Utilice el menú Pantalla para ajustar la configuración de la pantalla del monitor.</p>  

	
Relación de aspecto	<p>Permite ajustar la relación de la imagen con los valores 16:9 panorámico, 4:3 o 5:4.</p> <p>NOTA: A la resolución máxima preestablecida 1920 x 1080, no es preciso ajustar el modo 16:9 panorámico.</p>
Posición horizontal	<p>Utilice los botones ▲ o ▼ para desplazar la imagen hacia la izquierda o hacia la derecha. El valor mínimo es "0" (-). El valor máximo es "100" (+).</p>
Posición vertical	<p>Utilice los botones ▲ o ▼ para desplazar la imagen hacia arriba y hacia abajo. El valor mínimo es "0" (-). El valor máximo es "100" (+).</p>
Nitidez	<p>Esta función puede hacer que la imagen parezca más intensa o más suave. Utilice ▲ o ▼ para ajustar la nitidez entre los valores "0" y "100".</p> <p>NOTA: Los ajustes de Posición horizontal y Posición vertical solo están disponibles para entradas "VGA".</p>
Reloj de píxel	<p>Los ajustes Fase y Reloj de píxeles le permiten ajustar el monitor según sus preferencias. Utilice los botones ▲ o ▼ para realizar los ajustes y conseguir la mejor calidad de imagen.</p>
Fase	<p>Si no obtiene un resultado satisfactorio con el ajuste Fase, use el ajuste Reloj de píxeles (general) y, a continuación, la opción Fase (preciso) de nuevo.</p> <p>NOTA: Las funciones de ajuste Reloj de píxeles y Fase sólo están disponibles para la entrada VGA.</p>
Contraste dinámico	<p>Le permite aumentar el nivel de contraste para ofrecer una calidad de imagen más detallada y nítida.</p> <p>Utilice el botón ▲ o ▼ para "Encendido" o "Apagado" la función de Contraste dinámico.</p> <p>NOTA: El Contraste dinámico ofrece un contraste superior si selecciona el modo predeterminado Juegos o Película.</p>
Tiempo de respuesta	<p>Permite establecer el tiempo de respuesta en Normal o Rápido</p>

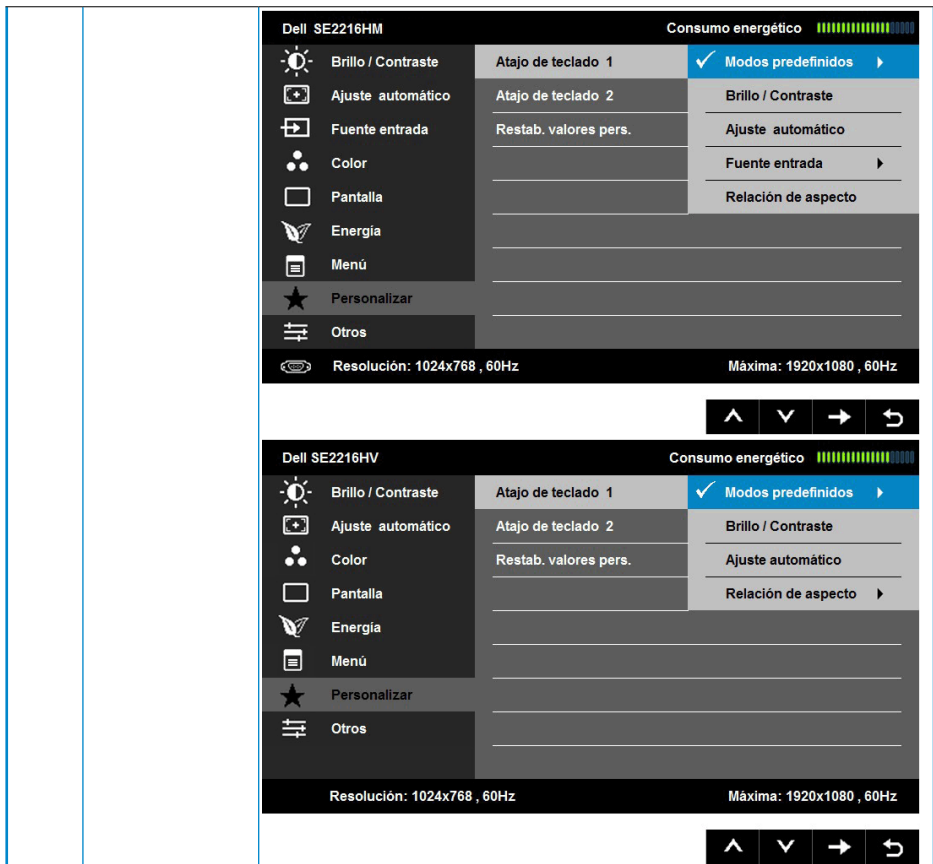
	Restablecer conf. de pantalla	Seleccione esta opción para restablecer la configuración de pantalla predeterminada.
	Energía	 

		 <p>Dell SE2216HV Consumo energético </p> <ul style="list-style-type: none">  Brillo / Contraste LED del botón de alimentación <input checked="" type="checkbox"/> Activar en el modo activo  Ajuste automático Restablecer conf. de energía <input type="checkbox"/> Desactivar en el modo activo  Color  Pantalla  Energía  Menú  Personalizar  Otros <p style="font-size: small;">Resolución: 1024x768 , 60Hz Máxima: 1920x1080 , 60Hz</p> <p style="text-align: right;"></p>
	<p>LED del botón de alimentación</p> <p>Restablecer conf. de energía</p>	<p>Le permite activar o desactivar el indicador LED de alimentación mientras el equipo se encuentra activo para ahorrar energía.</p> <p>Selección esta opción para restablecer la configuración de energía predeterminada.</p>
	<p>Menú</p>	 <p>Dell SE2216H Consumo energético </p> <ul style="list-style-type: none">  Brillo / Contraste Idioma  Español  Ajuste automático Transparencia  20  Fuente entrada Temporizador  20s  Color Bloquear  Desbloquear  Pantalla Restablecer conf. de menús <li style="background-color: #0070C0; color: white;"> Menú  Personalizar  Otros <p style="font-size: small;">Resolución: 1024x768 , 60Hz Máxima: 1920x1080 , 60Hz</p> <p style="text-align: right;"></p>

Idioma	<p>Le permite establecer uno de los siguientes ocho idiomas para el menú OSD: Inglés, español, francés, alemán, portugués brasileño, ruso, chino simplificado o japonés.</p>
Transparencia	<p>Le permite ajustar el fondo del menú OSD de opaco a transparente.</p>
Temporizador	<p>Le permite establecer el tiempo que el menú OSD permanecerá activo después de presionar una tecla en el monitor.</p> <p>Use las teclas ▲ y ▼ para ajustar el control deslizante en incrementos de 1 segundo, de 5 a 60 segundos.</p>

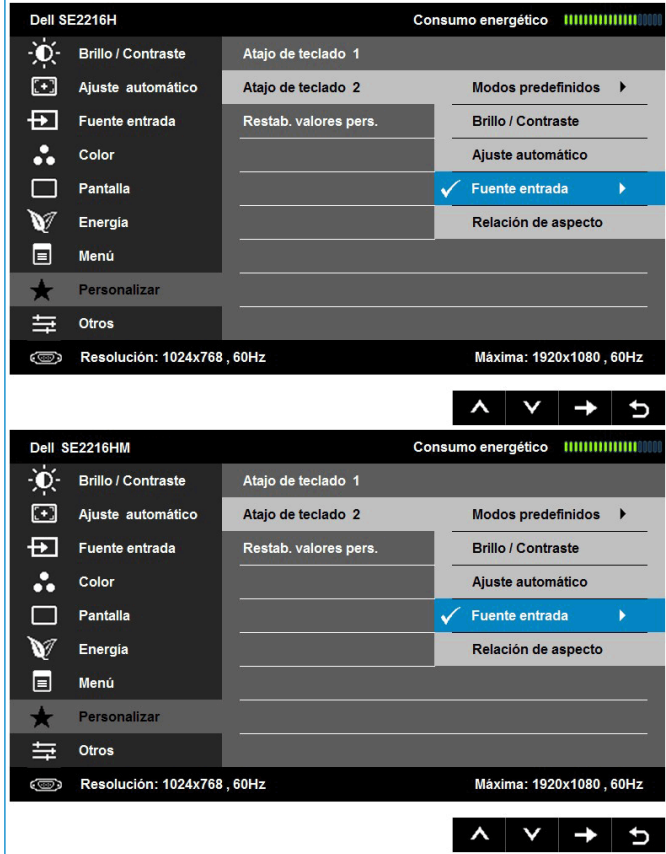
	<p>Bloquear</p>	<p>Controla el acceso del usuario a los ajustes. Si se selecciona la opción Bloqueo, el usuario no podrá realizar ajustes. Todas las teclas se bloquearán, excepto la tecla .</p> <p>NOTA: Si el menú OSD está bloqueado, al presionar la tecla de menú se le conducirá directamente al menú de configuración OSD, con la opción "Bloqueo OSD" seleccionada previamente. Mantenga pulsada la tecla  durante 10 segundos para desbloquear el menú y permitir al usuario que acceda a todas las configuraciones aplicables.</p>
	<p>Restablecer conf. de menús</p> <p>Personalizar</p>	<p>Seleccione esta opción para restablecer la configuración del menú predeterminada.</p> <p>Al seleccionar esta opción, podrá establecer dos teclas de acceso directo.</p> 



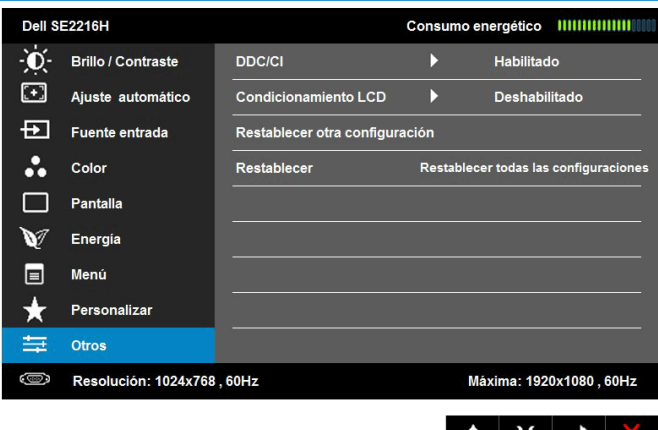
<p>Atajo de teclado 1</p>	<p>El usuario puede seleccionar las opciones "Modos predefinidos", "Brillo/Contraste", "Ajuste automático", "Fuente de entrada" (SE2216H / SE2216HM), "Relación de aspecto" y establecerlas como tecla de acceso directo.</p>	

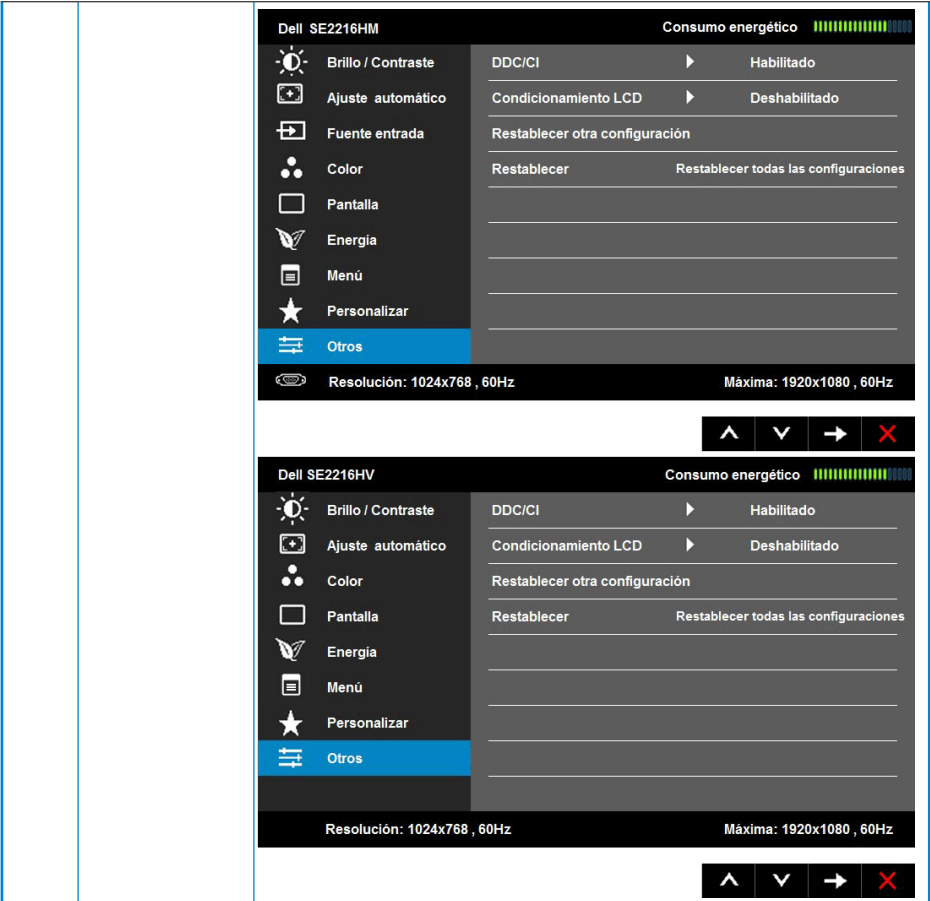


Atajo de teclado 2

El usuario puede seleccionar las opciones "Modos predefinidos", "Brillo/Contraste", "Ajuste automático", "Fuente de entrada" (SE2216H / SE2216HM), "Relación de aspecto" y establecerlas como tecla de acceso directo.



		 <p>Dell SE2216HV Consumo energético </p> <ul style="list-style-type: none"> Brillo / Contraste Atajo de teclado 1 Ajuste automático Atajo de teclado 2 Modos predefinidos ▶ Color Restab. valores pers. ✓ Brillo / Contraste Pantalla Ajuste automático Energía Relación de aspecto Menú Personalizar Otros <p style="text-align: center;">Resolución: 1024x768 , 60Hz Máxima: 1920x1080 , 60Hz</p> <p style="text-align: right;"> ▲ ▼ ▶ ↶ </p>
	<p>Restab. valores pers.</p>	<p>Le permite restablecer la configuración predeterminada de la tecla de acceso directo.</p>
	<p>Otras</p>	 <p>Dell SE2216HV Consumo energético </p> <ul style="list-style-type: none"> Brillo / Contraste DDC/CI ▶ Habilitado Ajuste automático Condicionamiento LCD ▶ Deshabilitado Fuente entrada Restablecer otra configuración Color Restablecer Restablecer todas las configuraciones Pantalla Energía Menú Personalizar <li style="background-color: #0070C0; color: white;">Otras <p style="text-align: center;">Resolución: 1024x768 , 60Hz Máxima: 1920x1080 , 60Hz</p> <p style="text-align: right;"> ▲ ▼ ▶ ✖ </p>

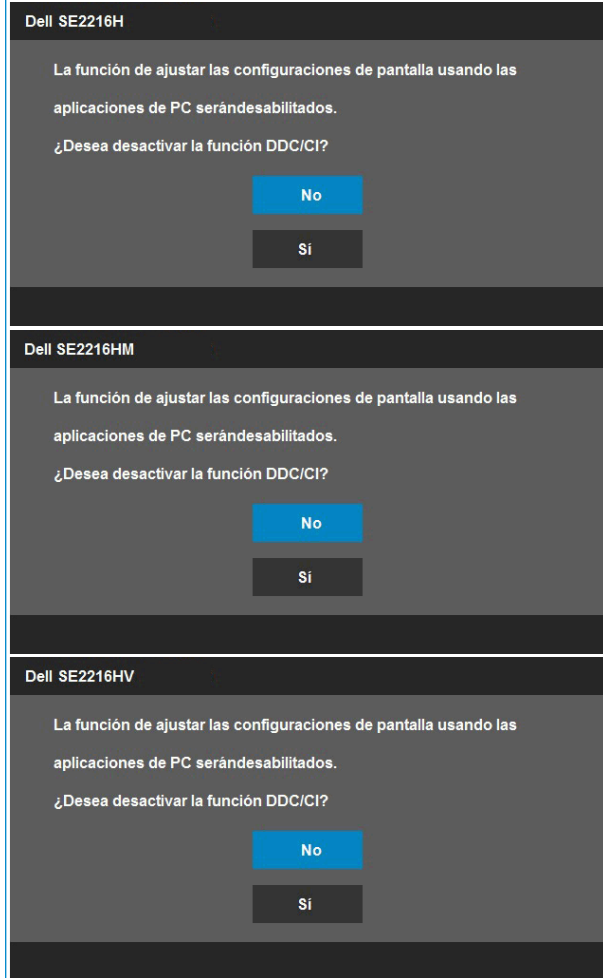


DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface, es decir, Canal de datos de visualización/Interfaz común) permite que una aplicación de software instalada en su PC ajuste la configuración de la pantalla del monitor, como por ejemplo el brillo, el balance de color, etc.

Habilitar (opción predeterminada): Optimiza el rendimiento del monitor y mejora la experiencia del usuario.

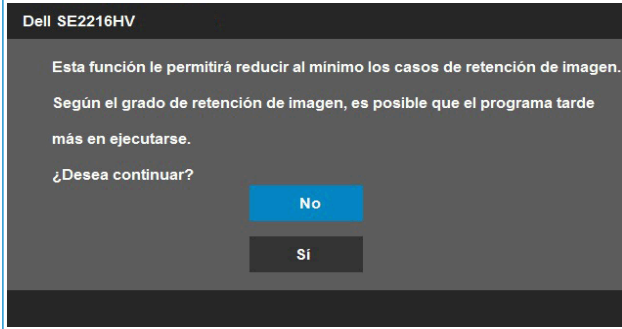
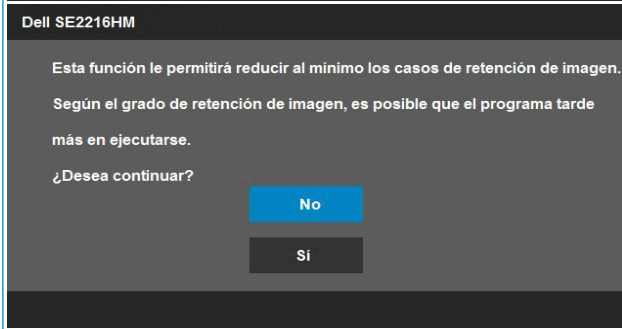
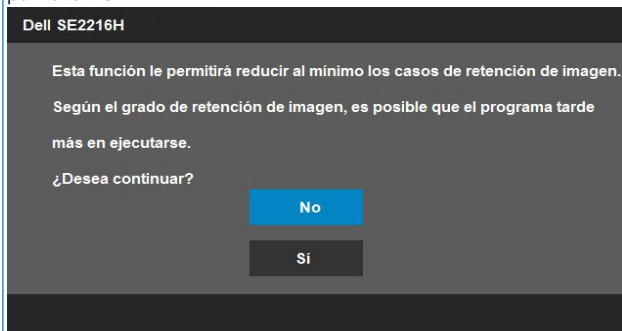
Deshabilitar: Deshabilita la opción DDC/CI y aparece el siguiente mensaje en la pantalla.



Condicionamiento LCD

Esta función ayudará a reducir los casos de retención de imagen. Si parece que una imagen permanece en el monitor, seleccione **Acondicionamiento de la pantalla LCD** para ayudar a eliminar cualquier retención de imagen. El uso de la función Acondicionamiento de la pantalla puede tardar cierto tiempo. La función Acondicionamiento de la pantalla LCD no puede eliminar los casos graves de retención de imagen o de quemado.

NOTA: Utilice la función Acondicionamiento de la pantalla LCD únicamente cuando tenga un problema de retención de imágenes. Aparecerá el siguiente mensaje de advertencia cuando el usuario seleccione "Habilitar" para la función Acondicionamiento de la pantalla LCD.



Restablecer otras configuración	Seleccione esta opción para restablecer otras configuraciones predeterminadas, tales como DDC/CI.
Restablecer	Permite restablecer los valores predeterminados de fábrica de toda la configuración del menú OSD.

Mensajes del menú OSD

Cuando el monitor no admita un determinado modo de resolución, aparecerá el siguiente mensaje:

Dell SE2216H

Los tiempos de entrada actuales no son compatibles con el monitor.

Por favor, cambie los tiempos de entrada a **1920x1080 , 60Hz** o utilice un monitor cuyos tiempos sean compatibles con este.

Dell SE2216HM

Los tiempos de entrada actuales no son compatibles con el monitor.

Por favor, cambie los tiempos de entrada a **1920x1080 , 60Hz** o utilice un monitor cuyos tiempos sean compatibles con este.

Dell SE2216HV

Los tiempos de entrada actuales no son compatibles con el monitor.

Por favor, cambie los tiempos de entrada a **1920x1080 , 60Hz** o utilice un monitor cuyos tiempos sean compatibles con este.

Esto significa que el monitor no puede sincronizarse con la señal que está recibiendo desde el PC. Consulte la sección **Especificaciones del monitor** para conocer los intervalos de frecuencia horizontal y vertical que puede manejar este monitor. El modo recomendado es 1920 x 1080.

Aparecerá el siguiente mensaje antes de que la función DDC/CI se deshabilite.

Dell SE2216H

La función de ajustar las configuraciones de pantalla usando las aplicaciones de PC será deshabilitada.

¿Desea desactivar la función DDC/CI?

No

Sí

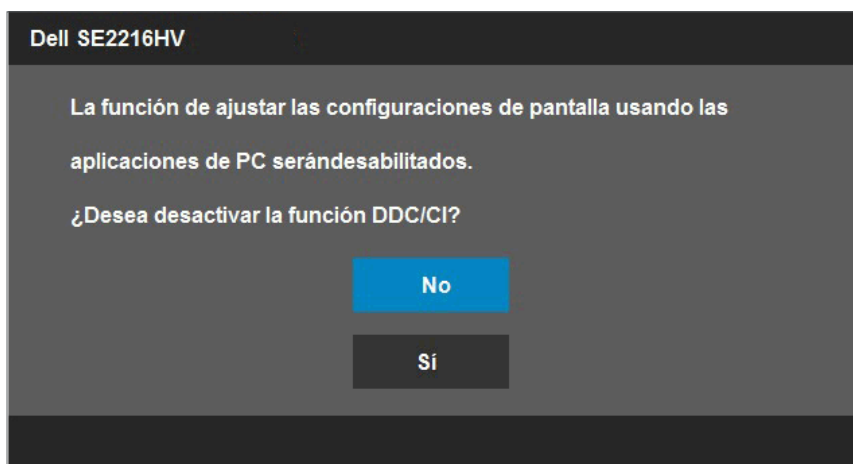
Dell SE2216HM

La función de ajustar las configuraciones de pantalla usando las aplicaciones de PC será deshabilitada.

¿Desea desactivar la función DDC/CI?

No

Sí



Cuando el monitor entre en el modo **Ahorro de energía**, se mostrará el siguiente mensaje:



Active el PC y reactive el monitor para acceder al menú OSD.

Si presiona cualquier botón que no sea el de alimentación, aparecerán los siguientes mensajes en función de la entrada seleccionada:

Dell SE2216H

El ordenador no emite ninguna señal. Pulse cualquier tecla del teclado o mueva el ratón para desactivar el modo de espera.

Si no aparece ninguna imagen, pulse el botón del monitor para seleccionar la fuente de entrada correcta en el menú de visualización en pantalla (OSD).

Dell SE2216HM

El ordenador no emite ninguna señal. Pulse cualquier tecla del teclado o mueva el ratón para desactivar el modo de espera.

Si no aparece ninguna imagen, pulse el botón del monitor para seleccionar la fuente de entrada correcta en el menú de visualización en pantalla (OSD).

Dell SE2216HV

El ordenador no emite ninguna señal.

Pulse cualquier tecla del teclado o mueva el ratón para desactivar el modo de espera.

Si el cable VGA o HDMI no están conectados, aparecerá un cuadro de diálogo flotante, tal y como se muestra a continuación. El monitor entrará en el **modo de Ahorro de energía después de 5 minutos** si permanece en este estado.

Dell SE2216H



No Cable VGA

La pantalla pasará al modo de ahorro de energía en 5 minutos.



www.dell.com/support/monitors

Dell SE2216HM



No Cable VGA

La pantalla pasará al modo de ahorro de energía en 5 minutos.



www.dell.com/support/monitors

Dell SE2216HV



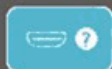
No Cable VGA

La pantalla pasará al modo de ahorro de energía en 5 minutos.



www.dell.com/support/monitors

Dell SE2216H



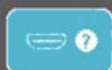
No Cable HDMI

La pantalla pasará al modo de ahorro de energía en 5 minutos.



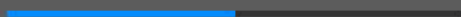
www.dell.com/support/monitors

Dell SE2216HM



No Cable HDMI

La pantalla pasará al modo de ahorro de energía en 5 minutos.



www.dell.com/support/monitors

Consulte la sección **Solucionar problemas** para obtener más información.

Establecer la resolución máxima

Windows Vista ,Windows 7 ,Windows 8 o Windows 8.1:

1. En Windows 8 o Windows 8.1 únicamente, seleccione el icono dinámico del escritorio para cambiar al escritorio clásico.
2. Haga clic con el botón secundario en el escritorio y haga clic en **Resolución de pantalla**.
3. Haga clic en la lista desplegable de resoluciones de pantalla y seleccione 1920 x 1080.
4. Haga clic en Aceptar.

Windows 10:

1. Haga clic con el botón secundario en el escritorio y, a continuación, en **Configuración de la pantalla**.
2. Haga clic en **Configuración avanzada de la pantalla**.
3. Haga clic en la lista desplegable de resoluciones de pantalla y seleccione 1920 x 1080.
4. Haga clic en **Aplicar**.

Si no encuentra la opción 1920 x 1080, puede que deba actualizar el controlador de gráficos. Entre los escenarios que se muestran a continuación, elija aquel que mejor describa el sistema que esté utilizando en su PC y siga las instrucciones proporcionadas

1: **Tengo un PC de sobremesa Dell o un PC portátil Dell con acceso a Internet**

2: **Tengo un PC de sobremesa, PC portátil o tarjeta de gráficos Dell**

Tengo un PC de sobremesa Dell o un PC portátil Dell con acceso a Internet

1. Diríjase a la página <http://www.dell.com/support>, especifique la etiqueta de servicio y descargue el controlador más reciente para los gráficos
2. Después de instalar los controladores de su adaptador gráfico, intente establecer de nuevo la resolución a 1920 x 1080 .



NOTA: Si no puede configurar la resolución a 1920 x 1080 , póngase en contacto con Dell para solicitar un adaptador gráfico que admita estas resoluciones.

Tengo un PC de sobremesa, PC portátil o tarjeta de gráficos Dell

En Windows Vista, Windows 7, Windows 8 o Windows 8.1:

1. En Windows 8 o Windows 8.1 únicamente, seleccione el icono dinámico del escritorio para cambiar al escritorio clásico.
2. Haga clic con el botón secundario en el escritorio y elija Personalización.
3. Haga clic en Cambiar configuración de pantalla.
4. Haga clic en Configuración avanzada.
5. Identifique el controlador de gráficos suministrado a partir de la descripción en la parte superior de la ventana (por ejemplo NVIDIA, ATI, Intel, etc.).
6. Consulte el sitio web del proveedor de tarjetas gráficas para obtener el controlador actualizado (por ejemplo <http://www.ATI.com> O <http://www.NVIDIA.com>).
7. Después de instalar los controladores de su adaptador gráfico, intente establecer de nuevo la resolución a 1920 x 1080.

En Windows 10:

1. Haga clic con el botón secundario en el escritorio y, a continuación, en **Configuración de la pantalla**.
2. Haga clic en **Configuración avanzada de la pantalla**.
3. Haga clic en **Propiedades del adaptador de la pantalla**.
4. Identifique el controlador de gráficos suministrado a partir de la descripción en la parte superior de la ventana (por ejemplo NVIDIA, ATI, Intel, etc.).
5. Consulte el sitio web del proveedor de tarjetas gráficas para obtener el controlador actualizado (por ejemplo <http://www.ATI.com> O <http://www.NVIDIA.com>).
6. Después de instalar los controladores de su adaptador gráfico, intente establecer de nuevo la resolución a 1920 x 1080.



NOTA: Si no puede configurar la resolución a 1920 x 1080, póngase en contacto con el fabricante o adquiera un adaptador gráfico que admita la resolución de vídeo 1920 x 1080.


Usar la inclinación

Inclinación

Con el ensamblaje de la base, puede inclinar el monitor para obtener el ángulo de visualización que le resulte más cómodo.

21° typical (maximum 22°) 5° typical (maximum 6°)



 **NOTA:** la base está separada cuando el monitor sale de fábrica.

Solucionar problemas

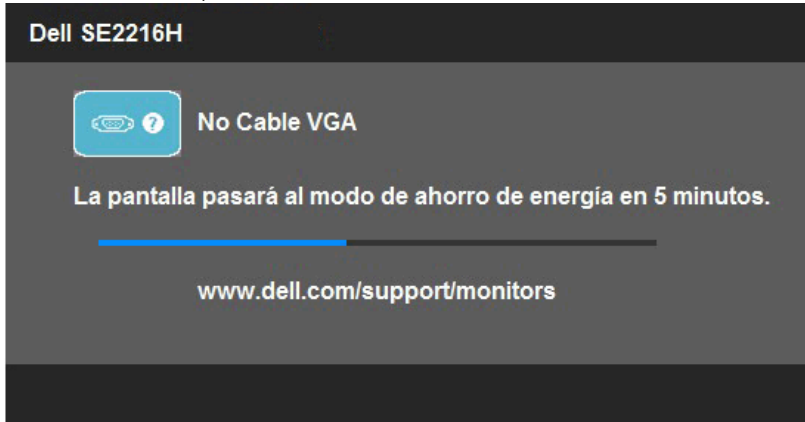
 **ADVERTENCIA:** antes de empezar con cualquiera de los procedimientos de esta sección, siga la sección Instrucciones de seguridad

Comprobación automática

El monitor le proporciona una función de comprobación automática que comprueba si el monitor funciona adecuadamente. Si el monitor y su PC están conectados correctamente, pero la pantalla del monitor permanece oscura, ejecute la comprobación automática del monitor llevando a cabo los pasos siguientes:

1. Apague tanto su PC como el monitor.
2. Desenchufe el cable de vídeo de la parte posterior de su PC. Para asegurar un funcionamiento adecuado de la prueba automática, quite los cables VGA y HDMI de la parte posterior del equipo.
3. Encienda el monitor.

El cuadro de diálogo flotante debe aparecer en la pantalla (contra un fondo negro) si el monitor no detecta una señal de vídeo y funciona correctamente. En el modo de comprobación automática, el LED de alimentación permanece iluminado en color blanco. Además, en función de la entrada seleccionada, uno de los cuadros de diálogo que se muestra a continuación recorrerá continuamente la pantalla.

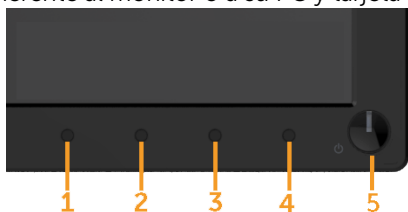


4. Este cuadro también aparece durante el funcionamiento normal del sistema en el caso de que el cable de vídeo se desconecte o sufra algún tipo de daño. El monitor entrará en el **modo de Ahorro de energía después de 5 minutos** si permanece en este estado.
5. Apague el monitor y vuelva a conectar el cable de vídeo; encienda tanto su PC como el monitor.

Si la pantalla del monitor permanece en blanco después de haber realizado el procedimiento anterior, compruebe el controlador de vídeo y su PC, ya que el monitor funciona correctamente.

Diagnósticos integrados

El monitor cuenta con una herramienta de diagnósticos integrados que ayuda a determinar si las anomalías de la pantalla que está experimentando son un problema inherente al monitor o a su PC y tarjeta de vídeo.



NOTA: Los diagnósticos integrados solo se pueden ejecutar cuando el cable de vídeo esté desconectado y el monitor se encuentre en el modo de comprobación automática.

Para ejecutar los diagnósticos integrados:

1. Asegúrese de que la pantalla está limpia, es decir, no tiene partículas de polvo en su superficie.
2. Desconecte los cables de vídeo de la parte posterior de su PC o monitor. A continuación, el monitor entrará en el modo de comprobación automática.
3. Mantenga pulsados simultáneamente durante 2 segundos el **Botón 1** y el **Botón 4** que se encuentran en el panel frontal. Aparecerá una pantalla gris.
4. Inspeccione atentamente la pantalla para comprobar si tiene anomalías.
5. Presione de nuevo el **Botón 4** situado en el panel frontal. El color de la pantalla cambiará a rojo.
6. Inspeccione la pantalla para comprobar si tiene anomalías.
7. Repita los pasos 5 y 6 para inspeccionar la visualización en las pantallas verde, azul, negra y blanca.

La comprobación finaliza cuando aparezca la pantalla Texto. Para salir, presione de nuevo **Botón 4**.

Si no detecta ninguna anomalía en la pantalla con la herramienta de diagnósticos integrados, el monitor funciona correctamente. Compruebe la tarjeta de vídeo y su PC.

Problemas comunes

La tabla siguiente incluye información general sobre problemas comunes del monitor que puede encontrar y las posibles soluciones.

Síntomas comunes	El problema	Soluciones posibles
No hay vídeo/ LED de alimentación apagado	No hay imagen	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el cable de vídeo que conecta el monitor y su PC esté conectado de forma correcta y segura. • Utilizando otro equipo eléctrico, compruebe que la toma de corriente eléctrica funciona correctamente. • Asegúrese de que el botón de alimentación esté completamente presionado. • Asegúrese de seleccionar la fuente de entrada correcta empleando el botón de selección de Input Source. • Compruebe la configuración de la opción "LED de botón de alimentación", que encontrará en la sección Configuración de energía del menú OSD.
No hay vídeo/ LED de alimentación encendido	No hay imagen o no tiene brillo	<ul style="list-style-type: none"> • Aumente los controles de brillo y contraste mediante el menú OSD. • Ejecute la comprobación de la función de comprobación automática. • Compruebe que no haya contactos doblados ni rotos en el conector del cable de vídeo. • Asegúrese de seleccionar la fuente de entrada correcta a través del menú Fuente de entrada Seleccionar. • Ejecute los diagnósticos integrados.
Enfoque de baja calidad	La imagen está borrosa, difuminada o con sombras	<ul style="list-style-type: none"> • Lleve a cabo el ajuste automático mediante el menú OSD. • Ajuste los controles Fase y Reloj de píxeles mediante el menú OSD. • Elimine los alargadores de vídeo. • Restablezca la configuración de fábrica del monitor. • Cambie la resolución de vídeo a la relación de aspecto correcta (16:9).
Vídeo tembloroso o borroso	Imagen ondulada o pequeño movimiento	<ul style="list-style-type: none"> • Lleve a cabo el ajuste automático mediante el menú OSD. • Ajuste los controles Fase y Reloj de píxeles mediante el menú OSD. • Restablezca la configuración de fábrica del monitor. • Compruebe que no haya factores ambientales que puedan influir. • Cambie de ubicación el monitor y pruébelo en otra sala.

Píxeles desaparecidos	La pantalla LCD tiene puntos	<ul style="list-style-type: none"> • Apague y vuelva a encender la unidad. • Un píxel permanentemente apagado es un defecto natural que puede darse en la tecnología LCD. <p>Para obtener más información acerca de la política de calidad y píxeles del monitor Dell, consulte el sitio de soporte técnico de Dell en: http://www.dell.com/support/monitors.</p>
Píxeles bloqueados	La pantalla LCD tiene puntos brillantes	<ul style="list-style-type: none"> • Apague y vuelva a encender la unidad. • Un píxel permanentemente apagado es un defecto natural que puede darse en la tecnología LCD. <p>Para obtener más información acerca de la política de calidad y píxeles del monitor Dell, consulte el sitio de soporte técnico de Dell en: http://www.dell.com/support/monitors.</p>
Problemas con el brillo	La imagen está demasiado oscura o demasiado brillante	<ul style="list-style-type: none"> • Restablezca la configuración de fábrica del monitor. • Lleve a cabo el ajuste automático mediante el menú OSD. • Ajuste los controles de brillo y contraste mediante el menú OSD.
Distorsión geométrica	La pantalla no está centrada correctamente	<ul style="list-style-type: none"> • Restablezca la configuración de fábrica del monitor. • Lleve a cabo el ajuste automático mediante el menú OSD. • Ajuste los controles de brillo y contraste mediante el menú OSD. <p>NOTA: Cuando utilice "HDMI", los ajustes de posicionamiento <i>no</i> estarán disponibles.</p>
Líneas horizontales y verticales	La pantalla tiene una o varias líneas	<ul style="list-style-type: none"> • Restablezca la configuración de fábrica del monitor. • Lleve a cabo el ajuste automático mediante el menú OSD. • Ajuste los controles Fase y Reloj de píxeles mediante el menú OSD. • Realice la comprobación de la función de comprobación automática y verifique si estas líneas también están en el modo de comprobación automática. • Compruebe que no haya contactos doblados ni rotos en el conector del cable de vídeo. <p>NOTA: Cuando utilice "HDMI", los ajustes Reloj de píxeles y Fase <i>no</i> estarán disponibles.</p>
Problemas de sincronización	La pantalla está movida o aparece rasgada	<ul style="list-style-type: none"> • Restablezca la configuración de fábrica del monitor. • Lleve a cabo el ajuste automático mediante el menú OSD. • Ajuste los controles Fase y Reloj de píxeles mediante el menú OSD. • Ejecute la comprobación de la función de comprobación automática para determinar si la pantalla movida también aparece en el modo de comprobación automática. • Compruebe que no haya contactos doblados ni rotos en el conector del cable de vídeo. • Reinicie su PC en el modo seguro.

Problema relacionado con la seguridad	Señales visibles de humo o chispas	<ul style="list-style-type: none"> • No realice ninguno de los pasos incluidos en la sección de solución de problemas. • Póngase en contacto con Dell inmediatamente.
Problemas intermitentes	El monitor se enciende y se apaga de forma aleatoria	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el cable de vídeo que conecta el monitor y su PC esté conectado de forma correcta y segura. • Restablezca la configuración de fábrica del monitor. • Ejecute la comprobación de la función de comprobación automática para determinar si este problema intermitente también ocurre en el modo de comprobación automática.
Ausencia de color	Ausencia de color de la imagen	<ul style="list-style-type: none"> • Ejecute la comprobación de la función de comprobación automática. • Asegúrese de que el cable de vídeo que conecta el monitor y su PC esté conectado de forma correcta y segura. • Compruebe que no haya contactos doblados ni rotos en el conector del cable de vídeo.
Color incorrecto	Color de imagen incorrecto	<ul style="list-style-type: none"> • Cambie el modo de color en el menú OSD Color a Gráficos o Vídeo dependiendo de la aplicación. • Pruebe con otra configuración preestablecida de color en el menú OSD Color. Ajuste el valor R/G/B en el menú OSD Color si la administración de color está desactivada. • Cambie el formato de color de entrada a RGB PC o YPbPr en el menú OSD Color.
Retención de imagen provocada por dejar una imagen estática en el monitor durante un prolongado período de tiempo	Aparecen sombras tenues en la pantalla provocadas por la imagen estática mostrada	<ul style="list-style-type: none"> • Utilice la función de administración de energía para apagar el monitor siempre que no se utilice (para obtener más información, consulte <u>Modos de administración de energía</u>). • De forma alternativa, utilice un protector de pantalla que cambie dinámicamente.

Problemas específicos del producto


Síntomas específicos	El problema	Soluciones posibles
La imagen de la pantalla es demasiado pequeña	La imagen está centrada en la pantalla, pero no ocupa todo el área de visualización	<ul style="list-style-type: none"> Restablezca la configuración de fábrica del monitor.
No se puede ajustar el monitor mediante los botones del panel frontal	El menú OSD no aparece en la pantalla	<ul style="list-style-type: none"> Apague el monitor, desenchufe el cable de alimentación, vuelva enchufarlo y, por último, encienda el monitor.
No hay señal de entrada cuando se presionan los controles de usuario	No hay imagen, el LED se ilumina en blanco. Si presiona el botón "Arriba", "Abajo" o "Menú", aparece el mensaje "No hay señal de entrada".	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe la fuente de señal. Asegúrese de que su PC no se encuentra en el modo de ahorro de energía moviendo el ratón o presionando cualquier tecla del teclado. Compruebe si el cable de señal está correctamente conectado. Si es necesario, vuelva a enchufar el cable de señal. Reinicie el PC o el reproductor de vídeo.
La imagen no ocupa toda la pantalla	La imagen no puede ocupar la altura o anchura de la pantalla	<ul style="list-style-type: none"> Debido a los diferentes formatos de vídeo (relación de aspecto) de los DVD, el monitor puede mostrarse a pantalla completa. Ejecute los diagnósticos integrados.



NOTA: Cuando elija el modo HDMI, la función Ajuste automático no estará disponible.

Apéndice

Instrucciones de seguridad

 **ADVERTENCIA:** La utilización de los controles, ajustes o procedimientos de forma diferente a como se especifica en esta documentación puede producir descargas eléctricas y/o representar un peligro mecánico para los componentes.

Para obtener información acerca de las instrucciones de seguridad, consulte la *Guía de información del producto*.

Aviso FCC (solo para EE. UU.) y otra información sobre normativas


Para obtener detalles acerca de los avisos FCC y otra información sobre normativas, consulte el sitio web sobre el cumplimiento de normativas en www.dell.com/regulatory_compliance.

Este dispositivo cumple con el Apartado 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no debe generar interferencias perjudiciales.
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo aquellas que pudieran provocar un funcionamiento no deseado.

Póngase en contacto con Dell

Para clientes de los Estados Unidos, llame al 800-WWW-DELL (800-999-3355).

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

Dell ofrece distintas opciones de asistencia en línea y por teléfono. Su disponibilidad varía en función del país y el producto, y algunos servicios podrían no estar disponibles en su zona.

Para consultar contenido de soporte del monitor en línea:

1. Visite el sitio web www.dell.com/support/monitors

Para ponerse en contacto con Dell en referencia a ventas, asistencia técnica o servicio de atención al cliente:

1. Visite www.dell.com/support.
2. Compruebe su país o región en el menú desplegable **Elija un país o región** situado en la parte superior izquierda de la página.
3. Haga clic en **Contáctenos** en la parte superior izquierda de la página.
4. Seleccione el servicio o enlace de soporte adecuado en función de sus necesidades.
5. Seleccione el método de contacto con Dell que le resulte más cómodoConfigurar el monitor.