Life's Good

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)
25UM56
34UM56

www.lg.com

ESPAÑOL

CONTENIDO

3 LICENCIA

4 MONTAJE Y PREPARACIÓN

4 Componentes del producto
5 Descripción de botones y componentes
6 Descripción de botones y componentes
7 Transporte y elevación del monitor
8 Instalación del monitor
8 - Montaje de la base del soporte
9 - Usando el soporte del cable
10 - Extracción de la base del soporte
12 - Instalación encima de una mesa
13 - Ajuste del ángulo
14 - Uso del cable de anclaje Kensington
14 - Instalación de la placa de montaje en pared
15 - Instalación en una pared

16 USO DEL MONITOR

16 Conexión a un PC
16 - Conexión DVI
16 - Conexión HDMI
17 Conexión a dispositivos AV
17 - Conexión HDMI
17 Conexión a dispositivos externos
17 - Conexión a la toma de auriculares

18 INSTALANDO EL SOFTWARE DEL MONITOR LG

18 Instalando el Screen Split (Pantalla Spilt)
20 Instalando el Dual Controller

22 PERSONALIZACIÓN DE LA CONFIGURACIÓN

22 Activación del menú principal
23 Personalización de la configuración
23 - Configuración de menú
23 - -Ajustes Rápidos
24 - -Imagen
26 - -General
27 - -Reiniciar
28 - -Modo Juego

30 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

32 ESPECIFICACIONES

32 25UM56
33 34UM56
34 Modo admitido de fábrica
34 Tiempo HDMI (vídeo)
34 Indicador de encendido

35 POSTURA CORRECTA

35 Postura correcta para utilizar el monitor

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 registradas de HDMI Licensing LLC en EE. UU. y otros países.

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

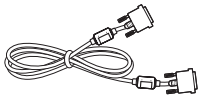
Componentes del producto

Compruebe que todos los componentes se encuentren incluidos en la caja antes de utilizar el producto. En caso de que falte algún componente, póngase en contacto con la tienda donde adquirió el producto. Tenga en cuenta que el producto y los componentes pueden tener un aspecto distinto a los que se muestran en este manual.



Manual del usuario/ tarjeta

ACCESORIOS OPCIONALES



Cable DVI-D Dual
(Este cable no se incluye en todos los países).

34UM56



HDMI Cable



Cable de alimentación



Adaptador ca/cc

(Dependiendo del país)

o



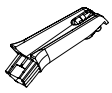
Adaptador ca/cc

(Dependiendo del país)

25UM56



Base del soporte



Cuerpo del soporte

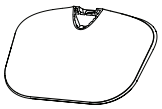


Tapa del tornillo

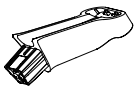


Tornillos

34UM56



Base del soporte



Cuerpo del soporte



Tapa del tornillo



Tornillos



Lámina transparente

34UM56

PRECAUCIÓN

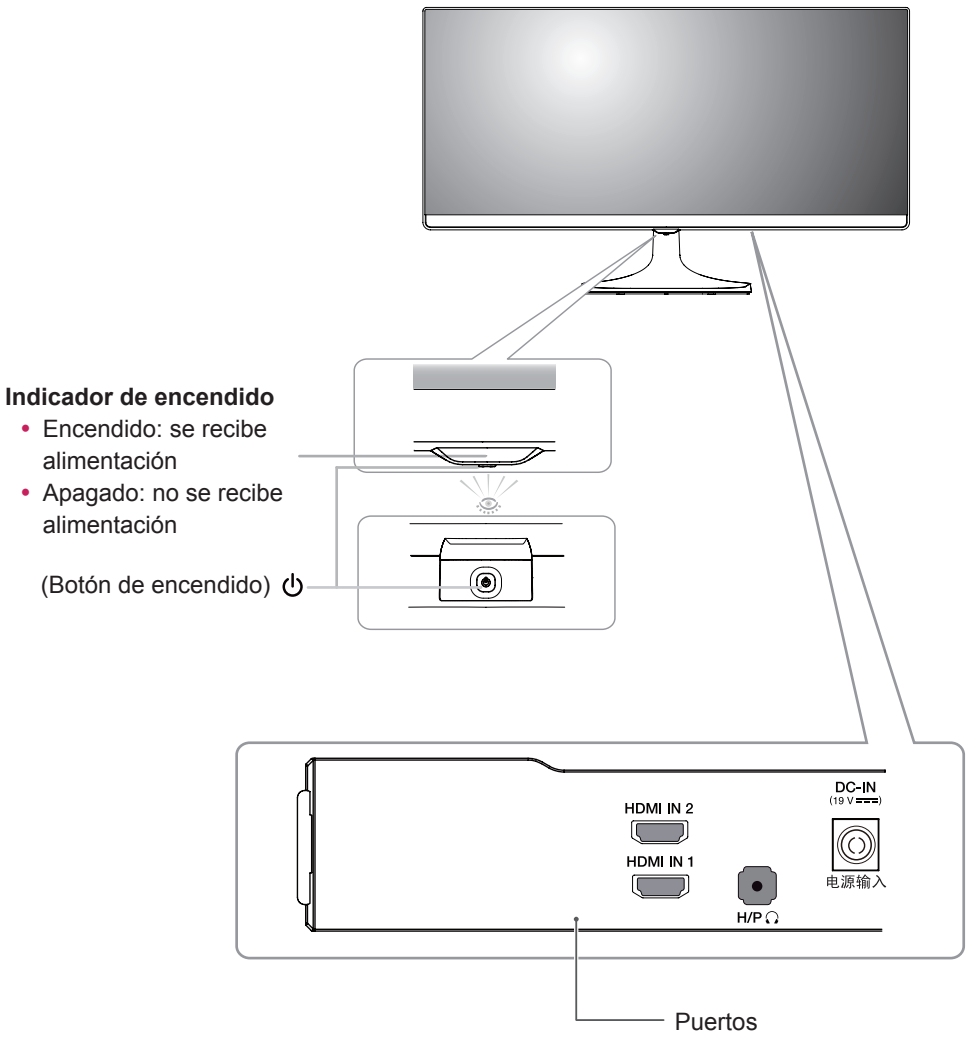
- Use siempre componentes originales para garantizar su seguridad y un rendimiento óptimo del producto.
- La garantía del producto no cubre los daños o lesiones causados por el uso de elementos falsificados.

NOTA

- Tenga en cuenta que los componentes pueden tener un aspecto distinto a los que se muestran en este manual.
- Toda la información y las especificaciones de 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 establecimiento donde haya adquirido el producto.

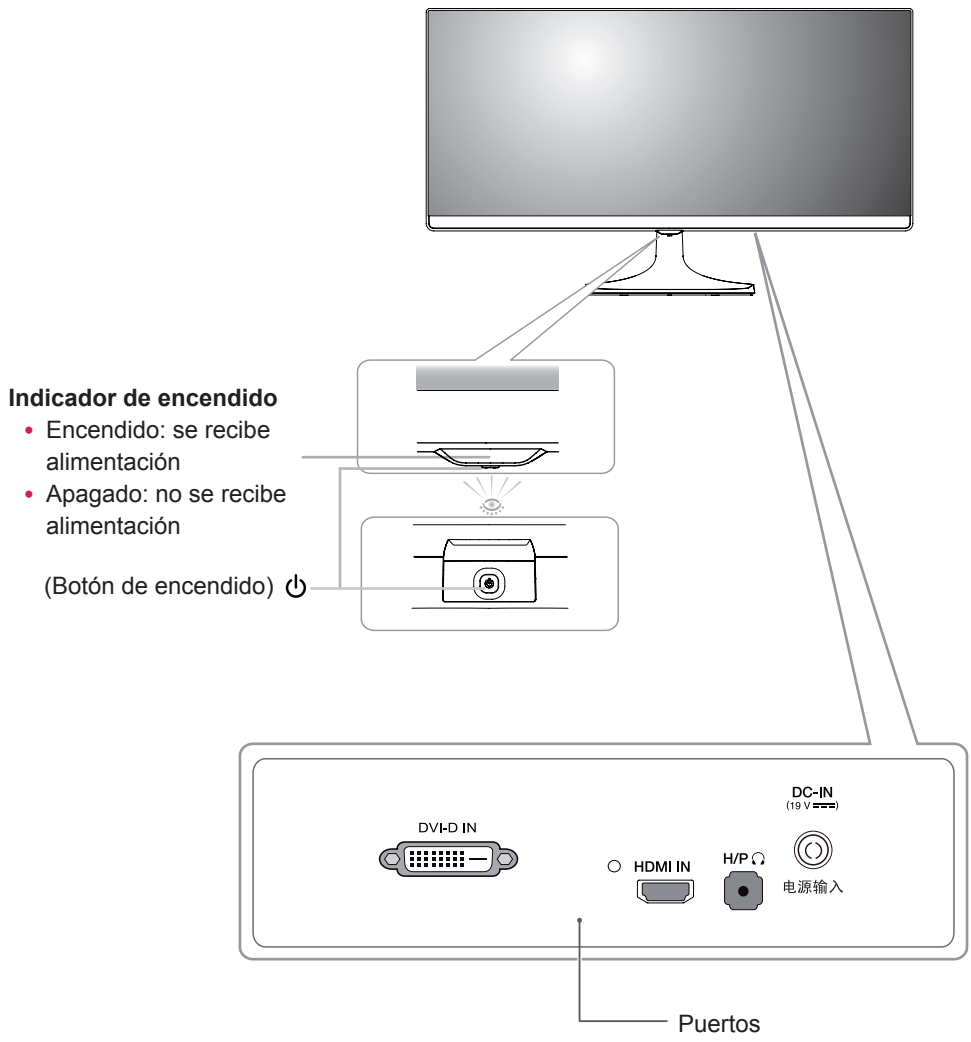
Descripción de botones y componentes

25UM56



Descripción de botones y componentes

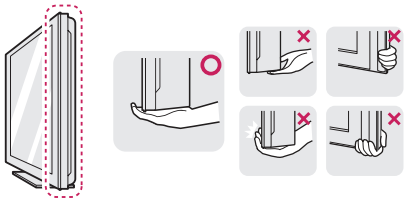
34UM56



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 sostenga por el panel.



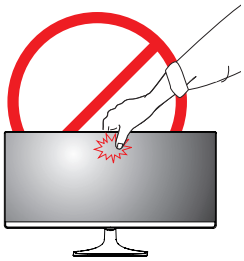
- Al sostener el monitor, la pantalla debería orientarse hacia el lado contrario al que se encuentra usted para evitar rayarla.



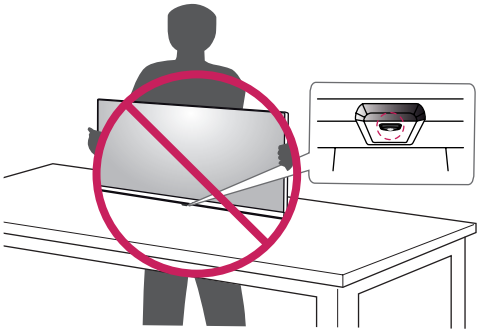
- Cuando mueva el monitor, evite que el producto sufra golpes o vibraciones fuertes.
- Al transportar el monitor, manténgalo en vertical, nunca lo gire hacia uno de sus lados ni lo incline lateralmente.

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.



- 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.



ESPAÑOL

Instalación del monitor

Montaje de la base del soporte

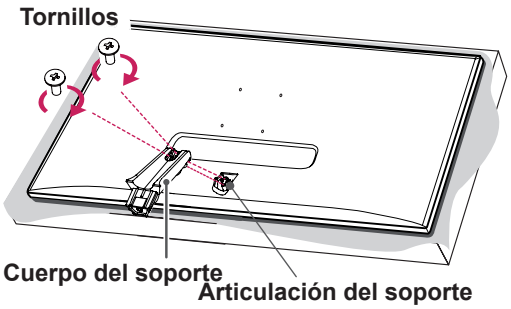
25UM56

1 Coloque la pantalla hacia abajo.

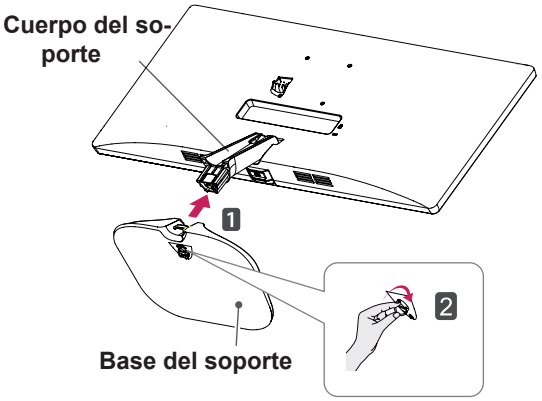
PRECAUCIÓN

- Para evitar que la pantalla se raye, cubra su superficie con una tela suave.

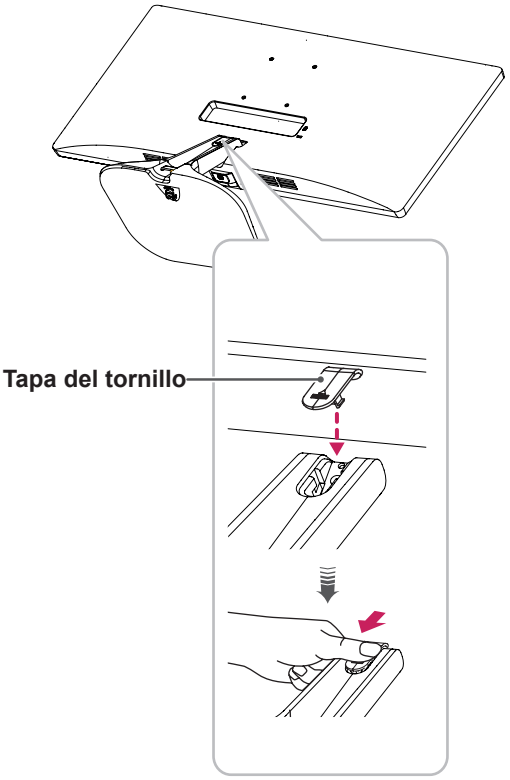
2 Compruebe la dirección del cuerpo del soporte (parte delantera y posterior) y, a continuación, móntelo en la articulación del soporte.
Fijee bien los dos tornillos en la parte trasera del **Cuerpo del soporte**.



3 1 Pegue el Base del soporte al Cuerpo del soporte.
2 Apriete bien el tornillo a la derecha.



4 Fije la tapa del tornillo.



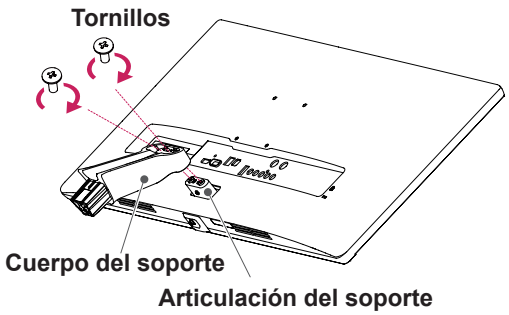
34UM56

1 Coloque la pantalla hacia abajo.

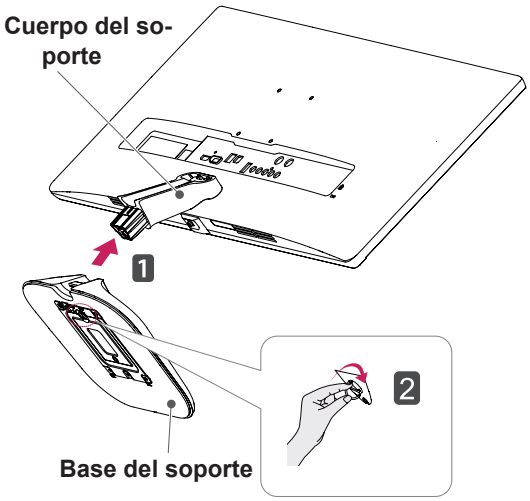
PRECAUCIÓN

- Para evitar que la pantalla se raye, cubra su superficie con una tela suave.

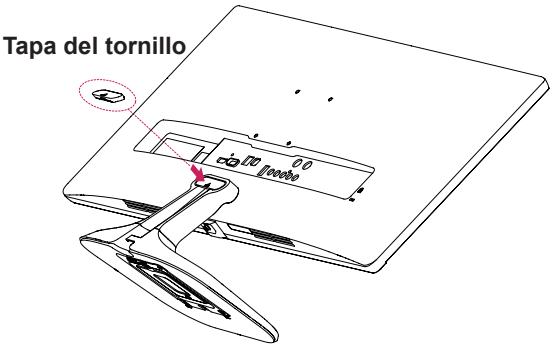
2 Compruebe la dirección del cuerpo del soporte (parte delantera y posterior) y, a continuación, móntelo en la articulación del soporte.
Fijee bien los dos tornillos en la parte trasera del **Cuerpo del soporte**.



3 1 Pegue el Base del soporte al Cuerpo del soporte.
2 Apriete bien el tornillo a la derecha.



4 Fije la tapa del tornillo.



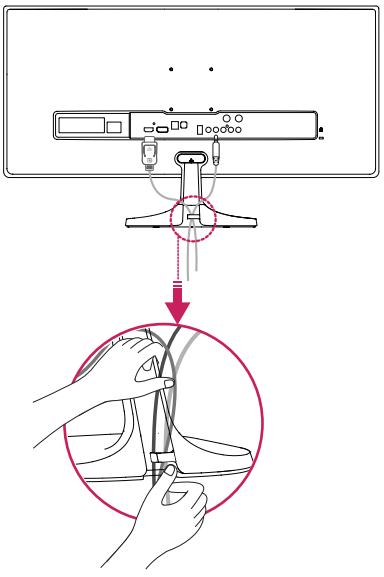
PRECAUCIÓN

Si los tornillos se aprietan demasiado fuerte, el monitor podría sufrir daños. La garantía del producto no cubre los daños causados por este motivo.

PRECAUCIÓN

Esto puede hacerle un daño a su pie del soporte, por eso,ser cuidadoso.

Usando el soporte del cable



Extracción de la base del soporte

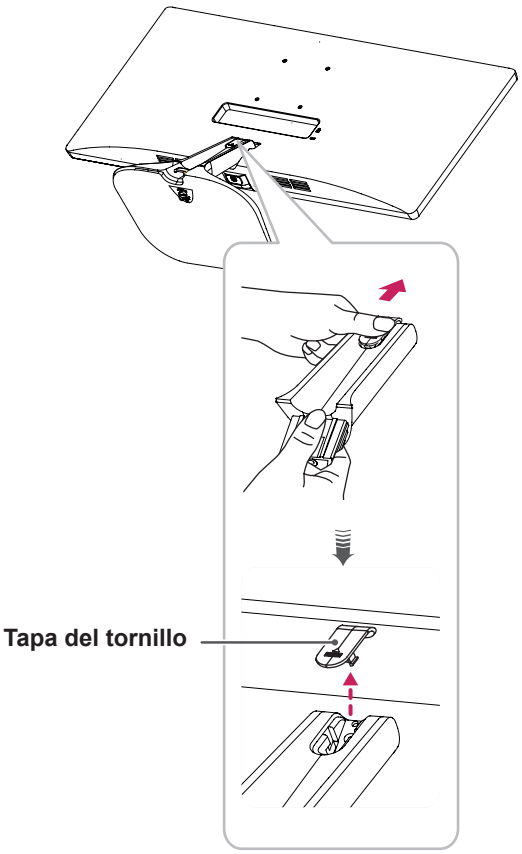
25UM56

1 Coloque la pantalla hacia abajo.

PRECAUCIÓN

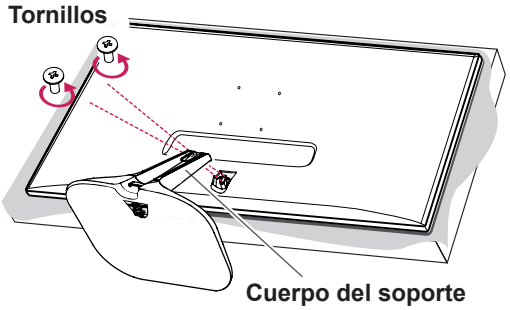
- Para evitar que la pantalla se raye, cubra su superficie con una tela suave.

2 Retire la tapa del tornillo.

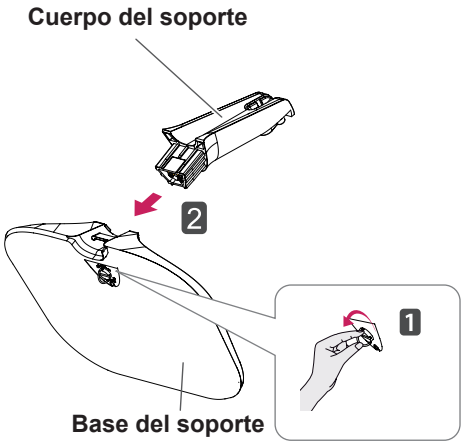


3 Retire los dos tornillos de la parte trasera del **Cuerpo del soporte**.

Separe el **cuerpo del soporte de la articulación como se muestra en la ilustración.**



4 1 Gire el tornillo hacia la izquierda.
2 Saque el Base del soporte.



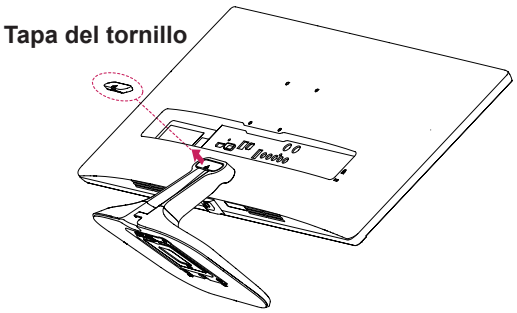
34UM56

1 Coloque la pantalla hacia abajo.

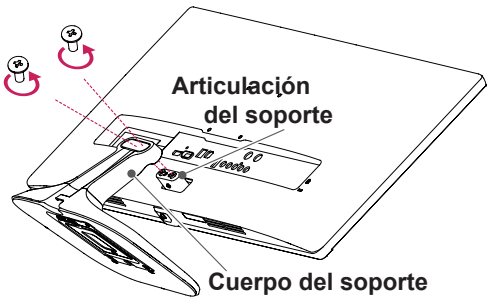
PRECAUCIÓN

- Para evitar que la pantalla se raye, cubra su superficie con una tela suave.

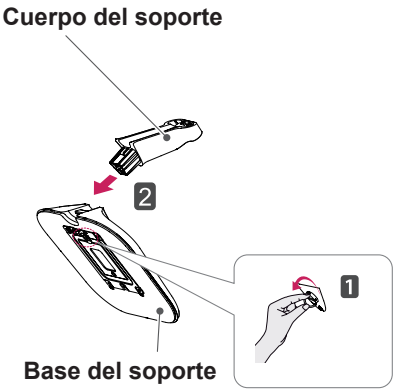
2 Retire la tapa del tornillo.



3 Retire los dos tornillos de la parte trasera del **Cuerpo del soporte**.
Separe el **cuerpo del soporte de la articulación como se muestra en la ilustración.**



4 1 Gire el tornillo hacia la izquierda.
2 Saque el Base del soporte.



PRECAUCIÓN

- Las ilustraciones de este documento representan los procedimientos más habituales, por lo que podrían diferir del producto real.
- No transporte el monitor boca abajo sujetándolo únicamente por la base del soporte. El monitor podría separarse del soporte, caer y provocar lesiones personales.
- No toque la pantalla del monitor al levantarlo o moverlo. Si aplica fuerza o presión podría dañar la pantalla. Sujete el cuerpo del soporte o el marco plástico del producto.

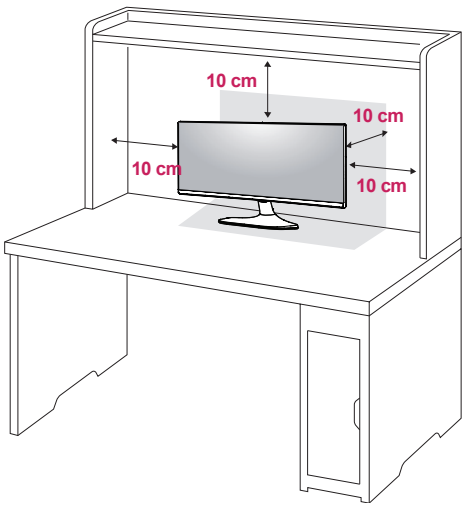
PRECAUCIÓN

- Los componentes de las ilustraciones pueden ser diferentes a los del producto real.
- No transporte el monitor hacia abajo porque podría soltarse de su soporte y causar daños y lesiones.
- Para evitar que la pantalla sufra daños al levantar o mover el monitor, sujete el producto únicamente por el soporte o la tapa de plástico. De este modo se evita ejercer una presión innecesaria en la pantalla.

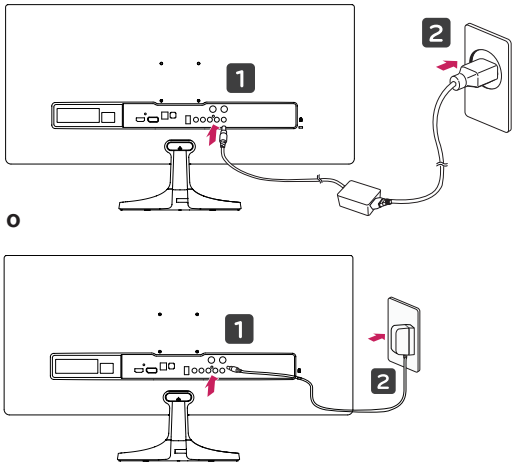
Instalación encima de una mesa

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

Instálelo a una distancia mínima de **10 cm** de la pared para permitir una ventilación adecuada.



2 Conecte el adaptador al monitor y enchufe el cable de alimentación a la toma de corriente.



3 Pulse el botón de encendido de la parte frontal del monitor para encenderlo.

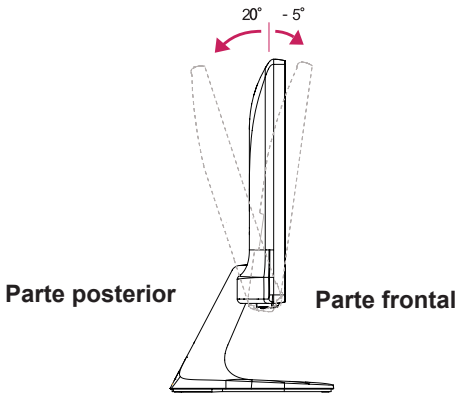
PRECAUCIÓN

- Desenchufe el cable de alimentación antes de mover o instalar el monitor. Existe riesgo de descarga eléctrica.

Ajuste del ángulo

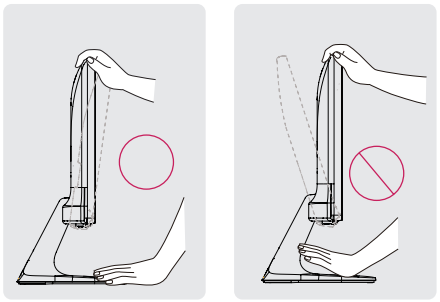
1 Coloque el monitor en posición vertical, montado sobre la base del soporte.

2 Ajuste bien el ángulo de la pantalla. El ángulo de la pantalla puede ajustarse hacia adelante o hacia detrás, para conseguir una experiencia de visión lo más cómoda posible.

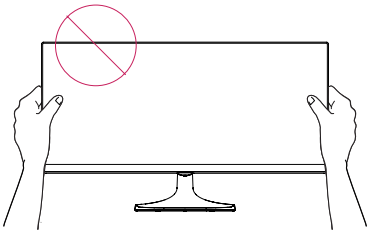


ADVERTENCIA

- 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.



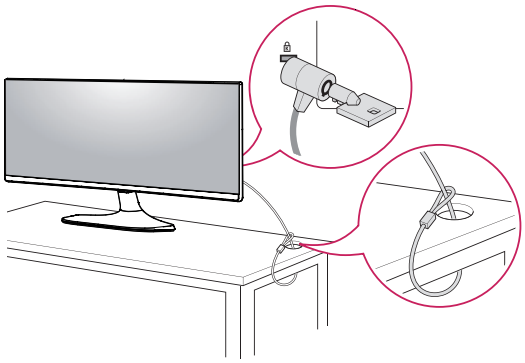
- Tenga cuidado de no tocar ni presionar el área de la pantalla al ajustar el ángulo del monitor.



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.



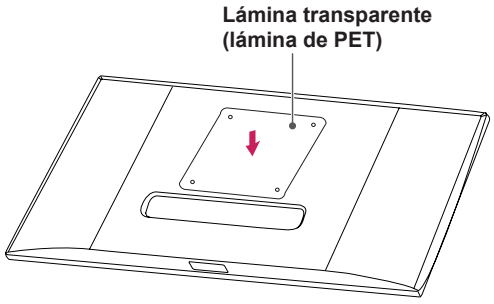
NOTA

- 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 lámina transparente en la parte posterior del monitor y alinéela con los orificios de los tornillos.(34UM56)
3. Coloque la placa de montaje en pared sobre el monitor y alinéela con los orificios para tornillos.
4. Apriete los cuatro tornillos para fijar la placa al monitor con un destornillador.

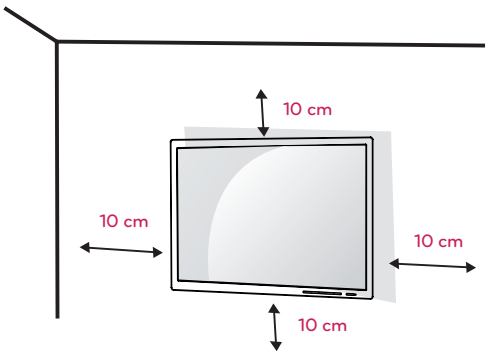


NOTA

- 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 10 cm de la pared y deje unos 10 cm 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.



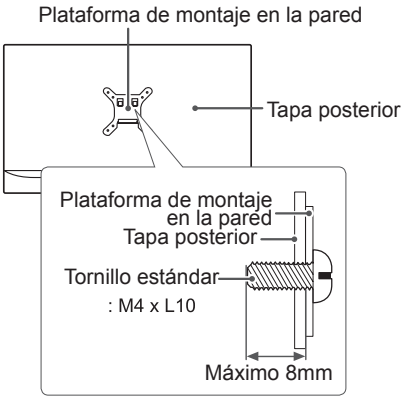
Si instala el monitor en una pared, fije un soporte de montaje en pared (opcional) en la parte trasera del monitor.
Asegúrese de que el soporte de montaje en pared esté bien fijado al monitor y a la pared.

1 Si se utilice 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)	25UM56	34UM56
	75 x 75	100 x 100
Tornillo del soporte	M4 x 10 mm	
Tornillos necesarios	4	

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.
- La longitud de los tornillos de la superficie exterior de la tapa posterior deberían ser de menos de 8mm.



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.

ESPAÑOL

USO DEL MONITOR

Conexión a un PC

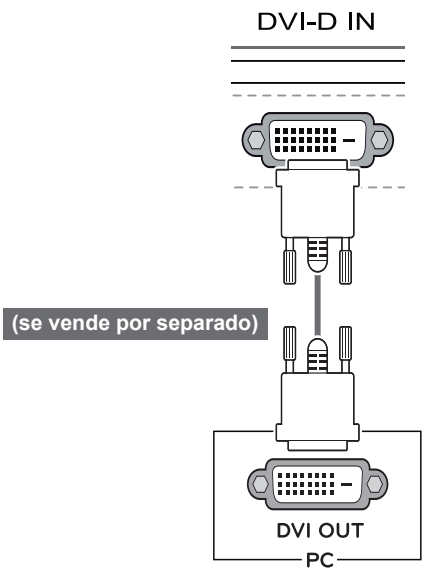
- Este monitor admite la función Plug and Play*.
  * Plug and Play: una función que permite conectar un dispositivo al ordenador sin tener que reconfigurar nada ni instalar ningún controlador manualmente.

Conexión DVI

Transmite la señal de vídeo digital al monitor. Conecte el monitor con el cable DVI como se muestra a continuación.
Pulse el botón de menú y, a continuación, seleccione la opción de entrada en el menú de entrada.

Para escuchar el sonido en el modo de entrada DVI, conecte el puerto AUDIO OUT del PC al puerto AUDIO IN (PC) del monitor mediante el cable de audio incluido con el producto.

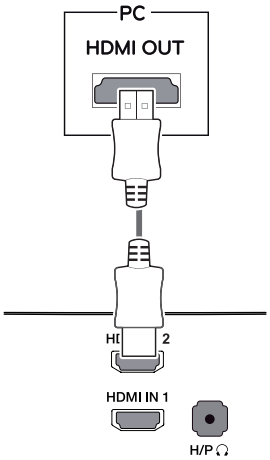
34UM56



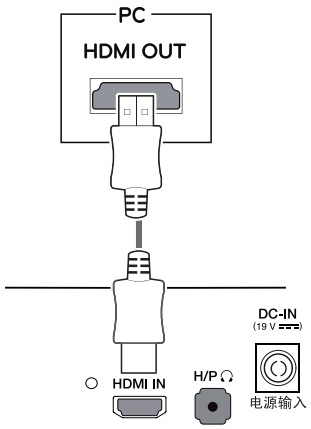
Conexión HDMI

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.

25UM56



34UM56



NOTA

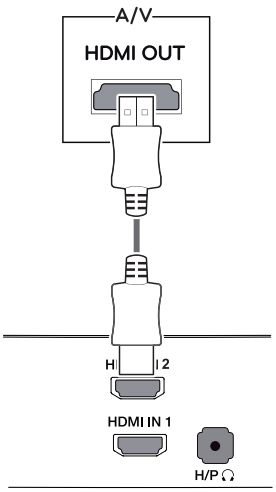
- HDMI PC podría causar problemas de compatibilidad entre dispositivos.
- La utilización de un cable DVI a HDMI puede provocar problemas de incompatibilidad.

Conexión a dispositivos AV

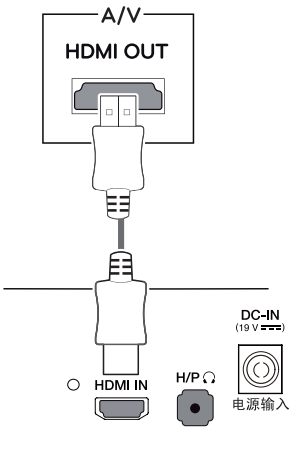
Conexión HDMI

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.

25UM56



34UM56



NOTA

- La utilización de un cable DVI a HDMI puede provocar problemas de incompatibilidad.

Conexión a dispositivos externos

Conexión a la toma de auriculares

Utilice la toma de auriculares para conectar un dispositivo periférico al monitor. Realice la conexión como se muestra a continuación.



NOTA

- Los dispositivos periféricos se venden por separado.
- Si tiene problemas para conectar un auricular con clavija en ángulo a un dispositivo periférico, utilice uno recto.



Tipo en ángulo



Tipo recto

NOTA

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

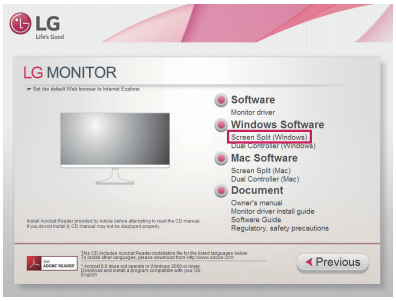
ESPAÑOL

INSTALANDO EL SOFTWARE DEL MONITOR LG

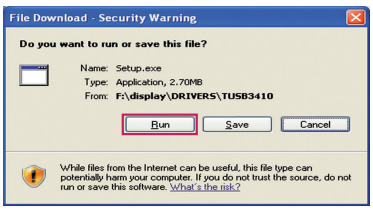
Instalando el Screen Split (Pantalla Spilt)

Inserte el CD con el manual de usuario incluido con el producto en la unidad de CD-ROM del PC e instale el Screen Split.
Las capturas de instalación son solo de referencia. Las capturas de instalación reales pueden variar en función del modelo.

1 Establezca Internet explorer como navegador web predeterminado.



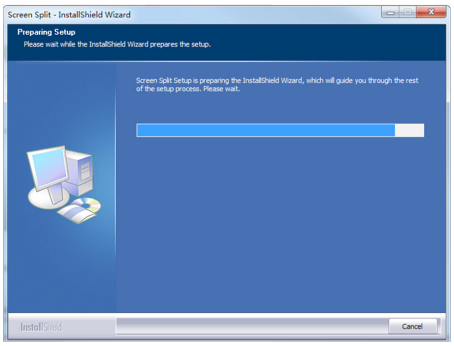
2 Haga clic en "Screen Split" en la pantalla principal del CD. Cuando aparezca la ventana de descarga del archivo, haga clic en el botón [Run] (Ejecutar). (La ventana de descarga del archivo puede variar en función del sistema operativo y la versión de Internet Explorer, pero los procedimientos de instalación son los mismos).



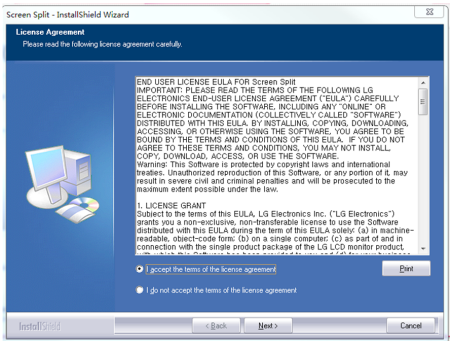
PRECAUCIÓN

- Para Windows 7 & Windows 8 se necesita Service Pack 1 o superior.

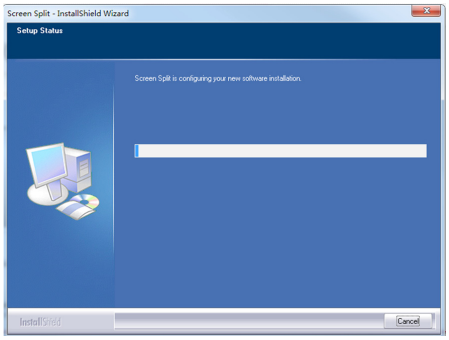
3 Siga las instrucciones para continuar con la instalación.



4 Seleccione "I accept the terms of the agreement" (Acepto los términos del acuerdo) en la pantalla del acuerdo de licencia y, a continuación, haga clic en el botón [Next] (Siguiente).



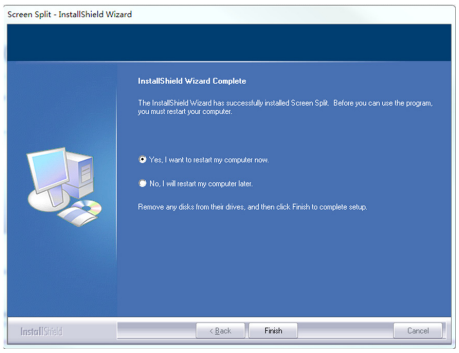
5 La instalación Screen Split empieza como se muestra a continuación



NOTA

- Screen Split: este programa divide la ventana del programa de forma automática.
  ※ La Selección del Monitor solo es compatible con un display extendido.
  ※ Este programa es compatible con Windows 7 y Windows 8.

6 Cuando se haya completado la instalación, reinicie el sistema.

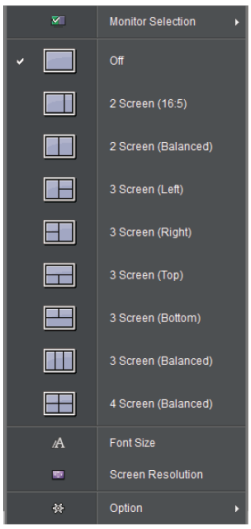


NOTA

Si ejecuta Screen Split, el icono de Screen Split [ ] aparece en la bandeja del sistema en la parte inferior derecha de la pantalla del PC.



Haga clic con el botón derecho en el icono de Screen Split y seleccione el diseño que desee.

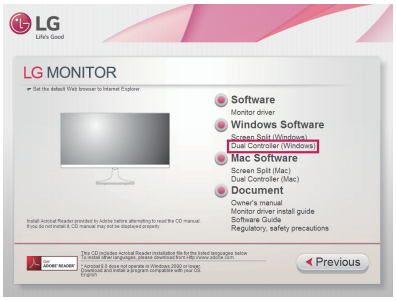


ESPAÑOL

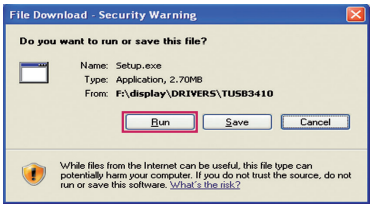
Instalando el Dual Controller

Inserte el CD con el manual de usuario incluido con el producto en la unidad de CD-ROM del PC e instale el Dual Controller.
Las capturas de instalación son solo de referencia. Las capturas de instalación reales pueden variar en función del modelo.

1 Establezca Internet explorer como navegador web predeterminado.



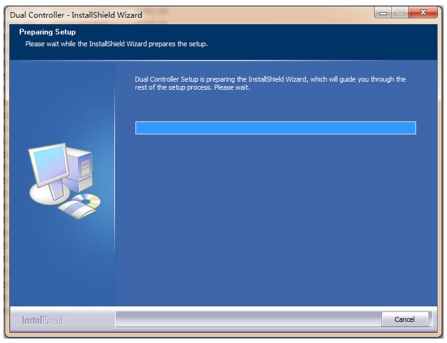
2 Haga clic en "Dual Controller" en la pantalla principal del CD. Cuando aparezca la ventana de descarga del archivo, haga clic en el botón [Run] (Ejecutar). (La ventana de descarga del archivo puede variar en función del sistema operativo y la versión de Internet Explorer, pero los procedimientos de instalación son los mismos).



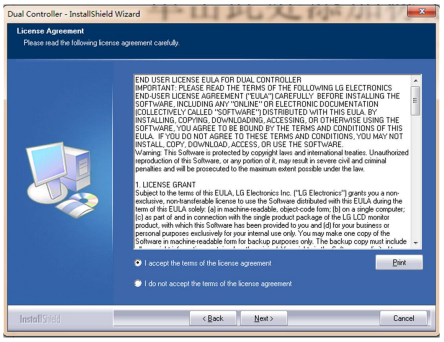
PRECAUCIÓN

- Para Windows 7 & Windows 8,1 se necesita Service Pack 1 o superior.

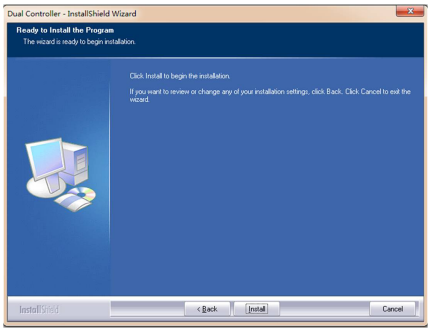
3 Siga las instrucciones para continuar con la instalación.



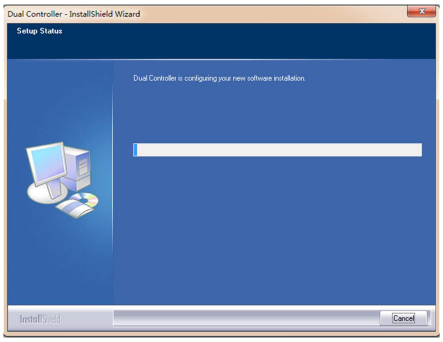
4 Seleccione "I accept the terms of the agreement" (Acepto los términos del acuerdo) en la pantalla del acuerdo de licencia y, a continuación, haga clic en el botón [Next] (Siguiente).



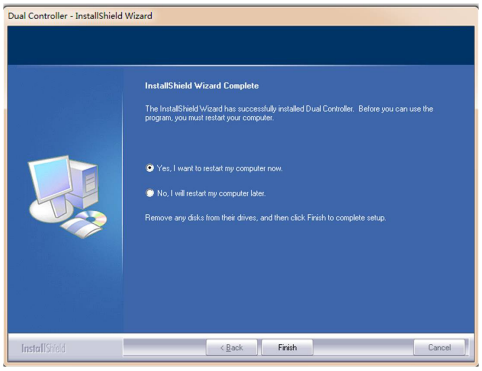
5 Haga clic en el botón install (Instalar).



6 La instalación Dual Controller empieza como se muestra a continuación



7 Cuando se haya completado la instalación, reinicie el sistema.

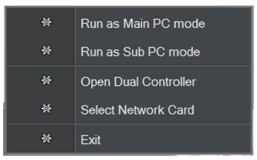


NOTA

Si usted está utilizando un Dual Controller (controlador dual), el icono [ ] del Dual Controller (controlador dual) aparecerá en la barra del sistema.



Clique en el icono de Dual Controller (controlador dual) y seleccione el diseño que desea.

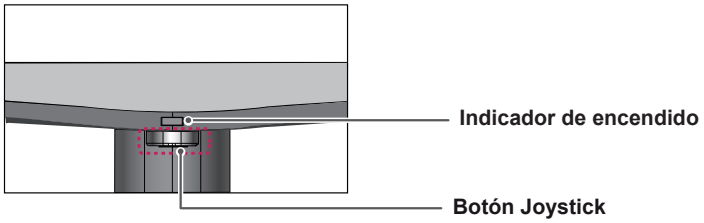


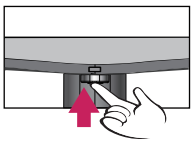
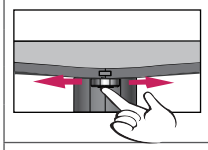
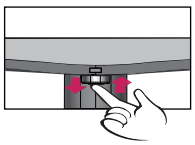
ESPAÑOL

PERSONALIZACIÓN DE LA CONFIGURACIÓN

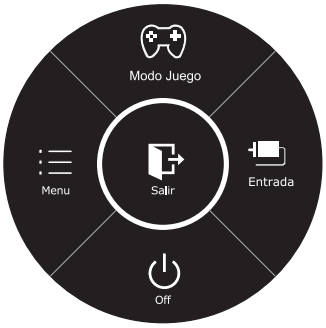
Activación del menú principal

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**	Ajusta el nivel de volumen del monitor.
		Menú principal activado	Permite acceder a las opciones del menú.
	►	**Menú principal desactivado**	Ajusta el nivel de volumen del monitor.
		Menú principal activado	Dirige el cambio de Entrada.
	▲	**Menú principal desactivado**	Permite activar el menú principal.
		Menú principal activado	Accede a la aplicación de modo juego.
	▼	**Menú principal desactivado**	Permite activar el menú principal.
		Menú principal activado	Permite apagar el monitor.

Opciones del menú principal



Menú principal	Descripción
Menú	Permite configurar los ajustes de la pantalla.
Modo Juego	Optimiza la pantalla para el modo juego.
Entrada	Establece el modo de entrada.
Off	Permite apagar el monitor.
Salir	Permite salir del menú principal.

Personalización de la configuración

Configuración de menú

-Ajustes Rápidos

1 Para acceder al **menú OSD**, pulse el **Botón Joystick** en la parte inferior del monitor y, a continuación, acceda al **menú**.
2 Vaya a **Ajustes Rápidos > Brillo** moviendo el Botón Joystick.
3 Configure las opciones siguientes según las instrucciones que aparecen en la esquina inferior derecha.
4 Para volver al menú superior o establecer otros elementos de menú, mueva el Botón Joystick hacia ◄ o pulse (⦿ / OK [ACEPTAR]).
5 Si desea salir del menú OSD, mueva el Botón Joystick hacia ◄ hasta salir.



Cada una de las opciones se describe a continuación.

Menu > Ajustes Rápidos	Función	
Brillo	Ajusta el contraste de color y el brillo de la pantalla.	
Contraste		
Volumen	Ajusta el volumen.	
	NOTA • Arrastre hacia abajo el Botón Joystick (⏻) en el menú del Volumen para activar/desactivar la función de Silencio.	
Entrada	Selecciona el modo de entrada actual. 25UM56:HDMI 1, HDMI 2 34UM56:DVI-D, HDMI	
Relación	Ajusta la proporción de la pantalla.	
	Panorámico	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.
	Cine1	Amplía la pantalla con la relación 21:9. (a 1080p)
	Cine2	Amplía la pantalla con la relación 21:9, incluida la zona cuadrada negra inferior para subtítulos. (a 1080p)
	1:1	No se ajusta la relación con respecto al original.

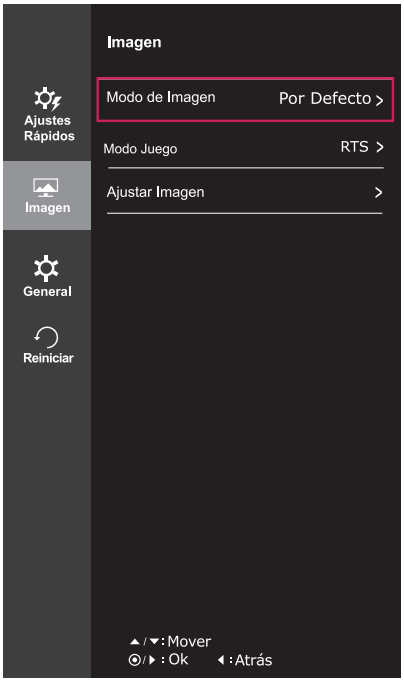
NOTA

• El resultado será el mismo para las opciones de Ancho y Original, con la resolución recomendada (2560 x 1080).

ESPAÑOL

-Imagen

1. Para acceder al **menú OSD**, pulse el **Botón Joystick** en la parte inferior del monitor y, a continuación, acceda al **menú**.
2. Vaya a **Imagen** moviendo el Botón Joystick.
3. Configure las opciones siguientes según las instrucciones que aparecen en la esquina inferior derecha.
4. Para volver al menú superior o establecer otros elementos de menú, mueva el Botón Joystick hacia ◄ o pulse (◉ / OK [ACEPTAR]).
5. Si desea salir del menú OSD, mueva el Botón Joystick hacia ◄ hasta salir.



Cada una de las opciones se describe a continuación.

Menu > Imagen	Descripción	
Modo de Imagen	**Por Defecto**	Permite al usuario ajustar cada elemento. Se puede ajustar el modo de color del menú principal.
	Lector 1	Este es un modo en el que la pantalla se ajusta al máximo a la de un periódico. Si usted quiere una pantalla más iluminada, puede controlar el brillo en el Menu OSD.
	Lector 2	Este es un modo en el que la pantalla se ajusta al máximo a la de los dibujos animados. Si usted quiere una pantalla más iluminada, puede controlar el brillo en el Menu OSD.
	Foto	Optimiza la pantalla para ver fotografías.
	Cine	Permite optimizar la pantalla para mejorar los efectos visuales de un vídeo.
Modo Juego	**Jugador**	Las funciones Brillo, Contraste, Nitidez, Gamma, Temperat., Black Stabilizer (Estabilizador de Negro), Tiempo de Respuesta, y DAS Mode (Modo DAS) pueden personalizarse como Gamer (Jugador).
	FPS 1	Las funciones del Modo Juego se optimizan para los juegos FPS.
	FPS 2	El valor de Black Stabilizer (Estabilizador de Negro) es superior que el de FPS 1. Es adecuado para juegos FPS muy oscuros.
	RTS	Las funciones del Modo Juego se optimizan para los juegos RTS.

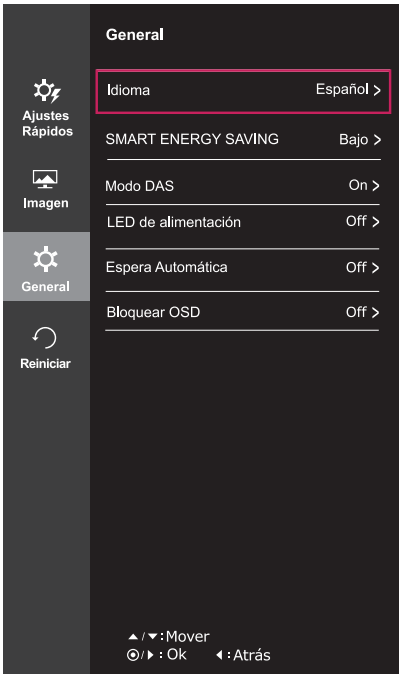
NOTA

- Si la opción de Picture Mode (Modo Foto) está en no- Custom (no personalizado), la opción SMART ENERGY SAVING (Función de ahorro de energía) pasará a estar en Off (Apagado) automáticamente.

Ajustar Imagen	**Imagen**	**Estabilizador de Negro**	Black Stabilizer (Estabilizador de Negro) : Puede controlar el contraste negro para obtener una mejor visibilidad en las escenas oscuras. Al aumentar el valor de Black Stabilizer (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 Black Stabilizer (Estabilizador de Negro), se oscurecen las zonas de niveles de grises bajos y se aumenta el contraste dinámico de la pantalla.	
		Nitidez	Sirve para ajustar la definición de la pantalla.	
		Niv. de Osc.	Establece el nivel de compensación (solo para HDMI). • **Offset (Compensación)**: como referencia para la señal de vídeo, es el color más oscuro que el monitor puede mostrar.	
			Alto	La imagen en pantalla aparecerá más clara.
			Bajo	La imagen en pantalla aparecerá más oscura.
		Tiempo de Respuesta	Ajusta el tiempo de respuesta de las imágenes según la velocidad de la pantalla. Para un entorno normal, se recomienda usar el valor Normal. Para imágenes de rápido movimiento, le recomendamos utilizar Alto. Si se establece como Alto, podría provocar adherencia de imágenes.	
			Alto	Establece el tiempo de respuesta en Alto.
			Medio	Establece el tiempo de respuesta en Medio.
			Bajo	Establece el tiempo de respuesta en Bajo.
			Off	Establece el tiempo de respuesta en Off.
	Color	**Gamma**	Ajuste su propio valor de gamma: Gamma 0 (Gamma 0), Gamma 1 (Gamma 1), Gamma 2 (Gamma 2) en el monitor. Los valores de gamma altos se muestran con imágenes blanquecinas, y los valores de gamma bajos se muestran con imágenes negruzcas. Si el usuario no quiere ajustar la gamma, el usuario puede seleccionar la opción de Gamma off.	
		Temperat.	Selecciona el color de imagen predeterminado de fábrica. **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. **Frío:** permite establecer el color de la pantalla en un tono azulado.	
			Usuario	
			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_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.	
		Reiniciar	Restablece los ajustes de color predeterminados.	

-General

1 Para acceder al **menú OSD**, pulse el **Botón Joystick** en la parte inferior del monitor y, a continuación, acceda al **menú**.
2 Vaya a **General** moviendo el Botón Joystick.
3 Configure las opciones siguientes según las instrucciones que aparecen en la esquina inferior derecha.
4 Para volver al menú superior o establecer otros elementos de menú, mueva el Botón Joystick hacia ◄ o pulse (◉ / OK [ACEPTAR]).
5 Si desea salir del menú OSD, mueva el Botón Joystick hacia ◄ hasta salir.



Cada una de las opciones se describe a continuación.

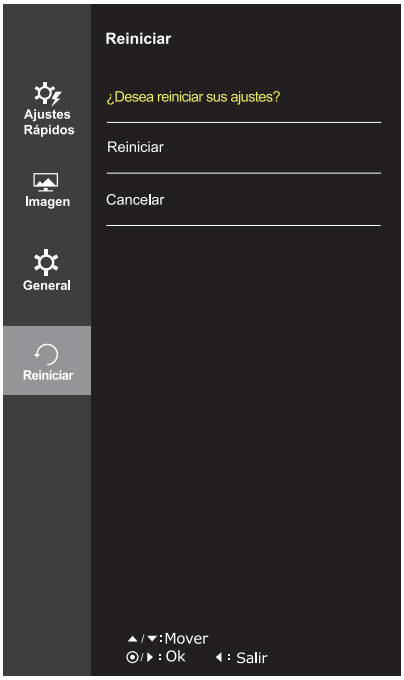
Menu > General	Descripción	
Idioma	Para elegir el idioma de visualización de los nombres de control.	
SMART ENERGY SAVING	**Alto**	Habilitar SMART ENERGY SAVING Puede ahorrar energía con esta función de Alta Eficiencia de Energía.
	Bajo	Habilitar SMART ENERGY SAVING Puede ahorrar energía con esta función de Baja Eficiencia de Energía.
	Off	Deshabilita la función SMART ENERGY SAVING.
Modo DAS	**On**	Puede disfrutar de un juego más rápido asegurándose que sus comandos aparecen en la pantalla sin retardo. La pantalla parpadea al activar/desactivar DAS Mode (Modo DAS).
	Off	Permite desactivar DAS Mode (Modo DAS).
LED de alimentación	Enciende/apaga el indicador de encendido de la parte frontal del monitor.	
	On	Se enciende automáticamente el indicador de encendido.
	Off	Se apaga el indicador de encendido.
Espera Automática	El monitor pasará automáticamente a modo de pausa al cabo de un rato.	
Bloquear OSD	Impide la entrada mediante teclas incorrecta.	
	On	Entrada mediante teclas desactivada.
	NOTA Todas las funciones excepto el modo Bloquear OSD y el botón Salir de Brillo, Contraste, Volumen, Entrada y General están desactivados.	
	Off	Entrada mediante teclas activada.

NOTA

- SMART ENERGY SAVING : Ahorre energía utilizando el algoritmo de compensación de la luminosidad.
- 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.
- Si la opción SMART ENERGY SAVING (Función de ahorro de energía) está Alta o Baja, el Picture Mode (Modo Foto) pasará a estar en Custom (personalizado) automáticamente.

-Reiniciar

1 Para acceder al **menú OSD**, pulse el **Botón Joystick** en la parte inferior del monitor y, a continuación, acceda al **menú**.
2 Vaya a **Reiniciar** moviendo el Botón Joystick.
3 Configure las opciones siguientes según las instrucciones que aparecen en la esquina inferior derecha.
4 Para volver al menú superior o establecer otros elementos de menú, mueva el Botón Joystick hacia ◄ o pulse (◉ / OK [ACEPTAR]).
5 Si desea salir del menú OSD, mueva el Botón Joystick hacia ◄ hasta salir.

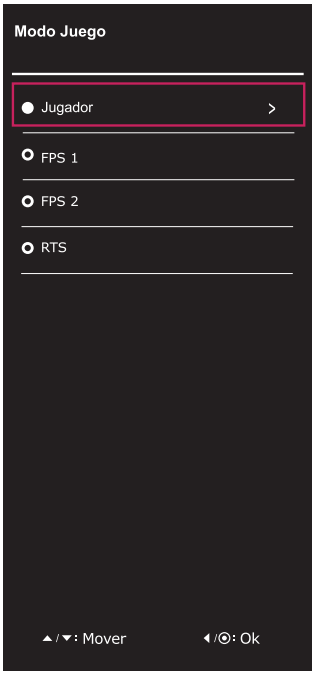


Cada una de las opciones se describe a continuación.

Menu > Reiniciar	Descripción
¿Desea reiniciar sus ajustes?	
Reiniciar	Vuelve a los valores predeterminados.
Cancelar	Cancelar la selección.

-Modo Juego

1 Pulse el Botón Joystick en la parte inferior del monitor.
2 Vaya a **Modo Juego** moviendo el Botón Joystick hacia ▲.
3 Configure las opciones siguientes según las instrucciones que aparecen en la esquina inferior derecha.



Cada una de las opciones se describe a continuación.

Menu> Modo Juego	Descripción			
Modo Juego	Jugador	Brillo	Ajusta el contraste de color y el brillo de la pantalla.	
		Contraste		
		Nitidez	Sirve para ajustar la definición de la pantalla.	
		Gamma	Ajuste su propio valor de gamma: Gamma 0 (Gamma 0), Gamma 1 (Gamma 1), Gamma 2 (Gamma 2) en el monitor. Los valores de gamma altos se muestran con imágenes blanquecinas, y los valores de gamma bajos se muestran con imágenes negruzcas. Si el usuario no quiere ajustar la gamma, el usuario puede seleccionar la opción de Gamma off.	
		Temperat.	Rojo	Puede personalizar el color de la imagen con los colores rojo, verde y azul.
			Verde	
			Azul	
		Estabilizador de Negro	Black Stabilizer (Estabilizador de Negro) : Puede controlar el contraste negro para obtener una mejor visibilidad en las escenas oscuras. Al aumentar el valor de Black Stabilizer (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 Black Stabilizer (Estabilizador de Negro), se oscurecen las zonas de niveles de grises bajos y se aumenta el contraste dinámico de la pantalla.	
		Tiempo de Respuesta	Ajusta el tiempo de respuesta de las imágenes según la velocidad de la pantalla. Para un entorno normal, se recomienda usar el valor Normal. Para imágenes de rápido movimiento, le recomendamos utilizar Alto. Si se establece como Alto, podría provocar adherencia de imágenes.	
			Alto	Establece el tiempo de respuesta en Alto.
			Medio	Establece el tiempo de respuesta en Medio.
			Bajo	Establece el tiempo de respuesta en Bajo.
			Off	Establece el tiempo de respuesta en Off.
		Modo DAS	On	Puede disfrutar de un juego más rápido asegurándose que sus comandos aparecen en la pantalla sin retardo. La pantalla parpadea al activar/desactivar DAS Mode (Modo DAS).
			Off	Permite desactivar DAS Mode (Modo DAS).
	FPS 1	Las funciones del Modo Juego se optimizan para los juegos FPS.		
	FPS 2	El valor de Black Stabilizer (Estabilizador de Negro) es superior que el de FPS 1. Es adecuado para juegos FPS muy oscuros.		
	RTS	Las funciones del Modo Juego se optimizan para los juegos RTS.		

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 iluminado el indicador de encendido?	• Compruebe que el cable de alimentación esté conectado y pulse el botón de encendido.
¿Está encendida la luz indicadora de conexión?	• Compruebe que la entrada conectada esté activada (Menú - Entrada).
¿Parpadea el indicador de encendido?	• Si el monitor está en modo de espera, mueva el ratón o presione cualquier tecla del teclado para activarlo. • Compruebe que el ordenador esté encendido.
¿Aparece el mensaje "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.
¿Aparece el mensaje "CHECK SIGNAL CONNECTION" (Verificar conexión de 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.

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. • Utilice un salvapantallas para proteger la pantalla cuando se utilice el monitor durante mucho tiempo.

NOTA

- Frecuencia vertical: para visualizar una imagen, la pantalla debe actualizarse docenas de veces por segundo como una lámpara fluorescente.
  El número de veces por segundo que se actualiza la pantalla se denomina "frecuencia vertical" o "frecuencia de actualización" y se indica en Hz.
- Frecuencia horizontal: el tiempo que se tarda en visualizar una línea horizontal se denomina "ciclo horizontal". El número de líneas horizontales que se visualizan en un segundo puede calcularse dividiendo uno entre el ciclo horizontal. Esto se denomina "frecuencia horizontal" y se indica en kHz.

NOTA

- Compruebe si la resolución o frecuencia de la tarjeta de vídeo se encuentra dentro del rango permitido por el monitor, y establezca la resolución (óptima) recomendada en Panel de control > Pantalla > Configuración.
- Si no establece la resolución (óptima) recomendada para la tarjeta de vídeo, puede que el texto aparezca borroso, la pantalla atenuada, el área de visualización truncada o la pantalla descentrada.
- El procedimiento de configuración puede variar en función del ordenador y del sistema operativo. También es posible que algunas tarjetas de vídeo no admitan determinadas resoluciones. En ese caso, póngase en contacto con el fabricante del ordenador o de la tarjeta de vídeo para obtener ayuda.
- Es posible que algunas tarjetas de vídeo no admitan la resolución 2560x1080.
  Si la resolución no se puede mostrar, póngase en contacto con el fabricante de la tarjeta de vídeo.

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.

ESPECIFICACIONES

25UM56

Pantalla LCD	Tipo	TFT (Thin Film Transistor, transistor de película fina) Pantalla LCD (Liquid Crystal Display, pantalla de cristal líquido)
	Paso de píxeles	0,2286 mm x 0,2286 mm
Resolución	Resolución máxima	2560 x 1080 a 60 Hz
	Resolución recomendada	2560 x 1080 a 60 Hz
Señal de vídeo	Frecuencia horizontal	De 30 kHz a 90 kHz
	Frecuencia vertical	56~75 Hz (PC) 56~61 Hz (AV)
	Sincronización	Sincronización independiente
Conector de entrada	HDMI IN1, HDMI IN2 , H/P	
Alimentación	Tensión	19 V ⎓ 1,6 A
	Consumo de energía (típ.)	Modo encendido: 24 W (ENERGY STAR® estándar)* Modo de inactividad: ≤ 0,3 W Modo apagado: ≤ 0,3 W
Adaptador de CA/CC	Tipo ADS-40SG-19-3 19032G, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-40FSG-19 19032GPG-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-40FSG-19 19032GPBR-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-40FSG-19 19032GPI-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo ADS-40FSG-19 19032GPCU-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo LCAP21A , fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP26A-A , fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP26A-E , fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP26A-I , fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP26A-B , fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Salida: 19 V ⎓ 1,7 A	
Condiciones ambientales	Estado de funcionamiento	Temperatura: de 0 °C a 40 °C; Humedad: < 80%
	En almacenamiento	Temperatura: de -10 °C a 60 °C; Humedad: < 85%
Ajuste del ángulo del soporte	Hacia delante/atrás: de -5° a 20° (cabezal)	
Dimensiones	Tamaño del monitor (anchura x altura x profundidad)	
	Soporte incluido	609 mm x 383 mm x 188 mm
	Soporte no incluido	609 mm x 287 mm x 55 mm
Peso (sin embalaje)	4,0 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 “On” modo del consumo de electricidad es medido con la ENERGY STAR® estándar de prueba.

ESPECIFICACIONES

34UM56

Pantalla LCD	Tipo	TFT (Thin Film Transistor, transistor de película fina) Pantalla LCD (Liquid Crystal Display, pantalla de cristal líquido)
	Paso de píxeles	0,312 mm x 0,312 mm
Resolución	Resolución máxima	2560 x 1080 a 60 Hz
	Resolución recomendada	2560 x 1080 a 60 Hz
Señal de vídeo	Frecuencia horizontal	De 30 kHz a 90 kHz
	Frecuencia vertical	DVI:56~75 Hz HDMI:56~75 Hz(PC) 56~61 Hz(AV)
	Sincronización	Sincronización independiente
Conector de entrada	DVI-D IN, HDMI IN, H/P	
Alimentación	Tensión	19 V ⎓ 2,0 A
	Consumo de energía (típ.)	Modo encendido: 36 W (ENERGY STAR® estándar)* Modo de inactividad: ≤ 0,3 W Modo apagado: ≤ 0,3 W
Adaptador de CA/CC	Tipo ADS-45SN-19-3 19040G, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Tipo LCAP21C , fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Tipo LCAP26B-E , fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Salida: 19 V ⎓ 2,1 A	
Condiciones ambientales	Estado de funcionamiento	Temperatura: de 0 °C a 40 °C; Humedad: < 80%
	En almacenamiento	Temperatura: de -10 °C a 60 °C; Humedad: < 85%
Ajuste del ángulo del soporte	Hacia delante/atrás: de -5° a 20° (cabezal)	
Dimensiones	Tamaño del monitor (anchura x altura x profundidad)	
	Soporte incluido	83,0 cm x 46,1 cm x 21,3 cm
	Soporte no incluido	83,0 cm x 38,2 cm x 6,6 cm
Peso (sin embalaje)	6,4 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 “On” modo del consumo de electricidad es medido con la ENERGY STAR® estándar de prueba.

Modo admitido de fábrica

Modo predefinido	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Polaridad (H/V)	Comentarios
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,123	75,029	+/+	
1152 x 864	67,5	75	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1680 x 1050	65,290	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1080	66,7	60	-/+	

Tiempo HDMI (vídeo)

Modo predefinido	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Comentarios
480p	31,50	60	
576p	31,25	50	
720p	37,50	50	
720p	45,00	60	
1080p	56,25	50	
1080p	67,50	60	

Indicador de encendido

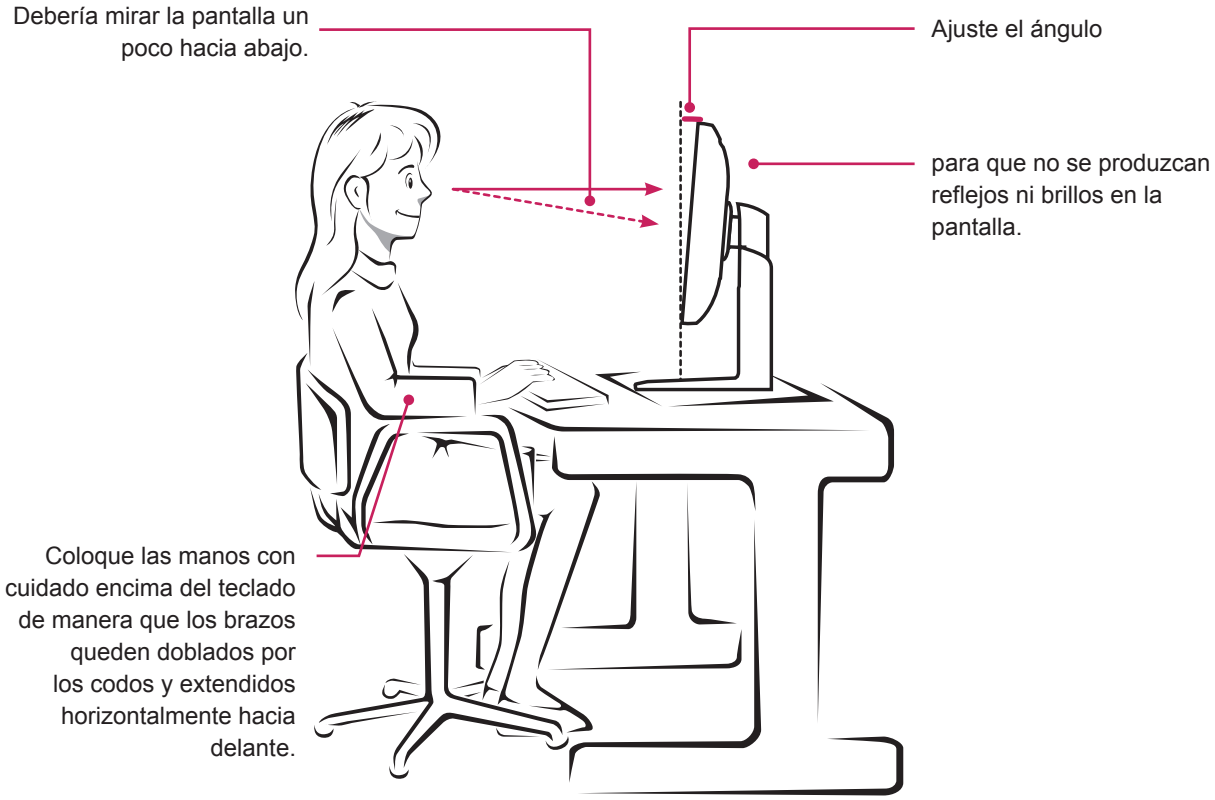
Modo	Color de LED
Modo encendido	Blanco
Modo de inactividad	Blanco parpadeante
Modo apagado	Apagado

POSTURA CORRECTA

Postura correcta para utilizar el monitor

Ajuste la pantalla para que pueda ver de forma cómoda, ligeramente inclinada hacia abajo con respecto a la altura de los ojos.

- Tómese un descanso de unos 10 minutos cada hora para disminuir el cansancio provocado por el uso durante un tiempo prolongado.
- La base del monitor táctil permite utilizar el producto en una posición óptima.
  Ajuste el ángulo de la plataforma para obtener una mejor visión de la pantalla.





Declaration of Conformity
Trade Name: LG
Model : 25UM56,34UM56
Responsible Party: LG Electronics Inc.
Address : 1000 Sylvan Ave. Englewood Cliffs
NJ 07632 U.S.A
TEL: 201-266-2534

*above information is only for USA FCC Regulatory

Asegúrese de leer las precauciones de seguridad antes de utilizar el producto.
Guarde el CD con el manual de usuario en un lugar accesible para poder consultarlo en un futuro.
El número de serie y el modelo del equipo están situados en la parte posterior y en un lateral del mismo. Anótelos por si alguna vez necesita asistencia.

MODELO_____

N.° DE SERIE_____