

Monitor para juegos Dell 27 -S2721DGF

Guía del usuario

Modelo: S2721DGF
Modelo regulativo: S2721DGFt





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



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 © 2020 Dell Inc. o sus filiales. Todos los derechos reservados. 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.

2020 – 07

Rev. A00

Contenidos

- Instrucciones de seguridad 5**
- Acerca del monitor 6**
 - Contenido del paquete. 6
 - Características del producto 8
 - Identificar las piezas y los controles 9
 - Vista frontal. 9
 - Vista trasera 10
 - Vista inferior 11
 - Especificaciones del monitor 12
 - Especificaciones de resolución 13
 - Modos de visualización predeterminados 14
 - Especificaciones eléctricas 15
 - Características físicas 15
 - Características medioambientales. 16
 - Modos de gestión de alimentación. 17
 - Asignaciones de contacto 18
 - Conectar y listo 21
 - Política de calidad y píxeles del monitor LCD. 21
 - Ergonomía 22
 - Manipulación y transporte de la pantalla 24
 - Directrices de mantenimiento 25
 - Limpeza del monitor 25
- Instalación del monitor 26**
 - Conexión de la base 26
 - Uso de la inclinación, la rotación y la extensión vertical 29



Inclinación, giro y extensión vertical.29
Rotación de la pantalla.	29
Configure los ajustes de la pantalla del PC después de la rotación	30
Conectar el monitor	31
Organizar los cables	33
Asegurar el monitor utilizando el cierre Kensington (opcional)	33
Desmontar la base del monitor	34
Instalación en pared (opcional)	35
Requisitos para ver o reproducir contenido HDR.	36
Utilizar el monitor.	37
Encienda el monitor	37
Uso del control de mando	37
Utilizar los controles del panel trasero	38
Utilizar el menú en pantalla (OSD)	40
Acceder al sistema de menú40
Mensajes de advertencia OSD52
Bloquear los botones de control del panel trasero54
Configuración de resolución máxima55
Solucionar problemas	56
Comprobación automática.	56
Diagnóstico integrado	58
Problemas comunes	59
Problemas específicos del producto	61
Problemas específicos de Bus de serie universal (USB)	62
Apéndice.	63
Avisos FCC (solo para EE. UU.) y otra información sobre normativas	63
Contactar con Dell	63
Dimensión general	64



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, riesgos eléctricos y/o riesgos mecánicos.

- Coloque el monitor en una superficie sólida y manipúlelo con cuidado. La pantalla es frágil y puede dañarse en caso de que se caiga o sea golpeada con violencia.
- Asegúrese siempre de que el monitor esté homologado eléctricamente para operar con la alimentación de CA disponible en su ubicación.
- Mantenga el monitor a temperatura ambiente. Las condiciones de frío o calor excesivos pueden tener un efecto adverso en el cristal líquido de la pantalla.
- No someta el monitor a vibraciones severas o impactos grandes. Por ejemplo, no coloque el monitor en el maletero del coche.
- Desconecte el monitor cuando no vaya a utilizarlo durante un largo periodo de tiempo.
- Para evitar descargas eléctricas, no intente extraer ninguna tapa ni toque el interior del monitor.

Para obtener información sobre las instrucciones de seguridad, consulte Información sobre seguridad, medioambiental y reguladora (SERI).



Acerca del monitor



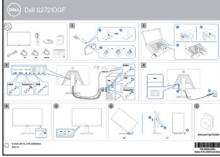

Contenido del paquete

El monitor se envía con los componentes que se muestran a continuación. Si falta algún componente, contacte con Dell. Para más información consulte [Contactar con Dell](#).

 **NOTA: Algunos componentes podrían ser opcionales y no enviarse junto al monitor. Algunas características podrían no estar disponibles en algunos países.**

	Pantalla
	Elevador de la base
	Base del pedestal
	Cable de alimentación (varía en función del país)
	Cable de entrada USB 3.0 (habilita los puertos USB del monitor)



	<p>Cable DisplayPort (DisplayPort a DisplayPort)</p>
	<p>Cable HDMI</p>
 	<ul style="list-style-type: none"> • Guía de instalación rápida • Información de seguridad, medioambiental y normativa



Características del producto

El monitor **Dell S2721DGF** contiene una matriz activa, Transistor de Películas Finas (TFT), Pantalla de Cristal Líquido (LCD), y retroiluminación LED. Las características del monitor incluyen:

- Área activa de 68,47 cm (27 pulgadas) (medidas en diagonal), resolución de 2560 x 1440 (16:9) y compatibilidad con pantalla completa para resoluciones menores.
- Amplios ángulos de visualización con gama de color DCI-P3 al 98%.
- Funciones de ajuste de inclinación, rotación, giro y extensión vertical.
- Pedestal extraíble y orificios para instalación de 100 mm de VESA™ (Video Electronics Standards Association) que ofrecen soluciones de instalación flexibles.
- Marco ultraplano que minimiza la separación del marco cuando se utilizan varios monitores, lo que permite una instalación más sencilla con una experiencia de visualización elegante.
- Amplia conectividad digital con DP que ayuda a que el monitor esté preparado para el futuro.
- Funcionalidad Plug and Play (Conectar y listo) si lo admite su sistema.
- Ajustes de menú en pantalla (OSD, On-Screen Display) que facilitan la configuración y la optimización de la pantalla.
- Características de juego mejoradas como Cronómetro, Contador de Fotogramas por Segundo y Estabilizador de Oscuridad además de mejorar los modos de juego como FPS, MOBA/RTS, SPORTS o RPG, y 3 modos adicionales para personalizar sus preferencias.
- Bloqueo de los botones de alimentación y OSD.
- Ranura para bloqueo de seguridad.
- Consumo en espera de 0,3 W en el modo de suspensión sin cable USB.
- AMD FreeSync™ Premium Pro para juegos HDR sin desgaste, sin trastabilleo y con baja latencia.
- VESA DisplayHDR™ 400.
- Cambio de Pantalla Premium para su tranquilidad.
- Comodidad ocular optimizada con pantalla sin destellos y función ComfortView que minimiza la emisión de luz azul.

⚠ ADVERTENCIA: Los posibles efectos a largo plazo de la emisión de luz azul procedente del monitor pueden dañar los ojos, incluyendo fatiga o tensión ocular digital. La función ComfortView está diseñada para reducir la cantidad de luz azul emitida por el monitor para optimizar el confort ocular.



Identificar las piezas y los controles

Vista frontal



Etiqueta	Descripción	Uso
1	Botón de encendido y apagado (con indicador LED)	Para encender o apagar el monitor.



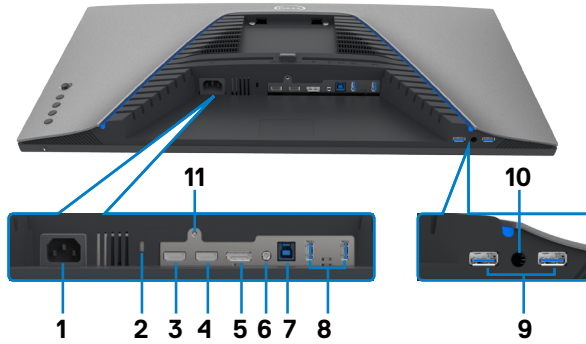
Vista trasera




Etiqueta	Descripción	Uso
1	Orificios de instalación VESA (100 mm x 100 mm detrás de la tapa VESA acoplada)	Monitor para instalación en pared utilizando el kit de instalación en pared compatible con VESA (100 mm x 100 mm).
2	Etiqueta sobre normativas	Enumera las autorizaciones de organismos reguladores.
3	Botón de liberación de la base	Permite liberar la base del monitor.
4	Mando	Utilícelo para controlar el menú OSD.
5	Botones de función	Para obtener más información, consulte la sección Utilizar el monitor .
6	Código de barras, número de serie 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 es un identificador alfanumérico único que permite a los técnicos de servicio de Dell identificar los componentes de hardware de su PC y acceder a la información de la garantía.
7	Ranura para administración de cables	Se utiliza para organizar los cables insertándolos a través de la ranura.



Vista inferior



Etiqueta	Descripción	Uso
1	Conector de alimentación	Conectar el cable de alimentación (enviado con el monitor).
2	Ranura para cierre de seguridad	Protege el monitor con bloqueo de cable de seguridad (se vende por separado).
3	Puerto HDMI (HDMI 1)	Conecte el PC con el cable HDMI (enviado con el monitor).
4	Puerto HDMI (HDMI 2)	Conecte el PC con el cable HDMI (enviado con el monitor).
5	DisplayPort	Conecte el PC con el cable DisplayPort.
6	Puerto de salida de audio	Conecte los altavoces para reproducir audio a través de canales de audio HDMI o DisplayPort. Solo es compatible audio de doble canal. NOTA: El puerto de salida de audio no admite auriculares.
7	Puerto USB de entrada	Conecte al PC el cable USB incluido con el monitor. Una vez que este cable está conectado, puede utilizar los conectores de salida USB del monitor.
8, 9	Puertos USB de salida (4)	Conecte los periféricos USB como el ratón y el teclado. Puerto con icono de batería  compatible con BC 1.2. NOTA: Para utilizar estos puertos, debe conectar el cable de entrada USB (incluido con el monitor) entre el monitor y el PC.
10	Puerto para auriculares	Conecte los altavoces
11	Bloqueo del pedestal	Para bloquear la base en el monitor utilizando un tornillo M3 x 6 mm (no incluido).



Especificaciones del monitor

Tipo de pantalla	Matriz activa - LCD TFT
Tipo de panel	Tecnología de conmutación en el mismo plano
Relación de aspecto	16:9
Dimensiones de la imagen visualizable	
Diagonal	68,47 cm (27")
Área activa	
Horizontal	596,74 mm (23,49")
Vertical	335,66 mm (13,21")
Área	200301,7 mm ² (310,47 "²)
Densidad de píxeles	0,2331 mm x 0,2331 mm
Píxeles por pulgada (PPI)	109
Ángulo de visualización	
Horizontal	178° (valor típico)
Vertical	178° (valor típico)
Brillo	400 cd/m ² (valor típico)
Relación de contraste	1000 a 1 (valor típico)
Revestimiento de la pantalla de visualización	Tratamiento antideslumbramiento del recubrimiento resistente del polarizador frontal (3H)
Retroiluminación	Sistema de luz lateral LED
Tiempo de respuesta (gris a gris)	4 ms (modo Rápido) 3 ms (modo SuperRápido) 1 ms (modo Extremo) NOTA: En modo Extremo, se pueden encontrar algunos artefactos debido a la sobremarcha para velocidad y capacidad de respuesta rápidas. Utilice el modo SuperRápido/Rápido para una experiencia óptima frente a la pantalla y de juegos.
Profundidad de color	1070 millones de colores
Espectro de color*	DCI-P3 al 98%



Conectividad	<ul style="list-style-type: none"> · 1 x DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4/HDCP 2.2) · 2 x HDMI 2.0 (HDCP 1.4/HDCP 2.2) · 4 x Puerto de salida USB 3.0 · 1 x Puerto de entrada USB 3.0 · 1 x Puerto de línea de salida de audio (conector de 3,5 mm) · 1 x Puerto para auriculares (conector de 3,5 mm)
Ancho de marco (borde del monitor hasta el área activa)	
Parte superior	7,42 mm
Izquierda/Derecha	7,43 mm
Parte inferior	20,33 mm
Capacidad de ajuste	
Base con altura regulable	130 mm
Inclinación	-5° a 21°
Plataforma giratoria	-45° a 45°
Pivote	-90° a 90°
Administración de los cables	Sí
Compatibilidad con el administrador de visualización de Dell (DDM, Dell Display Manager)	Fácil organización y otras funciones clave
Seguridad	Ranura para bloqueo de seguridad (el bloqueo de cable se vende por separado)

* Solo en el panel nativo, bajo el Modo personalizado predefinido.

Especificaciones de resolución

Especificaciones de resolución	HDMI	DisplayPort
Intervalo de escaneo horizontal	30 kHz a 230 kHz	30 kHz a 250 kHz
Intervalo de escaneo vertical	48 Hz a 144 Hz	48 Hz a 165 Hz
Resolución máxima preconfigurada	2560 x 1440 a 144 Hz	2560 x 1440 a 165 Hz
Funciones de visualización de vídeo (modo alternativo HDMI & DP)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i y 1080p	



Modos de visualización predeterminados

Modo de visualización	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Píxel Reloj (MHz)	Polaridad de sincronización (Horizontal/Vertical)
VESA 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA 640 x 480	31,469	59,94	25,175	-/-
VESA 640 x 480	37,5	75	31,5	-/-
VESA 800 x 600	37,879	60,317	40	+/+
VESA 800 x 600	46,875	75	49,5	+/+
VESA 1024 x 768	48,363	60,004	65	-/-
VESA 1024 x 768	60,023	75,029	78,75	+/+
VESA 1152 x 864	67,5	75	108	+/+
VESA 1280 x 800	49,702	59,8	83,5	-/+
VESA 1280 x 1024	64	60	108	+/+
VESA 1280 x 1024	79,976	75,025	135	+/+
VESA 1600 x 1200	75	60	162	-/+
VESA 1680 x 1050	65,92	59,95	146,25	+/+
VESA 1920 x 1080	67,5	60	148,5	-/+
VESA 1920 x 1080	135	120	297	+/+
VESA 1920 x 1200	74,56	59,89	193,25	-/+
VESA 2048 x 1152	72	60	162	+/-
VESA 2560 x 1080	66,66	60	185,581	+/-
VESA 2560 x 1440	88,8	60	241,5	+/-
VESA 2560 x 1440	182,996	120	497,75	+/-
VESA 2560 x 1440	222,192	144	592	+/-
VESA 2560 x 1440 (Solo para DisplayPort 1.4)	244,32	165	645	+/-



Especificaciones eléctricas

Señales de entrada de vídeo	<ul style="list-style-type: none">• Señal de vídeo digital para cada línea diferencial por línea diferencial con una impedancia de 100 ohmios• Compatibilidad de entrada de señal DP/HDMI
Voltaje, frecuencia y corriente de entrada	100-240 VCA/50 o 60 Hz \pm 3 Hz/1,6 A (máximo)
Corriente de pico	120 V: 30 A (máx.) 240 V: 60 A (máx.)

Características físicas

Tipo de conector	<ul style="list-style-type: none">• Un DisplayPort• Dos puertos HDMI 2.0• Un puerto de salida de audio• Un puerto para auriculares• Cuatro puertos de salida USB 3.0• Un puerto de entrada USB 3.0
Tipo de cable de señal	<ul style="list-style-type: none">• Cable DisplayPort a DisplayPort de 1,8 m• Cable HDMI de 1,8 m• Cable USB 3.0 de 1,8 m
Dimensiones (con base)	
Altura (extendida)	523,9 mm (20,63")
Altura (comprimida)	393,9 mm (15,51")
Anchura	611,6 mm (24,08")
Profundidad	200,3 mm (7,89")
Dimensiones (sin base)	
Altura	363,6 mm (14,31")
Anchura	611,6 mm (24,08")
Profundidad	67,8 mm (2,67")
Dimensiones de la base	
Altura (extendida)	416,9 mm (16,41")
Altura (comprimida)	369,2 mm (14,54")
Anchura	275,9 mm (10,86")
Profundidad	200,3 mm (7,89")



Peso	
Peso con embalaje incluido	9,7 kg (21,4 lb)
Peso con el ensamblaje de la base y los cables	7,0 kg (15,4 lb)
Peso sin el ensamblaje de la base (para instalación en pared o VESA, sin cables)	4,5 kg (9,9 lb)
Peso de la base montada	2,1 kg (4,6 lb)

Características medioambientales

Normas compatibles	
<ul style="list-style-type: none"> • Cumple con RoHS • Monitor libre de BFR/PVC (cables externos excluidos) • Cristal sin arsénico y sin mercurio solamente en el panel. 	
Temperatura	
Funcionamiento	De 0°C a 40°C (de 32°F a 104°F)
Sin funcionar	De -20°C a 60°C (de -4°F a 140°F)
Humedad	
Funcionamiento	Del 10 % al 80% (sin condensación)
Sin funcionar	Del 5% al 90 % (sin condensación)
Altitud	
Funcionamiento	5000 m (16 404 pies) (máximo)
Sin funcionar	12 192 m (40 000 pies) (máximo)
Disipación térmica	307,09 BTU/hora (valor máximo) 109,19 BTU/hora (valor típico)



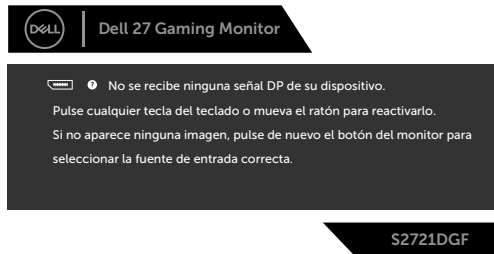
Modos de gestión de alimentación

Si tiene una tarjeta de vídeo 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 reanuda el funcionamiento automáticamente. La tabla siguiente muestra el consumo de energía y los símbolos de esta función automática de ahorro de energía.

Modos VESA	Sincronización horizontal	Sincronización vertical	Vídeo	Indicador de alimentación	Consumo de energía
Funcionamiento normal	Activo	Activo	Activo	Blanco	90 W (máximo)** 32 W (típico)
Modo Activo-apagado	Inactivo	Inactivo	Apagado	Blanco (Brillante)	Menos de 0,3 W
Apagar	-	-	-	Apagado	Menos de 0,3 W

Consumo eléctrico P_{on}	28,17 W
Consumo total de energía (TEC)	87,62 kWh

El menú OSD solamente está disponible en el modo de funcionamiento normal. Si presiona cualquier botón en el modo de desactivación, se mostrará el siguiente mensaje:



*Solo se puede alcanzar un nivel de consumo de energía cero en el modo APAGADO desconectando el cable de la red eléctrica de CA del monitor.

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

Este documento es solamente informativo y refleja el rendimiento en laboratorio. Su producto podría funcionar de manera diferente, dependiendo del software, componentes y accesorios que usted adquiera, y no tendrá ninguna obligación de actualizar dicha información. De esta manera, el cliente no debe depender de esta información para realizar decisiones sobre las tolerancias eléctricas u otras. No hay ninguna garantía explícita o implícita acerca de la precisión o completitud. Active su PC y el monitor para obtener acceso al menú OSD.

NOTA:

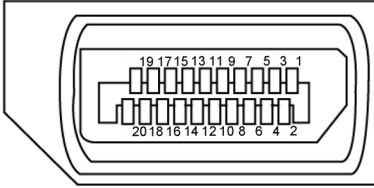
P_{on} : Consumo eléctrico de Modo Encendido medido con referencia al método de prueba Energy Star.

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



Asignaciones de contacto

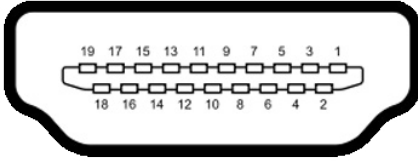
DisplayPort



Número de contacto	Lado de 20 contactos del cable de señal conectado	Número de contacto	Lado de 20 contactos del cable de señal conectado
1	ML3(n)	11	TIERRA
2	TIERRA	12	ML0(p)
3	ML3(p)	13	CONFIG1
4	ML2(n)	14	CONFIG2
5	TIERRA	15	CANAL AUX (p)
6	ML2(p)	16	TIERRA
7	ML1(n)	17	CANAL AUX (n)
8	TIERRA	18	Detección de conexión en caliente
9	ML1(p)	19	Volver
10	ML0(n)	20	DP_ALIMENTACIÓN



Puerto HDMI



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




Bus de serie universal (USB)


Esta sección le proporciona información sobre los puertos USB disponibles en su monitor.

 **NOTA: Hasta 2 A en el puerto USB de salida (puerto con icono de batería ) con dispositivos compatibles con BC 1.2; hasta 0.9 A en los otros 2 puertos de salida USB.**

El monitor cuenta con los siguientes puertos USB:

- 1 puerto de entrada
- 4 de salida - 4 en la parte inferior

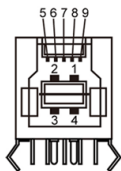
Puerto de carga eléctrica - los puertos con el icono de batería  son compatibles con la función de carga de corriente rápida si el dispositivo es compatible con BC 1.2.

 **NOTA: Los puertos USB del monitor solo funcionan cuando el monitor está encendido o en el modo de ahorro de energía. Si apaga el monitor para a continuación encenderlo, los periféricos acoplados al mismo pueden necesitar unos segundos para reanudar su funcionamiento normal.**

Velocidad de transferencia	Velocidad de datos	Consumo máximo de energía (cada puerto)
Supervelocidad	5 Gbps	4,5 W
Alta velocidad	480 Mbps	2,5 W
Velocidad total	12 Mbps	2,5 W

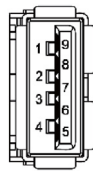


Puerto USB de entrada



Número de contacto	Nombre de señal
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	TIERRA
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Armazón	Protección

Puerto USB de descarga



Número de contacto	Nombre de señal
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	TIERRA
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Armazón	Protección

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 equipo puede configurarse y optimizar la configuración del monitor automáticamente. 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 píxeles del monitor LCD, consulte el sitio de soporte técnico de Dell: www.dell.com/pixelguidelines.



Ergonomía

△ **PRECAUCIÓN: Un uso inapropiado y prolongado de teclado puede provocar lesiones.**

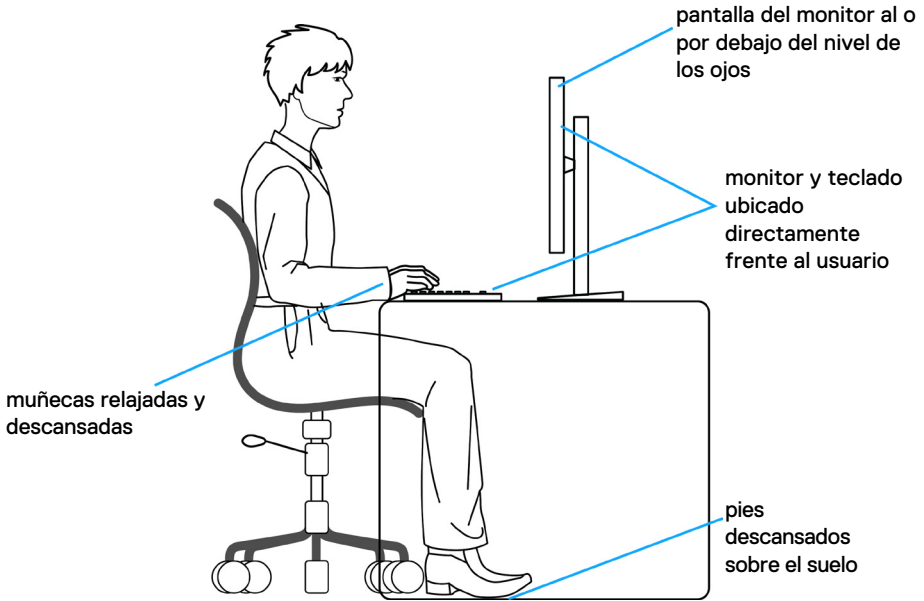
△ **PRECAUCIÓN: La visualización de la pantalla del monitor durante largos periodos de tiempo podría provocar fatiga visual.**

Para su confort y eficiencia, siga las siguientes directrices cuando instale y utilice su PC:

- Coloque el PC de manera que el monitor y el teclado estén directamente frente a usted mientras trabaja. Hay estanterías especiales a la venta para ayudarlo a colocar correctamente el teclado.
- Para reducir el riesgo de tensión ocular y dolor de cuello, brazos, espalda y hombros producidos por el uso del monitor durante prolongados períodos de tiempo, le recomendamos que:
 1. Coloque la pantalla a una distancia de entre 50 y -70 cm (de 20 a 28") de sus ojos.
 2. Parpadee frecuentemente para humedecer los ojos cuando trabaje con el monitor.
 3. Realice descansos frecuentes durante 20 minutos cada dos horas.
 4. Deje de mirar al monitor y mire a un objeto alejado unos 6 metros (20 pies) del monitor durante al menos 20 segundos en los descansos.
 5. Realice estiramientos para liberar la tensión del cuello, los brazos, la espalda y los hombros durante los descansos.
- Asegúrese de que la pantalla del monitor está al o ligeramente por debajo del nivel en el que usted está sentado frente al monitor.
- Ajuste la inclinación del monitor, el contraste y el brillo.
- Ajuste la luz ambiente a su alrededor (como las luces de techo, lámparas de escritorio y las cortinas o persianas de las ventanas cercanas) para minimizar los reflejos y destellos de la pantalla del monitor.
- Utilice una silla que proporcione un buen respaldo para la zona lumbar.
- Mantenga sus antebrazos en sentido horizontal con respecto a sus muñecas en una posición neutra y cómoda mientras utiliza el teclado o el ratón.
- Deje siempre un espacio para descansar las manos mientras utiliza el teclado o el ratón.
- Deje descansar sus brazos de manera natural en ambos lados.
- Asegúrese de que sus pies descansan sobre el suelo.
- Cuando esté sentado, asegúrese de que el peso de las piernas repose sobre los pies y no sobre la parte frontal de la silla. Ajuste la altura de la silla o utilice reposapiés si fuera necesario para mantener una postura adecuada.
- Varíe sus actividades laborales. Intente organizar su trabajo de manera que no tenga que sentarse y trabajar durante periodos prolongados de tiempo. Intente ponerse de pie o levantarse y caminar a intervalos regulares.



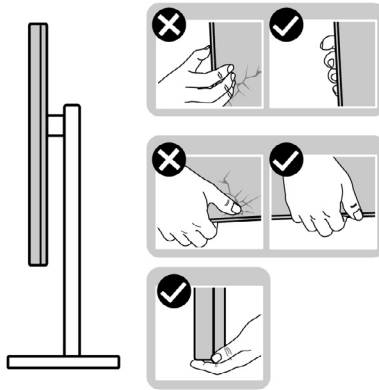
- Mantenga la zona bajo el escritorio libre de obstrucciones y cables o cables de alimentación que puedan interferir con una postura sedente cómoda o que presenten un riesgo potencial de tropiezo.



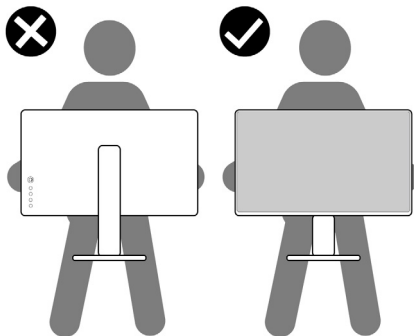
Manipulación y transporte de la pantalla

Para asegurarse de que el monitor esté manejado de manera segura cuando se levante o se transporte, siga las directrices que se mencionan a continuación:

- Antes de mover o levantar el monitor, apague el PC y el propio monitor.
- Desconecte todos los cables del monitor.
- Coloque el monitor en la caja de embalaje original con los materiales de empaquetado originales.
- Soporte el borde inferior y el lateral del monitor de manera firme sin aplicar presión excesiva cuando se levante o transporte el monitor.



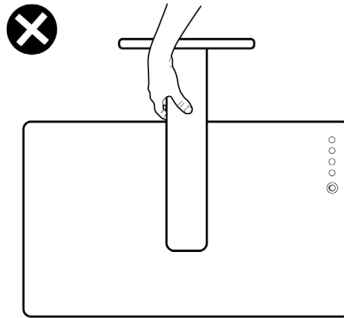
- Cuando levante o transporte el monitor, asegúrese de que la pantalla esté de espaldas a usted y no presione en la zona de la pantalla para evitar arañazos o daños.



- Cuando transporte el monitor, evite cualquier choque o vibración repentina.



- Cuando levante o transporte el monitor, no gire el monitor de arriba a abajo mientras soporta el pedestal o el elevador. Esto podría resultar en daños accidentales al monitor o provocar lesiones personales.



Directrices 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 estas instrucciones de la lista siguiente cuando desempaque, limpie o manipule el monitor:

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



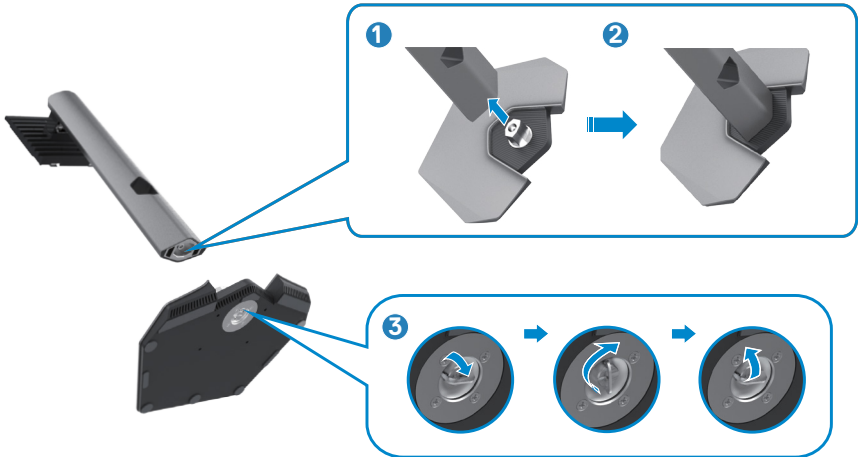
Instalación del monitor

Conexión de la base

-  **NOTA:** El elevador de la base y la base del soporte están desmontados cuando el monitor sale de fábrica.
-  **NOTA:** Las instrucciones siguientes son aplicables solamente para el pedestal enviado junto con el monitor. Si está conectando un pedestal que haya comprado de otras fuentes, siga las instrucciones de instalación incluidas con ese pedestal.

Para acoplar el pedestal del monitor:

1. Alinee y coloque el elevador del pedestal en el pedestal.
2. Abra el mango del tornillo de la parte inferior del pedestal y gírelo en sentido horario para apuntalar la instalación del pedestal.
3. Cierre el mango del tornillo.



4. Abra la tapa protectora del monitor para acceder a la ranura VESA del monitor.



5. Deslice las pestañas del elevador del pedestal en las ranuras de la tapa trasera de la pantalla y presione hacia abajo la pantalla instalada para encajarla.

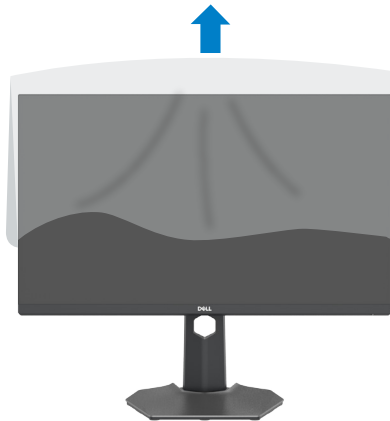


6. Agarre el elevador del pedestal y levante el monitor con cuidado; a continuación colóquelo en una superficie plana.



NOTA: Agarre el elevador del pedestal firmemente cuando levante el monitor para evitar cualquier daño accidental.

7. Levante la tapa protectora desde el monitor.

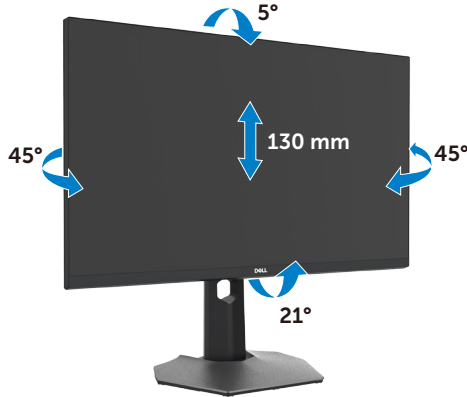


Uso de la inclinación, la rotación y la extensión vertical

 Las instrucciones siguientes son aplicables solamente para el pedestal enviado junto con el monitor. Si está conectando un pedestal que haya comprado de otras fuentes, siga las instrucciones de instalación incluidas con ese pedestal.

Inclinación, giro y extensión vertical

Con la base acoplada al monitor, puede inclinar y girar este para conseguir el ángulo de visión más cómodo.





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

Rotación de la pantalla

Antes de rotar la pantalla, extienda la pantalla verticalmente hasta que la parte superior del elevador del pedestal y, a continuación, incline la pantalla hacia atrás hasta el máximo para evitar golpear el borde inferior de la pantalla.




-  **NOTA:** Para alternar la configuración de la pantalla en su PC Dell entre panorámica y vertical cuando rote la pantalla, descargue e instale el controlador de gráficos más actualizado. Para descargarlo, vaya a www.dell.com/support/drivers y busque el controlador apropiado.
-  **NOTA:** Cuando la pantalla está en modo vertical, quizás experimente una degradación del rendimiento cuando utiliza aplicaciones intensivas en gráficos como por ejemplo en juegos 3D.

Configure los ajustes de la pantalla del PC después de la rotación

Después de haber rotado la pantalla, complete el procedimiento ofrecido abajo para configurar los ajustes de la pantalla en su PC.

-  **NOTA:** Si está utilizando el monitor con un PC que no sea de Dell, vaya a la página web del fabricante de la tarjeta gráfica o la página web del fabricante de su PC para obtener información sobre cómo rotar los contenidos de la pantalla.

Para configurar los Ajustes de la pantalla:

- Haga clic derecho en **Desktop (Escritorio)** y clic en **Properties (Propiedades)**.
 - Seleccione la pestaña **Settings (Ajustes)** y haga clic en **Advanced (Avanzados)**.
 - Si tiene una tarjeta gráfica AMD, seleccione la pestaña de **Rotation (Rotación)** y establezca la rotación preferida.
 - Si tiene una tarjeta gráfica **nVidia** haga clic en la pestaña **nVidia**, en la columna a mano izquierda seleccione **NVRotate**, y a continuación seleccione la rotación preferida.
 - Si tiene una tarjeta gráfica Intel®, seleccione la pestaña de gráficos Intel, haga clic en **Graphic Properties (Propiedades de gráficos)**, seleccione la pestaña **Rotation (Rotación)**, y a continuación establezca la rotación preferida.
-  **NOTA:** Si no ve la opción de rotación o no funciona correctamente, vaya a www.dell.com/support y descargue el controlador más actualizado para su tarjeta gráfica.



Conectar el monitor

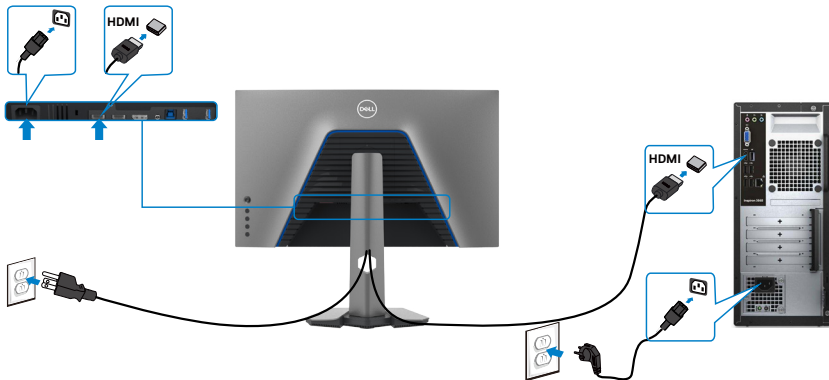
⚠ ADVERTENCIA: Antes de empezar con cualquiera de los procedimientos de esta sección, siga las [Instrucciones de seguridad](#).

Para conectar el monitor al equipo:

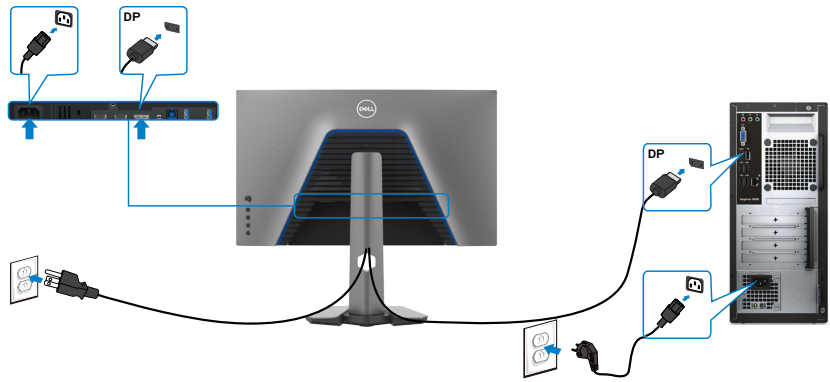
1. Apague el equipo.
2. Conecte el cable DisplayPort o HDMI, y utilice el cable USB de su monitor al PC.
3. Encienda el monitor.
4. Seleccione la fuente de entrada correcta en el menú OSD del monitor y encienda el equipo.

🖱 NOTA: La configuración por defecto S2721DGF es DisplayPort 1.4. Una tarjeta gráfica DisplayPort 1.1 podría no visualizarse normalmente. Consulte “[problemas específicos del producto – No hay imagen cuando se utiliza la conexión DP con su PC](#)” para cambiar la configuración por defecto.

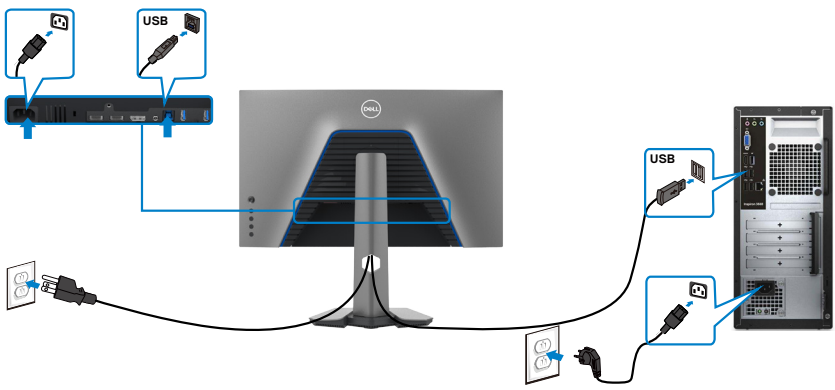
Conectar el cable HDMI



Conectar el cable DP



Conectar el cable USB



Organizar los cables



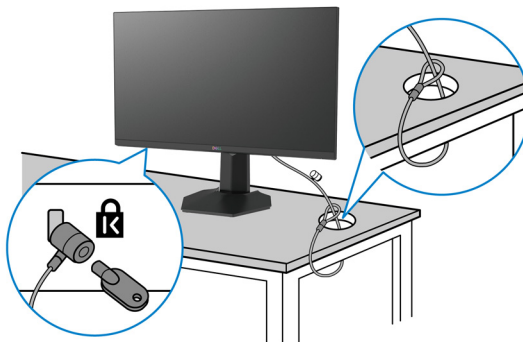
Tras acoplar todos los cables necesarios a su monitor y PC, (consulte la sección [Conectar el monitor](#) correspondiente a la conexión de los cables), organice todos ellos tal y como se muestra anteriormente.

Asegurar el monitor utilizando el cierre Kensington (opcional)

La ranura para cierre de seguridad está ubicada en la parte inferior del monitor. (Ver [Ranura para cierre de seguridad](#))

Para más información sobre el uso del cierre Kensington (adquirido por separado), consulte la documentación que se envía junto al cierre.

Asegure el monitor a una mesa utilizando el cierre de seguridad Kensington.



 **NOTA:** La imagen tiene únicamente el propósito de ilustrar. La forma del cierre podría variar.



Desmontar la base del monitor

⚠ PRECAUCIÓN: 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: Las instrucciones siguientes son aplicables solamente para el pedestal enviado junto con el monitor. Si está conectando un pedestal que haya comprado de otras fuentes, siga las instrucciones de instalación incluidas con ese pedestal.

Para quitar la base:

1. Ubique el monitor sobre un paño suave o un cojín.
2. Presione sin soltar el botón de liberación de la base.
3. Levante la base alejándola del monitor.



Instalación en pared (opcional)



NOTA: Utilice tornillos M4 x 10 mm para acoplar el monitor al kit de instalación en pared.

Consulte las instrucciones incluidas con el kit de montaje en pared compatible con VESA.

1. Coloque el monitor en un paño suave o cojín, sobre una mesa plana y estable.
2. Desmonte el pedestal.
3. Utilice un destornillador Phillips para retirar los cuatro tornillos que fijan la cubierta de plástico.
4. Acople el soporte de instalación del kit para instalación en pared al monitor.
5. Instale el monitor en la pared siguiendo las instrucciones incluidas con el kit de instalación en pared.

NOTA: Solamente para uso con el soporte de instalación en pared homologado por UL, CSA o GS que tenga un peso y una carga mínimos de 18 kg (39,7 lb).




Requisitos para ver o reproducir contenido HDR

A través de un PC compatible con contenido HDR

Asegúrese de que la tarjeta gráfica utilizada es compatible con HDR (cumple con HDR 2.0a/DP1.4/USB de la versión HDMI), y también de que el controlador gráfico HDR esté instalado. Se debe utilizar la aplicación del reproductor compatible con HDR, por ejemplo, Cyberlink PowerDVD 17, Microsoft Movies & TV.

Por ejemplo, Dell XPS 8910 y Alienware Aurora R5 están incluidas con las siguientes tarjetas gráficas.


Controlador Dell Graphics con compatibilidad HDR	Para descargar el controlador gráfico más actualizado compatible con reproducción HDR en su PC de sobremesa o portátil, consulte el sitio web de Dell: www.dell.com/support/monitors .
NVIDIA	Las tarjetas gráficas NVIDIA compatibles con HDR incluyen GTX1070, GTX1080, P5000, P6000, etc. Para ver la gama completa de tarjetas gráficas NVIDIA compatibles con HDR, consulte el sitio web de NVIDIA: www.nvidia.com . Controlador compatible con el modo Reproducción en Pantalla Completa (por ejemplo, juegos de PC, reproductores UltraBluRay), HDR en Win10 Redstone 2 OS: 384.76 o posterior.
AMD	Las tarjetas gráficas AMD compatibles con HDR incluyen RX480, RX470, RX460, WX7100, WX5100, WX4100, etc. Para ver la gama completa de tarjetas gráficas AMD compatibles con HDR, consulte www.amd.com . Compruebe la información de compatibilidad del controlador HDR y descarga la última versión del controlador desde www.amd.com .
Intel (Gráficos integrados)	Sistema compatible con HDR: CannonLake o reproductor HDR apropiado posterior: Aplicación Windows 10 Movies y TV Sistema operativo compatible con HDR: Windows 10 Redstone 3 Controlador compatible con HDR: Para más información sobre los controladores HDR más actualizados, consulte: downloadcenter.intel.com .

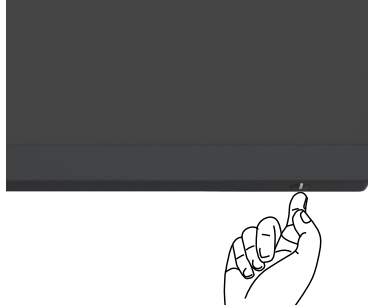
 **NOTA: Reproducción HDR a través de Sistema operativo, por ejemplo, reproducción de HDR en una ventana del escritorio requiere Windows 10 Redstone 2 o posterior con las aplicaciones apropiadas de reproducción como PowerDVD17. La reproducción de contenido protegido requiere software DRM apropiado y/o hardware como Microsoft Playready™. Para obtener más información de compatibilidad HDR consulte el sitio web de Microsoft.**



Utilizar el monitor

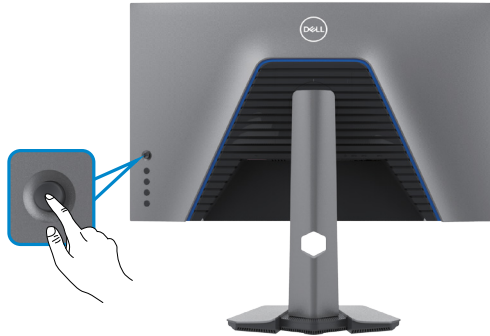
Encienda el monitor

Pulse el  botón para encender el monitor.



Uso del control de mando

Utilice el control de mando de la parte trasera del monitor para realizar ajustes en el menú OSD.



1. Pulse el botón del mando para ejecutar el menú principal OSD.
2. Mueva el mando hacia arriba, abajo, izquierda y derecha para alternar entre las opciones.
3. Pulse el botón del mando otra vez para confirmar los ajustes y salir.

Mando Descripción



- Cuando el menú OSD esté activo, pulse el botón para confirmar la sección o guarde los ajustes.
 - Cuando el menú OSD esté inactivo, pulse el botón para ejecutar el menú principal OSD. Consulte [Acceso al sistema de menú](#).
-





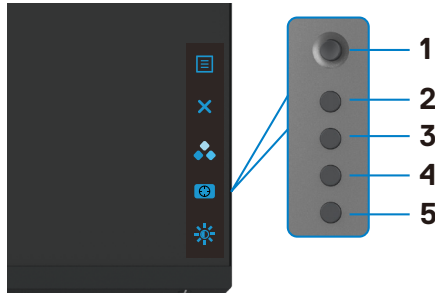
- Para una navegación direccional en 2 sentidos (derecha e izquierda).
- Mover a la derecha para entrar en el submenú.
- Mover a la izquierda para salir del submenú
- Aumenta (derecha) o reduce (izquierda) los parámetros del elemento de menú seleccionado.





- Para una navegación direccional en 2 sentidos (arriba y abajo).
- Alterna entre elementos del menú.
- Aumenta (arriba) o reduce (abajo) los parámetros del elemento de menú seleccionado.

Utilizar los controles del panel trasero

Utilice los botones de control en la parte trasera del monitor para ajustar la configuración de pantalla. Mientras utiliza estos botones para ajustar la configuración, un menú OSD muestra los valores numéricos de cada característica según cambian.



La siguiente tabla describe los botones del panel trasero:

Botón del panel trasero	Descripción
1  Menu (Menú)	Utilice este botón de Menu (Menú) para iniciar el menú en pantalla (OSD) y seleccione el menú OSD. Consulte Acceso al sistema de menús .
2  Exit (Salida)	Utilice este botón para regresar al menú principal o salir del menú OSD.



Botón del panel trasero	Descripción
<p>3</p>  <p>Botón de acceso directo: Preset Modes (Modos predefinidos)</p>	<p>Utilice este botón para escoger modos de color preestablecidos en una lista.</p>
<p>4</p>  <p>Botón de acceso directo: Dark Stabilizer (Estabilizador de Oscuridad)</p>	<p>Para acceder directamente a los controles deslizantes de ajuste del Dark Stabilizer (Estabilizador de Oscuridad).</p>
<p>5</p>  <p>Botón de acceso directo: Brightness/Contrast (Brillo/Contraste)</p>	<p>Para acceder directamente a los deslizadores de ajuste de Brightness/Contrast (Brillo/Contraste).</p>

Cuando pulse cualquiera de estos botones, la Barra de estado OSD aparece para hacerle saber la configuración actual de algunas funciones OSD.



Utilizar el menú en pantalla (OSD)

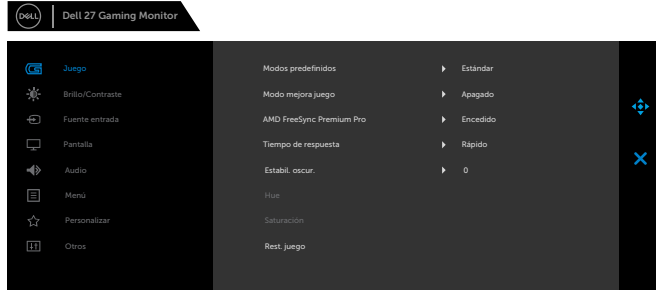
Acceder al sistema de menú

Icono Menú y submenús Descripción



Game (Juego)

Utilice este menú para personalizar su experiencia de juego visual.



S2721DGF

Preset Modes (Modos predefinidos)

Le permite escoger modos de color preestablecidos en una lista.



S2721DGF

- **Standard (Estándar):** Carga la configuración de color por defecto del monitor. Se trata del modo preestablecido predeterminado.
- **FPS (Disparos en primera persona):** Carga los ajustes de color ideales para juegos de Disparos en primera persona.
- **MOBA/RTS (Multijugador de campo de batalla en línea/Estrategia en tiempo real):** Carga ajustes de color ideales para juegos de multijugador de campo de batalla en línea (MOBA) y Estrategia en tiempo real (RTS).
- **RPG (Videojuego de rol):** Carga los ajustes de color ideales para videojuegos de rol.
- **SPORTS (Deportes):** Carga los ajustes de color ideales para videojuegos de «DEPORTES».



Icono Menú y submenús	Descripción
Game Enhance Mode (Modo de juego mejorado)	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Game 1/Game 2/Game 3 (Juego1/Juego 2/Juego 3): Le permite personalizar los ajustes de color para sus necesidades de juego. ♦ ComfortView (Vista cómoda): Reduce el nivel de luz azul emitida desde la pantalla para hacer la visión más cómoda para los ojos. ADVERTENCIA: Los posibles efectos a largo plazo de la emisión de luz azul del monitor pueden causar lesiones personales como tensión ocular, fatiga ocular y daños en los ojos. El uso del monitor durante periodos prolongados de tiempo también puede provocar dolor en algunas partes del cuerpo como el cuello, brazos, espalda y hombros. Para más información consulte Ergonomía. ♦ Warm (Cálido): Presenta colores a temperaturas de color más bajas. La pantalla aparece más cálida con tinte rojo/amarillo. ♦ Cool (Frío): Presenta colores a temperaturas de color más altas. La pantalla aparece más fría con tinte azul. ♦ Custom Color (Personalizar color): Le permite ajustar la configuración de color manualmente. Mueva el mando para ajustar los valores Gain (Ganancia), Offset (Compensación), Hue (Matiz), y Saturation (Saturación) y crear su propio modo de color predeterminado. <p>Ajusta el Modo de juego mejorado a Off, Timer, Frame Rate o Display Alignment.</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Off (Apagado): Seleccionar para deshabilitar las funciones de Game Enhance Mode (Modo de juego mejorado). ♦ Timer (Cronómetro): Le permite deshabilitar o habilitar el cronómetro de la esquina superior izquierda de la pantalla. El cronómetro muestra el tiempo transcurrido desde el inicio del juego. Seleccione una opción de la lista de intervalo de tiempo para mantenerle atento al tiempo restante. ♦ Frame Rate (Fotogramas por segundo): Seleccionar On (Activo) le permite visualizar los fotogramas por segundo actuales cuando juega. Cuanto más alta sea la tasa de fotogramas por segundo, más fluido aparece el movimiento. ♦ Display Alignment (Alineación de la pantalla): Activar la función puede ayudar a asegurar un alineamiento perfecto de los contenidos del vídeo desde visualizaciones múltiples.
AMD FreeSync Premium Pro (AMD FreeSync Premium Pro):	Le permite activar o desactivar AMD FreeSync Premium Pro.



Icono	Menú y submenús	Descripción
	Response Time (Tiempo de respuesta)	Le permite establecer el Response Time (Tiempo de respuesta) en Fast (Rápido) , Super Fast (SuperRápido) o Extreme (Extremo) .
	Dark Stabilizer (Estabilizador de Oscuridad)	Esta función mejora la visibilidad en escenario de juego oscuros. Cuanto mayor sea el valor (entre 0 y 3), mejor será la visibilidad en la zona oscura de la imagen mostrada.
	Hue (Matiz)	<p>Esta función puede cambiar el color de la imagen de vídeo a verde o morado. Se utiliza para ajustar el color carne deseado.</p> <p>Utilice el mando para ajustar el matiz de 0 a 100.</p> <p>Mueva el mando hacia arriba para aumentar la sombra verde de la imagen de vídeo.</p> <p>Mueva el mando hacia abajo para aumentar la sombra morada de la imagen de vídeo.</p> <p>NOTA: El ajuste Hue (Matiz) está disponible solo cuando selecciona el modo predeterminado FPS (Disparos en primera persona), MOBA/RTS (Multijugador de campo de batalla en línea/Estrategia en tiempo real), SPORTS (DEPORTES) o RPG (Videojuegos de rol).</p>
	Saturación	<p>Esta función puede ajustar la saturación de color de la imagen de vídeo.</p> <p>Utilice el mando para ajustar la saturación de 0 a 100.</p> <p>Mueva el mando hacia arriba para aumentar la apariencia colorida de la imagen de vídeo.</p> <p>Mueva el mando hacia abajo para aumentar la apariencia monocroma de la imagen de vídeo.</p> <p>NOTA: El ajuste Saturation (Saturación) está disponible solo cuando selecciona el modo predeterminado FPS (Disparos en primera persona), MOBA/RTS (Multijugador de campo de batalla en línea/Estrategia en tiempo real), SPORTS (DEPORTES) o RPG (Videojuegos de rol).</p>
	Reset Game (Restablecer Juego)	Restablece todos los ajustes del menú Game (Juego) a los valores de fábrica.

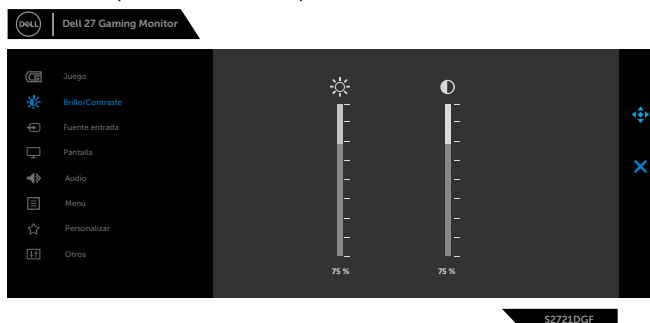


Icono	Menú y submenús	Descripción
-------	-----------------	-------------



Brightness/ Contrast (Brillo/ Contraste)

Utilice este menú para activar el ajuste Brightness/ Contrast (Brillo/Contraste) .



Brightness (Brillo)

Brightness (Brillo) ajusta la luminancia de la retroiluminación (mínimo 0; máximo 100).
--

Mueva el mando hacia arriba para aumentar el brillo.

Mueva el mando hacia abajo para reducir el brillo.


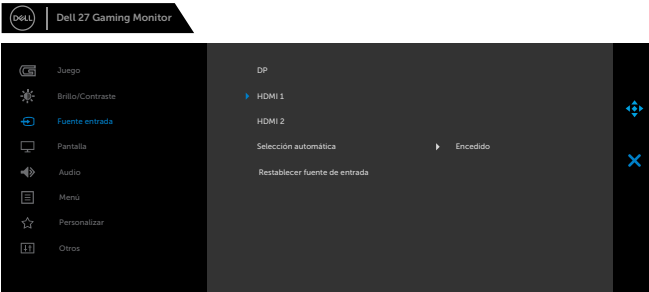
Contraste

Ajuste primero la opción Brightness (Brillo) y después la opción Contrast (Contraste) solamente si son necesarios más ajustes.
--

Mueva el mando hacia arriba para aumentar el contraste y hacia abajo para reducirlo (entre 0 y 100).

La función **Contrast (Contraste)** ajusta el grado de diferencia entre la oscuridad y la claridad de la pantalla del monitor.



Icono	Menú y submenús	Descripción
	Input Source (Fuente de entrada)	<p>Utilice el menú Input Source (Fuente de entrada) para seleccionar entre entradas de vídeo diferentes que están conectadas al monitor.</p> 
	DP (DisplayPort)	Seleccione la entrada DP (DisplayPort) cuando esté utilizando el conector DP (DisplayPort) . Pulse el botón del mando para confirmar la selección.
	HDMI 1 HDMI 2	Seleccione la entrada HDMI 1 o HDMI 2 cuando esté utilizando el conector HDMI. Pulse el botón del mando para confirmar la selección.
	Auto Select (Selección automática)	Active la función para permitir que el monitor busque automáticamente fuentes de entrada disponibles. Pulse el botón del mando para confirmar la selección.
	Reset Input Source (Restablecer fuente de entrada)	Restablece todos los ajustes del menú Input Source (Fuente de entrada) a los valores de fábrica.



Icono Menú y submenús Descripción



Display (Pantalla)

Utilice el menú Display (Pantalla) para ajustar la imagen.



S2721DGF

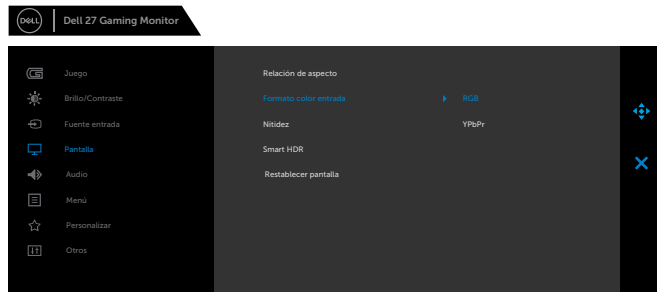
Aspect Ratio (Relación de aspecto)

Permite ajustar la relación de la imagen con los valores **Wide 16:9 (Panorámico 16:9)**, **Auto Resize (Autorredimensionamiento)**, **4:3**.

Input Color Format (Formato color entrada)

Le permite establecer el modo de entrada de vídeo en:

- ♦ **RGB (Videojuegos de rol)**: Seleccione esta opción si el monitor está conectado a un equipo (o reproductor multimedia) utilizando el cable DP o HDMI.
- ♦ **YPbPr**: Seleccione esta opción si el reproductor multimedia solamente admite la salida YPbPr.





S2721DGF

Sharpness (Nitidez)

Da un aspecto más nítido o más suave a la imagen.

Mueva el mando arriba y abajo para ajustar la nitidez de 0 a 100.



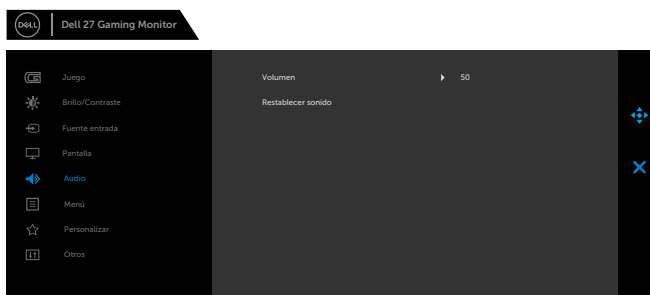
Icono	Menú y submenús	Descripción
	Smart HDR (HDR inteligente)	<p>Mueva el mando para cambiar la característica Smart HDR (HDR inteligente) entre Desktop (Escritorio), Movie HDR (Película HDR), Game HDR (Juego HDR), DisplayHDR (Pantalla HDR) y Off (Apagado).</p> <p>Smart HDR (Alto rango dinámico) mejora automáticamente la salida de pantalla ajustando la configuración de manera óptima para imitar imágenes casi reales.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Desktop (Escritorio): Este es el modo por defecto. Este modo es más apropiado para uso general del monitor con un PC de sobremesa. ◆ Movie HDR (Película HDR): Utilice este modo durante la reproducción de contenido de vídeo HDR para expandir la relación de contraste, brillo y paleta de colores. Coincide con la calidad de vídeo con imágenes de la vida real. ◆ Game HDR (Juego HDR): Utilice este modo durante los juegos que soportan HDR para expandir la relación de contraste, brillo y paleta de colores. Hace más realista la experiencia de juego tal y como está pensada por los desarrolladores del juego. ◆ DisplayHDR (Pantalla HDR): Mejor con contenido que cumpla los estándares de DisplayHDR (Pantalla HDR). ◆ Off (Apagado): Deshabilita la función Smart HDR (HDR inteligente). <p>NOTA: El posible pico de luminancia durante el modo HDR es de 400 nits (valor típico). El valor y duración reales durante la reproducción HDR podrían variar según el contenido de vídeo.</p>
	Reset Display (Restablecer pantalla)	<p>Restablece todos los ajustes del menú Display (Pantalla) a los valores de fábrica.</p>



Icono Menú y submenús Descripción



Audio (Sonido)



Volume (Volumen)

Le permite establecer el nivel de volumen de la salida de auriculares.

Utilice el mando para ajustar el nivel de volumen de 0 a 100.

Reset Audio (Restablecer sonido)

Restablece todos los ajustes del menú **Audio (Sonido)** a los valores de fábrica.



Icono Menú y submenús Descripción



Menu (Menú)

Seleccione esta opción para ajustar la configuración del menú OSD como, por ejemplo, los idiomas de dicho menú, la cantidad de tiempo que el menú permanece en pantalla, etc.



Language (Idioma)

Le permite establecer una de las siguientes ocho opciones de idioma para el menú OSD:
(Inglés, Español, Francés, Alemán, Portugués de Brasil, Ruso, Chino simplificado o Japonés).

Transparency (Transparencia)

Seleccione esta opción para cambiar la transparencia del menú moviendo el mando arriba o abajo (mín. 0/máx. 100).

Timer (Temporizador)

OSD Hold Time (Tiempo de permanencia de OSD): Permite establecer el tiempo que el menú OSD permanece activo después de presionar un botón.

Mueva el mando para ajustar de control deslizante en incrementos de 1 segundo, de 5 a 60 segundos.

Reset Menu (Restablecer menú)

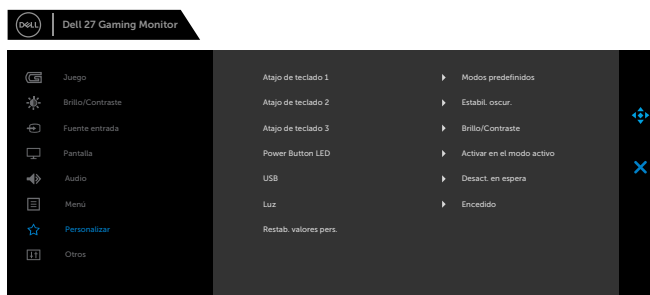
Restablece todos los ajustes del menú **Reset (Restablecer)** a los valores de fábrica.



Icono Menú y submenús Descripción



Personalize (Personalizar)



S2721DGF

Shortcut key 1 (Tecla de acceso directo 1)

Seleccione **Preset Modes (Modos predeterminados)**, **Game Enhance Mode (Modo de juego mejorado)**, **AMD FreeSync Premium Pro**, **Dark Stabilizer**

Shortcut key 2 (Tecla de acceso directo 2)

(Estabilizador de Oscuridad), **Brightness/Contrast (Brillo/Contraste)**, **Input Source (Fuente de entrada)**, **Aspect Ratio (Relación de aspecto)**, **Smart HDR (HDR inteligente)**, **Volume (Volumen)** establecido como tecla de acceso directo.

Shortcut key 3 (Tecla de acceso directo 3)

Power Button LED (LED de botón encendido)

Permite establecer el estado de la luz de alimentación para ahorrar energía.

USB (Bus de serie universal)

Le permite establecer el USB Activado durante el reposo o Desactivado durante el reposo para ahorrar energía.

Lighting (Iluminación)

Le permite encender o apagar las luces de la parte trasera del monitor.

Reset Personalization (Restablecer personalización)

Restablece todos los ajustes del menú **Personalize (Personalizar)** a los valores de fábrica.

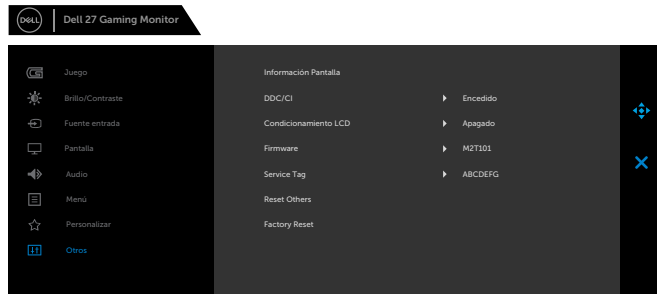


Icono Menú y submenús Descripción



Others (Otros)

Seleccione esta opción para ajustar la configuración OSD, como el acondicionamiento **DDC/CI (Canal de datos de pantalla/Interfaz de comando)**, **LCD Conditioning (Acondicionamiento LCD)**, etc.



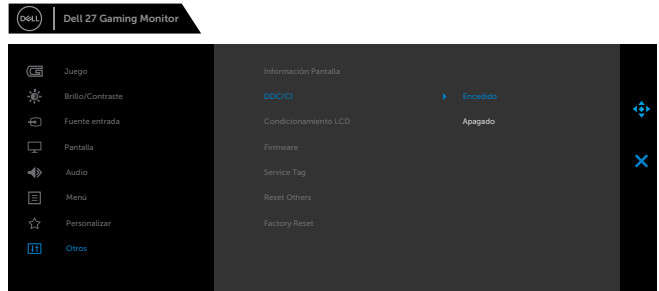
S2721DGF

Display Info (Información de pantalla)

Muestra la configuración actual del monitor.

DDC/CI

DDC/CI (Canal de datos de pantalla/Interfaz de comando) permite a los parámetros del monitor (brillo, balance de color, etc.) ajustarse mediante el software de su PC. Puede deshabilitar esta función seleccionando **Off (Apagado)**. Habilitar esta función para una mejor experiencia de usuario y un rendimiento óptimo de su monitor.

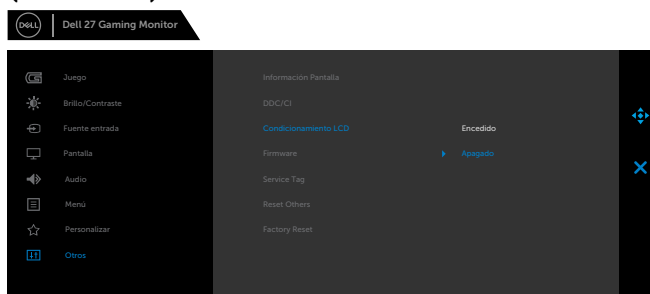


S2721DGF



Icono Menú y submenús Descripción

LCD Conditioning (Acondicionamiento LCD) Esta función ayuda a reducir los casos menores de retención de imagen. Dependiendo del grado de retención de imagen, el programa puede tardar cierto tiempo para ejecutarse. Puede habilitar esta función seleccionando **On (Encendido)**.



Firmware Muestra la versión de firmware de su monitor.

Service Tag (Etiqueta de servicio) Muestra la etiqueta servicio. La etiqueta de servicio es un identificador alfanumérico único que permite a Dell identificar las especificaciones del producto y acceder a la información de la garantía.

NOTA: La etiqueta de servicio también se imprime en una etiqueta ubicada en la parte posterior de la cubierta.

Reset Others (Restablecer otros) Restablece todos los ajustes del menú **Others (Otros)** a los valores de fábrica.

Factory Reset (Restauración de fábrica) Permite restaurar las configuraciones predeterminadas de fábrica de todos los valores predefinidos.



Mensajes de advertencia OSD

Cuando el monitor no admita un determinado modo de resolución, puede aparecer 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 puede manejar este monitor. El modo recomendado es 2560 x 1440.

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



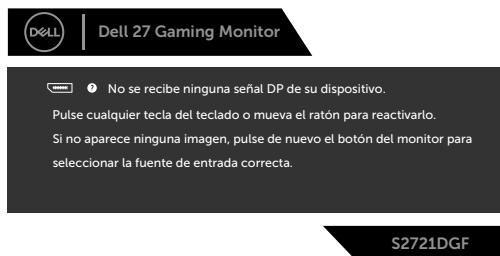
Cuando el monitor entre en el modo Ahorro de energía, se mostrará el siguiente mensaje:



Activa su PC y reactive el monitor para acceder al menú **OSD**.



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



Si se selecciona la entrada DP, HDMI 1 y HDMI 2 y el cable correspondiente no está conectado, aparece un cuadro de diálogo flotante como el que se muestra abajo.



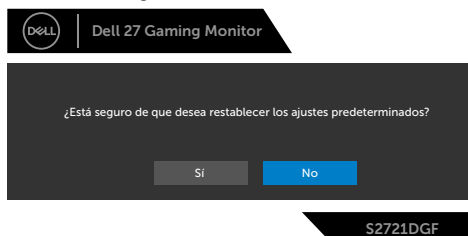
O



O



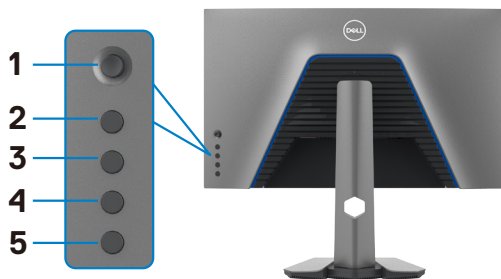
Cuando seleccione elementos del menú OSD de Restablecer configuración de fábrica en la función Otros, aparecerá el siguiente mensaje:



Consulte la sección [Solucionar problemas](#) para obtener más información.


Bloquear los botones de control del panel trasero

Puede bloquear los botones de control del panel trasero para prevenir el acceso al menú OSD y/o el botón de alimentación.



Bloquear botón(es):

1. Pulse sin soltar **Button 5 (Botón 5)** durante cuatro segundos y un menú aparecerá en la pantalla.
2. Seleccione una de las siguientes opciones:
 - **Menu Buttons (Botones de menú):** Escoja esta opción para bloquear todos los botones del menú OSD excepto el botón de alimentación.
 - **Power Button (Botón de alimentación):** Escoja esta opción para bloquear solamente el botón de alimentación.
 - **Menu + Power Buttons (Botones de menú y alimentación):** Escoja esta opción para bloquear todos los botones del control del panel trasero.

Para desbloquear botones, pulse sin soltar **Button 5 (Botón 5)** durante cuatro segundos y un menú aparecerá en la pantalla. Seleccione **Unlock icon (Desbloquear icono)**  para desbloquear botones.



Configuración de resolución máxima

Para establecer la resolución máxima del monitor:

En Windows 7, Windows 8 o Windows 8.1:

1. Solamente para Windows 8 o Windows 8.1, seleccione el icono dinámico del escritorio para cambiar al escritorio clásico. Para Windows Vista y Windows 7, omita este paso.
2. Haga clic con el botón derecho en el escritorio y haga clic en **Screen Resolution (Resolución de pantalla)**.
3. Haga clic en la lista desplegable **Screen Resolution (Resolución de pantalla)** y seleccione **2560 x 1440**.
4. Haga clic en **OK (Aceptar)**.

En Windows 10:

1. Haga clic derecho en el escritorio y clic en **Display Settings (Configuración de pantalla)**.
2. Haga clic en **Advanced display settings (Configuración de pantalla avanzada)**.
3. Haga clic en la lista desplegable **Resolution (Resolución)** y seleccione **2560 x 1440**.
4. Haga clic en **Apply (Aplicar)**.

Si la resolución recomendada **2560 x 1440** no aparece como opción, puede que necesite actualizar el controlador de gráficos. Dependiendo de su PC, complete uno de los siguientes procedimientos:

Si tiene un PC de sobremesa o portátil Dell:

- Vaya a la página <http://www.dell.com/support>, especifique la etiqueta de servicio y descargue el controlador más reciente para la tarjeta gráfica.

Si está utilizando un PC que no es de Dell (portátil o sobremesa):

- Vaya al sitio web de ayuda del fabricante del PC y descargue los controladores gráficos más recientes.
- Vaya al sitio web de ayuda del fabricante de la tarjeta gráfica y descargue los controladores gráficos más recientes.



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

1. Apague tanto su PC como el monitor.
2. Desenchufe el cable del vídeo de la parte trasera de su PC. Para asegurar un funcionamiento adecuado de la prueba automática, desconecte todos los cables digitales y analógicos de la parte posterior del PC.
3. Encienda el monitor.

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



O



O





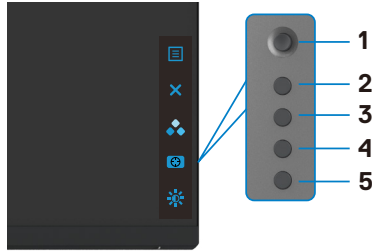
4. Este cuadro también aparece durante el funcionamiento normal del sistema si el cable de vídeo se desconecta o daña.
5. Apague el monitor y reconecte el cable de vídeo; a continuación encienda el PC y el monitor.

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




Diagnóstico integrado

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



Para ejecutar los diagnósticos integrados:

1. Asegúrese de que la pantalla está limpia (sin partículas de polvo en la superficie de la pantalla)
2. Pulse sin soltar Button 5 durante cuatro segundos hasta que aparece un menú en la pantalla.
3. Utilizando el control del mando, destaque la opción Diagnóstico  y pulse el botón del mando para iniciar el diagnóstico. Se muestra una pantalla gris.
4. Observe si la pantalla tiene defectos o anomalías.
5. Toque el mando una vez más hasta que se muestre una pantalla roja.
6. Observe si la pantalla tiene defectos o anomalías.
7. Repita los pasos 5 y 6 hasta que la pantalla muestre colores verde, azul, negro y blanco. Atento a cualquier anomalía o defecto.

La comprobación finaliza cuando aparezca la pantalla de texto. Para salir, toque el control del mando otra vez.

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



Problemas comunes

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

Síntomas comunes	El problema	Soluciones posibles
No hay vídeo/LED de alimentación apagado	No hay imagen	<ul style="list-style-type: none">• Asegúrese de que el cable de vídeo que conecta el monitor y su PC esté conectado de forma correcta y segura.• Utilizando otro equipo eléctrico, compruebe que la toma de corriente eléctrica funciona correctamente.• Asegúrese de que el botón de alimentación esté completamente presionado.• Asegúrese de que se selecciona la fuente de entrada correcta a través del menú Fuente de entrada.
No hay vídeo/LED de alimentación encendido	No hay imagen o no tiene brillo	<ul style="list-style-type: none">• Aumente los controles de brillo y contraste mediante el menú OSD.• Realizar comprobación de función de autotest del monitor.• Compruebe que no haya contactos doblados ni rotos en el conector del cable de vídeo.• Ejecute los diagnósticos integrados.• Asegúrese de que se selecciona la fuente de entrada correcta a través del menú Fuente de entrada.
Píxeles desaparecidos	La pantalla LCD tiene puntos	<ul style="list-style-type: none">• Ciclo de encendido y apagado.• Un píxel permanentemente apagado es un defecto natural que puede darse en la tecnología LCD.• 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/pixelguidelines.
Píxeles bloqueados	La pantalla LCD tiene puntos brillantes	<ul style="list-style-type: none">• Ciclo de encendido y apagado.• Un píxel permanentemente apagado es un defecto natural que puede darse en la tecnología LCD.• 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/pixelguidelines.
Problemas con el brillo	La imagen está demasiado oscura o demasiado brillante	<ul style="list-style-type: none">• Restablezca la configuración de fábrica del monitor.• Ajuste los controles de brillo y contraste mediante el menú OSD.



Síntomas comunes	El problema	Soluciones posibles
Problemas relacionados con la seguridad	Señales visibles de humo o chispas	<ul style="list-style-type: none"> • No realice ninguno de los pasos incluidos en la sección de solución de problemas. • Póngase en contacto con Dell inmediatamente.
Problemas intermitentes	El monitor se enciende y se apaga de forma aleatoria	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el cable de vídeo que conecta el monitor y su PC esté conectado de forma correcta y segura. • Restablezca la configuración de fábrica del monitor. • Ejecute la comprobación de la función de comprobación automática para determinar si este problema intermitente también ocurre en el modo de comprobación automática.
Problemas de HDR	No se puede establecer la solución GFX en el modo HDR después de cambiar a los modos predeterminados Desktop/Movie HDR/Game HDR/DisplayHDR	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que su PC o solución de gráficos cumple el requisito mínimo para reproducción HDR e instale los controladores de software más recientes para la tarjeta gráfica. • Asegúrese de usar el cable HDMI 2.0 que está incluido en el paquete. • Si los pasos descritos arriba no solucionan el problema, elija una resolución 2560 x 1440 en las Propiedades de pantalla para forzar la señalización HDR apropiada.
Ausencia de color	Ausencia de color de la imagen	<ul style="list-style-type: none"> • Realice la autocomprobación del monitor. • Asegúrese de que el cable de vídeo que conecta el monitor y su PC esté conectado de forma correcta y segura. • Compruebe que no haya contactos doblados ni rotos en el conector del cable de vídeo.
Color incorrecto	Color de imagen incorrecto	<ul style="list-style-type: none"> • Cambie la configuración de la opción Modos predeterminados en el menú OSD Color según la aplicación. • Ajuste el valor R/G/B en Color personal. en el menú OSD Color. • Cambie la opción Formato de color de entrada a PC RGB o YPbPr en el menú OSD Color. • Ejecute los diagnósticos integrados.
Retención de imagen provocada por dejar una imagen estática en el monitor durante un prolongado período de tiempo	Aparecen sombras tenues en la pantalla provocadas por la imagen estática mostrada	<ul style="list-style-type: none"> • Utilice la función Administración de energía para apagar el monitor siempre que no se utilice (para obtener más información, consulte Modos de administración de energía). • De forma alternativa, utilice un protector de pantalla que cambie dinámicamente.



Problemas específicos del producto

Problema	El problema	Soluciones posibles
La imagen de la pantalla es demasiado pequeña	La imagen está centrada en la pantalla, pero no ocupa todo el área de visualización	<ul style="list-style-type: none">· Compruebe la configuración Relación de aspecto en el menú OSD Pantalla.· Restablezca la configuración de fábrica del monitor.
No se puede ajustar el monitor mediante los botones del panel frontal	El menú OSD no aparece en la pantalla	<ul style="list-style-type: none">· Apague el monitor, desenchufe el cable de alimentación del monitor, vuelva enchufarlo y, por último, encienda el monitor.
No hay señal de entrada cuando se presionan los controles de usuario	No hay imagen, el LED se ilumina en blanco.	<ul style="list-style-type: none">· Compruebe la fuente de señal. Asegúrese de que su PC no se encuentra en el modo de ahorro de energía moviendo el ratón o presionando cualquier tecla del teclado.· Compruebe si el cable de señal está correctamente conectado. Si es necesario, vuelva a conectar el cable de señal.· Reinicie el equipo o el reproductor de vídeo.
La imagen no ocupa toda la pantalla	La imagen no puede ocupar la altura o anchura de la pantalla	<ul style="list-style-type: none">· Debido a los diferentes formatos de vídeo (relación de aspecto) de los DVD, el monitor puede mostrarse a pantalla completa.· Ejecute los diagnósticos integrados.
No hay imagen cuando se utiliza la conexión DP con su PC	Pantalla negra	<ul style="list-style-type: none">· Compruebe a qué estándar DP pertenece (DP1.1a o DP1.4) su tarjeta gráfica. Descargue e instale el controlador de la tarjeta gráfica más reciente.· Algunas tarjetas gráficas DP 1.1a no pueden admitir monitores DP 1.4. Vaya al menú OSD, en Selección de fuente, pulse sin soltar la tecla de selección DP durante 8 segundos para cambiar la configuración del monitor de DP 1.4 a DP 1.1a.



Problemas específicos de Bus de serie universal (USB)

Síntomas específicos	El problema	Soluciones posibles
La interfaz USB no funciona	Los periféricos USB no funcionan	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe que la pantalla está encendida.• Reconecte el cable de entrada a su PC.• Reconecte los periféricos USB (conector de salida).• Apague el monitor y vuelva a encenderlo.• Reinicie el PC.• Algunos dispositivos USB como los discos duros portátiles requieren fuentes de alimentación mayores; conecte el disco directamente al PC.
La interfaz SuperSpeed USB 3.0 es lenta.	Los periféricos SuperSpeed USB 3.0 funcionan lento o no funcionan de ninguna manera.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe que su PC es compatible con USB 3.0.• Algunos ordenadores tienen puertos USB 3.0, USB 2.0 y USB 1.1. Asegúrese de que utiliza el puerto USB correcto.• Reconecte el cable de entrada a su PC.• Reconecte los periféricos USB (conector de salida).• Reinicie el PC.
Los periféricos USB inalámbricos dejan de funcionar cuando se conecta un dispositivo USB 3.0	Los periféricos USB inalámbricos que responden lentamente o solo funcionan a medida que se reduce la distancia entre usted y el receptor	<ul style="list-style-type: none">• Aumente la distancia entre los periféricos USB 3.0 y el receptor USB inalámbrico.• Coloque el receptor USB inalámbrico lo más cerca posible de los periféricos USB inalámbricos.• Utilice un cable USB extensor para colocar el receptor USB inalámbrico lo más lejos posible del puerto USB 3.0.
El USB no funciona	No hay funcionalidades USB	Compruebe la fuente de entrada y la tabla de asociación USB.




Apéndice

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

 **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:

Consulte www.dell.com/support/monitors.

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

1. Vaya a 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 junto a la lista desplegable del país.
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.



Dimensión general

S2721DGF Outline Dimension

Unit :mm(inch)
 Dimension :Nominal
 Drawing : Not to scale

