



Manual de usuario

MONITOR LCD LED

(Monitor LED*)

* Los monitores LED de LG cuentan con una pantalla LCD y retroiluminación LED.

Lea atentamente este manual antes de poner en funcionamiento el equipo y consérvelo para futuras consultas.

27UK580

32UK580

www.lg.com

Copyright © 2021 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados.

CONTENIDO

LICENCIA.....	2
SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO	3
MONTAJE Y PREPARACIÓN	3
USO DEL MONITOR	15
CONFIGURACIÓN DE USUARIO	17
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	38
ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO	39

LICENCIA

Cada modelo tiene licencias diferentes. Para obtener más información acerca de las licencias, 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.

27UK580



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.

SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto con las obligaciones para divulgar el código abierto, que contiene este producto, y para acceder a todos los términos de la licencia, avisos de derechos de autor y otros documentos relevantes, visite <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics también le proporcionará el código abierto en un CD-ROM por un costo que cubra los gastos de dicha distribución (como el costo del medio, del envío y de la manipulación) una vez realizado el pedido por correo electrónico a la dirección opensource@lge.com.

Esta oferta es válida para todo aquel que reciba esta información durante un período de tres años después de que se envíe el último cargamento de este producto.

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.
- 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. 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.

! NOTA

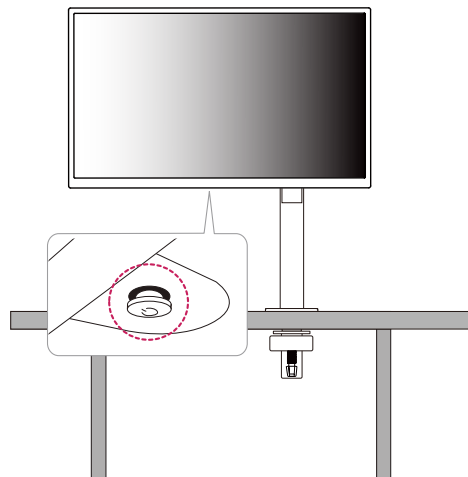
- Los componentes pueden tener un aspecto distinto al de los que se muestran en este manual.
- Toda la información y las especificaciones del producto que se detallan en este manual pueden modificarse sin previo aviso con el fin de mejorar el rendimiento del producto.
- Para adquirir accesorios opcionales, 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 descargarte e instalar la versión más reciente desde la página web LGE (www.lg.com).

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

Descripción de botones y productos



Cómo utilizar el botón joystick

Puede controlar fácilmente las funciones del monitor si presiona el botón de la palanca o lo mueve con el dedo hacia la izquierda, la derecha, arriba o abajo.

Funciones básicas

		Encender	Pulse el botón joystick una vez con el dedo para encender el monitor.
		Apagar	Presione y mantenga pulsado el botón de la palanca una vez durante más de 5 segundos 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.
- La dirección de los botones cambia con la dirección de la reproducción.

Transporte y elevación del monitor

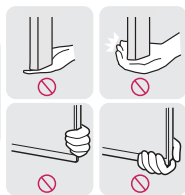
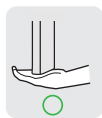
Antes de levantar o mover el monitor, siga estas instrucciones para evitar rayar o dañar el monitor, y transportarlo de manera segura, independientemente del tamaño y forma que tenga.

- 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 inferior y el lateral del marco del monitor. No lo sostenga por el panel.
- Cuando sostenga el monitor, coloque la pantalla mirando en dirección opuesta a usted para evitar que se raye.
- Al transportar el monitor, no lo exponga a sacudidas ni a una vibración excesiva.
- Al transportar el monitor, manténgalo en vertical, nunca lo gire hacia uno de sus lados ni lo incline lateralmente.
- Cuando mueva el monitor, desmonte y ubique la parte superior y el soporte por separado.

27UK580



32UK580

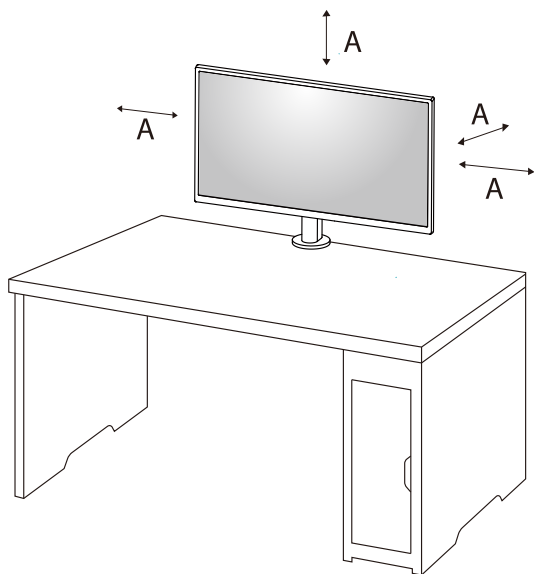


⚠ PRECAUCIÓN

- 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.
- Posicionar el panel del monitor de manera vertical podría provocar que el monitor caiga debido al joystick y causar daños o lesiones. Además, esto podría causar un mal funcionamiento del botón joystick.

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.



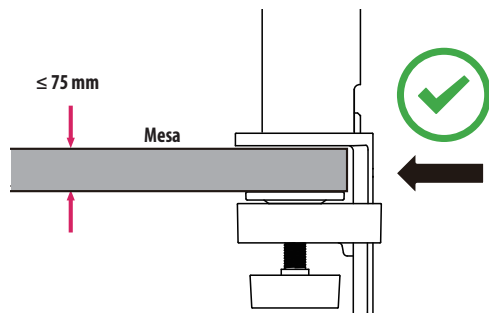
A: 100 mm

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.
- Asegúrese de que la mesa donde se instale el producto sea estable y firme. La mesa podría dañarse si está hecha de materiales frágiles como vidrio.
- Si la mesa está inclinada o desnivelada, el monitor podría torcerse.
- Podría quedar una marca en la mesa luego de la instalación del soporte.
- No cuelgue objetos pesados como bolsos o ropa en el soporte.
- Verifique que la mesa sea lo suficientemente amplia para el monitor a fin de evitar caídas.
- Asegúrese de fijar el soporte en la mesa con firmeza.
- Cuando instale el soporte en la mesa, asegúrese de que este haya quedado fijo en la mesa a fin de evitar golpear la cabeza cuando se levante.
- No emplee fuerza excesiva para girar el monitor. Si el monitor entra en contacto con una pared, este podría dañarse o podría causarle lesiones a quienes se encuentren cerca.
- Si usted usa un monitor diferente del monitor facilitado, éste no estará cubierto por la garantía de calidad.

Cómo fijar una mordaza

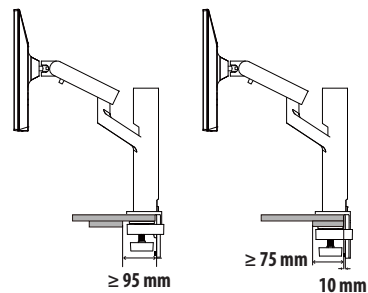
- 1 Luego de ubicar el soporte en la mesa, gire la manija para asegurarlo.
- Para mesas sin una saliente
 - La mesa debería tener un espesor menor a 75 mm.



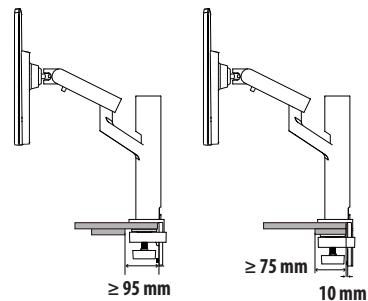
⚠ PRECAUCIÓN

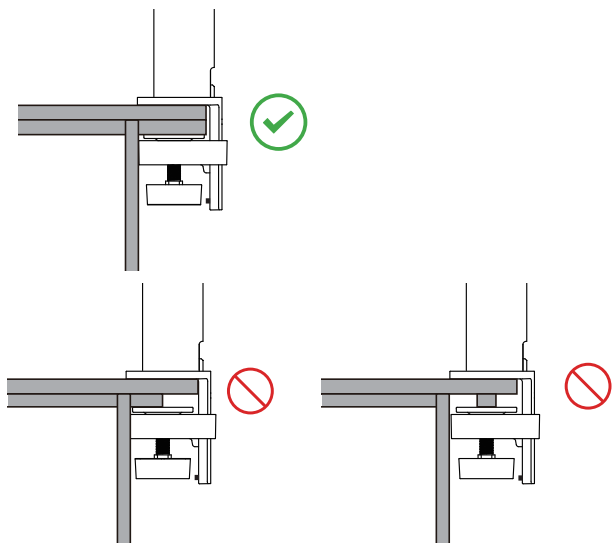
- Si el soporte no queda fijo en la mesa, el monitor podría tambalearse o caerse.
- Asegúrese de que la mesa sea lo suficientemente estable y firme para instalar el monitor sin problemas. La mesa podría romperse si está hecha de materiales frágiles como vidrio.
- Para mesas con una saliente
 - Si la saliente está ubicada a más de 95 mm del borde de la mesa, instale el monitor solo cuando haya una saliente plana ubicada entre 10 mm a 75 mm del borde de la mesa.

27UK580



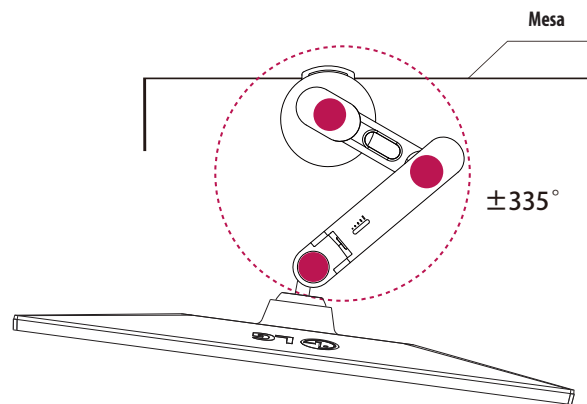
32UK580





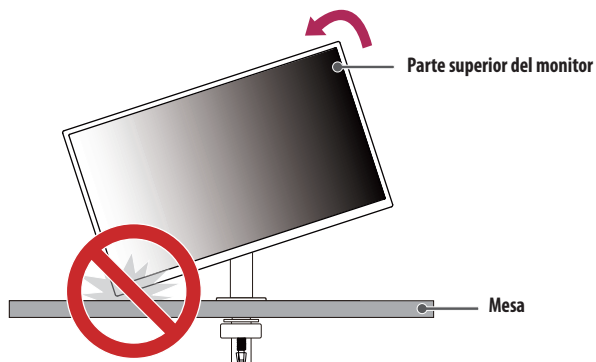
Soporte giratorio

La montura del monitor le permite ajustar el ángulo de visión del monitor.



Función de giro

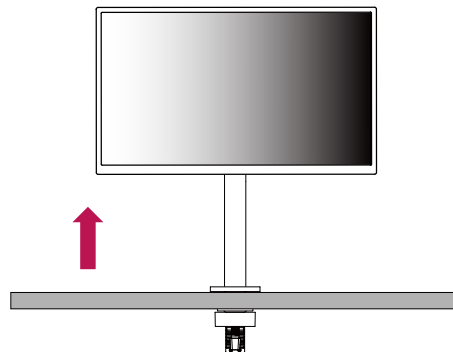
La función de giro permite al monitor girar 90 ° grados en el sentido antihorario.



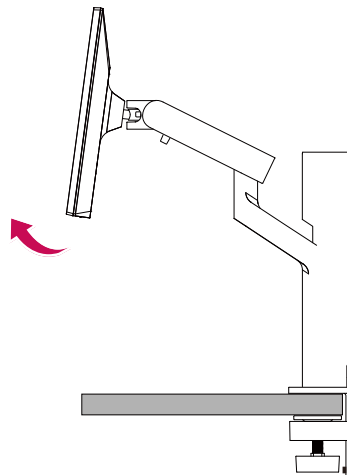
⚠ ADVERTENCIA

- Cuando use la función de giro, no gire el monitor demasiado rápido ni con fuerza excesiva. La mesa podría rayarse debido al contacto con la parte superior del monitor.

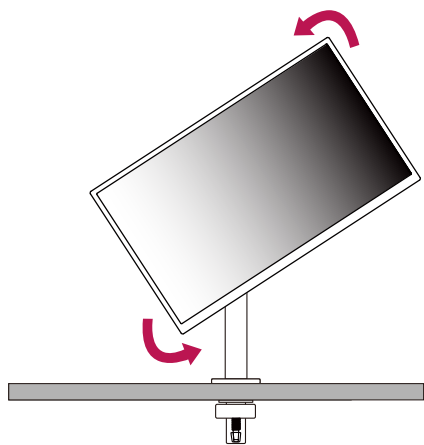
- 1 Levante el monitor hasta la altura máxima.



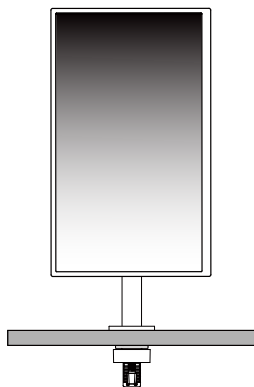
- 2 Ajuste el ángulo del monitor en la dirección de la flecha, como se muestra en la imagen.



- 3 Gire el monitor en el sentido antihorario, como se muestra en la imagen.

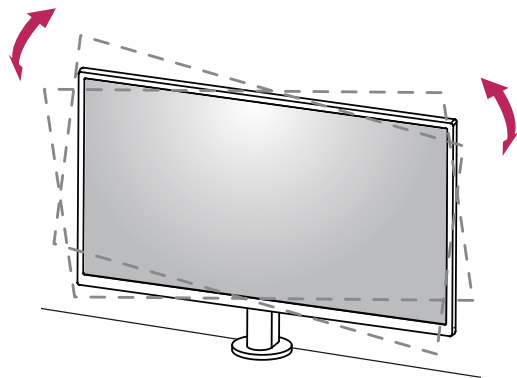


- 4 Para completar la instalación, gire el monitor 90° como se muestra.



Nivelar la pantalla

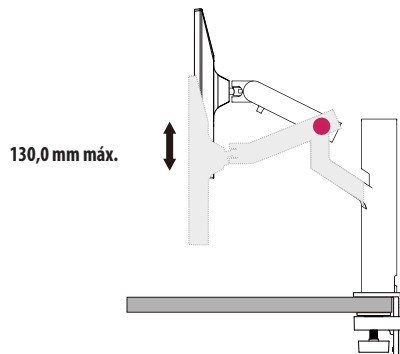
Si la pantalla aparece torcida por un lado una vez el producto esté colocado en posición, enderezca el ángulo en horizontal como se indica a continuación.



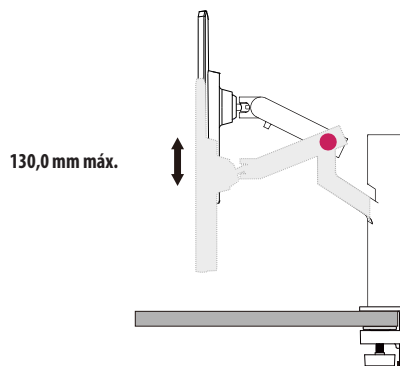
Ajuste de la altura del soporte

- 1 Asegúrese de sostener y mover el monitor con las dos manos.

27UK580



32UK580



! ADVERTENCIA

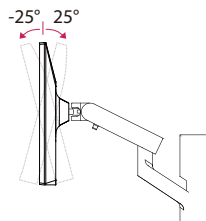
- A fin de evitar lesiones cuando ajuste la altura, no ponga sus manos en el soporte.

Ajuste del ángulo

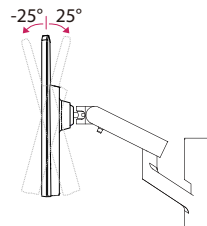
Ajuste el ángulo de la pantalla.

El ángulo de la pantalla se puede ajustar hacia delante y atrás entre -25° ~ 25° para que la visualización sea más cómoda.

27UK580



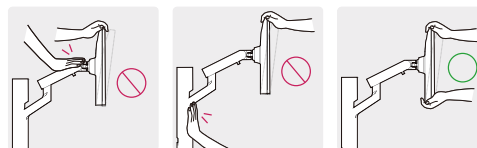
32UK580



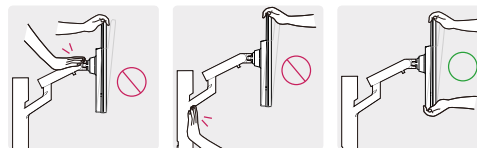
! ADVERTENCIA

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

27UK580



32UK580

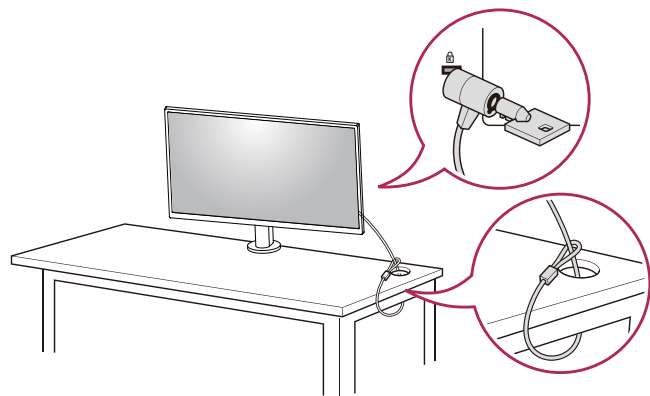


- Cuando gire el monitor, tenga cuidado con los cables conectados a este.

Uso del cable de anclaje Kensington

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>.

Fije el monitor a una mesa con el cable del sistema de seguridad Kensington.

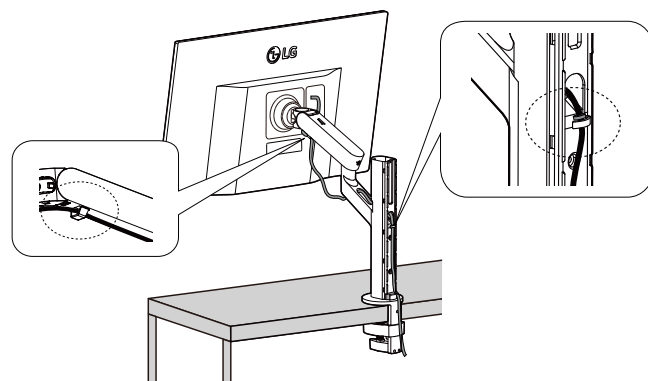


! NOTA

- El sistema de seguridad Kensington es opcional. Puede obtener accesorios opcionales en la mayoría de tiendas de electrónica.

! PRECAUCIÓN

- Deje suficiente cuerda floja del cable para permitir más amplitud de movimiento.
- Para evitar que los cables se pellizquen es importante seguir las instrucciones de enrutamiento de este manual. Si las instrucciones no se siguen correctamente, podría causar daños en el equipo o daños personales.

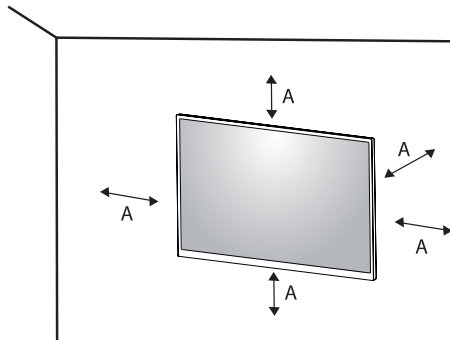


! ADVERTENCIA

- Si no retira los cables cuando esté ajustando el monitor, podría causar daños.
- Antes de conectar los cables, se recomienda rotar el monitor a un ángulo apropiado para evitar dificultades de cableado.

Instalación en una pared

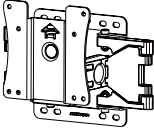
Este monitor cumple las especificaciones de la placa de montaje en pared y de otros dispositivos compatibles. Instale el monitor a una distancia mínima de 100 mm de la pared y deje unos 100 mm de espacio en cada lado del monitor para permitir una ventilación adecuada. Puede obtener instrucciones de instalación detalladas en cualquier tienda minorista. Asimismo, consulte el manual para obtener información sobre cómo montar e instalar un soporte de montaje en pared con inclinación.



A: 100 mm

Instalación de la placa de montaje en pared

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.

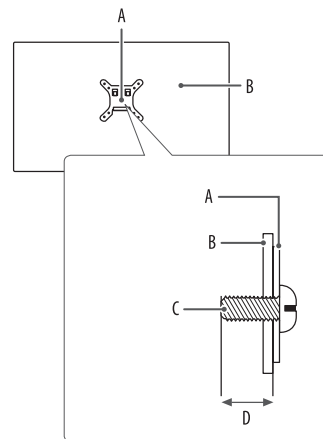
Montaje en pared (mm)	100 x 100
Tornillo estándar	M4 x L10
Número de tornillos	4
Placa de montaje en pared (opcional)	LSW 149 

! NOTA

- Si se usan tornillos que no cumplan el estándar VESA, el monitor podría sufrir daños o caerse. LG Electronics no se hace responsable de ningún accidente provocado por no haber usado tornillos estándar.
- 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 solicitar accesorios opcionales a su distribuidor local.
- La longitud de los tornillos puede variar en función del soporte de montaje en pared. Si utiliza tornillos más largos que la longitud estándar, podría dañar el interior del producto.
- Para obtener más información, consulte el manual del usuario del soporte de montaje en pared.
- Tenga cuidado de no ejercer demasiada fuerza al montar la placa de montaje en pared, ya que podría dañarse la pantalla.
- Retire el soporte antes de instalar el monitor en un montaje de pared realizando el proceso de montaje, pero al revés.

⚠ 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, puede caerse y provocar lesiones. Utilice un soporte de montaje en pared autorizado por LG y póngase en contacto con el distribuidor local o con personal cualificado.
- Para evitar lesiones, este aparato debe estar bien sujeto a la pared de acuerdo con las instrucciones de instalación.
- 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.
- Cuando se mida desde la parte posterior del monitor, la longitud de cada uno de los tornillos instalados debe ser de 8 mm o menos.



A: Placa de montaje en pared

B: Parte posterior del monitor

C: Tornillo estándar

D: 8 mm máx.

USO DEL MONITOR

- Las ilustraciones de este manual pueden variar con respecto al producto real.
- Presione el botón joystick, vaya a **Configuración** → **Entrada** y, a continuación, seleccione la opción de entrada.

PRECAUCIÓN

- No presione la pantalla durante mucho tiempo. La imagen se podría distorsionar.
- No visualice una imagen fija en la pantalla durante mucho tiempo. La imagen podría quedar impresa. Utilice un salvapantallas para la PC si es posible.
- Para conectar el cable de alimentación a la toma, utilice una regleta (de 3 tomas) con conexión a tierra o una toma de pared con conexión a tierra.
- Es posible que el monitor parpadee cuando se encienda en un lugar a baja temperatura. Esto es normal.
- Es posible que a veces aparezcan puntos rojos, verdes o azules en la pantalla. Esto es normal.

Conexión a un PC

- Este monitor admite la función Plug and Play*.

* Plug and Play: 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 al monitor.

PRECAUCIÓN

- El uso de un cable de DVI a HDMI / DP (DisplayPort) a HDMI puede causar problemas 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™ de alta velocidad
 - Cable HDMI™ de alta velocidad con Ethernet

Conexión DisplayPort

Transmite las señales de audio y vídeo digitales de un PC al monitor.

NOTA

- Puede que no haya salida de vídeo o audio en función de la versión de DP (DisplayPort) del PC.
- Si utiliza una tarjeta gráfica de salida Mini DisplayPort, utilice un cable Mini DP a DP (Mini DisplayPort a DisplayPort) o puerto genérico compatible con DisplayPort1.4. (Se vende por separado)(32UK580)
- Si utiliza una tarjeta gráfica de salida Mini DisplayPort, utilice un cable Mini DP a DP (Mini DisplayPort a DisplayPort) o puerto genérico compatible con DisplayPort1.2 o 1.4. (Se vende por separado)(27UK580)

Conexión a dispositivos AV

Conexión HDMI

La conexión HDMI transmite señales de audio y vídeo digitales desde el dispositivo AV al monitor.

! NOTA

- El uso de un cable de DVI a HDMI / DP (DisplayPort) a HDMI puede causar problemas 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™ de alta velocidad
 - Cable HDMI™ de alta velocidad con Ethernet

Conexión de periféricos

Conexión de auriculares

Conecte periféricos al monitor a través de la toma de auriculares.

! NOTA

- Los dispositivos periféricos se venden por separado.
- En función de los ajustes de audio del PC y del dispositivo externo, la función de los auriculares y los altavoces puede estar limitada.
- 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



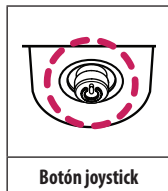
Rectos
(recomendado)

CONFIGURACIÓN DE USUARIO

! NOTA

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

Activación del menú principal



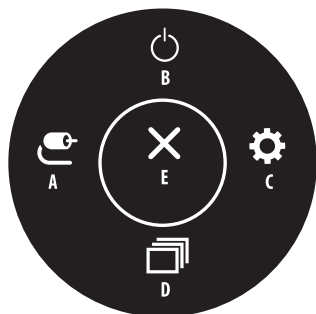
- 1 Pulse el botón joystick en la parte inferior del monitor.
- 2 Mueva el Botón Joystick hacia arriba o abajo y a la izquierda o la derecha para establecer las opciones.
- 3 Pulse el botón joystick una vez más para salir del menú principal.

Botón	Estado del menú		Descripción
	Menú principal desactivado		Permite activar el menú principal.
	Menú principal activado		Permite salir del menú principal. (Mantenga presionado del botón durante más de 5 segundos para apagar el monitor. 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 las funciones de Entrada .
	▶	Menú principal desactivado	Permite ajustar el nivel de volumen del monitor.
		Menú principal activado	Permite acceder a la función de Configuración .
	▲	Menú principal desactivado	Muestra la información sobre la entrada actual.
		Menú principal activado	Permite apagar el monitor.
	▼	Menú principal desactivado	Muestra la información sobre la entrada actual.
		Menú principal activado	Introduce las características del Modo de imagen .

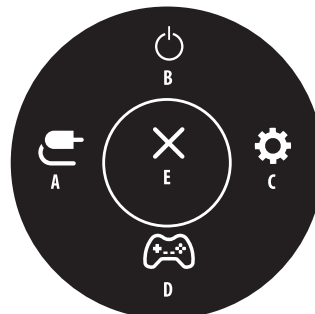
Botón	Estado del menú		Descripción
	Menú principal desactivado		Permite activar el menú principal.
	Menú principal activado		Permite salir del menú principal. (Mantenga presionado del botón durante más de 5 segundos para apagar el monitor. Puede apagar el monitor en cualquier momento, incluso cuando la función OSD está activada.)
	◀	Menú principal desactivado	Permite ajustar el nivel de volumen del monitor.
		Menú principal activado	Permite acceder a las funciones de Entrada .
	▶	Menú principal desactivado	Permite ajustar el nivel de volumen del monitor.
		Menú principal activado	Permite acceder a la función de Configuración .
	▲	Menú principal desactivado	Muestra la información sobre la entrada actual.
		Menú principal activado	Permite apagar el monitor.
	▼	Menú principal desactivado	Muestra la información sobre la entrada actual.
		Menú principal activado	Introduce las características del Juego .

Opciones del menú principal

27UK580



32UK580



Menú principal	Descripción
A: Entrada	Establece el modo de entrada.
B: Apagar	Permite apagar el monitor.
C: Configuración	Permite configurar los ajustes de la pantalla.
D: Modo de imagen	Establece el modo de imagen.
E: Salir	Permite salir del menú principal.

Menú principal	Descripción
A: Entrada	Establece el modo de entrada.
B: Apagar	Permite apagar el monitor.
C: Configuración	Permite configurar los ajustes de la pantalla.
D: Juego	Establece el modo de imagen para juegos.
E: Salir	Permite salir del menú principal.

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 Mueva el Botón Joystick hacia arriba o abajo y a la izquierda o la derecha para establecer las opciones.
- 3 Para volver al menú superior o establecer otros elementos de menú, mueva el botón Joystick hacia ◀ o pulse (🕹️).
- 4 Si desea salir del menú OSD, mueva el Botón Joystick hacia ◀ hasta salir.



Ajustes Rápidos



Entrada



Imagen



General

Ajustes Rápidos

Configuración > Ajustes rápidos		Descripción
Brillo	Ajusta el contraste y la luminosidad de la pantalla.	
Contraste		
Volumen	Ajusta el volumen.	
	! NOTA Para ajustar Silencio/Habilitar sonido, mueva el botón joystick de ▼ 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.
	Manual	El usuario puede ajustar la temperatura del color.

Entrada

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.
	! NOTA Es posible que no se noten diferencias entre las opciones ancho completo y Original de la pantalla en la resolución recomendada. (3 840 x 2 160)	

Imagen

! NOTA

- 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.
	Vivo	Aumentar el contraste, el brillo y la nitidez para mostrar imágenes vividas.
	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 videos.
	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.
	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.	

Configuración > Imagen		Descripción	
Ajustar Imagen	Brillo	Ajusta el contraste y la luminosidad de la pantalla.	
	Contraste		
	Nitidez	Ajusta la nitidez de la pantalla.	
	SUPER RESOLUTION+	Alto	Optimiza la pantalla para obtener imágenes nítidas. Lo mejor para videos o juegos en alta definición.
		Medio	Optimiza la pantalla para obtener una visualización cómoda, con imágenes de nivel intermedio entre los modos bajo y alto. Lo mejor para sus videos UCC o SD.
		Bajo	Optimiza la pantalla para obtener imágenes naturales y uniformes. Lo mejor para imágenes fijas o imágenes con menos movimiento.
		Off	Aparece en la configuración más común. Desactiva SUPER RESOLUTION+ .
		 NOTA Debido a que esta es una función para aumentar la nitidez de imágenes de baja resolución, no es recomendable utilizar la función de texto normal o de íconos del escritorio. Podría provocar alta nitidez innecesaria.	
	Niv. de Osc.	Establece el nivel de desfase. (solo para HDMI).	
		Desfase: como referencia para una señal de video, es el color más oscuro que puede mostrar el monitor.	
		Alto	Mantiene la relación actual de contraste de la pantalla.
		Bajo	Disminuye los niveles de negro y aumenta los de blanco con respecto a la relación actual de contraste de la pantalla.
	DFC	On	Ajusta el brillo de la pantalla automáticamente.
		Off	Desactiva la función DFC.

Configuración > Imagen	Descripción	
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.
	FreeSync	Proporciona imágenes continuas y naturales sincronizando la frecuencia vertical de la señal de entrada con la de la señal de salida.  PRECAUCIÓN • Interfaz compatible: DisplayPort, HDMI. • Tarjeta gráfica compatible: Una tarjeta gráfica que sea compatible con el AMD's FreeSync si es necesario. • Versión compatible: Asegúrese de actualizar la tarjeta gráfica al último driver. • Para más información y requisitos, consulte la página web de AMD: http://www.amd.com/FreeSync
		Extendido
		Permite un alcance de frecuencia más amplio que el modo básico de la función FreeSync . La pantalla podría parpadear durante la partida.
		Básico
		Permite un alcance de frecuencia básica de la función FreeSync .
		Off
		Apaga el FreeSync.
	Estabilizador de Negros	Puede controlar el contraste negro para obtener una mejor visibilidad en las escenas oscuras. Al aumentar el valor de Estabilizador de Negros, 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 Negros, se oscurecen las zonas de niveles de grises bajos y se aumenta el contraste dinámico de la pantalla.

Configuración > Imagen	Descripción		
Ajustar Color	Gamma	Modo 1, Modo 2, Modo 3	Cuanto mayor sea el valor de gamma, más oscura se vuelve la imagen. Del mismo modo, cuanto menor sea el valor de gamma, más clara se verá la imagen.
		Modo 4	Si no necesita configurar los valores de gamma, seleccione Modo 4 .
	Temperat.	Configure la temperatura de color que desee.	
		Usuario	El usuario puede personalizarlo a rojo, verde o azul.
		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.
		Manual	El usuario puede ajustar la temperatura del color.
	Rojo/Verde/Azul	Puede personalizar el color de la imagen con los colores rojo, verde y azul.	
	Seis Colores	Para cumplir los requisitos de color del usuario, permite ajustar del color y saturación de los seis colores (rojo, verde, azul, cian, magenta y amarillo) 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	Restablece los ajustes predeterminados.
		No	Permite cancelar la selección.

General

Configuración > General	Descripción	
Idioma	Permite visualizar la pantalla del menú en el idioma deseado.	
SMART ENERGY SAVING	Ahorre energía utilizando el algoritmo de compensación de la luminosidad.	
	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.
	! NOTA - El valor de los datos de ahorro de energía pueden diferir según el panel o los proveedores de paneles. - Si selecciona la opción SMART ENERGY SAVING en Alto o Bajo, la luminosidad del monitor se reducirá o se incrementará dependiendo de la fuente.	
LED de alimentación	Permite encender y apagar la luz LED de alimentación de la parte inferior del monitor.	
	On	Se enciende automáticamente el indicador de encendido.
	Off	Se apaga el indicador de encendido.
	! NOTA - Cuando la función LED de alimentación está encendida, funciona de la siguiente manera: - Modo encendido: Blanco - Modo Ahorro de energía (Modo de espera) : Blanco intermitente - Modo apagado: Apagado	
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) Para utilizar la función HDR, configúrelo en 1.4.	

Configuración > General	Descripción			
HDMI ULTRA HD Deep Color	Proporciona imágenes más nítidas cuando está conectado a un dispositivo compatible con Ultra HD Deep Color.			
	4K @ 60 Hz Formato Soporte			
	Resolución	Frecuencia de imagen (Hz)	Profundidad del color / Muestreo cromático	
			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. • Para utilizar la función HDR, ponga el HDMI ULTRA HD Deep Color en modo "On".			
	Zumbador	Este ajuste le permite configurar el sonido generado desde el Zumbador cuando su monitor esté en on .		
On		Activa el Zumbador.		
Off		Desactiva el Zumbador.		
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 inhabilitados excepto Brillo, Contraste, Volumen, Lista de entradas, Relación de aspecto, Bloquear OSD y Información.			

Configuración > General		Descripción
Tamaño OSD	Usted puede escoger que el Tamaño OSD sea Grande o Pequeño.	
Información	Se mostrará la siguiente información de la pantalla: Tiempo Total de Encendido, Resolución.	
Restablecer a la configuración inicial	¿Desea reiniciar sus ajustes?	
	Si	Restablece los ajustes predeterminados.
	No	Permite cancelar el restablecimiento.

Ajustes Rápidos

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.
	Manual	El usuario puede ajustar la temperatura del color.

Entrada

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.
	1:1	No se ajusta la relación con respecto al original.
	! NOTA • Con la resolución recomendada (3 840 x 2 160), la pantalla tiene el mismo aspecto en las opciones ancho completo , Original y 1:1 .	

Imagen

! NOTA

- 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.
	Lector	Optimiza la pantalla para visualizar documentos. Usted puede aumentar el brillo de la pantalla en el menú Visualización en pantalla (OSD).
	Foto	Permite optimizar la pantalla para fotos.
	Cine	Permite optimizar la pantalla para videos.
	Efecto HDR	Optimiza la pantalla para un alto alcance dinámico.
	Habitación Oscura 1	Este modo permite ajustar el brillo en el nivel óptimo para trabajar en entornos oscuros.
	Habitación Oscura 2	Este modo establece el brillo a un nivel inferior a Habitación Oscura 1 .
	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.
	Juego FPS 1	Este modo está optimizado para videojuegos de disparos en primera persona (FPS).
	Juego FPS 2	Tiene un valor de estabilizador negro más alto que el Juego FPS 1- Videojuego de disparos en primera persona). Es adecuado para videojuegos de disparos en primera persona muy oscuros.
	Juego RTS	Este modo está optimizado para los Juego RTS.
	Por Defecto (Juego)	En este modo, los usuarios pueden personalizar varios elementos incluyendo las opciones relacionadas con el videojuego.
	EBU	Espacio en color de una TV PAL estándar para emisiones televisivas.
	REC709	Espacio en color de una HDTV estándar para emisiones televisivas.
	SMPTE-C	Espacio en color de una TV NTSC estándar para emisiones televisivas.
	! 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	HDR vivo	Optimiza la pantalla para colores vívidos HDR.
	HDR Estándar	Optimiza la pantalla para HDR.
	Juego HDR	Optimiza la pantalla para Juegos HDR.
	HDR Cine	Optimiza la pantalla para vídeos HDR.
	 NOTA • El contenido HDR podría no funcionar correctamente dependiendo de la configuración del Windows10 OS. Por favor, revise la configuración de On / Off del HDR del Windows. • Cuando la función HDR esté activada, la calidad de los caracteres o de la imagen podría ser débil, según sea el rendimiento de la tarjeta gráfica. • Cuando la función HDR esté activada, la pantalla podría parpadear o agrietarse cuando se cambie la entrada del monitor o se ponga en on / off, según sea el rendimiento de la tarjeta gráfica.	

Configuración > Imagen		Descripción	
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 video 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 video, es el color más oscuro que el monitor puede mostrar.	
		Alto	Mantiene el ratio de contraste de la pantalla actual.
		Bajo	Disminuye los niveles de negro y aumenta los niveles de blanco de la relación de contraste actual de la pantalla.

Configuración > Imagen		Descripción			
Ajustar Imagen	HDMI ULTRA HD Deep Color	Proporciona imágenes más claras cuando se conecta con un aparato compatible con ULTRA HD Deep Color. (ALTA DEFINICIÓN ULTRA Color Oscuro).			
		4K @ 60 Hz Formato Soporte (HDMI ULTRA HD Deep Color On)			
		Resolución	Frecuencia de imagen (Hz)	Profundidad del color / Muestreo cromático	
				8 bits	10 bits
		3840 x 2160	59,94 60,00	YCbCr 4:2:0	
				YCbCr 4:2:2	
				YCbCr 4:4:4	-
				RGB	-
		4K @ 30 Hz Formato Soporte(HDMI ULTRA HD Deep Color Off)			
		Resolución	Frecuencia de imagen (Hz)	Profundidad del color / Muestreo cromático	
				8 bits	10 bits
		3840 x 2160	29,97 30,00	YCbCr 4:2:2	
				YCbCr 4:4:4	-
				RGB	-
		! NOTA • Si el aparato conectado no es compatible con ULTRA HD Deep Color (ALTA DEFINICIÓN ULTRA Color Oscuro), la función podría no funcionar correctamente. • Si ocurre algún problema, ajuste la opción del HDMI ULTRA HD Deep Color (HDMI ALTA DEFINICIÓN ULTRA Color Oscuro) en Off(Apagado). • La opción HDMI ULTRA HD Deep Color (HDMI ULTRA HD Color Oscuro) debe estar configurada para cada puerto HDMI (HDMI IN 1, HDMI IN 2) por separado. • La opción HDMI ULTRA HD Deep Color (HDMI ULTRA HD Color Oscuro) puede cambiarse en CONFIGURAR Menú de Visualización en pantalla (OSD). (Configuración - Imagen- Ajustar Imagen- HDMI ULTRA HD Deep Color(HDMI ULTRA HD Color Oscuro) Off / On)			
	DFC	On	Ajusta el brillo de la pantalla automáticamente.		
		Off	Desactiva la función DFC.		

Configuración > Imagen	Descripción	
Ajustar Juego	Tiempo de Respuesta	Establece un tiempo de respuesta para la visualización de las imágenes según la velocidad de la pantalla. Para un entorno normal, se recomienda que use Rápido. Para imágenes que se mueven rápido, se recomienda que use Más Rápido. Es posible que se fije la imagen si 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.

Configuración > Imagen		Descripción	
Ajustar ColorAjustar 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.
		Manual	El usuario puede ajustar la temperatura del color.
	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?		
	No	Cancelar la selección.	
	Si	Vuelve a los valores predeterminados.	

General

Configuración > General	Descripción	
Idioma	Permite visualizar la pantalla del menú en el idioma deseado.	
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.
	! NOTA - El valor de los datos de ahorro de energía puede variar dependiendo del panel y de los proveedores del panel. - Si establece la opción SMART ENERGY SAVING en Alto o Bajo, la luminosidad del monitor se reducirá o se incrementará dependiendo de la fuente.	
LED de alimentación	Permite encender y apagar la luz LED de alimentación 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)	
DisplayPort 1.2	Permite activar o desactivar DisplayPort 1.2. ! NOTA Asegúrese de activarlo si la versión de DisplayPort es compatible con la tarjeta gráfica. Inhabilitar si no es compatible con la tarjeta gráfica.	
Zumbador	Este ajuste le permite configurar el sonido generado desde el Zumbador cuando su monitor esté en on .	
	On	Activa el Zumbador .
	Off	Desactiva el Zumbador .
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 inhabilitados excepto Brillo, Contraste, Volumen, Lista de entradas, Relación de aspecto, Bloquear OSD y Información.	

Configuración > General		Descripción
Tamaño OSD	Usted puede escoger que el Tamaño OSD sea Grande o Pequeño.	
Información	La información que se muestra incluye Modelo, Número de serie, Tiempo Total de Encendido, Resolución	
Reiniciar	¿Desea reiniciar sus ajustes?	
	No	Cancelar la selección.
	Si	Vuelve a los valores predeterminados.

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).
¿Se muestra el mensaje Sin señal?(27UK580)	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.
¿Aparece el mensaje Sin Señal o la pantalla no se muestra?(32UK580)	- 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. - Si la pantalla no se muestra luego de volver a conectar el cable de señal, configure como se muestra debajo. - Entrada de HDMI: Desactive HDMI ULTRA HD Deep Color en la configuración General del monitor.
¿Aparece el mensaje Señal Fuera de Rango ?	Esto ocurre cuando las señales de la PC (tarjeta gráfica) están fuera del rango de frecuencia horizontal o vertical del monitor. Consulte la sección Especificaciones del producto de este manual para establecer la frecuencia adecuada.
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 entrelazado 60/50 Hz (entrelazado), es posible que la pantalla parpadee. Cambie la resolución a 1 080 pixeles progresivo o al valor recomendado. - Si no se configura la resolución recomendada (óptima) para la tarjeta gráfica, puede resultar en texto borroso, pantalla atenuada, un área truncada o desalineada. - Es posible que los métodos de configuración varíen según la computadora o el sistema operativo. Además, según el rendimiento de la tarjeta gráfica, es posible que algunas resoluciones no estén disponibles. Si este es su caso, comuníquese con el fabricante de la computadora o de la tarjeta gráfica para obtener ayuda.
¿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.
¿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.
Algunas funciones están deshabilitadas.	
¿Hay alguna función que no esté disponible al pulsar el botón Menú?	El OSD está bloqueado. Desactive Bloquear OSD en General.

! NOTA

- El LED se puede encender con el Menú OSD del conjunto. Configuración – General – LED de alimentación – On

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

27UK580

Profundidad de color	Compatibilidad de color de 8 bits/10 bits.		
Resolución (Píxeles)	Máxima resolución	3 840 x 2 160 @ 60 Hz	
	Optima Resolución Recomendada	3 840 x 2 160 @ 60 Hz	
Fuentes de alimentación	Clasificación de potencia	19 V – – – 2,0 A	
	Consumo de energía	Modo encendido: 36 W típ. (Condiciones a la salida de fábrica) * Modo de inactividad (Modo de espera): ≤ 0,5 W ** Modo apagado: ≤ 0,3 W	
Adaptador de ca/cc	Tipo ADS-45SN-19-3 19040G, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, O tipo ADS-45SQ-19-3 19040E, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, O tipo LCAP21C, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, O tipo AD10530LF, fabricado por PI Electronics (H.K.) Ltd. Salida: 19 V – – – 2,1 A		
Condiciones ambientales	Condiciones de funcionamiento	Temperatura	De 0 °C a 40 °C
		Humedad	Del Menos del 80 %
	En almacenamiento	Temperatura	De -20 °C a 60 °C
		Humedad	Del Menos del 85 %
Dimensiones	Tamaño del monitor (anchura x altura x profundidad)		
	Soporte incluido	623,1 x 621,2 x 458,0 (mm)	
	Soporte no incluido	623,1 x 371,4 x 42,2 (mm)	
Peso (sin embalaje)	Soporte incluido	9,0 kg	
	Soporte no incluido	4,4 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).

** El monitor pasa a Modo Suspensión en un par de minutos (Máx. 5 minutos).

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ESPAÑOL

32UK580

Profundidad de color	Compatibilidad de color de 8 bits/10 bits.		
Resolución (Píxeles)	Máxima resolución	3 840 x 2 160 @ 60 Hz	
	Óptima Resolución Recomendada	3 840 x 2 160 @ 60 Hz	
Fuentes de alimentación	Clasificación de potencia	19 V — — 3,3 A	
	Consumo de energía	Modo encendido: 50 W típ. (Condiciones a la salida de fábrica) * Modo de inactividad (Modo de espera): ≤ 0,5 W ** Modo apagado: ≤ 0,3 W	
Adaptador de ca/cc	Tipo DA-65G19, fabricado por Asian Power Devices Inc., O tipo ADS-65AI-19-3 1906SE, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Salida: 19 V — — 3,42 A		
Condiciones ambientales	Condiciones de funcionamiento	Temperatura	De 0 °C a 40 °C
		Humedad	Del Menos del 80 %
	En almacenamiento	Temperatura	De -20 °C a 60 °C
		Humedad	Del Menos del 85 %
Dimensiones	Tamaño del monitor (anchura x altura x profundidad)		
	Soporte incluido	728,1 x 780,0 x 462,8 (mm)	
	Soporte no incluido	728,1 x 424,6 x 49,9 (mm)	
Peso (sin embalaje)	Soporte incluido	9,8 kg	
	Soporte no incluido	5,3 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).

** El monitor pasa a Modo Suspensión en un par de minutos (Máx. 5 minutos).

Modo admitido de fábrica (Modo preestablecido, PC)

DisplayPort

27UK580

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	60,00	-/-	
1 152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1 280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1 280 x 800	49,702	59,810	-/+	
1 280 x 1 024	63,981	60,02	+/+	
1 600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1 920 x 1 080	67,50	60,00	+/-	
2 560 x 1 440	88,79	59,95	+/-	
3 840 x 2 160	65,69	29,98	+/-	
3 840 x 2 160	134,40	60,00	+/-	Tiempo preferido de DisplayPort

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	60,00	-/-	
1 152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1 280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1 280 x 800	49,702	59,810	-/+	
1 280 x 1 024	63,981	60,02	+/+	
1 600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1 920 x 1 080	67,50	60,00	+/-	
2 560 x 1 440	88,79	59,95	+/-	
3 840 x 2 160	66,66	30,00	+/-	
3 840 x 2 160	133,32	60,00	+/-	Tiempo preferido de DisplayPort

HDMI

27UK580

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	60,00	-/-	
1 152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1 280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1 280 x 800	49,702	59,810	-/+	
1 280 x 1 024	63,981	60,02	+/+	
1 600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1 920 x 1 080	67,50	60,00	+/-	
2 560 x 1 440	88,79	59,95	+/-	
3 840 x 2 160	65,69	29,98	+/-	Tiempo preferido de HDMI, HDMI ULTRA HD Deep Color : Off
3 840 x 2 160	133,31	60,00	+/-	Tiempo preferido de HDMI, HDMI ULTRA HD Deep Color : On

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	60,00	-/-	
1 152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1 280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1 280 x 800	49,702	59,810	-/+	
1 280 x 1 024	63,981	60,02	+/+	
1 600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1 920 x 1 080	67,50	60,00	+/-	
2 560 x 1 440	88,79	59,95	+/-	
3 840 x 2 160	67,50	30,00	+/-	Tiempo preferido de HDMI, HDMI ULTRA HD Deep Color : Off
3 840 x 2 160	135,00	60,00	+/-	Tiempo preferido de HDMI, HDMI ULTRA HD Deep Color : On

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 está configurado en On

Indicador de encendido LED

32UK580

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



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 _____