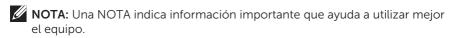
# Guía del usuario Dell SE2717H/SE2717HX/SE2717HR

N.º de modelo: SE2717H/SE2717HX/SE2717HR

Modelo normativo: SE2717Hc



# Notas, precauciones y advertencias



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.

Copyright © 2016–2019 Dell Inc. o sus filiales. Reservados todos los derechos. Dell, EMC y otras marcas comerciales son marcas comerciales de Dell Inc. o sus filiales. Otras marcas comerciales pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

2019 - 8

# Contenido

Ac	cerca del monitor	5
	Contenido del paquete	5
	Características del producto	6
	Identificar las partes y controles	7
	Especificaciones del monitor	10
	Función Conectar y listo	17
	Política de calidad y píxeles del monitor LCD	17
	Instrucciones de mantenimiento	17
In	stalar el monitor	. 18
	Acoplar el pedestal	18
	Conectar el monitor	18
	Organizar los cables	19
	Quitar el pedestal	. 20
Ut	tilizar el monitor	. 21
	Encender el monitor	21
	Utilizar los botones de control	21
	Utilizar el menú en pantalla (OSD)	23
	Configurar el monitor	36
	Usar la inclinación	38

Solu	icionar problemas	39
	•	
С	Comprobación automática	39
D	liagnósticos integrados	40
Р	roblemas comunes	41
P	roblemas específicos del producto	43
Apéı	ndice4	44
	visos FCC (solo para EE. UU.) y otra información sobre ormativas	44
С	ontactar con Dell	44

#### Acerca del monitor

# Contenido del paquete

Su monitor se envía con los componentes que se muestran a continuación. Asegúrese de que ha recibido todos los componentes y consulte la sección Contactar con Dell para obtener más información en caso de que algo falte.



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



**NOTA:** Para configurar con cualquier otra base, consulte la guía de instalación de la base correspondiente para obtener instrucciones sobre la instalación.





 Cable HDMI (para SE2717HX/ SE2717HR)



- Guía de instalación rápida
- Información de seguridad y normativas

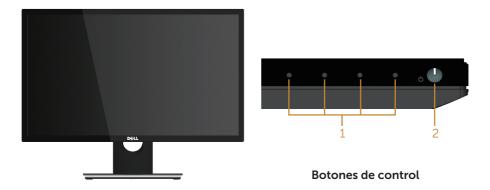
# Características del producto

La pantalla de panel plano **Dell SE2717H/SE2717HX/SE2717HR** tiene las siguientes características: matriz activa, transistores de película fina (TFT), pantalla de cristal líquido (LCD), antiestática y retroiluminación de LED. Las características del monitor incluyen:

- SE2717H/SE2717HX/SE2717HR: pantalla con un área visualizable de 68,6 cm (27 pulgadas), medidas en diagonal. Resolución de 1920 x 1080 y además, compatibilidad con pantalla completa para bajas resoluciones.
- Amplío ángulo de visualización que permite ver la pantalla sentado o de pie, o mientras se mueve de un lado a otro.
- La conectividad VGA y HDMI facilita la conexión con sistemas antiguos y nuevos.
- 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.
- Función de ahorro de energía para el monitor certificado por Energy Star.
- Ranura para bloqueo de seguridad.
- BFR/PVC- reducido
- Cristal sin arsénico y sin mercurio solamente en el panel.
- Relación de alto contraste dinámico (8.000.000:1)
- Consumo en espera de 0,3 W en el modo de suspensión.
- El Medidor de Energía muestra el nivel de energía consumido por el monitor en tiempo real.
- Admite tecnología AMD FreeSync™.
- Optimice la comodidad ocular con una pantalla sin parpadeos y la función ComfortView, que minimiza la emisión de luz azul.

# Identificar las partes y controles

#### Vista frontal



Etiqueta	Descripción	
1	Botones de función (para obtener más información, consulte la sección Utilizar el monitor)	
2	Botón de encendido y apagado	



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 sin el pedestal del monitor

Vista posterior con la base del monitor

Etiqueta	Descripción	Uso
1	Ranura de bloqueo de seguridad	Permite proteger el monitor con un cierre de seguridad (cierre de seguridad no incluido).
2	Número de serie de código de barras e identificación de etiqueta de servicio	Tenga a mano esta etiqueta si necesita ponerse en contacto con el soporte técnico de Dell. La etiqueta de servicio de Dell se utiliza para fines de garantía y de administración del servicio del cliente de Dell, así como para registros del sistema base.
3	Etiqueta sobre normativas	Enumera las autorizaciones de organismos reguladores.
4	Botón de liberación de la base	Permite liberar la base del monitor.
5	Ranura para administración de cables	Se utiliza para organizar los cables colocándolos a través de la ranura.

#### Vista lateral



#### Vista inferior



Vista inferior sin la base del monitor

Etiqueta	Descripción	Uso	
1	Puerto de alimentación	Conecte el cable de alimentación.	
2	Puerto HDMI	Conecte su ordenador con un cable HDMI.	
3	Puerto VGA	Conecte su PC mediante un cable VGA.	

# Especificaciones del monitor

Modelo	SE2717H/SE2717HX/SE2717HR
Tipo de pantalla	Matriz activa - LCD TFT
Tipo de panel	Conmutación en el mismo plano (IPS, In-Plane Switching)
Imagen visible	
Diagonal	686,00 mm (27 in)
Horizontal, área activa	597,89 mm (23,54 in)
Vertical, área activa	336,31 mm (13,24 in)
Área	2.010,76 cm <sup>2</sup> (311,67 in <sup>2</sup> )
Densidad de píxeles	0,3114 mm
Ángulo de visión	178° (vertical), valor típico
	178° (horizontal), valor típico
Salida de luminancia	300 cd/m² (valor típico)
Relación de contraste	1000 a 1 (valor típico)
	8.000.000 a 1 (contraste dinámico)
Recubrimiento de la cubierta	Antirreflejos con dureza 3H
Retroiluminación	Sistema de barra de luces de LED
Tiempo de respuesta	6 ms, valor típico (G a G)
Profundidad de color	16,7 millones de colores
Espectro de color	CIE 1976 (84 %), CIE 1931 (72 %)
Frecuencia de fotograma compatible con FreeSync (solo para el puerto HDMI)	48-75 Hz
Compatibilidad con Dell Display Manager	Sí
Conectividad	1 x HDMI (ver 1.4)
	1 x VGA
Ancho de marco (borde del	11,60 mm (arriba)
monitor hasta el área activa)	11,60 mm (izquierda y derecha)
	21,10 mm (abajo)
Seguridad	Ranura de bloqueo de seguridad (cerradura de cable vendido por separado)
Ajustabilidad	Inclinación (5°/21°)

#### Especificaciones de la resolución

Modelo	SE2717H/SE2717HX/SE2717HR
Intervalo de escaneado horizontal	30 kHz a 83 kHz (automático)
Intervalo de escaneado vertical	48 Hz a 76 Hz (automático)
Resolución máxima	1920 x 1080 a 60 Hz para puerto VGA.
preconfigurada	1920 x 1080 a 75 Hz para puerto HDMI.

#### Modos de vídeo admitidos

Modelo	SE2717H/SE2717HX/SE2717HR
Funciones de visualización de vídeo (HDMI)	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i y 1080i

#### Modos de visualización preestablecidos

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	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

#### Lista de tarjetas gráficas compatibles con FreeSync

Consulte el sitio web de AMD para obtener una lista de tarjetas gráficas compatibles con FreeSync.

http://www.amd.com/en-us/innovations/software-technologies/technologies-gaming/freesync

# Especificaciones eléctricas

Modelo	SE2717H/SE2717HX/SE2717HR	
Señales de entrada de vídeo	HDMI 1.4, 600mV para cada línea diferencial,Impedancia de entradas de 100 ohmios por par diferencial,Análogo RGB, 0,7 voltios +/-5% polaridad positiva a 75 ohmios de impedancia de entrada	
Voltaje, frecuencia y corriente de entrada CA	100 VCA a 240 VCA/50 Hz o 60 Hz ± 3 Hz/1,5A  Nota: Es necesario que la corriente de entrada de	
	CA sea de 1,5 A (valor típico).	
Corriente de pico	• 120 V: 30 A (máx.) a 0°C (inicio en frío)	
	• 240 V: 60 A (máx.) a 0°C (inicio en frío)	

# Características físicas

Modelo	SE2717H/SE2717HX/SE2717HR	
Tipo de cable de señal	Digital: desmontable, HDMI, 19 contactos	
	Analógico: desmontable, D-Sub de 15 contactos	
Dimensiones (con base)		
Altura	458,7 mm (18,06 in)	
Anchura	621,1 mm (24,45 in)	
Profundidad	185,4 mm (7,30 in)	
Dimensiones (sin base)		
Altura	369,0 mm (14,53 in)	
Anchura	621,1 mm (24,45 in)	
Profundidad	56,6 mm (2,23 in)	
Dimensiones de la base		
Altura	182,8 mm (7,20 in)	
Anchura	244,6 mm (9,63 in)	
Profundidad	185,4 mm (7,30 in)	
Peso		
Peso con embalaje incluido	8,60 kg (18,96 lb)	
Peso con el ensamblaje de la base y los cables	6,10 kg (13,45 lb)	
Peso sin el ensamblaje del pedestal (sin cables)	4,80 kg (10,58 lb)	
Peso de la base montada	1,04 kg (2,29 lb)	
Brillo de marco frontal (mínimo)	Marco negro - 85 unidades de brillo	

#### Características medioambientales

Modelo	SE2717H/SE2717HX/SE2717HR			
Temperatura				
Funcionamiento	0°C a 40°C (32°F a 104°F)			
Sin funcionar	• Almacenamiento: -20°C a 60°C (-4°F a 140°F)			
	• Transporte: -20°C a 60°C (-4°F a 140°F)			
Humedad				
Funcionamiento	20% a 80% (sin condensación)			
Sin funcionar	Almacenamiento: 10 % a 90 % (sin condensación)			
	• Transporte: 10 % a 90 % (sin condensación)			
Altitud				
Funcionamiento (máximo)	5.000 m (16.400 ft)			
Sin funcionamiento (máximo)	12.192 m (40.000 ft)			
Dising a side addressing	• 105,85 BTU/hora (valor máximo)			
Disipación térmica	• 68,29 BTU/hora (valor típico)			

#### Modos de administración de energía

Si tiene una tarjeta gráfica compatible con DPM de VESA o software instalado en su PC, 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.

<sup>\*</sup> Solo se puede alcanzar un nivel de consumo de energía cero desconectando el cable de alimentación de la pantalla.

Modos VESA	Sincronización horizontal	Sincronización vertical	Vídeo	Indicador de alimentación	Consumo eléctrico
Funcionamiento normal	Activo	Activo	Activo	Blanco	31 W (máximo)** 20 W (típico)
Modo de desconexión activa	Inactiva	Inactiva	En blanco	Blanco (Brillante)	Menos de 0,3 W
Apagado	-	-	-	1	Menos de 0,3 W

Consumo de energía Pencendido	18,42 W
Consumo de energía total (TEC)	58,2 Kwh

\*\* Consumo de energía máximo con luminancia máxima y USB activo. 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:

 $P_{\text{oN}}$ : consumo de energía del modo Encendido medido tomando como referencia la prueba Energy Star.

TEC: consumo total de energía en kWh medido con referencia al método de prueba Energy Star.

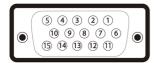
El menú OSD solamente funciona en el modo de funcionamiento normal. Cuando presione cualquier botón en el modo de desactivación activa, aparecerá uno de los siguientes mensajes:



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

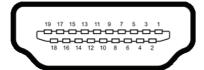
# Asignaciones de contactos

#### **Conector VGA**



Número de contacto	Lado de 15 contactos del cable de señal conectado
1	Vídeo rojo
2	Vídeo verde
3	Vídeo azul
4	TIERRA
5	Comprobación automática
6	TIERRA-ROJO
7	TIERRA-VERDE
8	TIERRA-AZUL
9	Ordenador 5V/3,3V
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	TMDS DATA 2+
2	BLINDAJE TMDS DATA 2
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	BLINDAJE TMDS DATA 1
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	BLINDAJE TMDS DATA 0
9	TMDS DATA 0-
10	RELOJ TMDS+
11	BLINDAJE DE RELOJ TMDS
12	RELOJ TMDS -
13	CEC
14	Reservado (sin contacto en el dispositivo)
15	RELOJ DDC (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	Tierra DDC/CEC
18	ALIMENTACIÓN +5V
19	DETECCIÓN DE CONEXIÓN EN CALIENTE

# Función Conectar y listo

Puede instalar el monitor con cualquier sistema compatible con la funcionalidad Conectar y listo (Plug-and-Play). 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. Muchas de las instalaciones del monitor son automáticas. Puede seleccionar configuraciones diferentes según lo desee. Para más información sobre los cambios en la configuración del monitor, consulte Utilizar el monitor

# Política de calidad y píxeles del monitor LCD

Durante el proceso de fabricación del monitor LCD, no es raro que uno o más píxeles se fijen en un estado inamovible; son difíciles de ver y no afectan a la calidad o uso de la pantalla. Para obtener más información acerca de la política de calidad y píxeles del monitor Dell, consulte el sitio de soporte técnico de Dell en www.dell.com/support/monitors.

#### Instrucciones de mantenimiento

#### Limpieza del monitor



ADVERTENCIA: Antes de limpiar el monitor, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente eléctrica.



↑ PRECAUCIÓN: Lea y siga las instrucciones de seguridad antes de limpiar el monitor

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

- Para limpiar la pantalla, 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 ligeramente humedecido para limpiar el monitor. No utilice detergentes de ninguna clase, ya que algunos productos de este tipo dejan una película lechosa en el monitor.
- Si observa la presencia de un polvo blanco cuando desempaquete el monitor, límpielo con un paño.
- Manipule el monitor con cuidado, ya que el monitor de color negro puede arañarse y presentar raspaduras de color blanco.
- Para ayudar a mantener la máxima calidad de imagen en el monitor, utilice un protector de pantalla que cambie dinámicamente y apaque el monitor cuando no lo utilice.

#### Instalar el monitor

# Acoplar el pedestal



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



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

Para acoplar la base del monitor:

- 1. Ubique el monitor sobre un paño suave o un cojín.
- 2. Inserte las pestañas en la parte superior del pedestal sobre la ranura de la parte posterior del monitor.
- 3. Presione el pedestal hacia abajo hasta que quede encajado en su lugar.



#### Conectar el monitor



ADVERTENCIA: Antes de empezar con cualquiera de los procedimientos de esta sección, siga las instrucciones de seguridad.



**NOTA:** No conecte todos los cables al ordenador al mismo tiempo. Es recomendable dirigir los cables a través de la ranura de administración de cables antes de conectarlos al monitor.

Para conectar el monitor al equipo:

- 1. Apaque el equipo y desconecte el cable de alimentación.
- 2. Conecte el cable VGA o HDMI desde el monitor a su PC.

# Conectar el cable VGA (se vende por separado para SE2717HX/ SE2717HR)



# Conectar el cable HDMI (se vende por separado para SE2717H)



# Organizar los cables

Utilice la ranura para administración de cables y así organizar los cables conectados al monitor.



# Quitar el pedestal



NOTA: Para evitar arañazos en la pantalla LCD mientras quita la base, asegúrese de que el monitor está colocado sobre una superficie suave y limpia.



**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 instalación.

#### Para quitar la base:

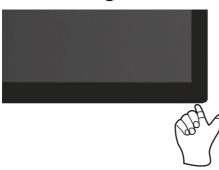
- 1. Ubique el monitor sobre un paño suave o un cojín.
- 2. Utilice un destornillador largo y delgado para empujar el cierre de seguridad.
- 3. Una vez liberado el seguro, quite la base del monitor.



# Utilizar el monitor

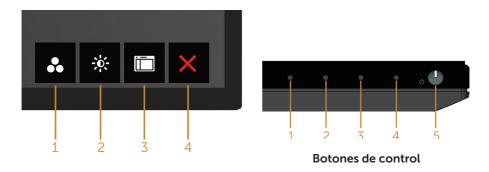
#### **Encender el monitor**

Presione el botón para encender el monitor.



#### Utilizar los botones de control

Utilice los botones de control situados en el panel inferior del monitor para ajustar la imagen mostrada.



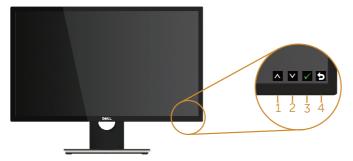
La siguiente tabla describe los botones de control:

	Botones de control	Descripción
1	Atajo de teclado/ Modos predefinidos	Utilice este botón para escoger modos preestablecidos en una lista.

2	Atajo de teclado/ Brillo/Contraste	Utilice la tecla Brillo/Contraste para acceder directamente al menú de control "Brillo" y "Contraste".
3	Menú	Utilice el botón Menú para ejecutar el menú en pantalla (OSD) y seleccionar el Menú OSD. Consulte la sección Acceder al menú OSD.
4	Salir	Utilice este botón para regresar al menú principal o salir del menú OSD.
5	•	Utilice el botón Alimentación para encender y apagar el monitor.
	Alimentación (con luz de alimentación)	La luz blanca permanente indica que el monitor está encendido y totalmente operativo. Una luz blanca intermitente indica que el monitor está en modo de ahorro de energía.

#### **Controles OSD**

Utilice los botones situados en el panel inferior del monitor para ajustar la configuración de la imagen.



	Botones de control	Descripción
1		Utilice el botón Subir para aumentar los valores o desplazarse hacia arriba por un menú.
	Arriba	
2	V	Utilice el botón Bajar para reducir los valores o desplazarse hacia abajo por un menú.
	Abajo	
3		Utilice el botón Aceptar para confirmar la selección en un menú.
	Aceptar	
4	9	Utilice el botón Atrás para volver al menú anterior.
	Atrás	

# Utilizar el menú en pantalla (OSD)

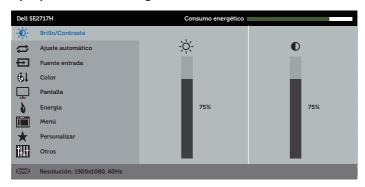
#### Acceder al menú OSD



NOTA: Todos los cambios realizados se guardarán automáticamente cuando pase a otro menú, salga del menú OSD o espere a que el menú OSD se cierre automáticamente.

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

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





- 2. Pulse el botón \Lambda y el 💟 para desplazarse entre las opciones. A medida que se mueve de un icono a otro, el nombre de la opción se resalta. Compruebe la siguiente tabla para ver una lista completa de todas las opciones disponibles de este monitor.
- 3. Pulse el botón 🖨 una vez para activar la opción destacada.
- 4. Presione los botones A y v para seleccionar el parámetro que desee.
- 5. Presione el botón  $\Longrightarrow$  y, a continuación, utilice los botones  $\bigwedge$  y  $\bigvee$  conforme a los indicadores del menú para realizar los cambios.
- **6.** Seleccione el botón **5** para volver al menú principal.

Icono	Menú y submenús	Descripción		
	Brillo/Contraste	Utilice este menú para contraste.	a activar los ajustes (	de brillo/
		Dell SE2717H	Consumo energético	
		- Brillo/Contraste	N.	
		Ajuste automático	-;Q-	0
		Fuente entrada  Color		
		Color Pantalla		
		Energía	75%	75%
		Menú	_	_
		Personalizar	_	_
		Otros		
		Resolución: 1920x1080, 60Hz		·
			_	
				∧ ∨ → ×
	Brillo	El brillo ajusta la lumir	niscencia de la retroi	luminación.
		Presione el botón \Lambda	para aumentar el br	illo y el botón
		para reducirlo (mí		
		NOTA: El ajuste manu opción contraste diná		bilita cuando la
	Contraste	Ajuste primero el brill	n v desnués el contr	acte v
	Contraste	solamente si son nece		asic, y
		Presione el botón 🔨	para aumentar el co	ontraste y el
		botón 🗸 para reduci	rlo (mínimo 0 ~ máx	imo 100).
		La función Contraste diferencia entre la oso del monitor.		_



# Ajuste automático

Utilice esta tecla para activar el menú de configuración y ajuste automático.



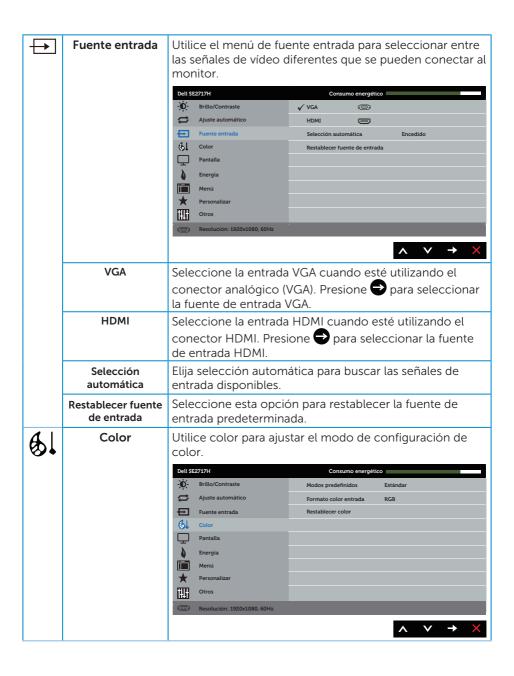
El cuadro de diálogo siguiente aparecerá en una pantalla negra, mientras el monitor se ajusta automáticamente a la entrada de corriente:

#### Ajuste Automático en Curso...

La opción ajuste automático permite al monitor ajustarse automáticamente a la señal de vídeo entrante. Después de usar el elemento ajuste automático, puede seguir ajustando el monitor mediante los controles de 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).



#### Modos predefinidos

Cuando selecciona modos predefinidos, puede elegir estándar, visión cómoda, multimedia, película, juegos, cálido, frío, o color personal. de la lista.

- Estándar: carga la configuración de color predeterminada del monitor. Se trata del modo preestablecido predeterminado.
- ComfortView: Reduce el nivel de luz azul emitida desde la pantalla para hacer la visión más cómoda para los ojos.
- Multimedia: Carga la configuración de color ideal para aplicaciones multimedia.
- Película: Carga la configuración de color ideal para películas.
- FPS Game (Juego FPS): Carga la configuración de color ideal para juegos de disparos en primera persona.
- RTS Game (Juego RTS): Carga la configuración de color ideal para juegos de estrategia en tiempo real.
- RPG Game (Juego RPG): Carga la configuración de color ideal para aplicaciones de juego de roles.
- Cálido: Aumenta la temperatura del color. La pantalla tiene un aspecto más cálido 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.

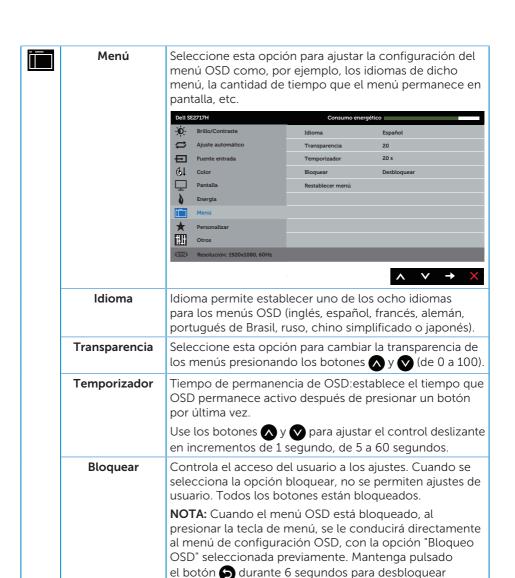
Presione los botones y v para ajustar los valores de los tres colores (R, V, A) y crear su propio modo de color preestablecido.



	I	
Formato color entrada	Le permite establecer el modo de entrada de vídeo en:  RGB: Seleccione esta opción si el monitor está conectado a un ordenador o reproductor de DVD mediante el cable HDMI.  YPbPr: Seleccione esta opción si el reproductor de DVD solamente admite la salida YPbPr.  Dell SEZZITH  Consumo energético  Pirilo/Contraste  Ajuste automático  Puente entrada  Perenta entrada  Perentala  Perentala  Peresonalizar  Henú  Personalizar  Resolución: 1920x1080, 60Hz	
Hue	Esta función puede cambiar el color de la imagen de vídeo a verde o púrpura. Esto se utiliza para ajustar el color del tono de piel que desee. Utilice o para ajustar la hue entre los valores "0" y "100".	
	Presione para incrementar la sombra de verdes en la imagen de vídeo.	
	Presione para incrementar la sombra de púrpuras en la imagen de vídeo.	
	<b>NOTA:</b> El ajuste Hue solamente está disponible cuando se selecciona el modo pre definido Película o Juegos.	
Saturación	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".	
	Presione A para incrementar la apariencia monocromática en la imagen de vídeo.	
	Presione para incrementar la apariencia colorista en la imagen de vídeo.	
	<b>NOTA:</b> El ajuste Saturación solamente está disponible cuando se selecciona el modo pre definido película o juegos.	
Restablecer color	Permite restablecer los valores predeterminados de fábrica de la configuración de color del monitor.	

	Pantalla	Utilice pantalla para a	iustar la imagen		
ᆛ	rantatta	Dell SE2717H	Consumo energéti		
		-O- Brillo/Contraste	Relación de aspecto	Relación de aspecto	
		Ajuste automático	Posición horizontal	50	
		Fuente entrada	Posición vertical	50	
		<b>€</b> ↓ Color	Nitidez	50	
		Pantalla	Reloj de píxel	50	
		<b>Energía</b>	Fase	0	
		Menú			
		Personalizar	Tiempo de respuesta	Normal	
		Otros	Restablecer pantalla		
		Resolución: 1920x1080, 60Hz			
				∧ ∨ → ×	
	Relación de aspecto	Permite ajustar el formato de imagen en panorámico 16:9, 4:3 o 5:4.			
	Posición horizontal	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 (+).			
	Posición vertical	hacia arriba y hacia abajo. El valor mínimo es 0 (			
		valor máximo es 100 (+).  Esta función puede hacer que la imagen parezca más		,	
	intensa o ma		acer que la imag Utilice \Lambda o <equation-block> p res 0 y 100.</equation-block>		
Reloj de píxel  r  c  1  Fase  c  c  r		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. El valor mínimo es 0 (-). El valor máximo es 100 (+).  NOTA: Aplicable cuando el puerto de entrada es VGA.			
		Si no obtiene un resultado satisfactorio con el ajuste de fase, utilice el ajuste reloj de píxeles (general) y, a continuación, la opción fase (preciso) de nuevo. El valor mínimo es 0 (-). El valor máximo es 100 (+).  NOTA: Aplicable cuando el puerto de entrada es VGA.			
	Contraste dinámico	Permite aumentar el más nitidez y una cal			
		Presione el botón odinámico en "encend			
		<b>NOTA:</b> El Contraste o contraste si seleccior película.		•	

	Tiempo de respuesta	El usuario puede seleccionar entre Normal, Rápido o Superrápido.		
	Restablecer pantalla	Seleccione esta opción para restablecer la configuración de pantalla predeterminada.		
•	Energía	Dell SEZZITH  Consumo energético  DED del botón de alimentación  Activar en el modo activo  Restablecer energía  Puente entrada  Color  Pantalla  Energía  Menú  Personalizar  Otros  Resolución: 1920x1080, 60Hz		
LED del botón de alimentación		Le permite activar o desactivar el indicador LED de alimentación en el modo activo o desactivar en el modo activo para ahorrar energía.		
	Restablecer energía	Seleccione esta opción para restablecer la Configuración de energía predeterminada.		



el menú y permitir al usuario que acceda a todas las

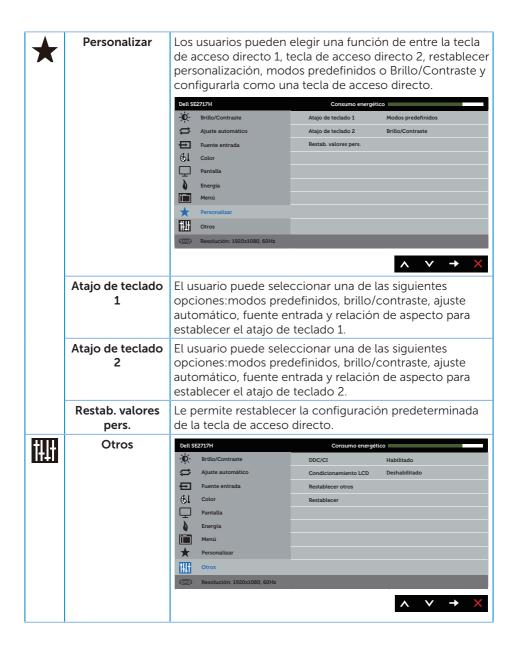
Permite restablecer los valores predeterminados de

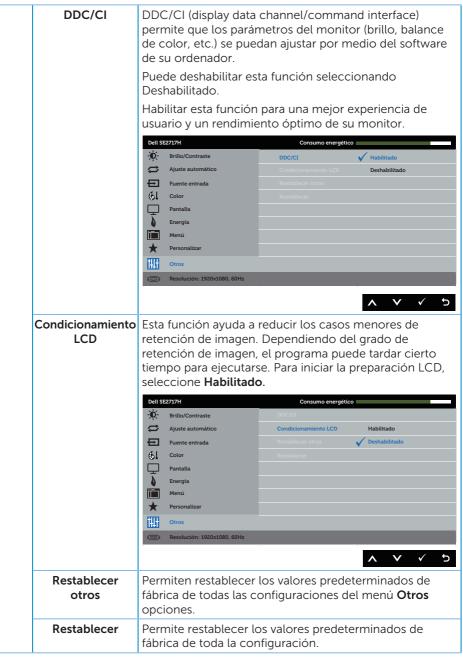
fábrica de toda la configuración del menú OSD.

configuraciones aplicables.

Restablecer

menú



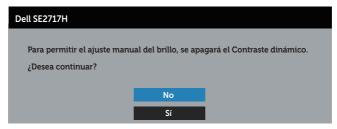




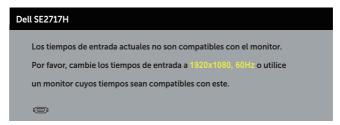
NOTA: El monitor tiene una función integrada para calibrar automáticamente el brillo para compensar el desgaste de los LED.

#### Mensajes de advertencia OSD

Cuando la función **Contraste dinámico** está habilitada (en estos modos predefinidos: **Juegos** o **Película**), el ajuste manual de brillo está deshabilitado.

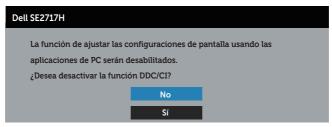


Cuando el monitor no admita un determinado modo de resolución, aparecerá el siguiente mensaje:



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 admite este monitor. El modo recomendado es 1920 x 1080.

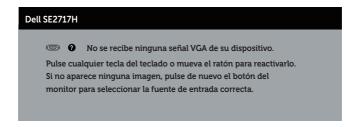
Se muestra el siguiente mensaje antes de deshabilitar la función **DDC/CI**:



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



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



Si el cable VGA o HDMI no está conectado, 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 4 minutos si permanece en este estado.



Dell SE2717H

No Cable HDMI

La pantalla pasará al modo de ahorro de energía en 4 minutos.

www.dell.com/support/monitors

Consulte la sección Solucionar problemas para obtener más información.

# Configurar el monitor

#### Establecer la resolución máxima

Para establecer la resolución máxima del monitor:

En Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 y Windows 10:

- 1. Para Windows 8 y Windows 8.1, 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.
- Haga clic en la lista desplegable de Resolución de pantalla y seleccione 1920 x 1080
- 4. Haga clic en Aceptar.

Si no aparece  $1920 \times 1080$  como una opción, puede que tenga que actualizar el controlador de gráficos. En función del equipo, complete uno de los siguientes procedimientos:

Si tiene un equipo de escritorio o portátil Dell:

 Vaya a la página web www.dell.com/support, especifique la etiqueta de servicio del equipo y descarque el controlador más reciente para la tarjeta gráfica.

Si utiliza un equipo que no sea Dell (portátil o de escritorio):

- Diríjase al sitio de soporte de su equipo y descargue los controladores gráficos más recientes.
- Diríjase al sitio web de la tarjeta gráfica y descargue los controladores gráficos más recientes.

#### Si tiene un equipo de sobremesa Dell o un equipo portátil Dell con acceso a Internet:

- **1.** Vaya a la página web **www.dell.com/support**, especifique la etiqueta de servicio y descargue el controlador más reciente para la tarjeta gráfica.
- 2. Después de instalar los controladores para el adaptador gráfico, intente establecer la resolución en 1920 x 1080 de nuevo.
- NOTA: Si no puede establecer la resolución en 1920 x 1080, póngase en contacto con Dell y pregunte qué adaptador gráfico admite estas resoluciones.

# Tengo un equipo de sobremesa, equipo portátil o tarjeta de gráficos Dell

En Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 y Windows 10:

- **1.** Solamente para Windows 8 y Windows 8.1, seleccione el icono dinámico del escritorio para cambiar al escritorio clásico.
- 2. Haga clic con el botón derecho 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.).
- Consulte el sitio web del proveedor de tarjetas gráficas para obtener el controlador actualizado (por ejemplo <a href="http://www.ATI.com">http://www.ATI.com</a> O <a href="http://www.AMD.com">http://www.AMD.com</a>).
- 7. Después de instalar los controladores para el adaptador gráfico, intente establecer la resolución en 1920 x 1080 de nuevo.
- **NOTA:** Si no puede establecer la resolución recomendada, póngase en contacto con el fabricante del equipo o adquiera un adaptador gráfico que admita dicha resolución.

#### Usar la inclinación



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 instalación.

#### Inclinación



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





# Solucionar problemas



ADVERTENCIA: Antes de empezar con cualquiera de los procedimientos de esta sección, siga las instrucciones de seguridad.

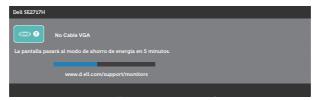
# Comprobación automática

El monitor le proporciona una función de comprobación automática que verifica que 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. Desconecte todos los cables de vídeo del monitor. De esta forma, el equipo no se verá implicado.
- 3. Encienda el monitor.

Si el monitor funciona correctamente, detecta que no hay señal y aparece uno de los siguientes mensajes. En el modo de comprobación automática, el LED de alimentación permanece iluminado en color blanco.







NOTA: 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.

4. Apaque el monitor y vuelva a conectar el cable de vídeo; encienda su PC y el monitor

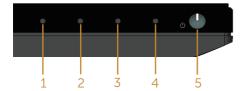
Si el monitor permanece oscuro después de volver a conectar los cables, compruebe el controlador de vídeo y el equipo.

# Diagnósticos integrados

El monitor cuenta con una herramienta de diagnósticos integrados que ayuda a determinar si cualquier anomalía de la pantalla que está experimentando es 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. Presione sin soltar el Botón 1 durante 5 segundos. Aparecerá una pantalla gris.
- 4. Inspeccione atentamente la pantalla para comprobar si tiene anomalías.
- 5. Presione de nuevo el Botón 1 situado en la parte inferior del monitor. 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, blanca y texto.

La comprobación finaliza cuando aparezca la pantalla de texto. Para salir, presione de nuevo el Botón 1.

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	Soluciones posibles
No hay vídeo/LED de alimentación apagado	<ul> <li>Asegúrese de que el cable de vídeo que conecta el monitor y su PC esté conectado de forma correcta y segura.</li> <li>Utilizando otro equipo eléctrico, compruebe que la toma de corriente eléctrica funciona correctamente.</li> <li>Asegúrese de que el botón de alimentación esté presionado.</li> <li>Asegúrese de que se selecciona la fuente de entrada correcta a través del menú Fuente de entrada.</li> </ul>
No hay vídeo/LED de alimentación encendido	<ul> <li>Aumente los controles de brillo y contraste mediante el menú OSD.</li> <li>Ejecute la comprobación de la función de comprobación automática.</li> <li>Compruebe que no haya contactos doblados ni rotos en el conector del cable de vídeo.</li> <li>Ejecute los diagnósticos integrados.</li> <li>Asegúrese de que se selecciona la fuente de entrada correcta a través del menú Fuente de entrada.</li> </ul>
Enfoque de baja calidad	<ul> <li>Elimine los alargadores de vídeo.</li> <li>Restablezca la configuración de fábrica del monitor (Restablecer).</li> <li>Cambie la resolución de vídeo a la relación de aspecto correcta.</li> </ul>
Vídeo tembloroso o borroso	<ul> <li>Restablezca la configuración de fábrica del monitor (Restablecer).</li> <li>Compruebe que no haya factores ambientales que puedan influir.</li> <li>Cambie de ubicación el monitor y pruébelo en otra sala.</li> </ul>
Píxeles desaparecidos	<ul> <li>Apague y vuelva a encender la unidad.</li> <li>Un píxel permanentemente apagado es un defecto natural que puede darse en la tecnología LCD.</li> <li>Para obtener más información acerca de la política de calidad y píxeles del monitor Dell, consulte el sitio de soporte técnico de Dell en:         <ul> <li>www.dell.com/support/monitors.</li> </ul> </li> </ul>
Píxeles bloqueados	<ul> <li>Apague y vuelva a encender la unidad.</li> <li>Un píxel permanentemente apagado es un defecto natural que puede darse en la tecnología LCD.</li> <li>Para obtener más información acerca de la política de calidad y píxeles del monitor Dell, consulte el sitio de soporte técnico de Dell en: <ul> <li>www.dell.com/support/monitors.</li> </ul> </li> </ul>
Problemas con el brillo	<ul> <li>Restablezca la configuración de fábrica del monitor (Restablecer).</li> <li>Ajuste los controles de brillo y contraste mediante el menú OSD.</li> </ul>
Distorsión geométrica	<ul> <li>Restablezca la configuración de fábrica del monitor (Restablecer).</li> <li>Ajuste los controles horizontal y vertical mediante el menú OSD.</li> </ul>

Líneas horizontales y verticales	<ul> <li>Restablezca la configuración de fábrica del monitor (Restablecer).</li> <li>Realice la comprobación de la función de comprobación automática y verifique si estas líneas también están en el modo de comprobación automática.</li> </ul>
	<ul> <li>Compruebe que no haya contactos doblados ni rotos en el conector del cable de vídeo.</li> </ul>
	Ejecute los diagnósticos integrados.
Problemas de sincronización	<ul> <li>Restablezca la configuración de fábrica del monitor (Restablecer).</li> <li>Ejecute la comprobación de la función de comprobación automática para determinar si la pantalla movida también aparece en el modo de comprobación automática.</li> <li>Compruebe que no haya contactos doblados ni rotos en el conector del cable de vídeo.</li> <li>Reinicie su PC en el modo seguro.</li> </ul>
Problemas relacionados con la	No realice ninguno de los pasos incluidos en la sección de solución de problemas.
seguridad	Póngase en contacto con Dell inmediatamente.
Problemas intermitentes	<ul> <li>Asegúrese de que el cable de vídeo que conecta el monitor y su PC esté conectado de forma correcta y segura.</li> <li>Restablezca la configuración de fábrica del monitor (Restablecer).</li> <li>Ejecute la comprobación de la función de comprobación automática para determinar si este problema intermitente también ocurre en el modo de comprobación automática.</li> </ul>
Ausencia de color	Ejecute la comprobación de la función de comprobación automática.
	<ul> <li>Asegúrese de que el cable de vídeo que conecta el monitor y su PC esté conectado de forma correcta y segura.</li> <li>Compruebe que no haya contactos doblados ni rotos en el conector del cable de vídeo.</li> </ul>
Color incorrecto	<ul> <li>Cambie el modo de configuración de color en el menú OSD         Configuración de color a Gráficos o Vídeo dependiendo de la         aplicación.</li> <li>Pruebe con opciones diferentes de Modos predefinidos en el         menú OSD Configuración de color. Ajuste el valor R/G/B en Color</li> </ul>
	<ul> <li>personal. en Configuración del color del menú OSD.</li> <li>Cambie el Formato color entrada a RGB o YPbPr en la Configuración de color OSD.</li> <li>Ejecute los diagnósticos integrados.</li> </ul>
Retención de imagen provocada por dejar una imagen estática en el monitor durante un prolongado período de tiempo	<ul> <li>Utilice la función de administración de energía para apagar el monitor siempre que no se utilice (para obtener más información, consulte Modos de administración de energía).</li> <li>De forma alternativa, utilice un protector de pantalla que cambie dinámicamente.</li> </ul>
Efecto fantasma o exceso de vídeo	• Cambie el elemento <b>Tiempo de respuesta</b> del menú OSD <b>Pantalla</b> a <b>Rápido</b> o <b>Normal</b> dependiendo de la aplicación y uso.

# Problemas específicos del producto

Síntomas específicos	Soluciones posibles
La imagen de la pantalla es demasiado pequeña	<ul> <li>Compruebe la configuración Relación de aspecto en el menú OSD Configuración de pantalla.</li> <li>Restablezca la configuración de fábrica del monitor (Restablecer).</li> </ul>
No se puede ajustar el monitor mediante los botones del panel inferior.	<ul> <li>Apague el monitor, desenchufe el cable de alimentación, vuelva enchufarlo y, por último, encienda el monitor.</li> <li>Compruebe si el menú OSD está bloqueado. Si lo está, presiones sir soltar el botón Menú durante 10 segundos para desbloquearlo. (Para obtener más información, consulte la opción Bloquear).</li> </ul>
No hay señal de entrada cuando se presionan los controles de usuario	<ul> <li>Compruebe la fuente de señal. Asegúrese de que su PC no se encuentra en el modo de espera o suspensión moviendo el ratón o presionando cualquier tecla del teclado.</li> <li>Compruebe si el cable de vídeo está correctamente conectado. Si es necesario, desconecte el cable de vídeo y vuelva conectarlo.</li> <li>Reinicie el equipo o el reproductor de vídeo.</li> </ul>
La imagen no ocupa toda la pantalla	<ul> <li>Debido a los diferentes formatos de vídeo (relación de aspecto) de los DVD, el monitor puede mostrarse a pantalla completa.</li> <li>Ejecute los diagnósticos integrados.</li> </ul>

# **Apéndice**

#### ADVERTENCIA: 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.

# Avisos 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.

#### Contactar 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 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 inferior de la página.
- 3. Haga clic en Contáctenos en el lado izquierdo de la página.
- 4. Seleccione el servicio o enlace de soporte adecuado en función de sus necesidades.
- 5. Seleccione el método de contacto con Dell que le resulte más cómodo.
- ADVERTENCIA: 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.