

Monitor Dell S2317HWi

Guía del usuario

Modelo: S2317HWi

Modelo normativo: S2317HWib



Notas, precauciones y advertencias



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



PRECAUCIÓN: Una PRECAUCIÓN indica posibles daños en el hardware o una pérdida de los datos si no se siguen las instrucciones.



ADVERTENCIA: Una ADVERTENCIA indica un daño potencial a la propiedad, daños personales o la muerte.

Copyright © 2016 Dell Inc. Todos los derechos reservados.

Este producto está protegido por las leyes de copyright internacional y de EE. UU. y las de propiedad intelectual. Dell™ y el logotipo Dell son marcas comerciales de Dell Inc. en los Estados Unidos y/o en otras jurisdicciones. Android, Google, Google Play y otras marcas son marcas comerciales de Google Inc. El resto de marcas y nombres citados en el presente documento corresponden a sus respectivas compañías.

Contenido

Acerca del monitor	5
Introducción	5
Contenidos de la caja	5
Características del producto	7
Identificación de piezas y componentes	8
Especificaciones del monitor	12
Compatibilidad Plug and Play	18
Interfaz para Universal serial Bus (USB)	18
Política de píxel y calidad del monitor LCD	19
Directrices de mantenimiento	19
Configuración del monitor	20
Acople del soporte	20
Conexiones del monitor	21
Organización de los cables	22
Extracción del soporte del monitor	22
Uso del monitor	24
Encienda el monitor	24
Apague el monitor	24
Uso de los controles del panel frontal	25


Botón del panel delantero	26
Uso del menú en pantalla (OSD).....	27
Ajuste de la resolución máximo	39
Uso de la función de inclinación	40
Uso de base de carga inalámbrica	40
Replicación de la pantalla de su dispositivo en el monitor.	44
Configuración de la conexión inalámbrica	44
Conexión del monitor vía Screencast o Screen Mirror	46
Solución de problemas	66
Test automático	66
Diagnóstico integrado	67
Problemas usuales	68
Problemas específicos del producto	70
Problemas específicos de Bus Serie Universal (USB).....	70
Problemas con la conexión inalámbrica	71
Problemas específicos de carga inalámbrica	71
Apéndice	72
Declaración FCC (solo para EE.UU.).....	72
Contacte con Dell	72

Acerca del monitor

Introducción


El monitor inalámbrico Dell admite ordenadores portátiles, tablets y teléfonos móviles para mostrar la imagen en pantalla a través de la interfaz de WiFi Direct. Cuando conecte el ordenador, tablet o teléfono móvil al monitor inalámbrico Dell, podrá acceder al ratón y al teclado conectados al monitor para controlar el dispositivo (portátil, tablet o teléfono móvil).

El monitor inalámbrico Dell además permite que su portátil y teléfono móvil se conecten simultáneamente a través de la interfaz WiFi Direct. El portátil mostrado en pantalla completa y el teléfono móvil se mostrarán como una imagen (PiP) de superposición.

 **NOTA:** El monitor está provisto de una antena de transmisor de radio, de modo que le recomendamos que mantenga una distancia de seguridad de al menos 20 cm entre el monitor y usted.

Contenidos de la caja

Su monitor incluye los siguientes componentes. Asegúrese de haber recibido todos los componentes. Póngase en [Contacte con Dell](#) si falta alguno de ellos.

 **NOTA:** Algunos componentes podrían ser opcionales y no enviarse con su monitor. Algunas funciones o medios podrían no estar disponibles en algunos países.

	Monitor
	Brazo de soporte

	<p>Base de carga inalámbrica</p>
	<p>Adaptador eléctrico</p>
	<p>Cable de alimentación (Varía según el país)</p>
	<p>Cable HDMI</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Medios de controladores de documentación • Manual de instalación rápida • Información sobre seguridad, medio ambiente y normativas • Información sobre seguridad inalámbrica y normativas

Características del producto

El monitor de panel plano **Dell S2317HWi** tiene una pantalla de cristal líquido (LCD), transistores de película fina (TFT), una matriz activa y una luz de fondo LED. Las funciones del monitor incluyen:

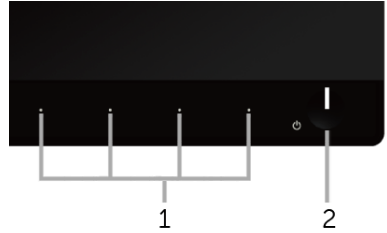
- Área visible de 58,42 cm (23 pulgadas) (medida en diagonal). Resolución de 1920 x 1080, compatible con pantalla completa para resoluciones menores.
- Conectividad inalámbrica vía IEEE 802.11 ac, bluetooth y Screencast.
- Amplio ángulo de visión sentado o de pie, o mientras se mueve de lado a lado.
- Funciones plug and play si son compatibles con el sistema.
- La conectividad HDMI simplifica y facilita la conexión con sistemas nuevos y heredados.
- Altavoz integrado (3 W) x 2.
- Ajustes con menú en pantalla (OSD) para facilitar la instalación y la optimización de la pantalla.
- Incluye programas y documentación con archivo de información (INF), archivo de coincidencia de color de imagen (ICM) y documentación del producto.
- Software Dell Display Manager incluido (en el CD enviado con el monitor).
- En Windows® 7/8.x/10, los controladores/las aplicaciones de Screenovate admiten funciones compartidas HID adicionales/mejoradas.
- Ranura de bloqueo-seguridad.
- Permite cambiar el modo panorámico a estándar manteniendo la calidad de imagen.
- Visualización certificada por TCO.
- BFR/PVC reducido.
- Relación de contraste dinámico alto (8.000.000:1).
- Energía en espera de 3 W en el modo en espera inalámbrico.
- El indicador de energía muestra el nivel de energía que consume el monitor en tiempo real (el consumo de la base de carga inalámbrica no se incluye).
- La base del soporte de carga inalámbrica, diseñada conforme a Qi/PMA*, permite cargar de forma inalámbrica su smartphone o dispositivo móvil.



* El símbolo "Qi" es una marca comercial de Wireless Power Consortium; el logotipo PMA es propiedad de Power Matters Alliance, Inc.

Identificación de piezas y componentes

Vista frontal



Controles del panel frontal

Etiqueta	Descripción
1	Botones de función (Para obtener más información, consulte Uso del monitor)
2	Botón de encendido/apagado (con indicador LED)

Vista trasera



Vista trasera con soporte de monitor

Etiqueta	Descripción	Uso
1	Lengüeta de liberación del soporte	Libera el soporte del monitor con ayuda de un destornillador largo para presionar.
2	Ranura de cable de seguridad de-seguridad.	Fija el monitor con el bloqueo de seguridad (compra opcional).
3	Etiqueta del número de serie de código de barras	Tenga a mano esta etiqueta si necesita ponerse en contacto con el soporte técnico de Dell.
4	Ranura de almacenamiento de cable	Para organizar los cables colocándolos en la ranura.
5	Cable de salida CC	Se enchufa en el puerto del adaptador eléctrico en el monitor, con un suministro de 19,5 V de CC.
6	Puerto del adaptador eléctrico	Conectar el cable eléctrico del soporte de carga inalámbrica, con un suministro de 19,5 V de CC.

Vista lateral



Vista lateral de 45 grados

Etiqueta	Descripción	Uso
1	LED de carga inalámbrica	Avisa del estado de carga de su dispositivo Qi/PMA. (Para obtener más información, consulte Comportamiento del LED de estado de la carga)
2	Almohadilla de carga inalámbrica	<ul style="list-style-type: none">• Cargue sus dispositivos conforme a Qi (WPC) o PMA.• Alinee su dispositivo con la almohadilla para maximizar la carga.

Vista inferior



Vista inferior sin soporte de monitor

Etiqueta	Descripción	Uso
1	Puerto del adaptador eléctrico	Conecta el cable de salida CC de la base de carga inalámbrica.
2	Puerto de salida de línea	Conecte sus altavoces. (Se venden por separado) NOTA: Este puerto no admite auriculares.
3	Puerto HDMI	Conecte su ordenador con el cable HDMI.
4	Puerto micro-B	Este puerto es sólo para servicio o depuración. (NO para el usuario final)
5	Puertos descendentes USB	Conecte su teclado USB y el ratón. Otros dispositivos USB se limitan a USB Ethernet, USB Thumbdrive o concentradores USB 2.0.
6	Etiqueta de calificación reguladora	Enumera las aprobaciones reglamentarias.

Especificaciones del monitor

Especificaciones del panel plano

Modelo	S2317HWi
Tipo de pantalla	Matriz activa - TFT LCD
Tecnología de panel	Tipo IPS (In-Plane Switching)
Imagen visible	
Diagonal	584,2 mm (23 pulgadas)
Horizontal, área activa	509,18 mm (20,05 pulgadas)
Vertical, área activa	286,41 mm (11,28 pulgadas)
Área	1458,34 cm ² (226,04 pulgadas ²)
Espaciado entre píxeles	0,265 mm x 0,265 mm
Ángulo de vista	178° (vertical) típico 178° (horizontal) típico
Alcance de luminosidad	250 cd/m ² (típico)
Coeficiente de contraste	1000 a 1 (típico) 8.000.000 a 1 (con típico contraste dinámico activado)
Recubrimiento con plato de sujeción	Neblina baja con dureza 3H
Luz trasera	Sistema de iluminación edgelight LED
Tiempo de respuesta	6 ms de gris a gris (típico)
Profundidad de color	16,78 millones de colores
Espectro de color	82% (típico)*

* La gama de colores (típica) se basa en los estándares de ensayo CIE1976 (82%) y CIE1931 (72%).

Especificaciones de resolución

Modelo	S2317HWi
Rango de exploración horizontal	30 kHz a 83 kHz (automático)
Rango de exploración vertical	56 Hz a 76 Hz (automático)
Resolución predeterminada más alta	1920 x 1080 a 60 Hz

Modos de vídeo compatibles

Modelo	S2317HWi
Capacidades de presentación de vídeo	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p

Modos de muestra predeterminados

Modo de muestra	Horizontal Frecuencia (kHz)	Vertical Frecuencia (Hz)	Reloj de píxeles (MHz)	Polaridad sincronizada (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	+/+

Especificaciones eléctricas

Modelo		S2317HWi
Señales de entrada de vídeo		HDMI 1.4, 600 mV para cada línea diferencial, impedancia de entrada de 100 ohmios por par diferencial
Irrupción de corriente		120 V: 30 A (Máx.) a 0°C (inicio en frío) 240 V: 60 A (Máx.) a 0°C (inicio en frío)
Adaptador CA/CC	Tensión/frecuencia/corriente de entrada	Adaptador Delta DA65NM111-00: 100 VCA a 240 VCA/ 50 Hz a 60 Hz \pm 3 Hz/1,6 A (máx.) Adaptador Chicony HA65NS5-00: 100 VCA a 240 VCA/ 50 Hz a 60 Hz \pm 3 Hz/1,7 A (máx.)
	Tensión/corriente de salida	Salida: 19,5 V CC/3,34 A

Características físicas

Modelo	S2317HWi
Tipo cable de señal	Digital: HDMI, 19 clavijas
Dimensiones (con el soporte)	
Altura	408,1 mm (16,07 pulgadas)
Anchura	520,7 mm (20,50 pulgadas)
Profundidad	196,1 mm (7,72 pulgadas)
Dimensiones (sin el soporte)	
Altura	311,6 mm (12,27 pulgadas)
Anchura	520,7 mm (20,50 pulgadas)
Profundidad	54,2 mm (2,13 pulgadas)
Dimensiones del soporte	
Altura	182,5 mm (7,19 pulgadas)
Anchura	262,4 mm (10,33 pulgadas)
Profundidad	196,1 mm (7,72 pulgadas)
Peso	
Peso con envase incluido	6,11 kg (13,47 lb)
Peso con soporte montado y cables	4,5 kg (9,92 lb)
Peso sin el soporte montada	3,2 kg (7,05 lb)
Peso del soporte montada	0,82 kg (1,81 lb)
Marco frontal brillante	Marco negro - unidad 85% brillante

Especificaciones del altavoz

Modelo	S2317HWi
Potencia nominal del altavoz	2 x 3 W
Respuesta de frecuencia	200 Hz - 20 kHz
Impedancia	8 ohmios

Especificaciones inalámbricas

Modelo	S2317HWi
Procesador	Qualcomm de ocho núcleos
Estándar	802.11 ac
Banda de frecuencia	2,4 GHz, 5 GHz - Concurrente
Conectividad	WiFi Direct, Screencast
Seguridad	WPA, WPA2
Contenido DRM	HDCP 2.2

Características medioambientales

Modelo	S2317HWi
Temperatura	
Funcional	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
No funcional	<ul style="list-style-type: none">Almacenamiento: -20°C a 60°C (-4°F a 140°F)Transporte: -20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Humedad	
Funcional	10% a 80% (sin condensación)
No funcional	<ul style="list-style-type: none">Almacenamiento: 5% a 90% (sin condensación)Transporte: 5% a 90% (sin condensación)
Altitud	
Funcional	5.000 m (16.404 pies) (máximo)
No funcional	12.192 m (40.000 pies) (máximo)
Disipación térmica	<ul style="list-style-type: none">187,66 BTU/hora (máximo)81,89 BTU/hora (típico)

Modos de gestión de la corriente

Si ha instalado en su PC una tarjeta de gráficos o software de VESA compatible con DPM™, el monitor puede reducir automáticamente el consumo de energía cuando no lo use. La tabla a continuación le muestra el consumo de energía y los símbolos de esta función automática de ahorro de energía.

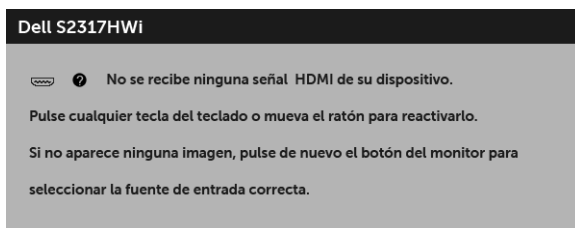
Modos VESA	Sincronización horizontal	Sincronización vertical	Vídeo	Indicador de energía	Consumo de energía
Funcionamiento normal	Activo	Activo	Activo	Blanco	55 W (máximo)* 24 W (típico)
Modo en espera inalámbrico	No activo	No activo	Vacío	Blanco (activo)	Menos de 3 W (en espera de red)
Apagar	-	-	-	Apagado	Menos que 0,3 W

* Consumo máximo de energía se mide en el estado de la luminancia máxima, y USB activo.

** El consumo de energía (modo Encendido) se prueba a 230 V/50 Hz. Las medidas son indicativas para el monitor, sin conectar la base de carga.

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.

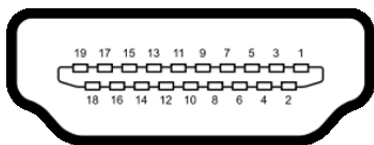
Las funciones OSD solo en el modo de funcionamiento normal. Al pulsar cualquier botón en el Modo HDMI (con la función **Selección automática** desconectada), se mostrará el siguiente mensaje:



Active su equipo y el monitor para acceder al menú OSD.

Asignación de terminales

Conector HDMI



Número de patilla	Extremo del cable de señal de 19 patillas
1	DATOS TMDS 2+
2	DATOS TMDS 2 APANTALLADO
3	DATOS TMDS 2-
4	DATOS TMDS 1+
5	DATOS TMDS 1 APANTALLADO
6	DATOS 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	CEC
14	Reservado (N.C. en dispositivo)
15	RELOJ DDC (SCL, línea de datos serie)
16	DATOS DDC (SDA, línea de datos serie)
17	DDC/CEC Tierra
18	ALIMENTACIÓN +5 V
19	DETECCIÓN DE CONEXIÓN EN CALIENTE

Compatibilidad Plug and Play

Puede instalar el monitor con cualquier sistema compatible con Plug and Play. El monitor proporciona automáticamente al PC los datos de identificación de reproducción extendida (EDID) utilizando protocolos de canal de datos de muestra (DDC) para que el sistema puede configurarse y mejorar los ajustes de visionado. La mayoría de las instalaciones de monitor se realizan de forma automática; puede seleccionar distintos parámetros si lo desea. Para más información acerca de cómo modificar la configuración del monitor, consulte [Uso del monitor](#).

Interfaz para Universal serial Bus (USB)

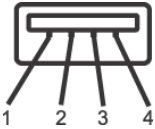
Esta sección ofrece información acerca de los puertos USB disponibles en el monitor.



NOTA: Este monitor es compatible con USB 2.0 de alta velocidad.

Velocidad de transferencia	Frecuencia de datos	Consumo de energía*
Alta velocidad	480 Mbps	2,5 W (Máx., cada puerto)
Velocidad plena	12 Mbps	2,5 W (Máx., cada puerto)
Baja velocidad	1,5 Mbps	2,5 W (Máx., cada puerto)

Conector descendente USB



Número de patilla	Extremo de conector de 4 clavijas
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

Puertos USB

- 2 puertos descendentes - inferior



NOTA: Puertos USB 2.0 dedicados al uso del modo inalámbrico.



NOTA: La interfaz del monitor USB sólo funciona si el monitor está encendido o en modo de ahorro de energía. Si apaga el monitor y vuelve a encenderlo, los periféricos conectados podrían tardar unos segundos que continuar con su funcionamiento normal.

Política de píxel y calidad del monitor LCD

Durante el proceso de fabricación del monitor LCD no es poco común que uno o más píxeles queden fijados en un estado determinado, aunque resultan difíciles de ver y no afectan a la calidad o usabilidad de la pantalla. Para más información acerca de la calidad de píxel de los monitores Dell, consulte el sitio de soporte de Dell en la dirección: <http://www.dell.com/support/monitors>.

Directrices de mantenimiento

Limpieza del monitor



PRECAUCIÓN: Lea y siga [Instrucciones de seguridad](#) antes de limpiar el monitor.



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

Para conseguir los mejores resultados, siga la siguiente lista de instrucciones durante el desembalaje, limpieza o manipulación de su monitor:

- Para limpiar la pantalla antiestática, moje un paño limpio y suave en agua. Si es posible, utilice un tejido especial para la limpieza de pantallas o una solución adecuada a la protección antiestática. No utilice benceno, disolvente, amoníaco, limpiadores abrasivos o aire comprimido.
- Utilice un paño cálido y ligeramente humedecido para limpiar el monitor. Evite el uso de detergentes de ningún tipo. Algunos detergentes dejan una película lechosa en el plástico.
- Si observa un polvo blanco cuando desembale el monitor, límpielo con un paño.
- Trate el monitor con cuidado. Los plásticos de color oscuro pueden rayarse mostrando marcas blancas con mayor facilidad que los monitores de color claro.
- Para conservar la mejor calidad de imagen en su monitor, utilice un salvapantallas dinámico y apague su monitor mientras no se encuentre en uso.

Configuración del monitor

Acople del soporte

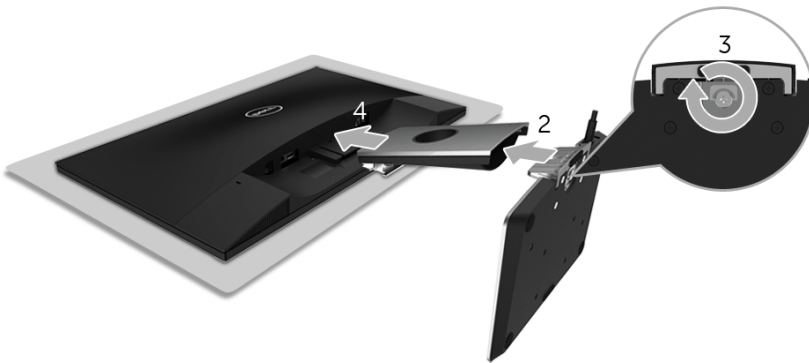


NOTA: El soporte se entrega desinstalada cuando el monitor se envía desde la fábrica.



NOTA: Los siguientes pasos corresponden a la conexión del soporte que se envía con su monitor. Para configurar cualquier otro soporte, consulte la documentación facilitada con él.

Para conectar el soporte del monitor:



- 1 Coloque el monitor sobre una superficie suave o acolchada.
- 2 Inserte la base de carga inalámbrica en el brazo de soporte.
- 3 Utilice el asidero del tornillo para apretar el tornillo de ajuste a la base.
Tras apretar completamente el tornillo, pliegue el asidero del tonillo dejándolo plano en la posición de receso.
- 4 Inserte las pestañas en la parte superior del brazo de soporte en las ranuras dispuestas en la parte posterior del monitor.
- 5 Presione el soporte hasta que encaje en su lugar.

Conexiones del monitor

⚠ ADVERTENCIA: Antes de realizar cualquier procedimientos en esta sección, siga las [Instrucciones de seguridad](#).

✍ NOTA: El monitor está provisto de una antena de transmisor de radio, de modo que le recomendamos que mantenga una distancia de seguridad de al menos 20 cm entre el monitor y usted.

✍ NOTA: Pase los cables a través de la ranura de almacenamiento de cable antes de conectarlos.

✍ NOTA: No conecte todos los cables al equipo al mismo tiempo.

Para conectar el monitor a su equipo:

- 1 Apague el equipo y desconecte el cable de corriente.
- 2 Conecte el cable de salida CC a la base de carga inalámbrica en el puerto del adaptador eléctrico en el monitor.
- 3 Conecte el cable HDMI de su monitor al equipo.
- 4 Conecte el cable eléctrico con un adaptador de 19,5 V de CC (suministrado con el monitor) al puerto del adaptador eléctrico en la base de carga inalámbrica.
- 5 Conecte los cables de alimentación de su equipo y el monitor a tomas cercanas.
- 6 Encienda el monitor y el equipo.

Conectar el cable HDMI




⚠ PRECAUCIÓN: las imágenes se utilizan únicamente con fines ilustrativos. La apariencia de su equipo podría variar.


Organización de los cables



Utilice la ranura de almacenamiento de cable para organizar los cables conectados a su monitor.

 **NOTA:** Tras conectar los cables, deberá desconectarlos de nuevo para pasarlos a través del agujero.

Extracción del soporte del monitor

 **NOTA:** Para evitar que se arañe la pantalla LCD al extraerla del soporte, asegúrese de colocar el monitor sobre una superficie limpia.

Para extraer el soporte:

- 1 Coloque el monitor sobre una superficie suave o acolchada.
- 2 Utilice un destornillador largo y fino para presionar la lengüeta de liberación.



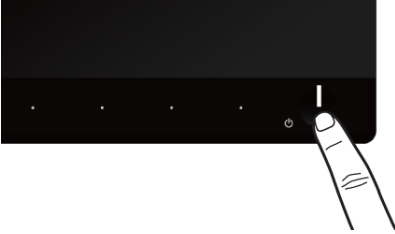
- 3 Tras liberar la lengüeta, retire el soporte del monitor.



Uso del monitor

Encienda el monitor

Utilice el botón de encendido para encender el monitor.



Apague el monitor

Cuando la fuente de entrada esté configurada en modo Inalámbrica,

- presione brevemente (< 3 segundos) el botón de encendido para que el monitor se posicione en el modo en espera. Durante el modo en espera, el indicador LED blanco en el botón de encendido parpadeará lentamente.
- si pulsa durante más tiempo el botón de encendido, el monitor se apagará.

Cuando la fuente de entrada esté configurada en HDMI,

- si pulsa el botón de encendido, el monitor se apagará.



NOTA: Si el cable HDMI está desconectado del puerto HDMI, o su sistema está en el modo en espera, el botón de encendido parpadeará en blanco indicando que el monitor está en ahorro de energía.







Uso de los controles del panel frontal

Utilice los botones de control en la parte frontal del monitor para ajustar las características de la imagen. Al utilizar los botones para ajustar los controles, un menú OSD mostrará los valores numéricos de los parámetros al cambiar.

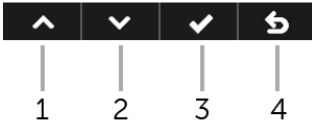






La siguiente tabla describe los botones del panel frontal:

Botón del panel delantero	Descripción
1  Tecla de acceso directo/ Volumen	Utilice los botones para ajustar el volumen. El valor mínimo es 0 (-). El valor máximo es 100 (+).
2  Tecla de acceso directo/ Fuente entrada	Utilice este botón para elegir de una lista de señales de vídeo que se pueden conectar a su monitor.
3  Menú	Utilice el botón MENÚ para abrir el menú en pantalla (OSD) y seleccionar el Menú OSD. Consulte la sección Acceso al sistema de menús .
4  Salir	Utilice este botón para volver al menú principal o abandonar el menú principal OSD.
5  Encendido (con indicador de encendido luminoso)	Utilice el botón de Encendido para encender y apagar el monitor. La luz blanca fija indica que el monitor está encendido. La luz blanca intermitente indica que está en modo de ahorro de energía.

Botón del panel delantero

Utilice los botones situados en la parte frontal del monitor para ajustar la configuración de la imagen.




Botón del panel delantero	Descripción
1  Arriba	Utilice el botón Arriba para ajustar (aumentar rangos) los elementos del menú OSD.
2  Abajo	Utilice el botón Abajo para ajustar (reducir rangos) los elementos del menú OSD.
3  Aceptar	Utilice el botón Aceptar para confirmar la selección en el menú OSD.
4  Atrás	Utilice el botón Atrás para regresar al menú anterior.

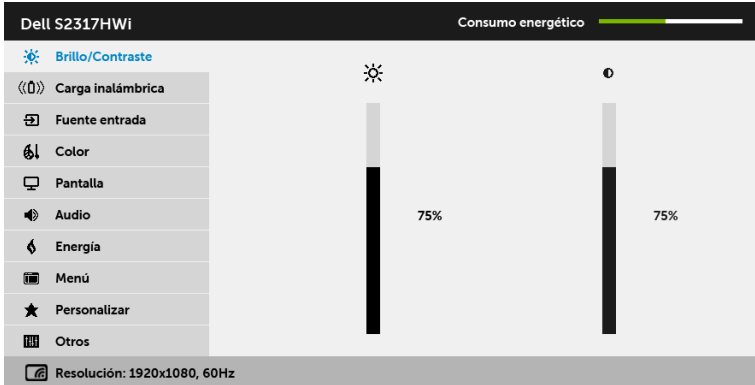
Uso del menú en pantalla (OSD)










Acceso al sistema de menús



NOTA: Cualquier cambio que realice se guardará automáticamente cuando se mueva a otro menú, salga del menú OSD o espere a que el menú OSD se cierre automáticamente.

- 1 Utilice el botón  para abrir el menú OSD y ver el menú principal.



- 2 Utilice los botones  y  para moverse por las opciones de configuración. Al moverse de un icono a otro se marcará el nombre de la opción.
- 3 Utilice el botón  una vez para activar la opción marcada.
- 4 Utilice los botones  y  para seleccionar el parámetro deseado.
- 5 Utilice  para acceder a la barra deslizante, y después los botones  y , según los indicadores del menú, para realizar cambios.
- 6 Utilice la opción  para volver al menú principal.

Icono

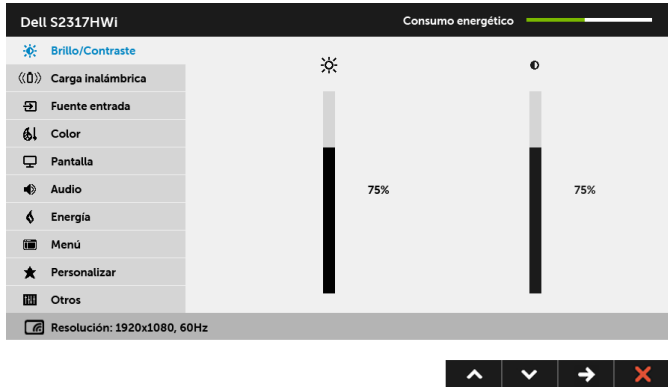
Menús y submenús

Descripción



Brillo/Contraste

Utilice este menú para activar el ajuste de brillo/contraste.



Brillo

El control de **Brillo** ajusta la luminancia de la iluminación.

Utilice el botón para aumentar el brillo, o el botón para reducirlo (mín. 0 / máx. 100).

NOTA: El ajuste manual del **Brillo** se deshabilita cuando **Contraste dinámico** están activados.

Contraste

Ajuste primero el **Brillo** y después el **Contraste** si es necesario.

Utilice el botón para aumentar el contraste, o el botón para reducirlo (mín. 0 / máx. 100).

La función de **Contraste** ajusta el grado de diferencia entre las zonas más oscuras y más brillantes de la pantalla del monitor.



Carga inalámbrica

Habilite esta función para cargar su dispositivo móvil inalámbricamente.




NOTA: Consulte [Configuración de la función de carga inalámbrica](#) para más detalles.




Fuente entrada

Utilice el menú **Fuente entrada** para seleccionar una de las distintas señales de vídeo conectadas a su monitor.



Inalámbrica Seleccione la entrada **Inalámbrica** cuando quiera utilizar la conexión inalámbrica. Utilice  para seleccionar la fuente de entrada inalámbrica.

HDMI Seleccione Entrada **HDMI** si utiliza el conector HDMI. Utilice el botón  para seleccionar la fuente de entrada HDMI.

Selección automática Al activar la función puede buscar las fuentes de entrada disponibles.

Restablecer fuente de entrada Restablece la configuración de entrada de su monitor a los valores predeterminados.



Color



Utilice **Color** para ajustar el modo de configuración de color.

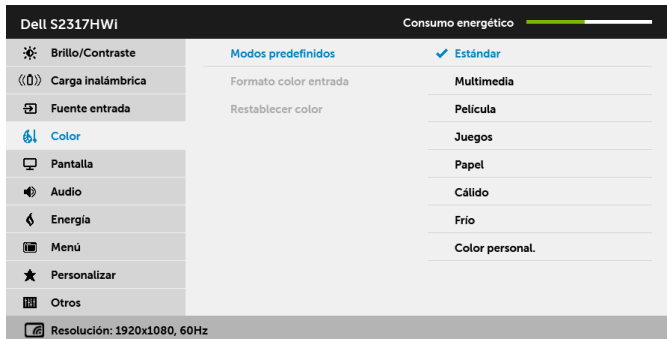


Modos predefinidos

Cuando seleccione **Modos predefinidos**, puede elegir **Estándar**, **Multimedia**, **Película**, **Juegos**, **Papel**, **Cálido**, **Frío** o **Color personal**, de la lista.

- **Estándar**: Carga la configuración de color predeterminada del monitor. Este es el modo predefinido predeterminado.
- **Multimedia**: Carga la configuración de color ideal para aplicaciones multimedia.
- **Película**: Carga la configuración de color ideal para ver películas.
- **Juegos**: Carga la configuración de color ideal para la mayoría de aplicaciones de ocio.
- **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. Solo aplicable al formato de entrada RGB.
- **Cálido**: Permite aumentar la temperatura de color. La pantalla adquiere un aspecto más cálido y un tinte rojizo/amarillento.
- **Frío**: Reduce la temperatura de color. La pantalla adquiere un aspecto más frío y un tinte azulado.
- **Color personal.**: Le permite ajustar manualmente la configuración de color.

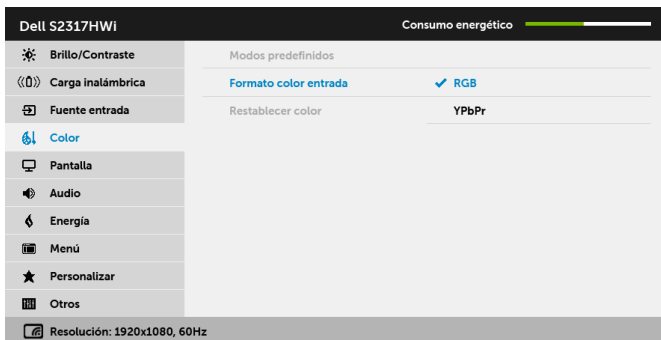
Utilice los botones  y  para ajustar los tres valores de color (R, G, B) y crear su propio modo de color predefinido.





Formato color entrada Le permite el modo de entrada de vídeo en:

RGB: Seleccione esta opción si su monitor está conectado a un ordenador (o un reproductor de DVD) a través de un cable HDMI.

YPbPr: Seleccione esta opción si su monitor está conectado a un reproductor de DVD mediante YPbPr utilizando el cable HDMI, o si el ajuste de salida del color del DVD no es RGB.





Hue Esta función permite desplazar el color de la imagen de vídeo a verde o púrpura. Se utiliza para ajustar el tono de la piel. Utilice  o  para ajustar el matiz entre '0' y '100'.


Utilice  para aumentar la tonalidad verde de la imagen de vídeo.

Utilice  para aumentar la tonalidad púrpura de la imagen de vídeo.

NOTA: El ajuste de **Hue** está disponible únicamente cuando seleccione el modo predeterminado **Película** o **Juegos**.

Saturación Esta función permite ajustar la saturación de color de la imagen de vídeo. Utilice  o  para ajustar la saturación entre '0' y '100'.

Utilice  para aumentar el aspecto colorido de la imagen de vídeo.

Utilice  para aumentar el aspecto monocromático de la imagen de vídeo.

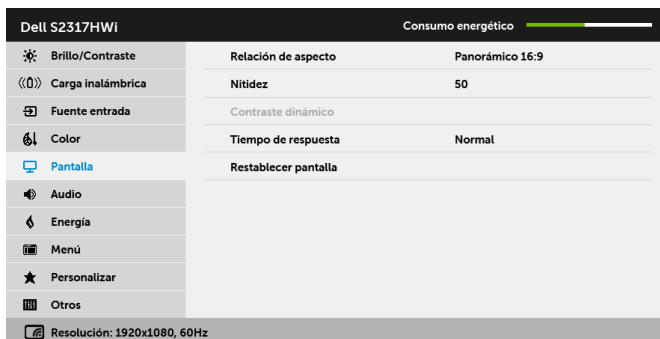
NOTA: El ajuste de **Saturación** está disponible únicamente cuando seleccione el modo predeterminado **Película** o **Juegos**.

Restablecer color Restablece la configuración de color de su monitor a los valores predeterminados.



Pantalla

Utilice la **Pantalla** para ajustar la imagen.





Relación de aspecto

Ajuste la relación de imagen a **Panorámico 16:9**, **4:3** ó **5:4**.


Nitidez

Esta función puede hacer que la imagen adquiera un aspecto más nítido o más difuminado.

Utilice  o  para ajustar el nivel de nitidez entre '0' y '100'.

Contraste dinámico

Le permite aumentar el nivel de contraste para ofrecer una calidad de imagen más detallada y nítida.

Utilice el botón  para activar o desactivar la función de **Contraste dinámico**.

NOTA: El **Contraste dinámico** ofrece un contraste superior si selecciona el modo predeterminado **Juegos** o **Película**.

Tiempo de respuesta

Permite establecer el **Tiempo de respuesta** en **Normal** o **Rápido**.



Restablecer pantalla

Seleccione esta opción para restaurar la configuración predeterminada de la pantalla.



Audio



Volumen Le permite establecer el nivel de volumen de los altavoces.
Utilice  o  para ajustar el nivel de volumen de 0 a 100.

Altavoz Le permite habilitar o deshabilitar la función del altavoz.

Restablecer sonido Seleccione esta opción para restablecer la configuración de sonido predeterminada.

Energía



Apagado automático Le permite habilitar o deshabilitar la función de **Apagado automático**. Esta función sólo se aplica cuando la **Fuente entrada** está configurada en **Inalámbrica**.

Si está habilitada:

- El monitor se apaga tras más de 5 minutos de inactividad en el modo en espera (indicado mediante un LED blanco intermitente lento en el botón de encendido).
- El monitor retoma el funcionamiento normal cuando detecta actividad por parte del usuario.

Si está deshabilitada:

- El monitor permanece activo en todo momento y no se posiciona en modo apagado.

LED del botón de alimentación Le permite activar o desactivar el indicador LED de potencia para ahorrar energía.

Restablecer energía Seleccione esta opción para restaurar la configuración predeterminada de **Energía**.



Menú



Seleccione esta opción para ajustar la configuración del menú OSD, como los idiomas del menú OSD, la cantidad de tiempo que el menú permanece en la pantalla y demás.



Idioma



Seleccione la opción de **Idioma** para mostrar el menú OSD en uno de los ocho idiomas disponibles (inglés, español, francés, alemán, portugués brasileño, ruso, chino simplificado o japonés).

Transparencia

Seleccione esta opción para cambiar la transparencia del menú pulsando los botones  y  (mín. 0 / máx. 100).

Temporizador

Permite definir el tiempo durante el que el menú OSD permanece activo después de pulsar un botón del monitor.

Utilice los botones  o  para ajustar la barra deslizante a incrementos de 1 segundos, de 5 a 60 segundos.

Bloquear

Controla el acceso del usuario a los ajustes. Si selecciona **Bloquear**, no se permitirá al usuario realizar ajustes. Se bloquearán todos los botones.

NOTA:

Función **Desbloquear** – Sólo desbloqueo de hardware (pulsar durante 6 segundos el botón situado junto al de encendido).

Función **Bloquear** – Ya sea bloqueo de software (a través del menú OSD) o bloqueo de hardware (pulsar durante 6 segundos el botón situado junto al de encendido).

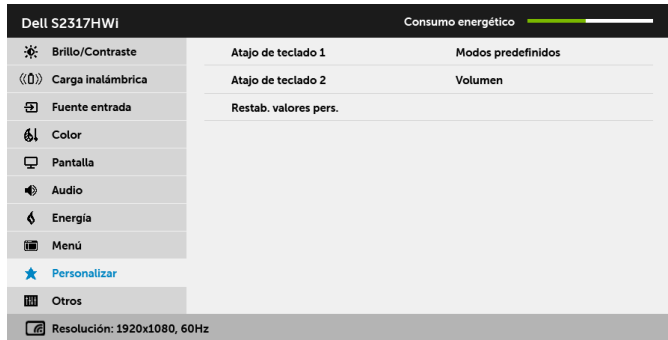
Restablecer menú

Restablecer todas las opciones del menú OSD a sus valores predeterminados de fábrica.



Personalizar

Los usuarios pueden elegir una función de **Modos predefinidos**, **Brillo/Contraste**, **Fuente entrada**, **Relación de aspecto**, o **Volumen** y establecerlo como una tecla de acceso directo.



Otros

Seleccione esta opción para ajustar las configuraciones del menú OSD, como **DDC/CI**, **Condicionamiento LCD**, etc.

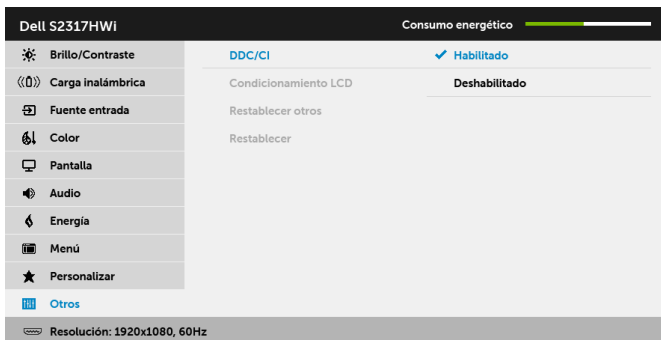


DDC/CI

La función **DDC/CI** (Canal de datos de pantalla / Interfaz de comandos) permite ajustar los parámetros del monitor (brillo, balance de color, etc.) por medio de un software instalado en su equipo informático.

Puede desactivar esta función seleccionando **Deshabilitado**.

Active esta función para conseguir la mejor experiencia para el usuario y un rendimiento óptimo de su monitor.

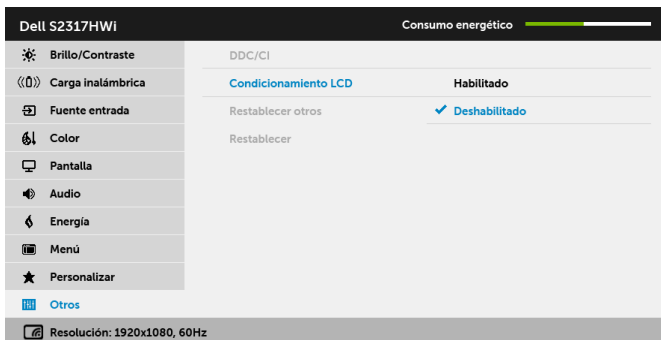


NOTA: La función sólo está disponible al utilizar una conexión HDMI.

Condicionamiento LCD

Permite reducir los casos improbables de retención de imagen.

Dependiendo del grado de retención de imagen, el programa podría necesitar un cierto tiempo para funcionar. Puede activar esta función seleccionando **Habilitado**.



Restablecer otros

Restablecer todos los ajustes en el menú **Otros** a los valores predeterminados de fábrica.

Restablecer

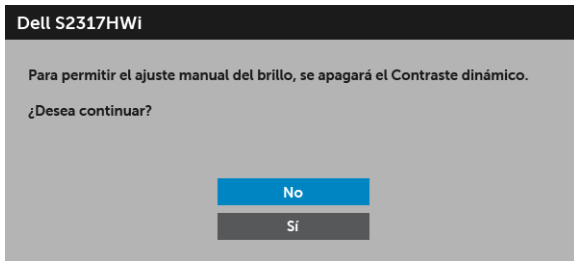
Restablecer todos los ajustes a los valores predeterminados de fábrica.



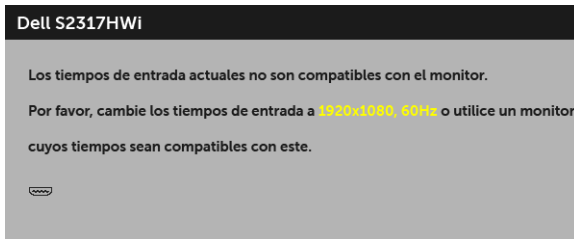
NOTA: Este monitor tiene una función integrada para calibrar automáticamente el brillo y compensar el envejecimiento del LED.

Mensajes de advertencia del menú OSD

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

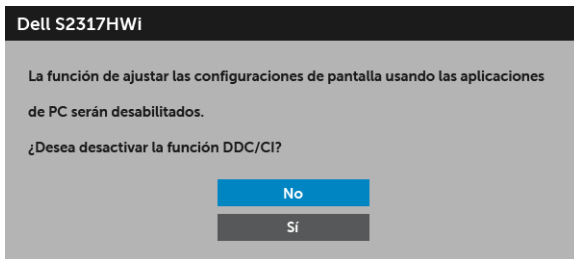


Si el monitor no admite un modo de resolución concreto, aparecerá el mensaje siguiente:



Significa que el monitor no puede sincronizarse con la señal que está recibiendo desde el PC. Consulte en [Especificaciones del monitor](#) los rangos de Frecuencia horizontal y vertical compatibles con este monitor. El modo recomendado es 1920 x 1080.

Podrá ver el mensaje siguiente antes de desactivar la función DDC/CI:



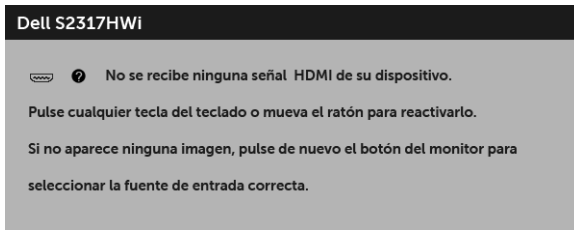
Si el monitor entra en el modo de ahorro de energía, aparecerá el siguiente mensaje:



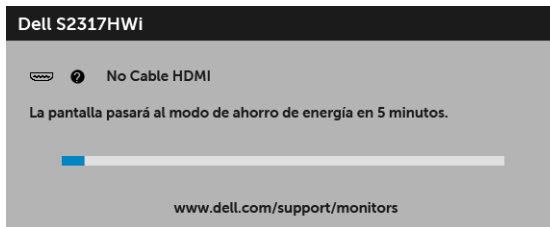


Active su equipo y el monitor para acceder al menú [OSD](#).

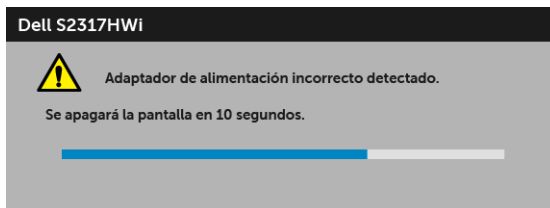
Si presiona cualquier botón diferente al de encendido, aparecerá el siguiente mensaje en el modo HDMI (con la función **Selección automática** desactivada):



Si selecciona la entrada HDMI y no conecta el cable correspondiente, se mostrará un cuadro de diálogo como el siguiente.



Utilice sólo el adaptador de corriente suministrado para conectar a este monitor y a la red de corriente alterna. El uso de un adaptador diferente al suministrado puede deteriorar el funcionamiento y dañar el monitor, en cuyo caso aparecerá el siguiente mensaje de error:



Consulte [Solución de problemas](#) para más información.

Ajuste de la resolución máximo

Para configurar la resolución Máxima del monitor:

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

- 1 Sólo en Windows® 8 y Windows® 8.1, seleccione el mosaico Escritorio para cambiar a escritorio clásico.
- 2 Haga clic con el botón derecho del ratón sobre el escritorio y seleccione **Resolución de pantalla**.
- 3 Haga clic en la Lista desplegable de la Resolución de pantalla y seleccione **1920 x 1080**.
- 4 Haga clic en **Aceptar**.

En Windows® 10:

- 1 Haga clic con el botón derecho del ratón en el escritorio, y después en **Configuración de pantalla**.
- 2 Haga clic en **Configuración de pantalla avanzada**.
- 3 Haga clic en la lista desplegable de **Resolución** y seleccione **1920 x 1080**.
- 4 Haga clic en **Aplicar**.

Si no aparece 1920 x 1080 como una opción, puede que tenga que actualizar el controlador gráfico. Dependiendo de su equipo, realice alguno de los siguientes procedimientos:

Si dispone de un equipo de sobremesa o portátil Dell:

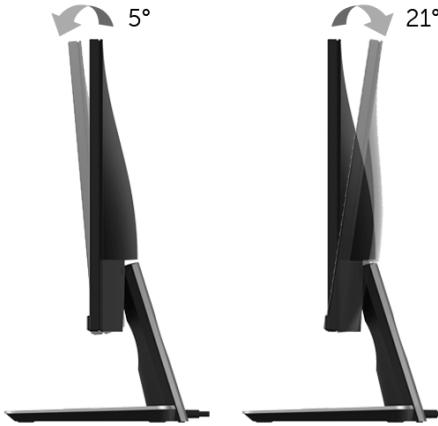
- Acceda a <http://www.dell.com/support>, introduzca su identificador de servicio y descargue el último controlador disponible para su tarjeta gráfica.

Si está utilizando un equipo de otra marca (portátil o de sobremesa):

- Acceda al sitio de soporte de su equipo y descargue los controladores gráficos más actualizados.
- Acceda al sitio web de su tarjeta gráfica y descargue los controladores gráficos más actualizados.

Uso de la función de inclinación

El soporte suministrado con el monitor admite una inclinación de hasta 5 grados hacia delante y 21 grados hacia atrás.



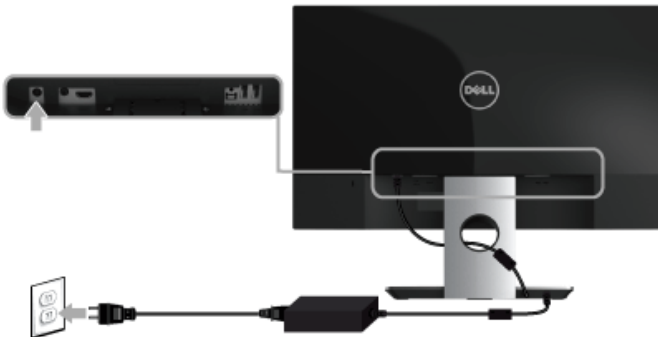
Uso de base de carga inalámbrica

La base del soporte de su monitor le permite cargar inalámbricamente un smartphone certificado Qi (WPC)/PMA o un dispositivo móvil. Para más información sobre los estándares de carga inalámbrica y los dispositivos certificados, consulte: www.wirelesspowerconsortium.com y www.merger.powermatters.org.

Configuración de la función de carga inalámbrica

Antes de empezar a cargar su dispositivo móvil de forma inalámbrica, siga las instrucciones detalladas a continuación:

- 1 Asegúrese de que el cable de salida CC y el cable de corriente están conectados correctamente y de forma segura, como se ilustra a continuación.



- Utilice el botón de **Menú** en el panel frontal para mostrar el menú OSD principal.



- Utilice los botones **▲** o **▼** para moverse al menú **Carga inalámbrica**.




- Utilice el **✓** botón habilitar o deshabilitar la función.

NOTA: Habilite siempre la función **Carga inalámbrica** en el menú OSD antes de poder utilizar la función de carga inalámbrica.


- El LED blanco se enciende durante 3 segundos y después se apaga para indicar que la función de carga inalámbrica está habilitada.



Para apagar la función de carga inalámbrica, vaya al menú **Carga inalámbrica** y utilice  para deshabilitar la función.

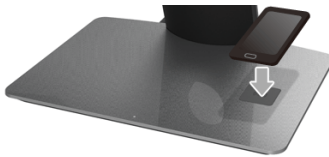


Carga inalámbrica de su dispositivo móvil

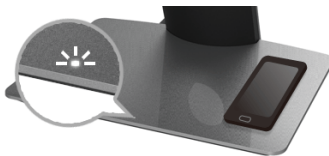
 **NOTA:** Habilite siempre la función **Carga inalámbrica** en el menú OSD antes de poder utilizar la función de carga inalámbrica. (Consulte [Configuración de la función de carga inalámbrica](#) para más detalles).

Para cargar su dispositivo móvil inalámbricamente:

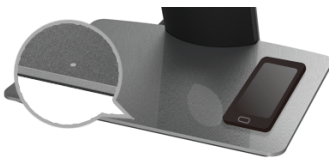
- 1 Lea la documentación que se facilita con el dispositivo móvil para información sobre cómo utilizar la función de carga inalámbrica.
- 2 Asegúrese de que el área de carga de la base de carga inalámbrica está libre de objetos y después, coloque su dispositivo móvil en el centro del área de carga.



- 3 Cuando el dispositivo esté debidamente colocado en el área de carga, el indicador LED se mostrará en blanco indicando que su dispositivo se está cargando.



- 4 Cuando la batería del dispositivo esté totalmente cargada (normalmente > 98%), el indicador LED blanco se apagará.



⚠ ADVERTENCIA: No cargue dispositivos sin la certificación Qi (WPC)/PMA, ni coloque ningún objeto en el área de carga inalámbrica. Si utiliza una cubierta de carga inalámbrica certificada por Qi (WPC)/PMA con el dispositivo móvil, no coloque dicha cubierta en el área de carga sin el dispositivo móvil en ella.

⚠ ADVERTENCIA: No coloque ningún medio de almacenamiento magnético (como disquetes o tarjetas de crédito) junto al área de carga. Los datos en este medio se podrían borrar.

✍ NOTA: El tiempo que tarda en cargarse el dispositivo móvil dependerá de la carga restante en el dispositivo y su eficiencia de carga.

✍ NOTA: Para evitar cualquier interferencia durante la carga del dispositivo, no coloque nada alrededor del dispositivo o del área de carga.

✍ NOTA: Es normal que la base del soporte de carga y el dispositivo móvil se calienten durante la carga.

✍ NOTA: La función de carga inalámbrica se apagará si se apaga el monitor.

Comportamiento del LED de estado de la carga

La siguiente tabla describe el estado que indica el LED:

Indicador LED	Actividades
El indicador LED blanco aparece durante 3 segundos y se apaga	La carga inalámbrica está habilitada.
El indicador LED no se enciende cuando el dispositivo está en el área de carga	No está cargando.
Indicador LED blanco	Cargando.
El indicador LED blanco se apaga	La batería de su dispositivo está totalmente cargada.
El indicador LED blanco aparece durante 2 segundos y se apaga	Avisa de que la batería de su dispositivo está totalmente cargada y que puede retirarlo de la almohadilla de carga.

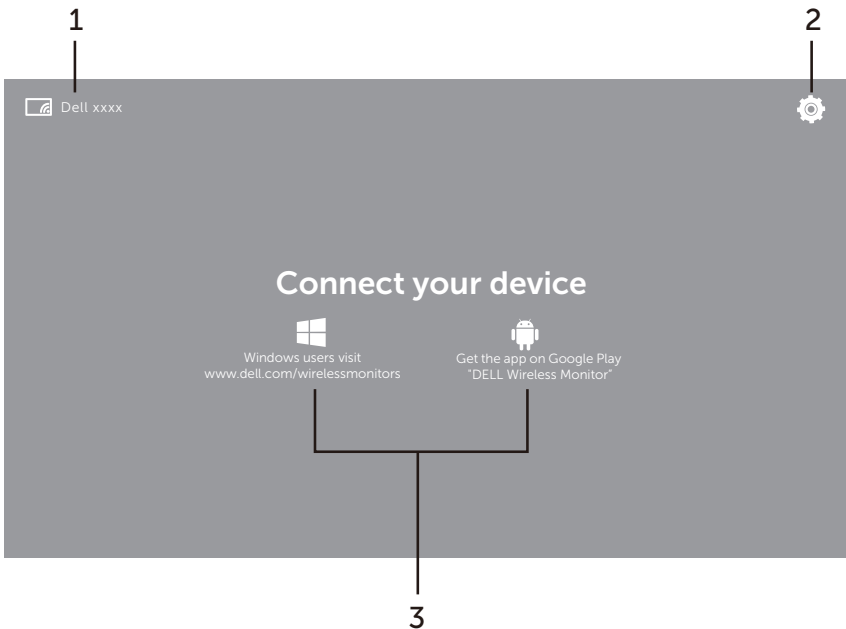
Replicación de la pantalla de su dispositivo en el monitor

Configuración de la conexión inalámbrica

El monitor inalámbrico Dell le permite visualizar y gestionar contenido de forma inalámbrica. La visualización inalámbrica es compatible con Windows® 8.1, Windows® 10, Android™ 5.0 o sistemas operativos posteriores a través de Screencast. La visualización inalámbrica es compatible con Windows® 7 a través del software del monitor inalámbrico Dell.

Cuando la fuente de entrada del monitor esté ajustada en Inalámbrica, la pantalla principal del monitor inalámbrico Dell le permitirá configurar opciones inalámbricas más avanzadas.

Desplazamiento por la pantalla principal



NOTA: La ilustración es solo de referencia y puede variar con respecto a versiones posteriores.

Etiqueta	Elemento	Descripción
1	Identificador de red SSID	Muestra el identificador de red SSID de su monitor inalámbrico, que se emite por Wi-Fi y es identificado por sus dispositivos inteligentes. Puede cambiar el identificador (véase Band Selection).
2	Settings (Ajustes)	El menú Settings constituye el centro de control principal de su monitor inalámbrico y de los ajustes generales. Consulte Uso del menú Ajustes .
3	Información y asistencia	Para más información o asistencia, visite el sitio web de Dell Support: www.dell.com/wirelessmonitors o descargue la aplicación Dell Wireless Monitor de la Google Play™ store en su dispositivo inteligente de Android.

Uso del menú Ajustes

Al hacer clic en el icono de menú **Settings**, , se abren las siguientes opciones de menú.



Menú	Descripción
Band Selection	Le permite cambiar entre las bandas de 2,4 GHz y 5 GHz. El ajuste predeterminado es Auto . NOTA: Le recomendamos usar el ajuste predeterminado de Auto si no sabe cuál es el mejor canal Wi-Fi para su dispositivo.
Rename	Seleccione esta opción para ver el cuadro de diálogo Rename . Luego use el teclado para cambiar el identificador de red SSID de su monitor.

Advanced	El ajuste predeterminado es Enabled , que le permite replicar en tiempo real las pantallas de dos de sus dispositivos compatibles con Screencast.
Factory Reset	Seleccione OK para restaurar los ajustes predeterminados. Al seleccionar Cancel , saldrá sin guardar.
About	Seleccione esta opción para ver el número de la versión actual.

Conexión del monitor vía Screencast o Screen Mirror

Para conectar de forma inalámbrica el monitor a su ordenador, haga clic en el siguiente enlace del sistema operativo (SO) que esté usando para ver más detalles.

- [En Windows® 10](#)
- [En Windows® 8.1](#)
- [En Windows® 7](#)

Para conectar de forma inalámbrica el monitor a un dispositivo Android, puede usar el menú Ajustes del dispositivo o la aplicación Dell Wireless Monitor, que puede descargar de la Google Play store. Haga clic en el siguiente enlace para ver más detalles.

- [Uso de Ajustes en un smartphone Android™](#)
- [Uso de la aplicación Dell Wireless Monitor en un smartphone Android™](#)



NOTA: El entorno que rodea al monitor y al ordenador puede afectar a la señal de transmisión y poner en peligro la intensidad de la señal. Evite colocar objetos entre el monitor y el dispositivo que conecte, ya que pueden interferir en el funcionamiento inalámbrico normal.

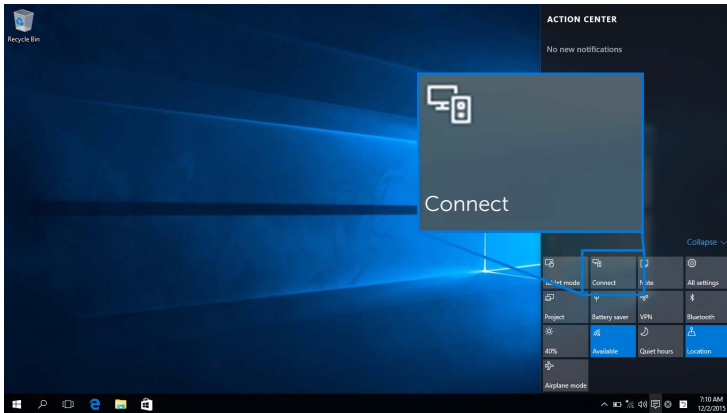
En Windows® 10



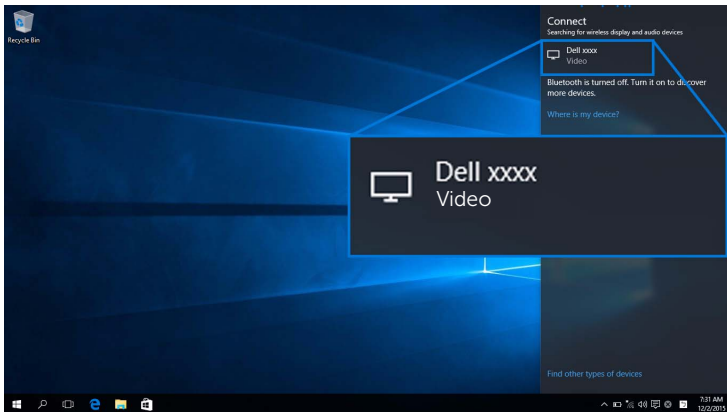
NOTA: Las siguientes ilustraciones son solo de referencia y pueden variar con respecto a su pantalla del ordenador dependiendo de la configuración, la versión y el idioma de su sistema operativo.

Conexión a un dispositivo

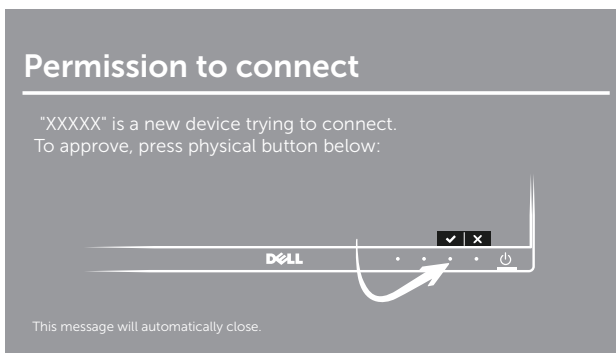
- 1 Seleccione **Conectar** en el Centro de actividades.




- 2 Seleccione en la lista el identificador de red SSID que aparece en su monitor.

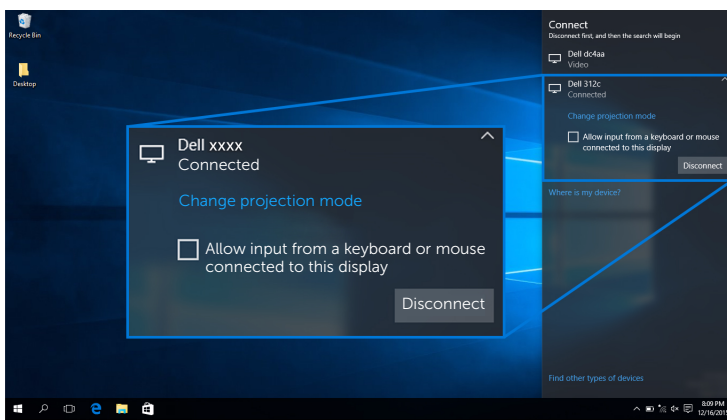


Luego seleccione en su monitor para aceptar la conexión, y su dispositivo empezará a proyectar imágenes en el monitor.



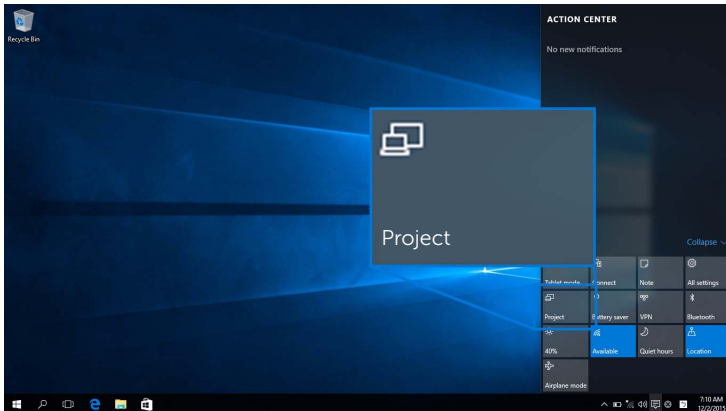
 **NOTA:** Ya no se le pedirá que verifique otras conexiones posteriores para el mismo dispositivo.

 **NOTA:** Para controlar las imágenes proyectadas con el teclado y el ratón conectados a su monitor, seleccione **Permitir la entrada de datos con un teclado o ratón conectados a esta pantalla.**

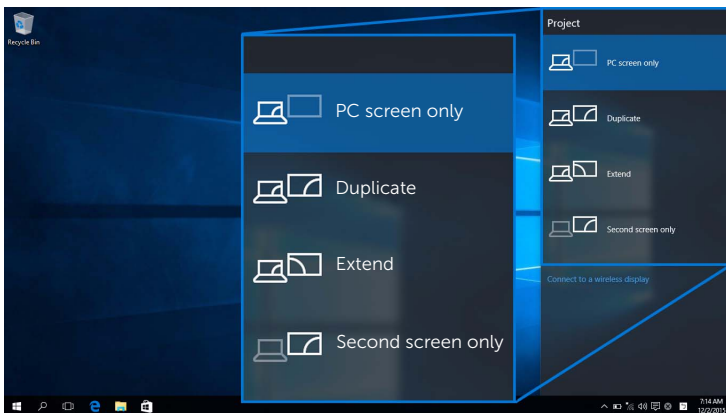


Cambio del modo de proyección

- 1 Seleccione **Proyectar** en el Centro de actividades.

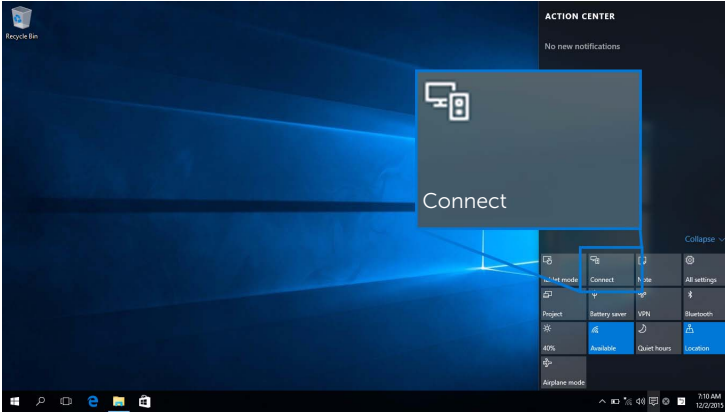


- 2 Seleccione su modo de proyección.

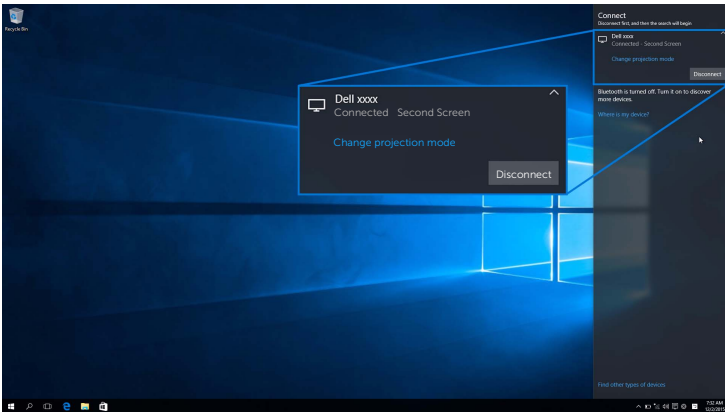


Desconexión de un dispositivo

- 1 Seleccione **Conectar** en el Centro de actividades.



- 2 Seleccione **Desconectar** y su dispositivo dejará de proyectar imágenes en el monitor.



En Windows® 8.1



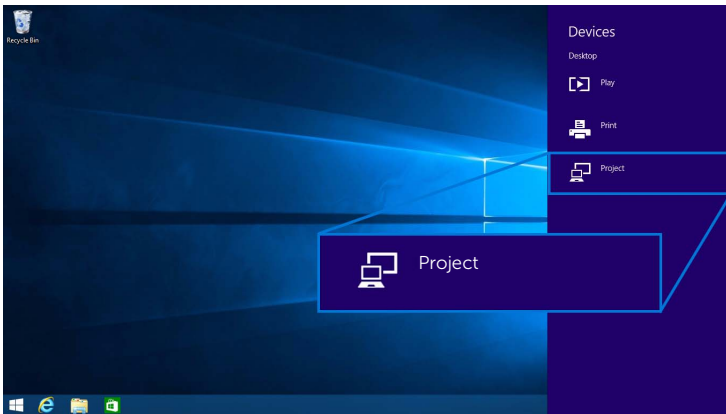
NOTA: Las siguientes ilustraciones son solo de referencia y pueden variar con respecto a su pantalla del ordenador dependiendo de la configuración, la versión y el idioma de su sistema operativo.

Conexión a un dispositivo

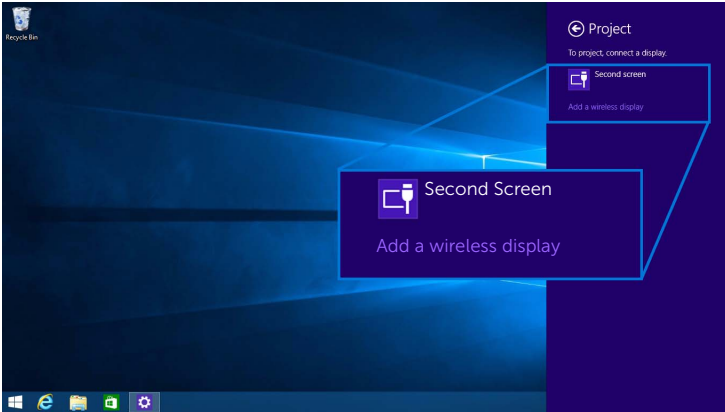
- 1 Seleccione **Dispositivos** en la barra de Accesos.



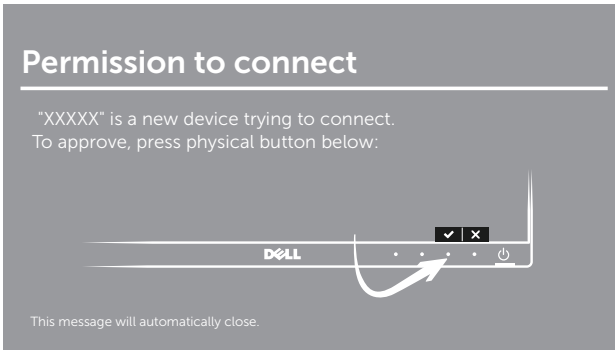
- 2 Seleccione **Proyectar** en el menú **Dispositivos**.





3 Seleccione **Agregar una pantalla inalámbrica** en el menú **Proyectar**.



Luego seleccione en su monitor para aceptar la conexión, y su dispositivo empezará a proyectar imágenes en el monitor.



 **NOTA:** Ya no se le pedirá que verifique otras conexiones posteriores para el mismo dispositivo.

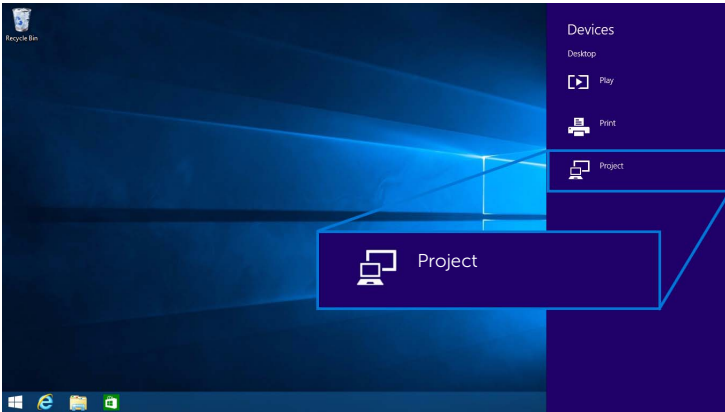
 **NOTA:** Puede controlar las imágenes proyectadas con el teclado y el ratón conectados a su monitor.

Cambio del modo de proyección

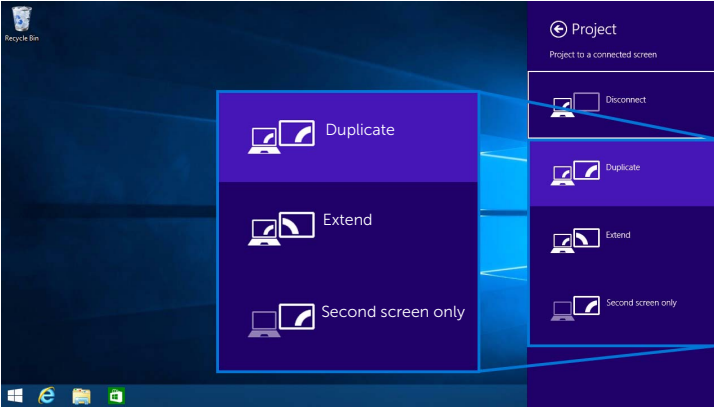
- 1 Seleccione **Dispositivos** en la barra de Accesos.



- 2 Seleccione **Proyectar** en el menú **Dispositivos**.

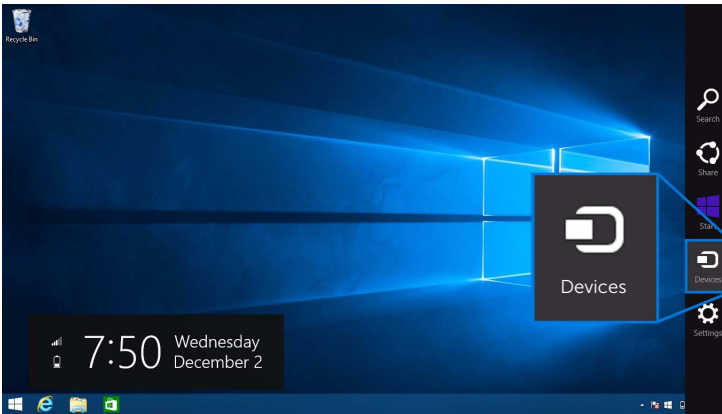


3 Seleccione su modo de proyección.

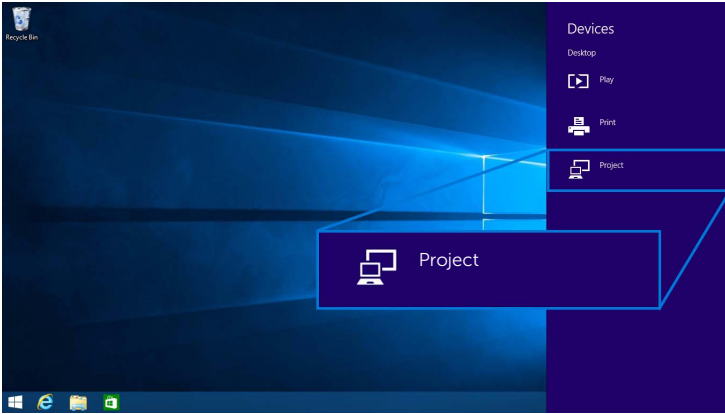


Desconexión de un dispositivo

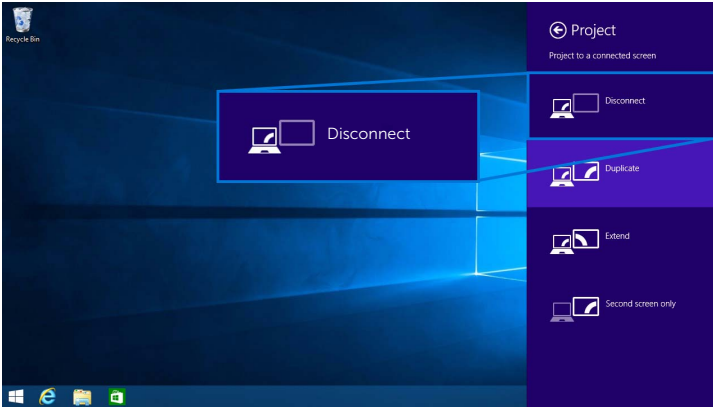
1 Seleccione **Dispositivos** en la barra de Accesos.





2 Seleccione **Proyectar** en el menú **Dispositivos**.



3 Seleccione **Desconectar** y su dispositivo dejará de proyectar imágenes en el monitor.

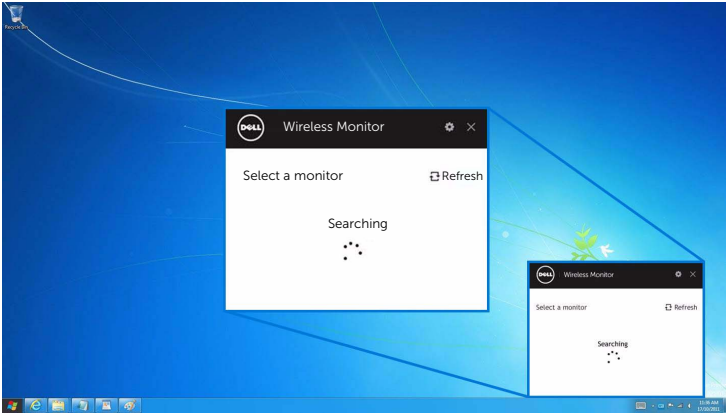


En Windows® 7

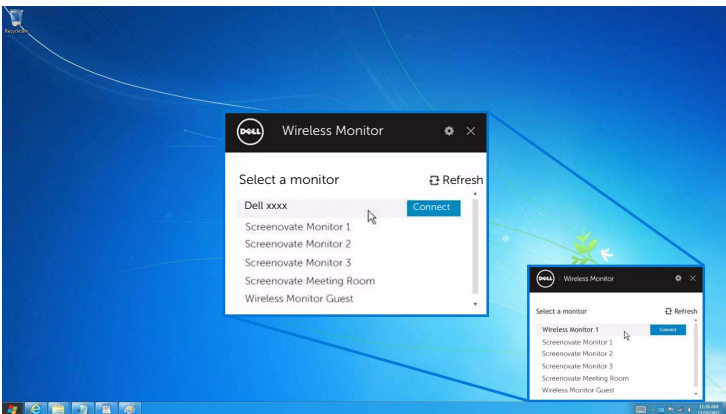
-  **NOTA:** Descargue el software del monitor inalámbrico Dell antes de establecer la conexión inalámbrica con su monitor.
-  **NOTA:** Las siguientes ilustraciones son solo de referencia y pueden variar con respecto a su pantalla del ordenador dependiendo de la configuración, la versión y el idioma de su sistema operativo.

Conexión a un dispositivo

- 1 Abra el software del monitor inalámbrico Dell y este buscará automáticamente los dispositivos disponibles.



- 2 Cuando aparezca en la lista el identificador de red SSID que se muestra en su monitor, haga clic en **Conectar**.



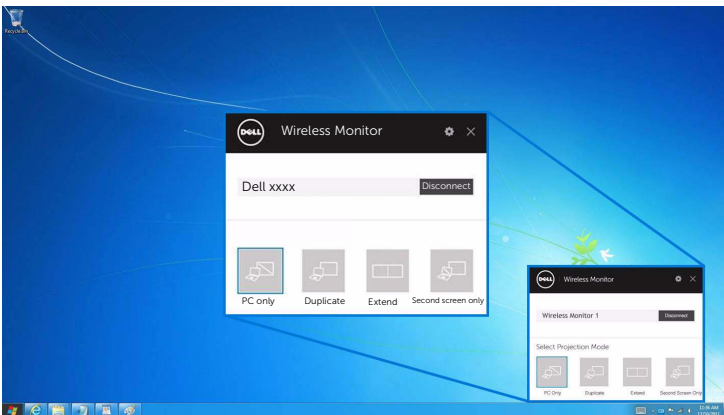
- 3 Cuando aparezca el código PIN (16 dígitos), introdúzcalo en su dispositivo. Una vez que acepte la conexión, su dispositivo empezará a proyectar imágenes en la pantalla.



NOTA: Ya no se le pedirá que verifique otras conexiones posteriores para el mismo dispositivo.

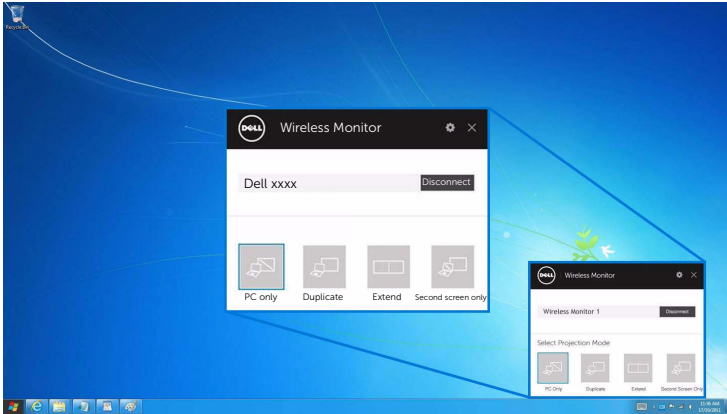
Cambio del modo de proyección

- 1 Haga clic en el software del monitor inalámbrico Dell.
- 2 Seleccione su modo de proyección.



Desconexión de un dispositivo

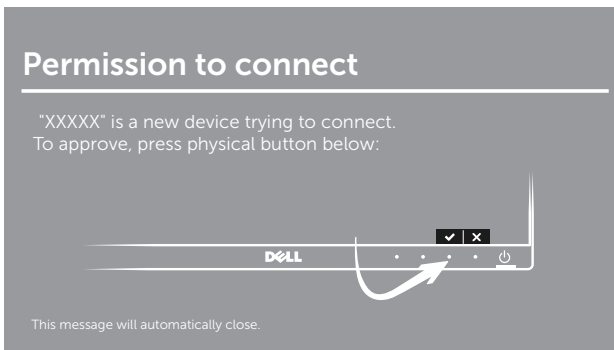
- 1 Haga clic en el software del monitor inalámbrico Dell.
- 2 Haga clic en **Desconectar** y su dispositivo dejará de proyectar imágenes en el monitor.




Uso de Ajustes en un smartphone Android™

Uso de Ajustes para conectar un dispositivo

- 1 Abra el menú Ajustes de su dispositivo.
- 2 Pulse en **Display**, y luego pulse en **Screen Mirroring** (dependiendo del fabricante de su dispositivo, el nombre puede variar).
- 3 Pulse en **Cast**.
- 4 Pulse en el icono **Menu** y luego seleccione **Enable** para habilitar la pantalla inalámbrica.
- 5 Espere un par de segundos a que se establezca la conexión, luego seleccione en su monitor para aceptar la conexión y su dispositivo empezará a proyectar imágenes en su monitor.




 **NOTA:** Ya no se le pedirá que verifique otras conexiones posteriores para el mismo dispositivo.

Para dejar de proyectar imágenes en su monitor, deslice hacia abajo con dos dedos la sombra de notificación desde la parte superior de la pantalla y toque en **Disconnect**.

Uso de la aplicación Dell Wireless Monitor en un smartphone Android™

Conexión a un dispositivo

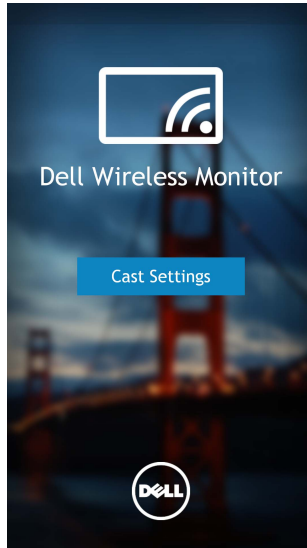
- 1 Active la conexión Wi-Fi y Bluetooth en su dispositivo Android.

 **NOTA:** Si el Bluetooth de su dispositivo Android está activado antes de realizar la conexión, podrá controlar la pantalla replicada con el teclado o el ratón conectados a su monitor una vez realizada la conexión.

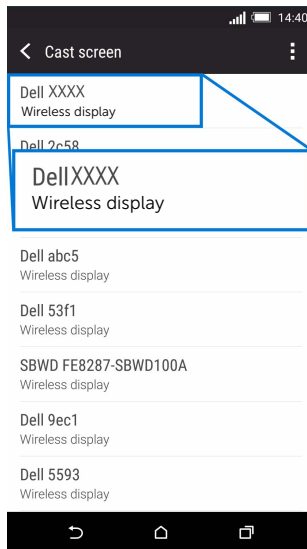
- 2 Pulse para activar la aplicación **Dell Wireless Monitor** en su dispositivo Android.



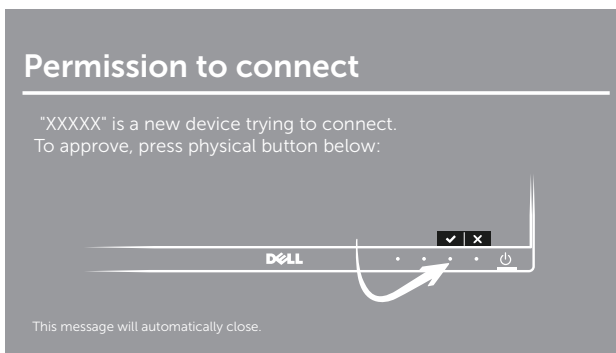
3 Pulse en **Cast Settings**.





4 Pulse en el identificador de red SSID tal y como aparece en su monitor.



Luego seleccione en su monitor para aceptar la conexión, y su dispositivo Android empezará a proyectar imágenes en el monitor.



 **NOTA:** Ya no se le pedirá que verifique otras conexiones posteriores para el mismo dispositivo.

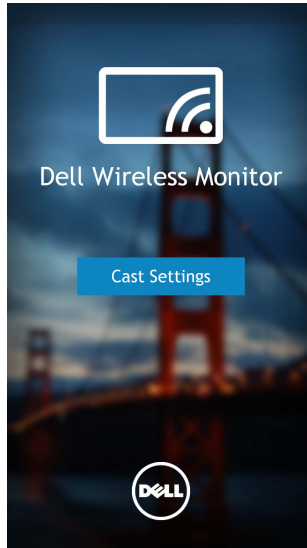
 **NOTA:** Si los ajustes de su dispositivo difieren de los que se muestran anteriormente, consulte el manual de su dispositivo para ver instrucciones sobre la conexión de **Cast Screen**.

Desconexión de un dispositivo

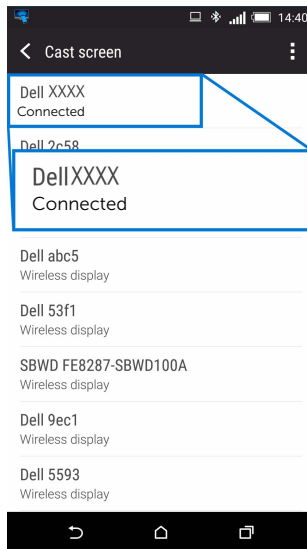
- 1 Pulse para activar la aplicación **Dell Wireless Monitor** en su dispositivo Android.



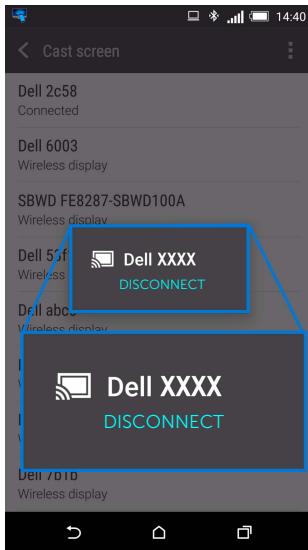
2 Pulse en **Cast Settings**.



3 Pulse en el nombre del monitor que esté **Connected**.



- 4 Pulse en **DISCONNECT** y su dispositivo Android dejará de proyectar imágenes en el monitor.



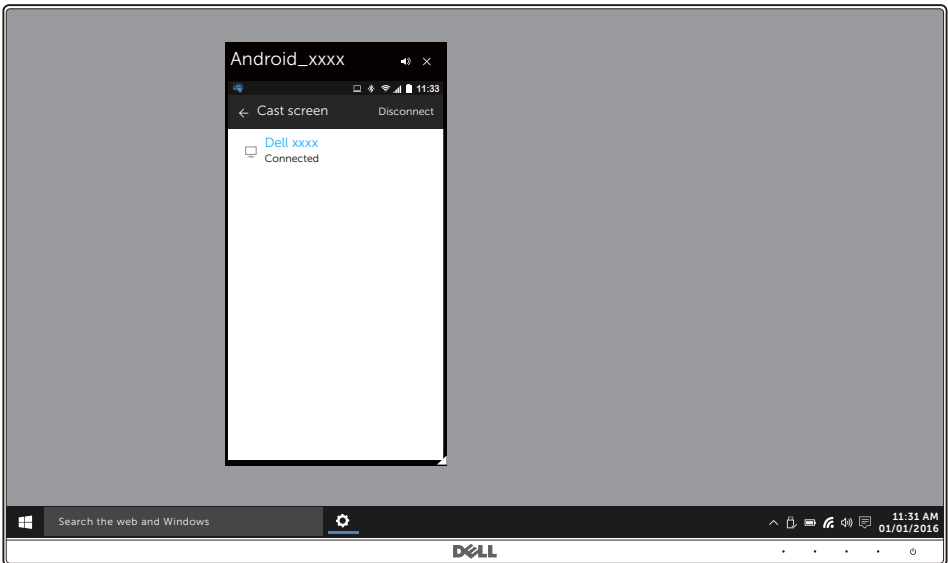
NOTA: Para comprobar si su dispositivo es compatible, visite el sitio web de Dell Support: www.dell.com/wirelessmonitors, consulte el manual de su dispositivo o bien póngase en contacto con el fabricante de su dispositivo para saber si es compatible.

Doble conexión Screencast



NOTA: Esta opción solo funciona cuando su ordenador o el dispositivo Android tienen instalado el software o la aplicación Dell Wireless Monitor.

- 1 Descargue e instale el software Dell Wireless Monitor antes de establecer la conexión inalámbrica con su monitor.
- 2 Siga los pasos indicados en [Conexión del monitor vía Screencast o Screen Mirror](#) para establecer la conexión inalámbrica en su ordenador y dispositivo Android.
- 3 En la segunda pantalla (en el dispositivo Android), hay varias funciones que puede usar para controlar la imagen:
 - Haga clic con el botón izquierdo del ratón para arrastrar las ventanas.
 - Haga clic en el icono  de la esquina superior derecha de la imagen proyectada para desconectar el dispositivo Android.
 - Haga clic en el icono  de la esquina superior derecha de la imagen proyectada para desactivar o activar el sonido.
 - Haga clic en la esquina inferior derecha de la imagen proyectada y arrástrela para ampliar o reducir el tamaño de la imagen.



Actualización del software del monitor inalámbrico

Con la función de actualización por aire, el software Dell Wireless Monitor se puede actualizar a la última versión.

Asegúrese de que lo siguiente está instalado y listo:

- 1 Instale la aplicación Dell Wireless Monitor en su sistema Windows®.
- 2 Conecte su sistema Windows® a Internet.
- 3 Conecte su sistema Windows® al monitor para permitir la visualización inalámbrica.

La aplicación Dell Wireless Monitor buscará la última versión. Haga clic en **Accept** para descargarla e instalarla. La actualización se realiza en segundo plano.

Conexión de un teclado y un ratón

El monitor inalámbrico Dell permite al usuario controlar el dispositivo desde un único teclado y ratón conectados al monitor.




NOTA: Asegúrese de que el software del monitor inalámbrico Dell se ha instalado antes de usar un teclado o ratón para controlar el ordenador o el dispositivo Android.



NOTA: La función admite únicamente un teclado y un ratón estándar.

- 1 Conecte el teclado o el ratón al puerto descendente USB del monitor.
- 2 Luego podrá usar el teclado o el ratón para controlar la pantalla principal, el ordenador o el dispositivo Android.

Solución de problemas

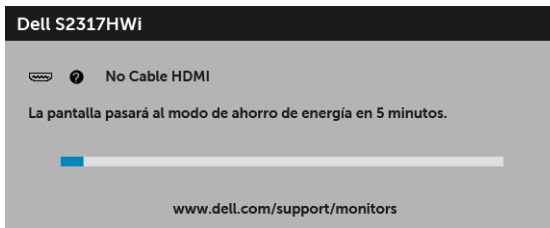
 **ADVERTENCIA:** Antes de empezar con cualquiera de los procedimientos de esta sección, siga [Instrucciones de seguridad](#).

Test automático

El monitor le proporciona una función de comprobación automática que verifica que el monitor funciona adecuadamente. Si el monitor y el PC están conectados correctamente pero la pantalla del monitor permanece oscura, ejecute la comprobación automática de la manera siguiente:

- 1 Apague el PC y el monitor.
- 2 Desconecte el cable del vídeo de la parte trasera del PC.
- 3 Encienda el monitor.

Aparecerá el cuadro de diálogo flotante en la pantalla (contra un fondo negro) si el monitor no detecta una señal de vídeo y está funcionando correctamente. Cuando se encuentre en el modo de comprobación automática, la luz LED permanece en blanco. Dependiendo también de la entrada seleccionada, el diálogo que se muestra a continuación será examinado en la pantalla.




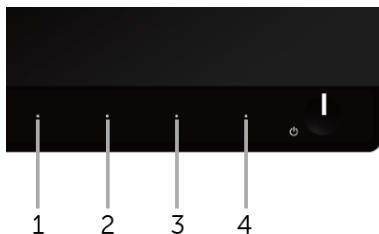
- 4 Este cuadro también aparece durante el funcionamiento normal del sistema si el cable del vídeo se desconecta o resulta dañado.
- 5 Apague el monitor y vuelva a conectar el cable del vídeo; encienda el PC y el monitor.

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

Diagnóstico integrado

Su monitor dispone de una herramienta de diagnóstico integrado que le ayudará a determinar si el problema que experimenta es un problema de su monitor, o del sistema informático y la tarjeta gráfica.

 **NOTA:** Puede ejecutar el diagnóstico integrado sólo si desconecta el cable de vídeo y el monitor se encuentra en el modo de prueba.



Para realizar el diagnóstico integrado:

- 1 Asegúrese de que la pantalla está limpia (que no existan partículas de polvo en la superficie de la pantalla).
- 2 Desconecte el cable de vídeo de la parte trasera del equipo o el monitor. El monitor pasará entonces al modo de comprobación.
- 3 Mantenga pulsados los **Botones 1 y 4** simultáneamente en el panel delantero durante 2 segundos. Aparecerá una pantalla gris.
- 4 Inspeccione con cuidado si existen anomalías en la pantalla.
- 5 Presione el **Botón 4** de nuevo en el panel delantero. El color de la pantalla cambiará a rojo.
- 6 Inspeccione si existen anomalías en la pantalla.
- 7 Repita los pasos 5 y 6 para verificar las pantallas verde, azul, negro, blanca y de texto.

La prueba habrá finalizado cuando aparezca la pantalla de texto. Para salir, pulse de nuevo el **Botón 4**.

Si no detecta ninguna anomalía en la pantalla después de utilizar la herramienta de diagnóstico integrada, significa que el monitor funciona correctamente. Compruebe la tarjeta de vídeo y el equipo.

Problemas usuales

La tabla siguiente contiene información general sobre problemas usuales en este tipo de monitores y posibles soluciones.

Síntomas comunes	Qué experimenta	Soluciones posibles
No hay vídeo / LED de encendido apagada	No hay imagen	<ul style="list-style-type: none">• Asegúrese de que el cable de vídeo que conecta el monitor y el equipo se encuentra conectado correcta y firmemente.• Verifique que la toma de alimentación funciona correctamente utilizando cualquier otro equipo eléctrico.• Asegúrese de que el botón de alimentación está completamente presionado.• Asegúrese de que se selecciona la fuente de entrada correcta en el menú Fuente entrada.
No hay vídeo / LED encendido	No hay imagen o no tiene brillo	<ul style="list-style-type: none">• Aumente los controles de brillo y contraste por medio del OSD.• Realice la función de comprobación automática.• Compruebe que el cable de vídeo no tenga clavijas rotas o dobladas.• Ejecute el diagnóstico integrado.• Asegúrese de que se selecciona la fuente de entrada correcta en el menú Fuente entrada.
Enfoque de baja calidad	La imagen está borrosa, difuminada o con sombras	<ul style="list-style-type: none">• Elimine los cables prolongadores de vídeo.• Restaure el monitor a su configuración predeterminada.• Cambie la resolución del vídeo a una relación de aspecto correcta.
Imagen temblorosa o borrosa	Imagen ondulada o movimiento correcto	<ul style="list-style-type: none">• Restaure el monitor a su configuración predeterminada.• Compruebe que no haya factores ambientales que puedan influir.• Cambie de lugar el monitor y compruébelo en otra habitación.
Píxeles desaparecidos	La pantalla LCD tiene puntos	<ul style="list-style-type: none">• Apáguelo y Enciéndalo.• Un píxel Apagado de forma permanente es un defecto natural de la tecnología LCD.• Para más información acerca de la calidad de píxel de los monitores Dell, consulte el sitio de soporte de Dell en la dirección: http://www.dell.com/support/monitors.
Píxeles bloqueados	La pantalla LCD tiene puntos brillantes	<ul style="list-style-type: none">• Apáguelo y Enciéndalo.• Un píxel apagado de forma permanente es un defecto natural de la tecnología LCD.• Para más información acerca de la calidad de píxel de los monitores Dell, consulte el sitio de soporte de Dell en la dirección: http://www.dell.com/support/monitors.

Problemas con el brillo	La imagen está demasiado oscura o demasiado brillante	<ul style="list-style-type: none"> • Restaure el monitor a su configuración predeterminada. • Ajuste los controles de brillo y contraste por medio del OSD.
Distorsión geométrica	La pantalla no está centrada correctamente	<ul style="list-style-type: none"> • Restaure el monitor a su configuración predeterminada.
Líneas horizontales / verticales	La pantalla tiene una o más líneas	<ul style="list-style-type: none"> • Restaure el monitor a su configuración predeterminada. • Realice la función de comprobación automática y verifique si estas líneas también están en el modo de comprobación automática. • Compruebe que el cable de vídeo no tenga clavijas rotas o dobladas. • Ejecute el diagnóstico integrado.
Problemas de sincronización	La pantalla está movida o aparece rasgada	<ul style="list-style-type: none"> • Restaure el monitor a su configuración predeterminada. • Ejecute la función de comprobación automática para determinar si también aparece en el modo de comprobación automática. • Compruebe que el cable de vídeo no tenga clavijas rotas o dobladas. • Reinicie el equipo en <i>modo seguro</i>.
Cuestiones relativas a la seguridad	Señales visibles de humo o centellas	<ul style="list-style-type: none"> • No realice ninguno de los pasos incluidos en la resolución de problemas. • Póngase en contacto con Dell inmediatamente.
Problemas intermitentes	El monitor se enciende y se apaga	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el cable de vídeo que conecta el monitor y el equipo se encuentra conectado correcta y firmemente. • Restaure el monitor a su configuración predeterminada. • Ejecute la función de comprobación automática para determinar si este problema intermitente también ocurre en el modo de comprobación automática.
Faltan colores	Faltan colores en la imagen	<ul style="list-style-type: none"> • Realice la función de comprobación automática. • Asegúrese de que el cable de vídeo que conecta el monitor y el equipo se encuentra conectado correcta y firmemente. • Compruebe que el cable de vídeo no tenga clavijas rotas o dobladas.
Color equivocado	El color de la imagen no es correcto	<ul style="list-style-type: none"> • Cambie los ajustes de los Modos predeterminados en OSD del menú Color según la aplicación. • Ajuste el valor R/G/B en Color personal. en el OSD del menú Color. • Cambie el Formato color entrada a PC RGB o YPbPr en el OSD de menú de Color. • Ejecute el diagnóstico integrado.
Retención de una imagen estática que ha permanecido mucho tiempo en el monitor	Aparecen sombras de una imagen estática en la pantalla	<ul style="list-style-type: none"> • Utilice la función de Administración de energía para apagar el monitor siempre que no se encuentre en uso (para más información, consulte Modos de gestión de la corriente). • También puede utilizar un salvapantallas dinámico.

Problemas específicos del producto

Síntomas específicos	Qué experimenta	Soluciones posibles
La imagen de la pantalla es demasiado pequeña	La imagen está centrada en la pantalla pero no llena todo el área de visionado	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe la configuración de Relación de aspecto en el menú OSD de Pantalla.• Restaure el monitor a su configuración predeterminada.
No se puede ajustar el monitor mediante los botones del panel frontal	La OSD no aparece en la pantalla	<ul style="list-style-type: none">• Apague el monitor, desconecte el cable de alimentación y vuelva a encender el monitor.• Compruebe si el menú OSD está bloqueado. Si lo está, presione sin soltar durante 6 segundos el botón que está junto al de encendido para desbloquearlo. Consulte la sección Bloquear.
No se recibe ninguna señal de entrada al pulsar los controles de usuario	No hay imagen, la luz de LED está blanca	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe la fuente de señal. Asegúrese de que el equipo no está en modo de ahorro de energía moviendo el ratón o pulsando cualquier tecla del teclado.• Compruebe que el cable de señal esté conectado correctamente. Vuelva a conectar el cable si es necesario.• Restaure el equipo o el reproductor de vídeo.
La imagen no ocupa toda la pantalla	La imagen no ocupa toda la altura o anchura de la pantalla	<ul style="list-style-type: none">• Debido a los distintos formatos de vídeo (relación de aspecto) de los DVD, el monitor podría presentar la imagen a pantalla completa.• Ejecute el diagnóstico integrado.

Problemas específicos de Bus Serie Universal (USB)

Síntomas específicos	Qué experimenta	Soluciones posibles
La interfaz USB no funciona	Los periféricos USB no funcionan	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe que el monitor esté ENCENDIDO.• Reconecte los periféricos USB (conector descendente).• Apague y vuelva a encender el monitor de nuevo.

Problemas con la conexión inalámbrica

Síntomas específicos	Qué experimenta	Soluciones posibles
La conexión inalámbrica vía Screencast no funciona	No encuentra el nombre de red (SSID) de su monitor inalámbrico	<ul style="list-style-type: none">• Asegúrese de que su dispositivo tiene una conexión Wi-Fi activa.• Compruebe si su dispositivo y el monitor inalámbrico usan el mismo canal Wi-Fi (para más información, consulte Band Selection).• Asegúrese de que ha actualizado el sistema operativo y el controlador de la Wi-Fi a la última versión.• Asegúrese de que se ha instalado el software o la aplicación monitor inalámbrico Dell y de que se ha actualizado a la última versión.
	No hay conexión con el monitor inalámbrico	<ul style="list-style-type: none">• Reinicie el monitor inalámbrico.• Elimine de la lista el dispositivo que esté conectado y vuelva a conectarlo.• Asegúrese de que ha actualizado el sistema operativo y el controlador de la Wi-Fi a la última versión.• Asegúrese de que se ha instalado el software o la aplicación monitor inalámbrico Dell y de que se ha actualizado a la última versión.

Problemas específicos de carga inalámbrica

Síntomas específicos	Qué experimenta	Soluciones posibles
La carga inalámbrica no funciona	El dispositivo móvil no se carga	<ul style="list-style-type: none">• Asegúrese de que la función Carga inalámbrica en el menú OSD está habilitada (para más información, consulte Carga inalámbrica y Configuración de la función de carga inalámbrica).• Asegúrese de que la función de carga inalámbrica del dispositivo móvil funciona correctamente, y que el dispositivo móvil está colocado correctamente en el centro del área de carga.• Asegúrese de que no hay ningún objeto entre el smartphone o dispositivo móvil y el área de carga.• La carga inalámbrica puede que no funcione junto a dispositivos que irradian una fuerte carga electromagnética (como microondas o transmisores de radio). Apague estos dispositivos e inténtelo de nuevo.

Apéndice

ADVERTENCIA: Instrucciones de seguridad



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

Para más información sobre instrucciones de seguridad, consulte Información sobre seguridad, medio ambiente y normativas (SERI).

Declaración FCC (solo para EE.UU.)

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

Contacte con Dell

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



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

Dell proporciona varias opciones de soporte y de servicio en línea o por teléfono. La disponibilidad varía dependiendo del país y el producto, y puede que algunos servicios no estén disponibles en su zona.

- Asistencia técnica en línea — www.dell.com/support/monitors
- Contactar con Dell — www.dell.com/contactdell