

Manual Del Usuario MONITOR IPS LED (MONITOR LED*)

***Los monitores LED de LG son monitores LCD con iluminación posterior LED.**

Lea la información de seguridad atentamente antes de utilizar el producto.

Lista de modelos de monitor LED IPS (monitor LED)

43UN700

43BN70U

43UN700T

CONTENIDO

3 LICENCIA

4 MONTAJE Y PREPARACIÓN

- 4 Software y controladores compatibles
- 5 Descripción de botones y componentes
 - 5 - Cómo utilizar el Botón Joystick
- 6 Transporte y elevación del monitor
 - 7 - Usando el soporte del cable
 - 7 - Instalación encima de una mesa
 - 8 - Ajuste del ángulo
 - 9 - Uso del cable de anclaje Kensington
- 10 - Instalación de la placa de montaje en pared
- 10 - Instalación en una pared

12 MANDO A DISTANCIA

13 USO DEL MONITOR

- 13 Conexión a un PC
 - 13 - Conexión HDMI
 - 13 - Conexión DisplayPort
 - 14 - Conexión USB-C
- 14 Conexión a dispositivos AV
 - 14 - Conexión HDMI
- 15 Conexión de periféricos
 - 15 - Conexión por cable USB - PC
- 16 Conexión a dispositivos externos
 - 16 - Conexión de auriculares

17 CONFIGURACIÓN DE USUARIO

- 17 Activación del menú principal
 - 17 - Opciones del menú principal
- 18 Configuración de usuario
 - 18 - Configuración de menú

24 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

26 ESPECIFICACIONES

- 28 Modo admitido de fábrica (Preset Mode, PC)
- 28 HDMI
- 28 Modo admitido DisplayPort/ USB-C
- 29 Sincronización HDMI (Video)
- 29 Indicador de encendido LED

30 INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO DE CONTROL EXTERNO

- 30 - Parámetros de comunicación
- 30 - Transmisión
- 30 - Acuse de recibo OK
- 30 - Acuse de recibo ERROR
- 31 - Lista de Referencias de Comandos

LICENCIA

Cada modelo tiene licencias diferentes. Para obtener más información acerca de la licencia, visite www.lg.com.



Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y otros países.



VESA, el logotipo de VESA, el logotipo de cumplimiento de DisplayPort y el logotipo de cumplimiento de DisplayPort para fuentes en modo dual son marcas comerciales registradas de Video Electronics Standards Association.



El logotipo de tridente de SuperSpeed USB es una marca comercial registrada de USB Implementers Forum, Inc.

La siguiente información solo se aplicará a los monitores que hayan sido vendidos en el mercado europeo y que necesiten cumplir con la normativa ErP:

* Este monitor está configurado para que se apague automáticamente a las 4 horas después de haberlo encendido, si no hay ninguna otra configuración.

* Para desactivar esta configuración, cambie la opción a 'Off' en el menú OSD del "Automatic Standby(Stand-by automático)".

MONTAJE Y PREPARACIÓN



PRECAUCIÓN

- Use siempre componentes originales para garantizar su seguridad y un rendimiento óptimo del producto.
- La garantía del producto no cubre los daños o lesiones causados por el uso de elementos falsificados.
- Se recomienda utilizar los componentes suministrados.
- Si utiliza cables genéricos que no estén certificados por LG, es posible que no vea la pantalla o que la imagen tenga ruido.
- Las ilustraciones de este documento representan los procedimientos más habituales, por lo que podrían diferir del producto real.
- No aplique sustancias extrañas (aceites, lubricantes, etc.) a las piezas de los tornillos para el montaje del producto. (Se podría dañar el producto.)
- Si los tornillos se aprietan demasiado fuerte, el monitor podría sufrir daños. La garantía del producto no cubre los daños causados por este motivo.
- No transporte el monitor boca abajo sujetándolo únicamente por la base. El monitor podría separarse del soporte, caer y provocar lesiones personales.
- Cuando levante o mueva el monitor, no toque la pantalla. Si se ejerce fuerza en la pantalla, podría dañarse.
- Para el patrón de aspecto ondulado, a diferencia del método habitual de revestimiento, se aplica un material brillante añadido a la materia prima. Sin el aspecto de pelado, tiene buena durabilidad. Por favor, úselo con seguridad, ya que el producto se puede usar sin ningún problema.



NOTA

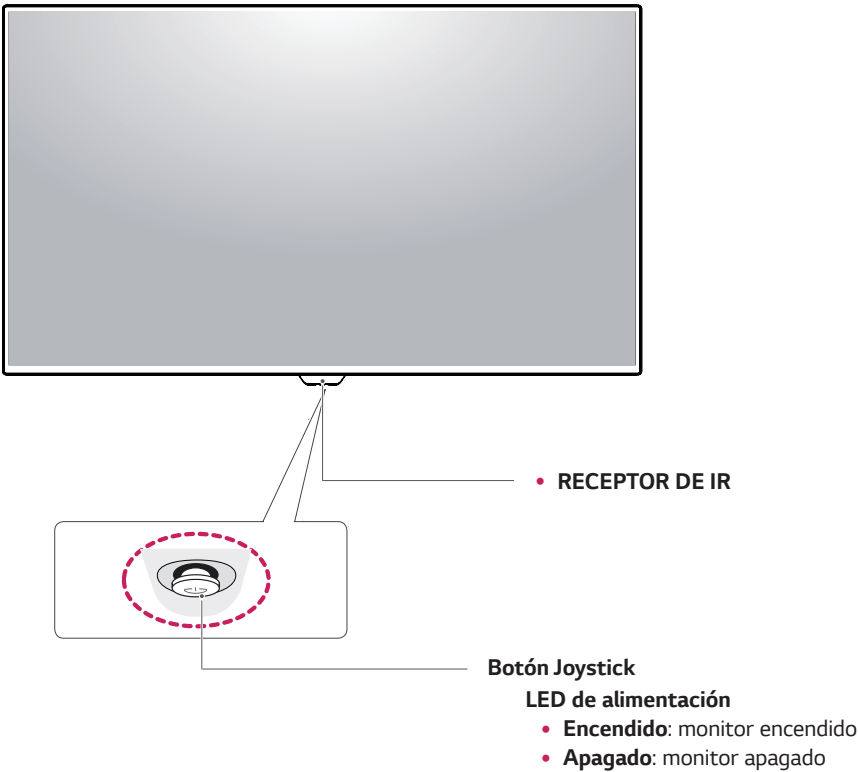
- Los componentes pueden tener un aspecto distinto al de los que se muestran en este manual.
- Toda la información y las especificaciones del producto que se detallan en este manual pueden modificarse sin previo aviso con el fin de mejorar el rendimiento del producto.
- Para adquirir accesorios opcionales, diríjase a una tienda de electrónica o a un sitio de compra en línea. También puede ponerse en contacto con el distribuidor donde haya adquirido el producto.
- El cable de alimentación suministrado puede variar en función de la región.

Software y controladores compatibles

Puedes descargar e instalar la versión más reciente desde la página web LGE (www.lg.com).

Software y controladores	Prioridad de instalación
Controlador del monitor	Recomendado
On Screen Control	Recomendado
Dual Controller	Opcional

Descripción de botones y componentes



Cómo utilizar el Botón Joystick

Puede controlar fácilmente las funciones del monitor pulsando el Botón Joystick moviéndolo a la izquierda o la derecha con el dedo.

Funciones básicas

		Encender	Pulse el Botón Joystick una vez con el dedo para encender el monitor.
		Apagar	Mantenga pulsado el Botón Joystick una vez con el dedo para apagar el monitor.
		Control de volumen	Puede controlar el volumen moviendo el Botón Joystick a la izquierda o la derecha.

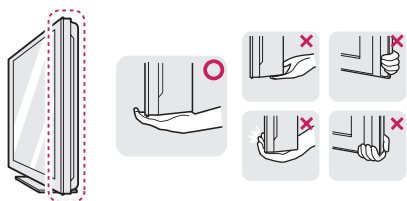
 NOTA

- El Botón Joystick se encuentra en la parte inferior del monitor.

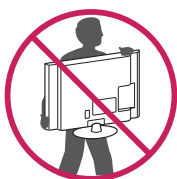
Transporte y elevación del monitor

Antes de levantar o mover el monitor, siga estas instrucciones para evitar rayar o dañar el monitor, y transportarlo de manera segura, independientemente del tamaño y forma que tenga.

- Se recomienda colocar el monitor en su caja o envolverlo con el material de embalaje original antes de intentar moverlo.
- Antes de levantar o mover el monitor, desenchufe el cable de alimentación y los demás cables.
- Sujete con firmeza la parte superior e inferior del marco del monitor. No lo haga solamente sujetando la pantalla.



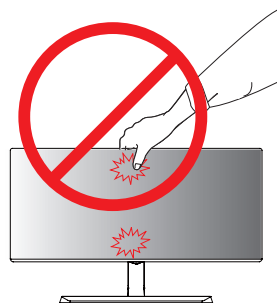
- Al sostener el monitor, la pantalla debería orientarse hacia el lado contrario al que se encuentra usted para evitar rayarla.



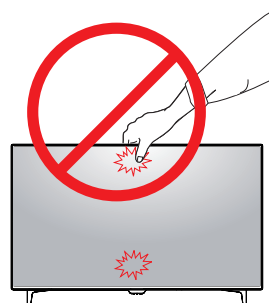
- Cuando mueva el monitor, evite que el producto sufra golpes o vibraciones fuertes.
- Al transportar el monitor, manténgalo en vertical, nunca lo gire hacia uno de sus lados ni lo incline lateralmente.

! PRECAUCIÓN

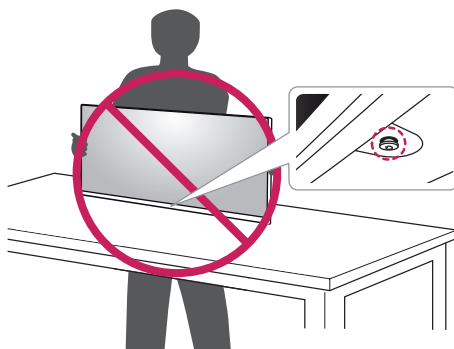
- En la medida de lo posible, procure no tocar la pantalla del monitor. Podría dañar la pantalla o algunos de los píxeles empleados para crear las imágenes.



o

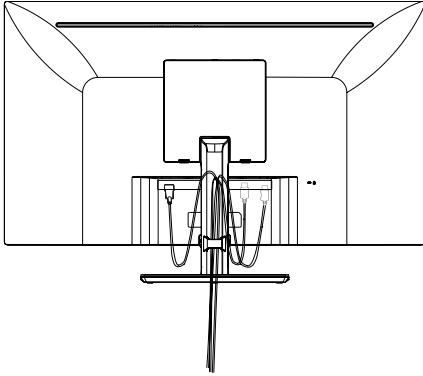


- Si utiliza el panel del monitor sin la base del soporte, su botón joystick podría provocar que el monitor se vuelva inestable y caiga, lo que podría producir lesiones a personas o daños en el monitor. Además, esto podría causar un mal funcionamiento del botón joystick.

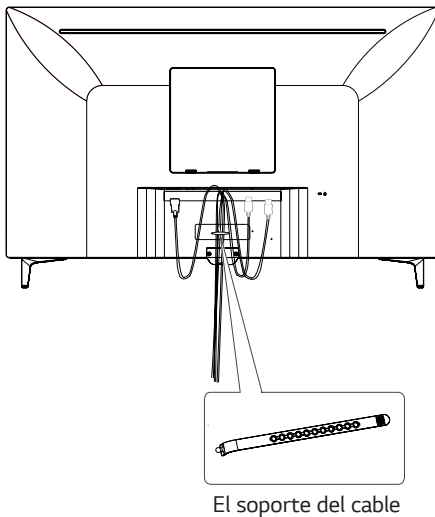


Usando el soporte del cable

Organice los cables utilizando el organizador de cables como se indica en la ilustración.



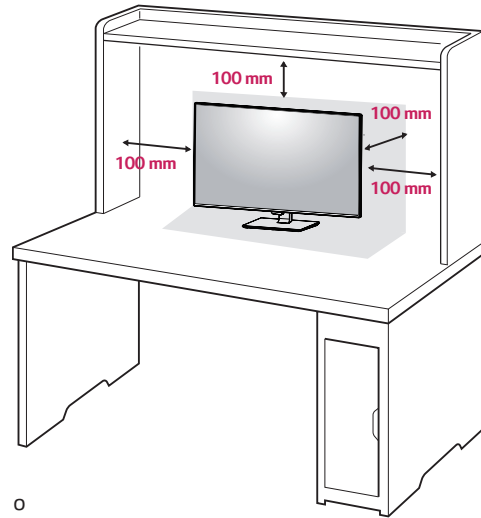
o



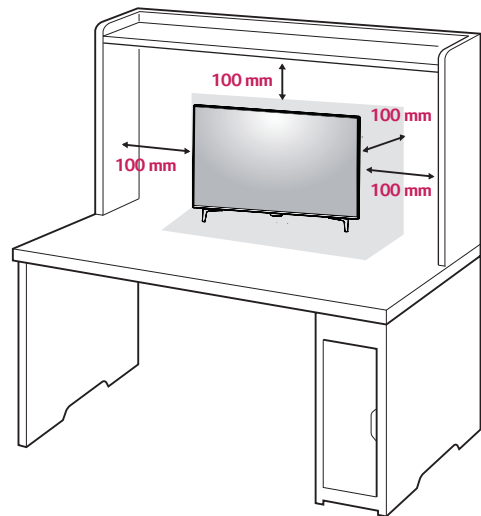
Instalación encima de una mesa

Levante el monitor y colóquelo encima de una mesa en posición vertical.

Instálelo a una distancia mínima de **100 mm** de la pared para permitir una ventilación adecuada.

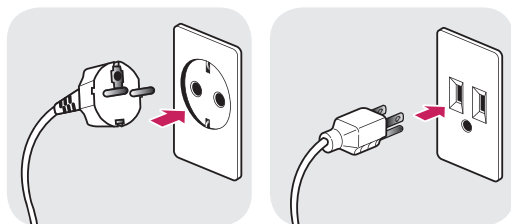


o



PRECAUCIÓN

- Desenchufe el cable de alimentación antes de mover o instalar el monitor. Existe riesgo de descarga eléctrica.
- Asegúrese de utilizar el cable de alimentación que se incluye con el producto y conéctelo a una toma de pared con conexión a tierra.
- Si necesita otro cable de alimentación, póngase en contacto con el distribuidor local o con la tienda minorista más cercana.

Precauciones al conectar el cable de alimentación

100-240 V ~

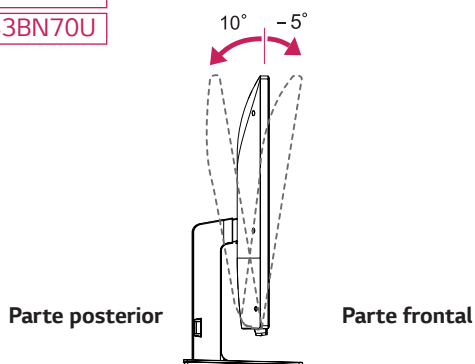
- Asegúrese de utilizar el cable de alimentación que se incluye con el producto y conéctelo a una toma de pared con conexión a tierra.
- Si necesita otro cable de alimentación, póngase en contacto con el distribuidor local o con la tienda minorista más cercana.

Ajuste del ángulo

- 1 Coloque el monitor en posición vertical, montado sobre la base del soporte.
- 2 Ajuste bien el ángulo de la pantalla. El ángulo de la pantalla puede ajustarse hacia adelante o hacia atrás, para conseguir una experiencia de visión lo más cómoda posible.

43UN700

43BN70U

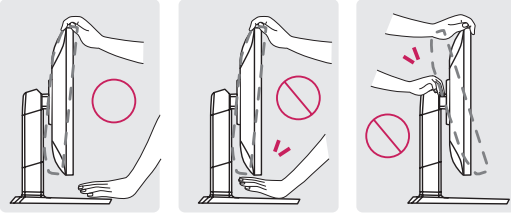


! ADVERTENCIA

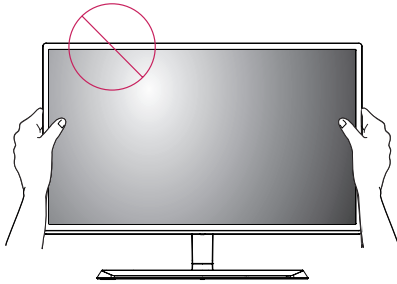
- Para evitar que se produzcan lesiones en los dedos al ajustar la pantalla, no sujete la parte inferior del marco del monitor como se muestra a continuación.

43UN700

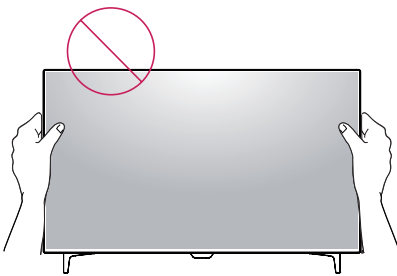
43BN70U



- Tenga cuidado de no tocar ni presionar el área de la pantalla al ajustar el ángulo del monitor.



o

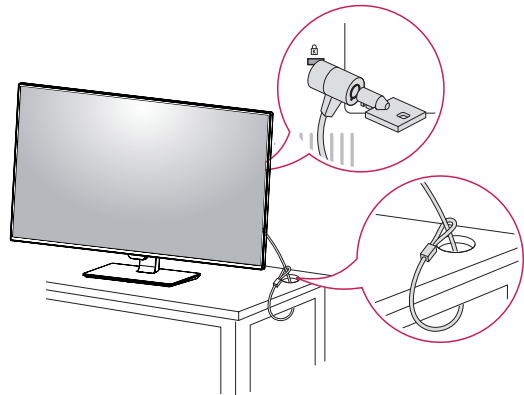


Uso del cable de anclaje Kensington

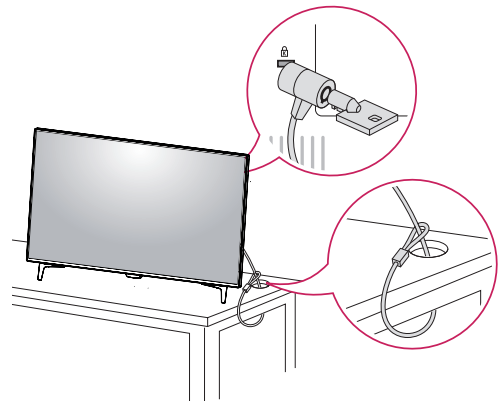
El conector del sistema de seguridad Kensington se encuentra en la parte posterior del monitor.

Para obtener más información sobre su instalación y uso, consulte el manual del usuario del cable de anclaje Kensington, o visite el sitio web <http://www.kensington.com>.

Conecte el cable del sistema de seguridad Kensington entre el monitor y la mesa.



o



! NOTA

- El uso del cable de anclaje Kensington es opcional. Puede adquirir los accesorios en cualquier tienda de electrónica.

Instalación de la placa de montaje en pared

Este monitor admite la especificación de la placa de montaje en pared estándar o dispositivos compatibles.

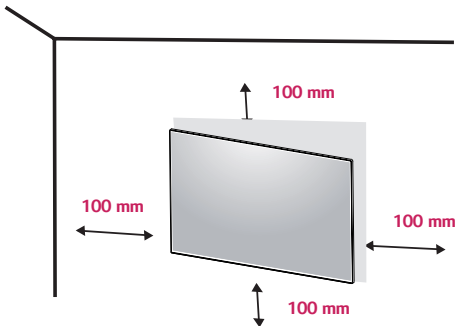
- 1 Coloque la pantalla hacia abajo. Para evitar que la pantalla se raye, cubra su superficie con una tela suave.
- 2 Coloque la placa de montaje en pared sobre el monitor y alinéela con los orificios para tornillos.
- 3 Apriete los cuatro tornillos para fijar la placa al monitor con un destornillador.

! NOTA

- La placa de montaje en pared se vende por separado.
- Para obtener más información sobre su instalación, consulte la guía de instalación de la placa de montaje en pared.
- Al montar la placa de montaje en pared, no presione con demasiada fuerza, ya que esto podría producir daños en la pantalla del monitor.

Instalación en una pared

Instale el monitor a una distancia mínima de 100 mm de la pared y deje unos 100 mm de espacio en cada lado del monitor para permitir una ventilación adecuada. Puede obtener instrucciones de instalación detalladas en cualquier tienda minorista. Consulte el manual para montar e instalar un soporte de montaje en pared con inclinación.



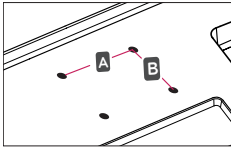
Si instala el monitor en una pared, fije un soporte de montaje en pared (opcional) en la parte trasera del monitor.

Asegúrese de que el soporte de montaje en pared esté bien fijado al monitor y a la pared.

- 1 Si se utiliza el tornillo más largo que lo permitido por el estándar, el interior del monitor puede estar dañado.
- 2 LG no asume la responsabilidad ninguna por el daño y la caída del producto producida por el uso del tornillo inadecuado.

Montaje de pared (A x B)	200 x 200 mm
Tornillo estándar	M6
Número de tornillos	4
Placa de montaje en pared (opcional)	LSW240B

- Montaje de pared (A x B)



PRECAUCIÓN

- Desenchufe el cable de alimentación antes de mover o instalar el monitor para evitar que se produzcan descargas eléctricas.
- Si el monitor se instala en el techo o en una pared inclinada, el monitor puede caerse y provocar lesiones. Utilice el soporte de montaje en pared original de LG. Para obtener más información, póngase en contacto con la tienda más cercana o con un instalador cualificado.
- Si los tornillos se aprietan demasiado fuerte, el monitor podría sufrir daños. La garantía del producto no cubre los daños causados por este motivo.
- Utilice el soporte de montaje en pared y los tornillos conformes al estándar VESA. La garantía del producto no cubre los daños causados por el uso o uso indebido de componentes inadecuados.



NOTA

- Utilice los tornillos especificados por el estándar VESA.
- El kit de montaje en pared incluye una guía de instalación y todas las piezas necesarias.
- El soporte de montaje en pared es opcional. Puede adquirir los accesorios en cualquier tienda minorista.
- La longitud de los tornillos puede variar en función del soporte de montaje en pared. Asegúrese de utilizar tornillos con la longitud correcta.
- Para obtener más información, consulte el manual del usuario del soporte de montaje en pared.

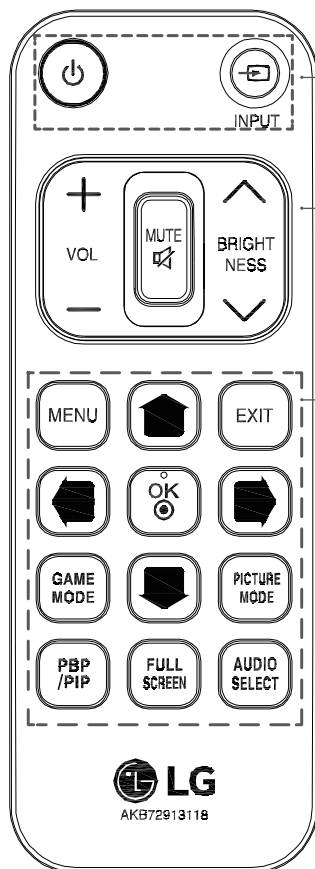
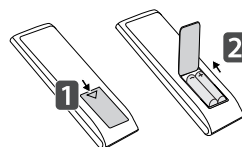
MANDO A DISTANCIA

Las descripciones que aparecen en este manual se basan en los botones del mando a distancia. Lea este manual con detenimiento para utilizar el monitor correctamente. Para instalar las pilas, abra la tapa del compartimento, sustitúyalas por otras (AAA de 1,5 Vcc) haciendo coincidir los polos $\oplus$ y $\ominus$ de acuerdo con las etiquetas del interior del compartimento y vuelva a colocar la tapa. Para quitar las pilas, realice el proceso de instalación en orden inverso. Las ilustraciones pueden diferir de los accesorios reales.



PRECAUCIÓN

- No mezcle pilas antiguas y nuevas, ya que esto podría dañar el mando a distancia.
- Asegúrese de apuntar con el mando a distancia hacia el sensor correspondiente del monitor.
- El GAME MODE (MODO JUEGO) y el PICTURE MODE (MODO IMAGEN) están desactivados cuando el PBP/PIP están activados.



	(ENCENDIDO/APAGADO) Permite encender y apagar el monitor.
	INPUT Permite seleccionar el modo de entrada.
	Botón de volumen arriba/abajo Ajusta el volumen.
	MUTE Permite silenciar el sonido completamente.
	BRIGHTNESS Ajusta el brillo pulsando los botones de Arriba y Abajo en el control remoto.
	MENU Configura los ajustes de la pantalla
	Configura las opciones moviendo el botón de arriba/abajo/izquierda/derecha
	EXIT Sale del menú principal
	OK Permite seleccionar menús u opciones y confirmar las entradas.
	GAME MODE Entra en las características del Juego.
	PICTURE MODE Selecciona el modo imagen
	PBP/PIP Cambia el modo PBP/PIP
	FULL SCREEN Convierte la pantalla secundaria en modo PBP/PIP para ampliar la pantalla.
	AUDIO SELECT Cambia la salida del audio en modo PBP/PIP

USO DEL MONITOR

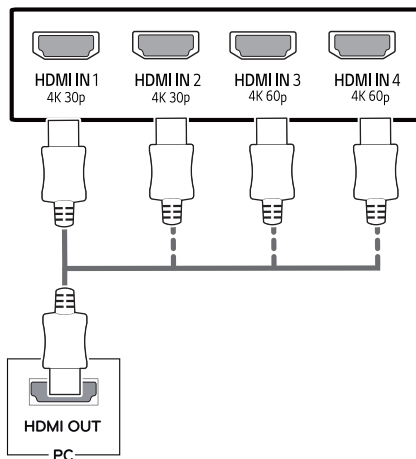
Conexión a un PC

- Este monitor admite la función Plug and Play*.
- * Plug and Play: una función que permite conectar un dispositivo al ordenador sin tener que reconfigurar nada ni instalar ningún controlador manualmente.

Conexión HDMI

Transmite las señales de audio y vídeo digitales de un PC y dispositivos AV al monitor. Conecte el PC y el dispositivo AV al monitor con el cable HDMI como se muestra a continuación.

Pulse el botón de menú y, a continuación, seleccione la opción de entrada en el menú de entrada.



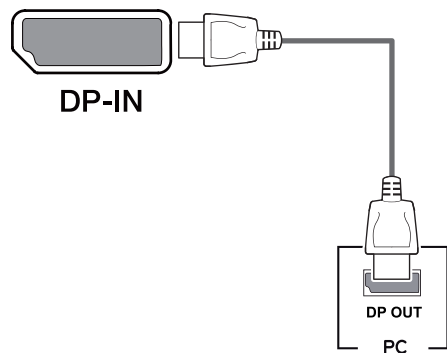
! NOTA

- Si utiliza un PC con HDMI, se puede producir un problema de compatibilidad.
- Utilice un cable certificado con el logotipo HDMI. Si no utiliza un cable HDMI certificado, es posible que la pantalla no se muestre o que se produzca un error de conexión.
- Tipos de cable HDMI recomendados
 - Cable HDMI[®]/TM de alta velocidad
 - Cable HDMI[®]/TM de alta velocidad con Ethernet
 - HDMI 1/2 solo es compatible con 4K@30Hz
 - HDMI 3/4 es compatible con 4K@60Hz

Conexión DisplayPort

Transmite las señales de audio y vídeo digitales de un PC al monitor. Conecte el PC al monitor mediante el cable DisplayPort como se muestra a continuación.

Pulse el botón de menú y, a continuación, seleccione la opción de entrada en el menú de entrada.



! NOTA

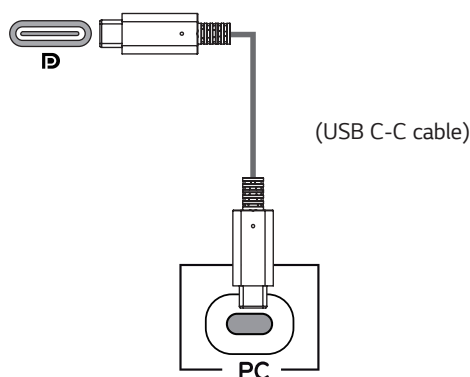
- Puede que no haya salida de vídeo o audio en función de la versión de DP del PC.
- Si utiliza cables genéricos que no estén certificados por LG, es posible que no vea la pantalla o que la imagen tenga ruido.

Conexión USB-C

Transmite vídeo digital y señales de audio desde su PC al monitor.

Conecte el monitor a su PC utilizando el cable USB C-C como se muestra en la imagen de más abajo.

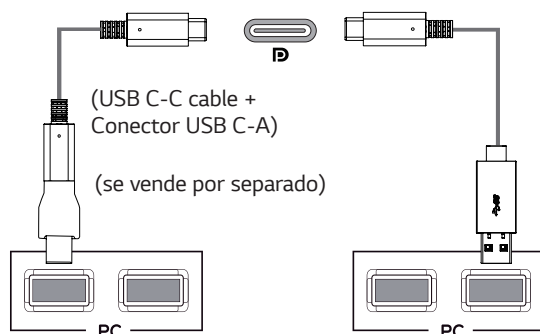
Pulse el botón de menú y, a continuación, seleccione la opción de entrada en el menú de entrada.



! NOTA

- El PD (Entrega de Potencia) y el Modo Alternativo DP (DP sobre USB-C) son compatibles a través del Puerto USB-C.
- Las aplicaciones podrían no funcionar correctamente dependiendo de las especificaciones y del entorno del aparato conectado.
- El puerto USB-C no es para la fuente de potencia del monitor, sino para la fuente de potencia de un PC.

Conecte el adaptador para proporcionar potencia al Monitor.

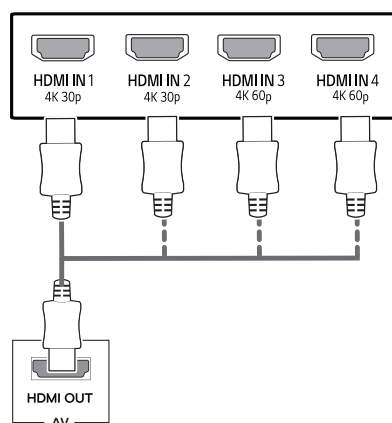


Conexión a dispositivos AV

Conexión HDMI

Transmite las señales de audio y vídeo digitales de un PC y dispositivos AV al monitor. Conecte el PC y el dispositivo AV al monitor con el cable HDMI como se muestra a continuación.

Pulse el botón de menú y, a continuación, seleccione la opción de entrada en el menú de entrada.



! NOTA

- Utilice un cable certificado con el logotipo HDMI. Si no utiliza un cable HDMI certificado, es posible que la pantalla no se muestre o que se produzca un error de conexión.
- Tipos de cable HDMI recomendados
 - Cable HDMI[®]/TM de alta velocidad
 - Cable HDMI[®]/TM de alta velocidad con Ethernet
 - HDMI 1/2 solo es compatible con 4K@30Hz
 - HDMI 3/4 es compatible con 4K@60Hz

Conexión de periféricos

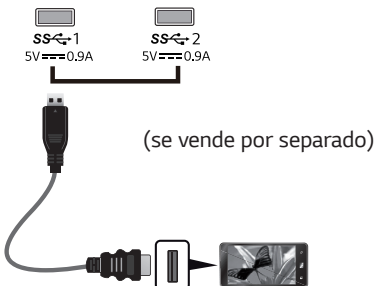
Conexión por cable USB - PC

El puerto USB en el producto funciona como un concentrador USB.

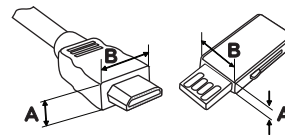
Por favor, conecte el cable del USB C-C al PC.

! NOTA

- Asegúrese de instalar el Windows OS Service Pack más reciente antes de utilizar el producto.
- Los dispositivos periféricos se venden por separado.
- Se puede conectar un teclado, un ratón o un dispositivo USB al puerto USB.
- La velocidad de carga puede variar según el dispositivo.



- Los artículos suministrados con su producto podrían variar dependiendo del modelo.
- Las especificaciones o contenido del producto de este manual podrían cambiar sin previa notificación debido a la actualización de las funciones del producto.
- Para una conexión óptima, los cables HDMI y los dispositivos USB deberían tener engastes de menos de 10 mm de grosor y 18 mm de anchura.
- Utilice un cable de extensión que sea compatible con USB 2.0 o 3.0 si el cable USB o el lápiz de memoria USB no encajan en el puerto USB de su Monitor.



*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm

- Utilice un cable certificado con el logotipo HDMI. Si no utiliza un cable HDMI certificado, es posible que la pantalla no se muestre o que se produzca un error de conexión.
- Tipos de cable HDMI recomendados
 - Cable HDMI[®]/TM de alta velocidad
 - Cable HDMI[®]/TM de alta velocidad con Ethernet

! PRECAUCIÓN

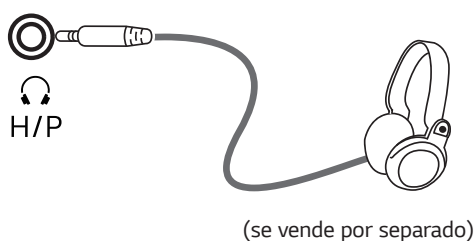
Precauciones al utilizar un dispositivo USB

- Puede que no se reconozca un dispositivo USB con un programa de reconocimiento automático instalado o que utiliza su propio controlador.
- Algunos dispositivos USB podrían no ser compatibles o no funcionar correctamente.
- Se recomienda utilizar un concentrador USB o una unidad de disco duro con alimentación eléctrica. (Si la alimentación eléctrica no es adecuada, es posible que el dispositivo USB no se reconozca correctamente.)
- Si el cable del USB C-C no está conectado con el PC anfitrión, el monitor podría no ser compatible con la 'Carga'.

Conexión a dispositivos externos

Conexión de auriculares

Conecte periféricos al monitor a través de la toma de auriculares. Realice la conexión como se muestra a continuación.

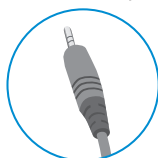


! NOTA

- Los dispositivos periféricos se venden por separado.
- Si utiliza auriculares con clavija en ángulo, pueden surgir problemas a la hora de conectar otro dispositivo externo al monitor. Por lo tanto, se recomienda el uso de auriculares con clavija recta.



En ángulo



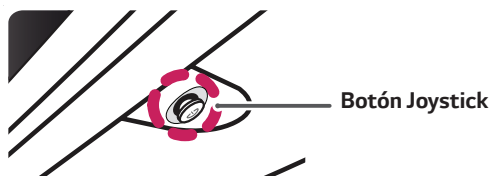
Recto

- En función de los ajustes de audio del PC y del dispositivo externo, la función de los auriculares y los altavoces puede estar limitada.

CONFIGURACIÓN DE USUARIO

Activación del menú principal

- 1 Pulse el Botón Joystick en la parte inferior del monitor.
- 2 Mueva el Botón Joystick hacia arriba o abajo (▲/▼) y a la izquierda o la derecha (◀/▶) para establecer las opciones.
- 3 Pulse el Botón Joystick una vez más para salir del menú principal.



Botón	Estado del menú		Descripción
	Menú principal desactivado		Permite activar el menú principal.
	Menú principal activado		Permite salir del menú principal. (Si mantiene pulsado el botón, puede apagar el monitor en cualquier momento, incluso cuando la función OSD está activada).
	◀	Menú principal desactivado	Permite ajustar el nivel de volumen del monitor.
		Menú principal activado	Permite acceder a la función Entrada .
	▶	Menú principal desactivado	Permite ajustar el nivel de volumen del monitor.
		Menú principal activado	Permite acceder a las funciones de Configuración .
	▲	Menú principal desactivado	Muestra información en la entrada actual.
		Menú principal activado	Permite apagar el monitor.
	▼	Menú principal desactivado	Muestra información en la entrada actual.
		Menú principal activado	Introduce las características del Modo Juego .

Opciones del menú principal



Menú principal	Descripción
Configuración	Permite configurar los ajustes de la pantalla.
Modo Juego	Usted puede cambiar el Modo de Imagen al modo juego.
Entrada	Ajusta el modo de entrada.
Apagar	Permite apagar el monitor.
Salir	Permite salir del menú principal.

Configuración de usuario

Configuración de menú

- 1 Para acceder al menú OSD, pulse el botón joystick en la parte inferior del monitor y, a continuación, acceda al Configuración.
- 2 Configure las opciones moviendo el botón joystick arriba, abajo, a la izquierda y a la derecha.
- 3 Para volver al menú superior o establecer otros elementos de menú, mueva el Botón Joystick hacia ◀ o pulse (●) / OK [ACEPTAR]).
- 4 Si desea salir del menú OSD, mueva el Botón Joystick hacia ◀ hasta salir.
 - Cuando acceda al menú, aparecerán instrucciones sobre cómo se utiliza el botón en la esquina inferior derecha de la pantalla.



Ajustes
Rápidos



Entrada



Imagen



General



PRECAUCIÓN

- Es posible que el menú en pantalla (OSD) del monitor no coincida exactamente con el de las imágenes incluidas en este manual.

Cada una de las opciones se describe a continuación.

Configuración > Ajustes Rápidos	Descripción	
Brillo	Ajusta el contraste de color y el brillo de la pantalla.	
Contraste		
Volumen	Permite ajustar el nivel de volumen. NOTA • Puede ajustar Silencio o Habilitar sonido moviendo el botón del joystick hacia ▼ en el menú Volumen.	
Temperat.	Usuario	El usuario puede ajustarlo a rojo, verde o azul mediante la personalización.
	Calido	permite establecer el color de la pantalla en un tono rojizo.
	Medio	permite establecer el color de la pantalla en un tono entre rojo y azul.
	Frio	permite establecer el color de la pantalla en un tono azulado.

[PBP/PIP OFF]

Configuración > Entrada	Descripción	
Lista de entradas	Permite seleccionar el modo de entrada.	
Relación de aspecto	Ajusta la proporción de la pantalla.	
	ancho completo	Muestra el vídeo en pantalla panorámica, con independencia de la entrada de señal de vídeo.
	Original	Muestra el vídeo según la proporción de la señal de entrada.
	Sólo escaneo	No se ajusta la relación con respecto al original.
	NOTA • Con la resolución recomendada (3840 x 2160), la pantalla tiene el mismo aspecto en las opciones ancho completo, Original y Sólo escaneo.	
PBP/PIP	Puede seleccionar la combinación de varios PBP o PIP.	

[PBP/PIP ON]

Configuración > Entrada	Descripción		
Lista de entradas	Visualiza las pantallas de la entrada principal y la entrada secundaria		
Relación de aspecto	Entrada principal	ancho completo	Muestra el vídeo ajustado a la pantalla PBP/PIP, con independencia de la entrada de señal de vídeo.
		Original	Muestra el vídeo en el formato de la entrada de señal de vídeo en la pantalla de PBP/PIP.
	Entrada secundaria	ancho completo	Muestra el vídeo ajustado a la pantalla PBP/PIP, con independencia de la entrada de señal de vídeo.
		Original	Muestra el vídeo en el formato de la entrada de señal de vídeo en la pantalla de PBP/PIP.
PBP/PIP	Puede seleccionar la combinación de varios PBP o PIP.		
Tamaño PIP	Ajusta el tamaño de la ventana secundaria PIP (Pequeño/Medio/Grande)		
Transparencia del	Ajusta la opacidad del PIP		
Salida de sonido	Selecciona la salida de audio en modo PBP/PIP		

 NOTA

- Si no se utiliza la función **PBP/PIP**, **Tamaño PIP**, **Transparencia del** y **Salida de sonido** se desactivan.

El **Modo de Imagen** que se puede configurar depende de la señal de entrada.

[Modo de imagen en señal SDR (no HDR)]

Configuración > Imagen	Descripción	
Modo de Imagen	Por Defecto	Permite al usuario ajustar cada elemento. Se puede ajustar el modo de color del menú principal.
	Vivo	Aumentar el contraste, el brillo y la nitidez para mostrar imágenes vívidas.
	Efecto HDR	Optimiza la pantalla para un alto alcance dinámico.
	Lector	Optimiza la pantalla para visualizar documentos. Usted puede aumentar el brillo de la pantalla en el menú Visualización en pantalla (OSD).
	Cine	Permite optimizar la pantalla para vídeos.
	FPS	Este modo está optimizado para videojuegos de disparos en primera persona (FPS).
	RTS	Este modo está optimizado para los Juego RTS.
	Colores Especiales	Este modo es para usuarios que no pueden distinguir entre el rojo y el verde. Permite a los usuarios con debilidad ocular distinguir fácilmente entre estos dos colores.

 NOTA

- Si se cambia el **Modo de Imagen**, la pantalla podría parpadear o podría verse afectada la resolución de la pantalla de su PC.

[Modo de imagen en señal HDR]

Configuración > Imagen	Descripción	
Modo de Imagen	Por Defecto	Permite al usuario ajustar cada elemento.
	Vivo	Optimiza la pantalla para mostrar colores HDR vivos.
	Standard	Se optimizó la pantalla para HDR estándar.
	Cine	Optimiza la pantalla para ver video HDR.
	FPS	Este modo está optimizado para juegos FPS. Apropiado para juegos FPS muy oscuros.
	RTS	Este modo está optimizado para Juego RTS.
	 NOTA • Es posible que el contenido HDR no se muestre correctamente según la configuración de Windows 10 OS; revise si la configuración de HDR de Windows está activada o desactivada. • Cuando la función HDR se activa, los caracteres o la calidad de imagen puede ser baja según el funcionamiento de la tarjeta de gráficos. • Mientras la función HDR esté activada, puede haber destellos o parpadeos en la pantalla si se cambia la entrada del monitor o se enciende/apaga la alimentación, según el funcionamiento de la tarjeta de gráficos.	

Ajustar Imagen	Brillo	Ajusta el brillo de la pantalla.	
	Contraste	Ajusta el contraste de la pantalla.	
	Nitidez	Sirve para ajustar la definición de la pantalla.	
	SUPER RESOLUTION+	Alto	Una calidad óptima de imagen se muestra cuando un usuario desea imágenes nítidas. Es eficaz para la alta calidad de video o juego.
		Medio	La calidad de imagen optimizada se muestra cuando un usuario desea imágenes entre los modos de baja y alta para una cómoda visualización. Es eficaz para la UCC o de vídeo SD.
		Bajo	La calidad de imagen optimizada se muestra cuando un usuario desea imágenes suaves y naturales. Es eficaz para las fotos o imágenes fijas de movimiento lento.
		Off	Selecciona esta opción para ver todos los días. SUPER RESOLUTION+ está apagado en este modo.
	 NOTA Dado que es una función para aumentar la nitidez de imágenes de baja resolución, no se recomienda usar la función para textos normales o para iconos del escritorio. Hacerlo podría causar una alta nitidez innecesaria.		
	Niv. de Osc.	Establece el nivel de compensación (solo para HDMI).	
		Compensación: como referencia para la señal de vídeo, es el color más oscuro que el monitor puede mostrar.	
		Alto	Mantiene el ratio de contraste de la pantalla actual.
	DFC	Bajo	Disminuye los niveles de negro y aumenta los niveles de blanco de la relación de contraste actual de la pantalla.
		On	Ajusta el brillo de la pantalla automáticamente.
		Off	Desactiva la función DFC .

Ajustar Juego	Tiempo de Respuesta	Establece un tiempo de respuesta para las imágenes visualizadas en función del movimiento de la imagen en la pantalla. En un entorno normal, se recomienda utilizar Rápido . Cuando hay mucho movimiento, se recomienda utilizar Más Rápido . Es posible que la imagen se quede congelada si se configura en Más Rápido .	
		Más Rápido	Permite establecer el tiempo de respuesta en nivel Más Rápido.
		Rápido	Permite establecer el tiempo de respuesta en nivel Rápido.
		Normal	Permite establecer el tiempo de respuesta en nivel Normal.
		Off	No utiliza la función de mejora del tiempo de respuesta.
	Estabilizador de Negro	Puede controlar el contraste negro para obtener una mejor visibilidad en las escenas oscuras. Al aumentar el valor de Estabilizador de Negro , aumenta la luminosidad del área de nivel bajo de gris de la pantalla. Se pueden distinguir con facilidad los objetos en las pantallas de juegos oscuros. Al reducir los valores de Estabilizador de Negro , se oscurecen las zonas de niveles de grises bajos y se aumenta el contraste dinámico de la pantalla.	
Ajustar Color	Gamma	Modo 1, Modo 2, Modo 3	Cuanto mayor sea el valor de gamma, más oscura se verá la imagen. Del mismo modo, cuanto menor sea el valor de gamma, más clara se verá la imagen.
		Modo 4	Si usted no necesita ajustar la configuración de gamma, seleccione Modo 4.
	Temperat.	Usuario	El usuario puede ajustarlo a rojo, verde o azul mediante la personalización.
		Calido	permite establecer el color de la pantalla en un tono rojizo.
		Medio	permite establecer el color de la pantalla en un tono entre rojo y azul.
		Frio	permite establecer el color de la pantalla en un tono azulado.
	Rojo	Puede personalizar el color de la imagen con los colores rojo, verde y azul .	
	Verde		
	Azul		
	Seis colores	Para cumplir los requisitos de color del usuario, permite ajustar del color y saturación de los seis colores (Rojo_Tonalidad, Rojo_Saturación, Verde_Tonalidad, Verde_Saturación, Azul_Tonalidad, Azul_Saturación, Cyan_Tonalidad, Cyan_Saturación, Magenta_Tonalidad, Magenta_Saturación, Amarillo_Tonalidad, Amarillo_Saturación) y guardar los ajustes.	
		Tonalidad	Ajusta el tono de la pantalla.
		Saturación	Ajusta la saturación de los colores de la pantalla. Cuanto menor sea el valor, menos saturados y brillantes serán los colores. Cuanto mayor sea el valor, más saturados y oscuros serán los colores.
reinicio de la imagen	¿Quieres Reiniciar la configuración de la imagen?		
	Si	Vuelve a los valores predeterminados.	
	No	Cancelar la selección.	

Configuración > General	Descripción			
Idioma	Permite visualizar la pantalla del menú en el idioma deseado.			
Sound Optimizer	Permite un sonido optimizado para la instalación del Monitor individual			
	Tipo stand	Sonido optimizado para un monitor con soporte.		
	Tipo montaje pared	Sonido optimizado para un monitor de pared.		
SMART ENERGY SAVING	Alto	Permite ahorrar energía con la función SMART ENERGY SAVING de alta eficiencia.		
	Bajo	Permite ahorrar energía con la función SMART ENERGY SAVING de baja eficiencia.		
	off	Desactiva la función SMART ENERGY SAVING.		
Set ID	Puede elegir del Set ID 01~Set ID 10.			
LED de alimentación	Enciende o apaga el LED de potencia de la parte inferior del monitor.			
	On	Se enciende automáticamente el indicador de encendido.		
	Off	Se apaga el indicador de encendido.		
Espera Automática	Función que apaga automáticamente el monitor cuando no hay movimiento en la pantalla durante un periodo de tiempo. Puede establecer el temporizador para la función de apagado automático.(Off, 4 H, 6 H y 8 H)			
Versión de DisplayPort	Configure DisplayPort Version en la misma versión que el dispositivo externo conectado. (1.4, 1.2 y 1.1) Para utilizar la función HDR, configúrelo en 1.4.			
HDMI ULTRA HD Deep Color	Proporciona imágenes más nítidas cuando está conectado a un dispositivo compatible con Ultra HD Deep Color.			
	4K @ admite formato 60 Hz			
	Resolución (Píxeles)	Frecuencia de imagen (Hz)	Profundidad de color / Muestreo Chroma	
			8 bits	10 bits
	3 840 x 2 160	59,94 60,00	YCbCr 4:2:0	
			YCbCr 4:2:2	
			YCbCr 4:4:4	-
			RGB 4:4:4	-
	! NOTA • Para usar HDMI ULTRA HD Deep Color, configure esta función en On. • Si el dispositivo conectado no admite Deep Color (Color Profundo), es posible que la pantalla o el sonido no funcionen adecuadamente. En este caso, configure esta función en Off. • La función HDMI ULTRA HD Deep Color se puede configurar individualmente para cada puerto HDMI.			
	Zumbador	Esta característica le permite ajustar el sonido generado desde el Zumbador cuando su monitor se enciende.		
On		Activa el Zumbador de su monitor.		
Off		Desactiva el Zumbador de su monitor.		
Bloquear OSD	Esta función desactiva la configuración y ajustes de los menús.			
	On	Activa el Bloquear OSD.		
	Off	Desactiva el Bloquear OSD.		
	! NOTA • Todas las funciones están inhabilitadas excepto Brillo, Contraste, Volumen, Entrada, Bloquear OSD en el General, Información y el botón de Salir.			
Tamaño OSD	Usted puede escoger que el Tamaño OSD sea Grande o Pequeño.			
Información	Se mostrará la siguiente información de la pantalla: Número de serie, Tiempo Total de Encendido, Resolución.			
Restablecer a la configuración inicial	¿Desea reiniciar sus ajustes?			
	Si	Vuelve a los valores predeterminados.		
	No	Cancelar la selección.		

 NOTA

- Guardar Información depende del Panel. Por tanto, esos valores deberían ser diferentes entre panel y panel. Si la opción de SMART ENERGY SAVING (función de ahorro de energía) es Alto o Bajo, la iluminación del monitor será más alta o más baja dependiendo de la fuente.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

No se muestra nada en la pantalla.	
¿Está enchufado el cable de alimentación del monitor?	Compruebe que el cable de alimentación esté bien conectado a la toma.
¿Está encendido el LED de encendido?	Compruebe que el cable de alimentación esté conectado y pulse el botón de encendido.
¿El dispositivo está encendido y el LED de encendido está iluminado en blanco?	Compruebe que la entrada conectada esté activada (Configuración > Entrada > Lista de entradas).
¿Aparece el mensaje "OUT OF RANGE" (SEÑAL FUERA DE RANGO)?	Esto sucede cuando las señales transferidas desde el PC (tarjeta de vídeo) se encuentran fuera del rango de frecuencias horizontal o vertical del monitor. Consulte la sección "Especificaciones del producto" de este manual para establecer la frecuencia adecuada.
¿Se muestra el mensaje "No Signal" (Sin señal)?	Este mensaje aparece cuando no se detecta ningún cable de señal entre el PC y el monitor, o si el cable está desconectado. Compruebe el cable y vuelva a conectarlo.

Se muestra el mensaje "OSD Locked" (OSD bloqueado).	
¿Hay alguna función que no esté disponible al pulsar el botón Menu (Menú)?	El OSD está bloqueado. Vaya a Configuración > General y establezca Bloquear OSD en Off.

Hay una imagen impresa en la pantalla.	
¿Se ve la imagen impresa incluso con el monitor apagado?	- Visualizar una imagen fija durante mucho tiempo puede provocar daños en la pantalla y hacer que la imagen se quede impresa. - Para prolongar la vida útil del monitor, utilice un salvapantallas.

La imagen de la pantalla es inestable y parpadea, o las imágenes que aparecen en el monitor dejan rastros de sombras.	
¿Ha seleccionado la resolución adecuada?	Si la resolución seleccionada es HDMI 1 080 pixeles 60/50 Hz (entrelazada), es posible que la pantalla parpadee. Cambie la resolución a 1 080 pixeles progresivo o al valor recomendado.



NOTA

- **Frecuencia vertical:** para visualizar una imagen, la pantalla debe actualizarse docenas de veces por segundo, de la misma forma que lo hace una lámpara fluorescente. El número de veces por segundo que se actualiza la pantalla se denomina "frecuencia vertical" o "índice de actualización" y se indica en Hz
- **Frecuencia horizontal:** el tiempo que se tarda en visualizar una línea horizontal se denomina "ciclo horizontal". Si se divide 1 por el intervalo horizontal, se obtiene como resultado el número de líneas horizontales mostradas por segundo. Esto se denomina "frecuencia horizontal" y se indica en kHz.
- El LED se puede encender con el Menú OSD del conjunto.
Configuración – General – LED de alimentación – On

**NOTA**

- Compruebe que la resolución o frecuencia de la tarjeta gráfica esté dentro del alcance permitido por el monitor y ajustado a la resolución recomendada (óptima) en el Panel de Control > Pantalla > Ajustes.
- No ajustar la tarjeta gráfica a la resolución recomendada (óptima) podría resultar en textos borrosos, pantallas tenues, un área de pantalla truncada, o desalineaciones en la pantalla.
- Los métodos de ajuste pueden variar dependiendo del ordenador o del sistema operativo, y algunas resoluciones podrían no estar disponibles, dependiendo de las funciones de la tarjeta gráfica. Si este fuera el caso, contacte con el fabricante del ordenador o de la tarjeta gráfica para que le asista.
- Algunas tarjetas gráficas podrían no ser compatibles con la resolución 3 840 x 2 160 píxeles. Si la resolución no se puede visualizar, contacte con el fabricante de su tarjeta gráfica.

El color de la pantalla no es normal.

¿Aparece descolorida la pantalla (16 colores)?	• Defina el ajuste de color en 24 bits (color verdadero) o más. En Windows, vaya a Panel de control > Pantalla > Configuración > Calidad del color.
¿Es el color de la pantalla inestable o monocromo?	• Compruebe que el cable de señal esté bien conectado. Vuelva a conectar el cable o a insertar la tarjeta de vídeo del PC.
¿Aparecen puntos en la pantalla?	• Al utilizar el monitor, pueden aparecer manchas pixeladas (rojas, verdes, azules, blancas o negras) en la pantalla. Esto es normal en las pantallas LCD. No se trata de un error ni está relacionado con el rendimiento del monitor.

¿Aparece el mensaje "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found" (Monitor no reconocido; se ha encontrado un monitor Plug&Play [VESA DDC])?

¿Ha instalado el controlador de la pantalla?	• Asegúrate de instalar el controlador de pantalla desde nuestra página web: http://www.lg.com. • Asegúrese de comprobar que la tarjeta de vídeo admite la función Plug&Play.
--	--

Del puerto de los auriculares o del altavoz no se emite sonido.

¿Las imágenes visualizadas utilizando la entrada DisplayPort o HDMI no emiten sonido?	• Pruebe aumentando el volumen con el botón del monitor. • Ajuste la salida de audio del PC al monitor que esté usando. En Microsoft Windows, vaya a Panel de Control > Hardware y Sonido > Sonido > Ajustar el monitor como dispositivo predeterminado.
---	--

ESPECIFICACIONES

43UN700

43BN70U

Pantalla LCD	Tipo	TFT (Thin Film Transistor, transistor de película fina) de Pantalla LCD (Liquid Crystal Display, pantalla de cristal líquido)
Resolución	Resolución máxima	HDMI IN 1/2 : 3 840 x 2 160 a 30 Hz HDMI IN 3/4 : 3 840 x 2 160 a 60 Hz DP IN (USB-C IN) : 3 840 x 2 160 a 60 Hz
	Resolución recomendada	HDMI IN 1/2 : 3 840 x 2 160 a 30 Hz HDMI IN 3/4 : 3 840 x 2 160 a 60 Hz DP IN (USB-C IN) : 3 840 x 2 160 a 60 Hz
Entrada de alimentación	100-240V ~ 50/60 Hz 2,3 A	
Consumo de energía (típ.)	Modo encendido: 95 W típ. (Condiciones a la salida de fábrica) * Modo de inactividad: ≤ 0,5 W Modo apagado: ≤ 0,3 W	
Condiciones ambientales	Estado de funcionamiento	Temperatura: de 0 °C a 40 °C Humedad: del < 80%
	En almacenamiento	Temperatura: de -20 °C a 60 °C Humedad: del < 85%
Dimensiones	Tamaño del monitor (anchura x altura x profundidad)	
	Soporte incluido	967 mm x 647,6 mm x 275 mm
	Soporte no incluido	967 mm x 575,2 mm x 70,6 mm
Peso (sin embalaje)	Soporte incluido	17,5 kg
	Soporte no incluido	13,8 kg

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

*El nivel de consumo de electricidad puede ser diferente por el ajuste de monitor y la condición de funcionamiento.

*El consumo de potencia en modo ON se mide mediante el estándar de prueba LGE (patrón blanco completo, resolución máxima).

ESPECIFICACIONES

43UN700T

Pantalla LCD	Tipo	TFT (Thin Film Transistor, transistor de película fina) de Pantalla LCD (Liquid Crystal Display, pantalla de cristal líquido)
Resolución	Resolución máxima	HDMI IN 1/2 : 3 840 x 2 160 a 30 Hz HDMI IN 3/4 : 3 840 x 2 160 a 60 Hz DP IN (USB-C IN) : 3 840 x 2 160 a 60 Hz
	Resolución recomendada	HDMI IN 1/2 : 3 840 x 2 160 a 30 Hz HDMI IN 3/4 : 3 840 x 2 160 a 60 Hz DP IN (USB-C IN) : 3 840 x 2 160 a 60 Hz
Entrada de alimentación	100-240V ~ 50/60 Hz 2,3 A	
Consumo de energía (típ.)	Modo encendido: 95 W típ. (Condiciones a la salida de fábrica) * Modo de inactividad: ≤ 0,5 W Modo apagado: ≤ 0,3 W	
Condiciones ambientales	Estado de funcionamiento	Temperatura: de 0 °C a 40 °C Humedad: del < 80%
	En almacenamiento	Temperatura: de -20 °C a 60 °C Humedad: del < 85%
Dimensiones	Tamaño del monitor (anchura x altura x profundidad)	
	Soporte incluido	967 mm x 624,1 mm x 233 mm
	Soporte no incluido	967 mm x 575,2 mm x 70,6 mm
Peso (sin embalaje)	Soporte incluido	14,6 kg
	Soporte no incluido	14,4 kg

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

*El nivel de consumo de electricidad puede ser diferente por el ajuste de monitor y la condición de funcionamiento.

*El consumo de potencia en modo ON se mide mediante el estándar de prueba LGE (patrón blanco completo, resolución máxima).

Modo admitido de fábrica (Preset Mode, PC)

HDMI

Modos de pantalla (píxeles)	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Polaridad (Horizontal / Vertical)	Comentarios
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1 024 x 768	48,363	60	-/-	
1 152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1 280 x 720	45	60	+/+	
1 280 x 1 024	63,981	60,02	+/+	
1 600 x 900	60	60	+/+	
1 920 x 1 080	67,5	60	+/-	
1 920 x 2 160	133,32	60	+/-	
2 560 x 1 440	88,79	59,95	+/-	
3 840 x 1 080	70,2	60	+/+	
3 840 x 2 160	67,5	30	+/-	
3 840 x 2 160	135	60	+/-	Cuando el HDMI ULTRA HD Deep Color (HDMI ALTA DEFINICIÓN ULTRA Color Oscuro) está en ON (Encendido).

Modo admitido DisplayPort/ USB-C

Modos de pantalla (píxeles)	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Polaridad (Horizontal / Vertical)	Comentarios
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1 024 x 768	48,363	60	-/-	
1 152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1 280 x 720	45	60	+/+	
1 280 x 1 024	63,981	60,02	+/+	
1 600 x 900	60	60	+/+	
1 920 x 1 080	67,5	60	+/-	
1 920 x 2 160	133,32	60	+/-	
2 560 x 1 440	88,79	59,95	+/-	
3 840 x 1 080	70,2	60	+/+	
3 840 x 2 160	66,66	30	+/-	
3 840 x 2 160	133,32	60	+/-	

Sincronización HDMI (Video)

Modo de soporte de fábrica (píxeles)	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Comentarios
480 progresivo	31,5	60	
720 progresivo	45,0	60	
1 080 progresivo	67,5	60	
2 160 progresivo	135	60	Cuando el HDMI ULTRA HD Deep Color (HDMI ALTA DEFINICIÓN ULTRA Color Oscuro) está en ON (Encendido).

Indicador de encendido LED

Modo	Color de LED
Modo encendido	Blanco (Durante unos segundos)
Modo de inactividad	Apagado
Modo apagado	Apagado

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO DE CONTROL EXTERNO

Parámetros de comunicación

Índice de baudios: 9600 bps (UART)

Longitud de los datos: 8 bits

Paridad: Ninguna

Bit de parada: 1 bit

Código de comunicación: código ASCII

Use un cable cruzado.

Transmisión

[Comando1][Comando2][][ID del equipo][][Datos][Cr]

* [Comando 1] : Primer comando para controlar el Monitor.

* [Comando 2] : Segundo comando para controlar el Monitor.

* [ID del equipo] : Puede ajustar el ID del equipo para escoger el número de ID del monitor deseado en las opciones del menú.

El alcance del ajuste es de 1 a 10.

Cuando seleccione '0' como ID del equipo, todos los equipos conectados estarán controlados.

El ID del equipo se indica como un decimal (1~10) en el menú y como un hexadecimal (0x0~0x0A) en el protocolo de transmisión/recepción.

* [DATOS] : Para transmitir datos del comando.

* [Cr] : Retorno de carro

Código ASCII '0x0D'

* [] : Código ASCII 'espacio (0x20)'

[Comando1][Comando2][][ID del equipo][][Datos][Cr]

Acuse de recibo OK

[Comando2][][ID del equipo][][OK][Datos][x]

* El Monitor transmite un ACK (acuse de recibo) basado en este formato cuando recibe datos normales. En este momento, si los datos están en modo lectura de datos, indica datos en estado presente. Si los datos están en modo escritura de datos, los datos del ordenador PC serán retornados.

Acuse de recibo ERROR

[Comando2][][ID del equipo][][NG][Datos][x]

* El Monitor transmite un ACK (acuse de recibo) basado en este formato cuando recibe datos anómalos desde funciones inviables o errores comunicativos.

Lista de Referencias de Comandos

Título	Comando 1	Comando 2	Datos (Hex)
Potencia	k	a	00 ~ 01
Pantalla en silencio	k	d	00 ~ 01
Seleccionar entrada (Principal)	x	b	00 ~ FF
Seleccionar entrada (Secundario)	x	c	00 ~ FF
Seleccionar entrada (Secundario2)	x	d	00 ~ FF
Seleccionar entrada (Secundario3)	x	e	00 ~ FF
Relación de aspecto (Principal)	x	f	00 ~ 02
Relación de aspecto (Secundario)	x	g	00 ~ 01
Relación de aspecto (Secundario2)	x	h	00 ~ 01
Relación de aspecto (Secundario3)	x	i	00 ~ 01
PBP/PIP	k	n	00 ~ 09
Tamaño PIP	k	p	00 ~ 02
Principal / Sub cambio de pantalla	m	a	01
Modo de Imagen	d	x	00 ~ 15
Brillo	k	h	00 ~ 64
Contraste	k	g	00 ~ 64
Nitidez	k	k	00 ~ 64
Estabilización de brillo	m	b	00 ~ 01
SUPERRESOLUTION+	m	c	00 ~ 03
Niv. de Osc.	m	d	00 ~ 01
HDMI ULTRAHD DeepColor	m	e	00 ~ 01
DFC	m	f	00 ~ 01
Tiempo de Respuesta	m	g	00 ~ 03
Estabilizador de Negro	m	h	00 ~ 64
Uniformidad	m	i	00 ~ 01
Gamma	m	j	00 ~ 03
Temperat.	k	u	00 ~ 04
Valor de la ganancia en rojo	j	w	00 ~ 64
Valor de la ganancia en verde	j	y	00 ~ 64
Valor de la ganancia en azul	j	z	00 ~ 64
Idioma	f	i	00 ~ 10
SMART ENERGY SAVING	m	k	00 ~ 02
Apagado automático de la pantalla	m	n	00 ~ 01
Versión de DisplayPort	m	o	00 ~ 02
Bloquear OSD	k	m	00 ~ 01
Reiniciar	f	k	00 ~ 01
Volume Mute	k	e	00 ~ 01
Volume Control	k	f	00 ~ 64

Título	Elemento
Potencia	00: Apagado, 01: Encendido
Pantalla en silencio	00: Altavoz de la pantalla apagado, 01: Altavoz de la pantalla En
Seleccionar entrada (Principal)	90:HDMI1, 91:HDMI2, 92:HDMI3, 93:HDMI4, C0:DP, E0:USB-C
Seleccionar entrada (Secundario)	90:HDMI1, 91:HDMI2, 92:HDMI3, 93:HDMI4, C0:DP, E0:USB-C
Seleccionar entrada (Secundario2)	90:HDMI1, 91:HDMI2, 92:HDMI3, 93:HDMI4, C0:DP, E0:USB-C
Seleccionar entrada (Secundario3)	90:HDMI1, 91:HDMI2, 92:HDMI3, 93:HDMI4, C0:DP, E0:USB-C
Relación de aspecto (Principal)	00:Ancho completo, 01:Original, 02: "Sólo escaneo", 03:Cine1, 04:Cine2
Relación de aspecto (Secundario)	00:Ancho completo, 01:Original
Relación de aspecto (Secundario2)	00:Ancho completo, 01:Original
Relación de aspecto (Secundario3)	00:Ancho completo, 01:Original
PBP/PIP	00:OFF, 01:PBP, 02: PBP2, 05:PIP_LT, 06:PIP_RT, 07:PIP_LB, 08: PIP_RB, 0C:PBPB_4P
Tamaño PIP	00:Pequeño, 01:Medio, 02:Grande
Principal / Sub cambio de pantalla	01: Intercambio de pantalla principal/secundaria
Modo de Imagen	00: custom, 01: vivid, 02: reader, 03: cinema, 04: sRGB, 05: Adobe, 06: DCI P3, 07: REC2020, 08: FPS1, 09: FPS2, 0A: RTS, 0B: Gamer, 0C: EBU, 0D: Rec709, 0E: SMPTE C, 0F: HDR Effect, 10: Color weakness, 11: Mono, 12: Dicom, 13: Calibration1, 14: Calibration2, 15: HDR Standard
Brillo	0 ~ 64 (Hex) ※ Brillo automático: Estabilización de retroiluminación encendida
Contraste	0 ~ 64 (Hex)
Nitidez	0 ~ 64 (Hex)
Estabilización de brillo	00: Off, 01: On
SUPERRESOLUTION+	00: Alto, 01:Medio, 02:Bajo, 03:Off
Niv. de Osc.	00:Alto, 01:Bajo
HDMI ULTRAHD DeepColor	00: On, 01: Off
DFC	00: On, 01: Off
Tiempo de Respuesta	00:Faster, 01:Fast, 02:Normal, 04:Off
Estabilizador de Negro	0 ~ 64 (Hex)
Uniformidad	00: On, 01: Off
Gamma	00:Mode4, 01:Modo1, 02:Modo2, 03Modo3
Temperat.	00:Manual, 01:Usuario, 02:CALIDO, 03:MEDIO, 04:FRIO
Valor de la ganancia en rojo	0 ~ 64 (Hex)
Valor de la ganancia en verde	0 ~ 64 (Hex)
Valor de la ganancia en azul	0 ~ 64 (Hex)
Idioma	00:Eng, 01:Ger, 02:Fre, 03:Spa, 04:Ita, 05:Swe, 06:Fin, 07:Por, 08:Bra, 09:Pol, 0A:Rus, 0B:Grc, 0C:Ukr, 0D:Chi, 0E:ChiT, 0F:Jap, 10:Kor
SMART ENERGY SAVING	00:Alto, 01:Bajo, 02:Off
Apagado automático de la pantalla	00: On, 01: Off
Versión de DisplayPort	Versión de DisplayPort : 00:1.2, 01:1.2, 02:1.4
Bloquear OSD	00: Off, 01: On
Reiniciar	00: reinicio de la imagen, 01: Reinicio de fábrica
Volume Mute	00: Volume Mute ON, 01 : Volume Mute Off
Volume Control	0 ~ 64 (Hex)



NOTA

- Algunos comandos no son compatibles según el modelo.



El modelo y número de serie del producto están situados en la parte trasera y en un lateral del producto. Anótalos más abajo por si más adelante necesitas asistencia.

MODELO _____

N.º DE SERIE _____