

Guía de instalación sencilla

Señalización digital de LG

(MONITOR SIGNAGE)

Lea este manual atentamente antes de utilizar el monitor y consérvelo para consultarlo cuando lo necesite.

55LV75A
55LV77A

MONTAJE Y PREPARACIÓN

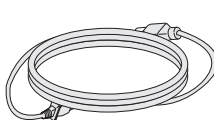
Desembalaje

Compruebe si se incluyen los siguientes elementos con el producto. Si falta algún accesorio, póngase en contacto con el distribuidor local donde haya comprado el producto. Las ilustraciones que aparecen en este manual pueden ser diferentes con respecto al producto y los accesorios reales.

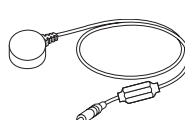
ESPAÑOL



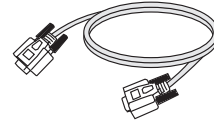
CD (manual de usuario) / tarjeta



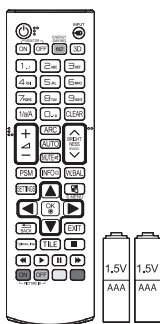
Cable de alimentación



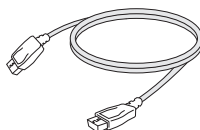
Receptor IR



Cable RS-232C



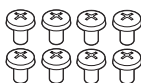
Mando a distancia y pilas



Cable DP



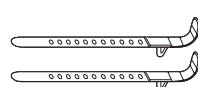
Guía de inclinación (4 unidades)



**Tornillos M4 x L6
(8 unidades)**



**Tornillos M6 x L10
(4 unidades)**



**Soporte del sujetacables
(2 unidades)
(Para organizar los cables)**



PRECAUCIÓN

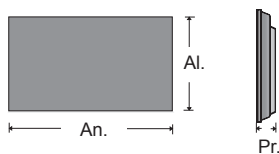
- No utilice elementos falsificados para garantizar la seguridad y la vida útil del producto.
- Ningún daño o lesión física causados por el uso de elementos falsificados está cubierto por la garantía.



NOTA

- Los accesorios proporcionados con el producto pueden variar en función del modelo.
- Las especificaciones del producto o el contenido de este manual pueden modificarse sin previo aviso debido a la actualización de las funciones del producto.
- Software y manual de SuperSign
 - Descarga desde el sitio Web de LG Electronics.
 - Visite el sitio Web de LG Electronics (<http://partner.lge.com>) y descargue la última versión del software para su modelo.

Dimensiones (ancho x alto x profundidad) / Peso



1213,4 mm x 684,2 mm x 88,5 mm / 23 kg
--

Para consultar el manual de usuario,

introduzca el CD-ROM en el PC.

El CD-ROM se abrirá automáticamente (solo para Windows).

Si no se ejecuta de forma automática, siga la secuencia que se indica a continuación.

Mi PC → Digital_LG(CD-ROM) → Abrir Index.htm

Mi PC → Digital_LG(CD-ROM) → Manual → Abrir manual de usuario

Precaución durante el movimiento

- Las ilustraciones que aparecen en este manual pueden ser diferentes de los elementos y el producto reales.

Tenga en cuenta las advertencias impresas en la caja.

No gire la caja del equipo de forma lateral y hacia abajo.



No aprisionar.



No dejar caer cuando se fije.



Se necesitan 2 personas para el transporte.



Cargar con cuidado.



No dejar caer cuando se apile.



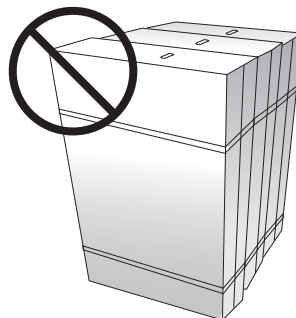
Se necesitan 4 personas para el transporte.



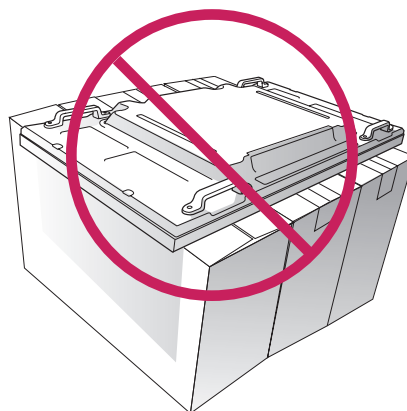
No transportar en horizontal.



No dejar caer cuando se transporte.



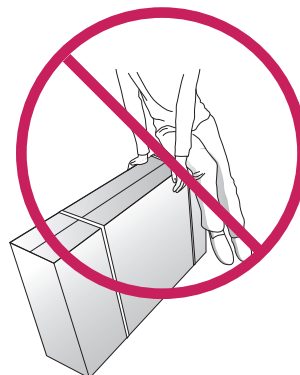
No se recueste ni apoye sobre la caja del equipo.



No se recueste ni apoye sobre la caja del equipo.

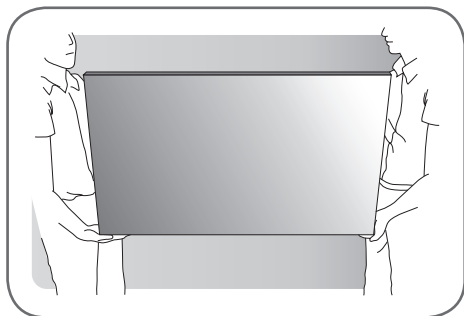
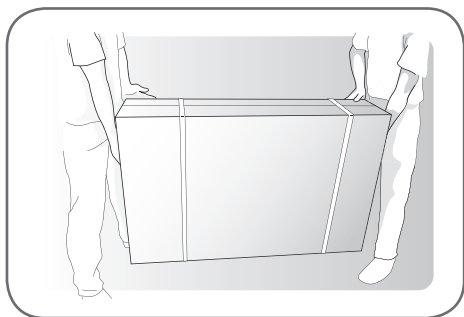


Hacia arriba/ Frágil/ Mantener lejos de la lluvia/
Límite de apilado: 4



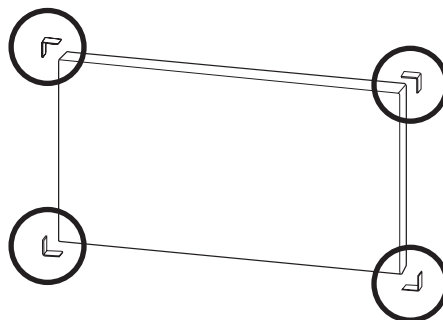
Precaución durante la manipulación

Para mover el equipo se necesitan dos personas. Cuando mueva el equipo, utilice una mano para agarrar el tirador y sitúe la otra como apoyo debajo del equipo.

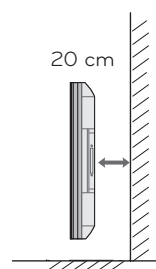
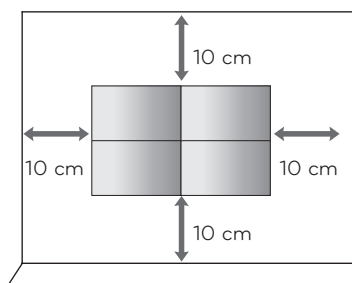
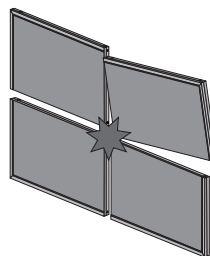
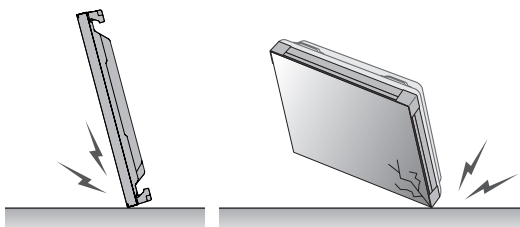


Precaución

- 1 Retire los soportes en L de las esquinas del equipo antes de la instalación. Cuando mueva el equipo, vuelva a montar los soportes en L.

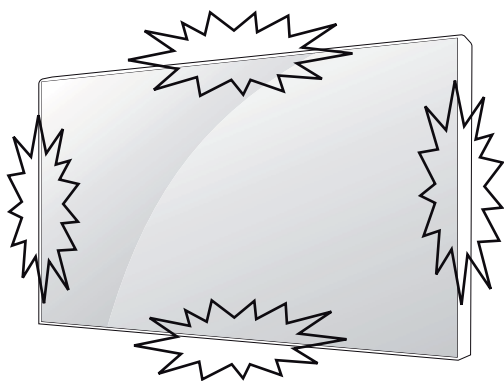


- 2 Evite que el equipo choque contra el suelo o con otro equipo. Instálelo dejando el flujo de aire suficiente.



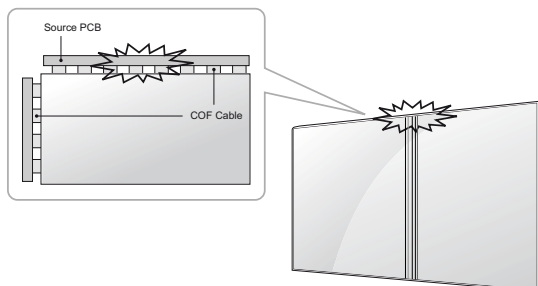
Causas y manifestaciones de cables dañados

Si golpea el borde del equipo, los cables pueden verse dañados.

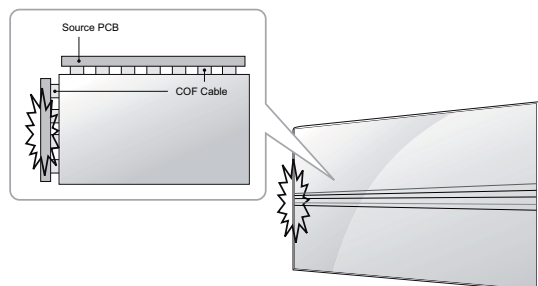


DEFECTO DE DESPORTILLADURA SOBRE PELÍCULA

- 1 Golpe en el lado superior del módulo → Grieta con desportilladura sobre película en la parte superior → Cable vertical dañado.

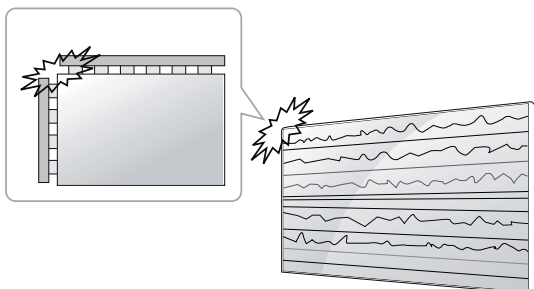


- 2 Golpe en el lado izquierdo del módulo → Grieta con desportilladura sobre película en la parte izquierda → Cable horizontal dañado.



CABLE SOBRE EL CRISTAL DAÑADO

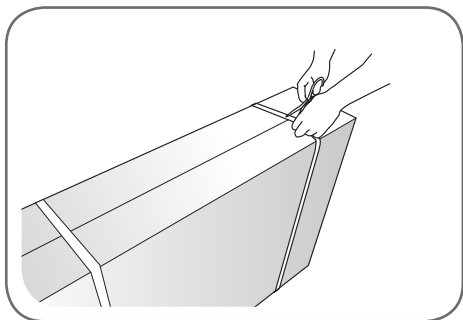
- 1 Golpe en el parte superior/izquierda del módulo → Raja en el cable sobre el cristal en la parte superior/izquierda → Cable horizontal dañado.



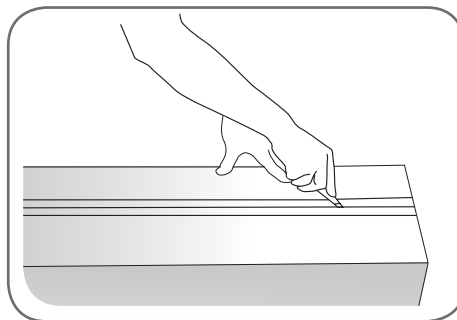
Instalación del producto

- Las ilustraciones que aparecen en este manual pueden ser diferentes de los elementos y el producto reales.

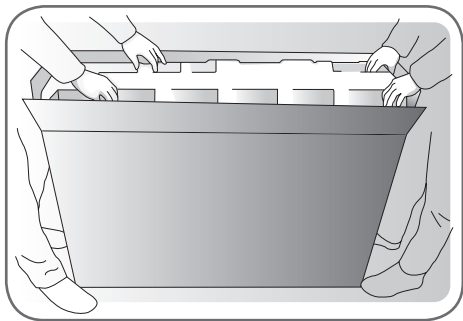
1 Corte la correa para empaquetar de la caja.



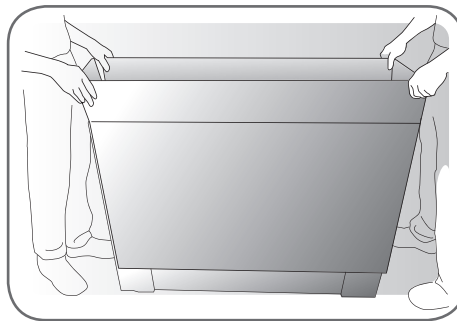
2 Corte la cinta de la caja.



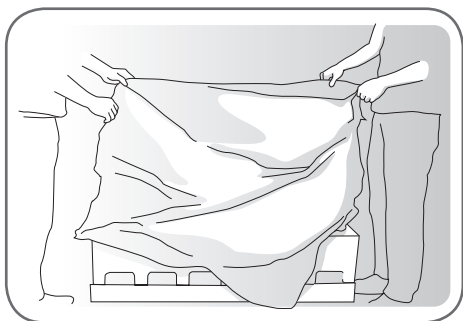
3 Abra la caja y saque el embalaje superior.



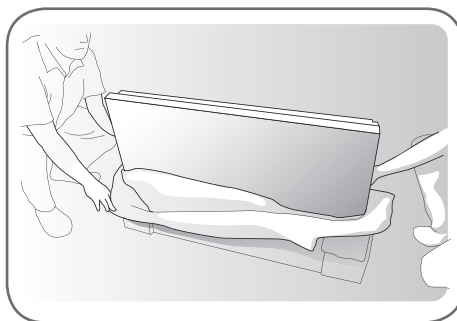
4 Quite la caja superior.



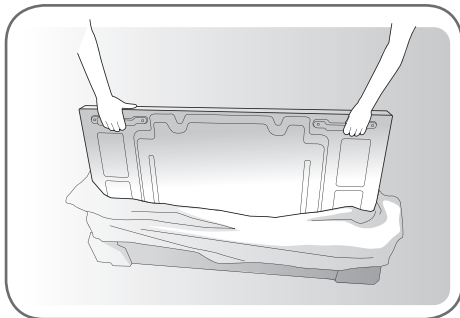
5 Abra la bolsa de polietileno.



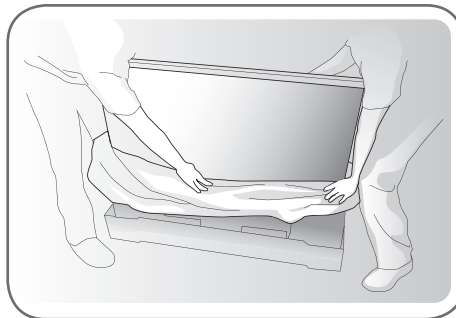
6 Extraiga la bolsa de polietileno.



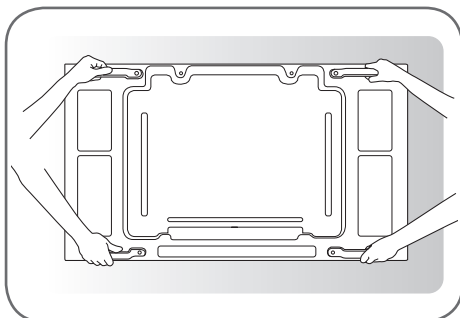
- 7 Levante el equipo utilizando el tirador LATERA/ POSTERIOR.



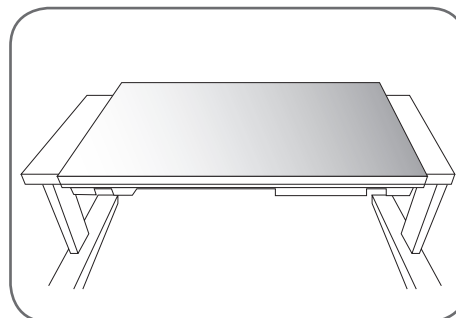
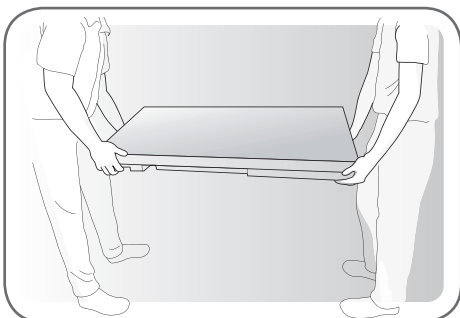
- 8 Quite el embalaje inferior cuando levante el equipo.



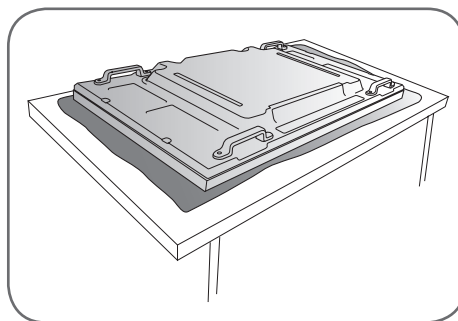
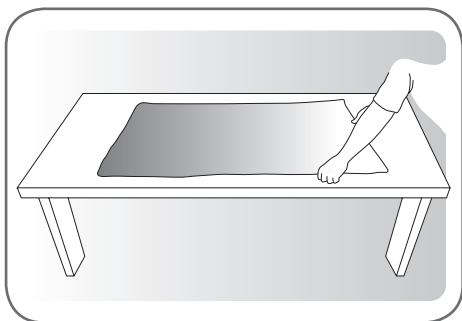
- 9 Mueva el equipo con una mano debajo del mismo y otra agarrándolo.



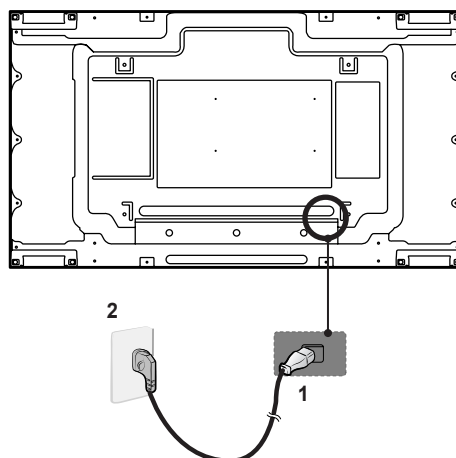
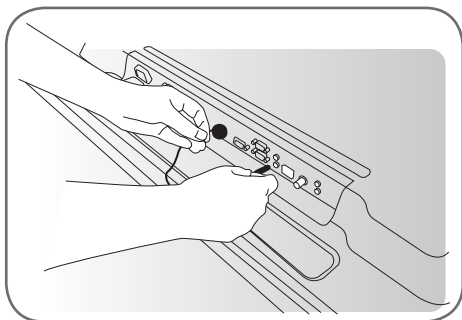
- 10 Apoye la parte posterior del equipo sobre la mesa.



11 Utilice una superficie acolchada o una amortiguación cuando coloque el equipo bocabajo.



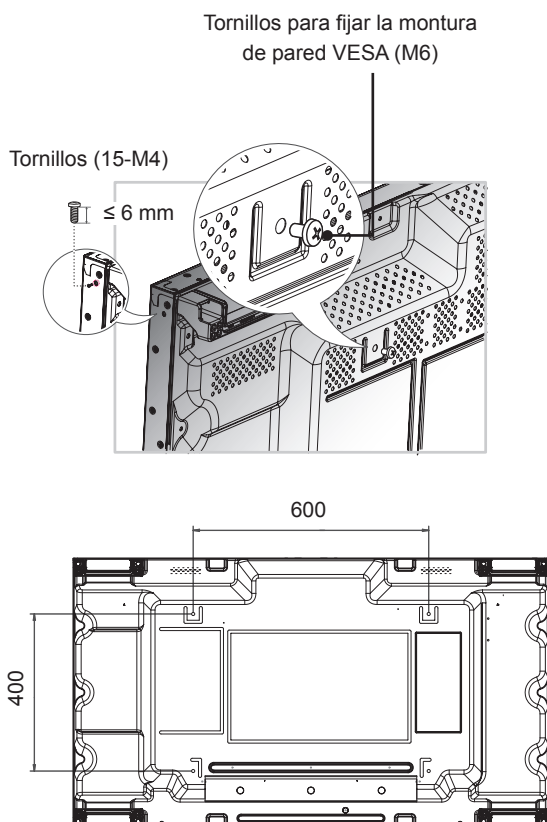
12 Conecte el receptor de infrarrojos para utilizar el mando a distancia. A continuación, conecte el cable de alimentación.



Instalación de pantallas en mosaico

Montaje del equipo

*Ejemplo de mosaico de 2 x 2

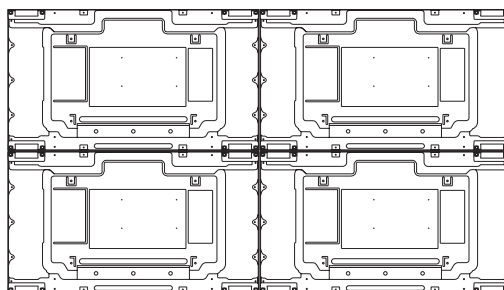


PRECAUCIÓN

- Cuando conecte el monitor para multivisión, es posible que el color de la pantalla no sea el mismo por todo el monitor. Si desea ajustar el color de la pantalla manualmente, consulte el manual de instalación.
- Cuando instale varios monitores en una pared, coloque el receptor de IR en todos los equipos o bien utilice un cable RS-232C para conectarlos y, a continuación, coloque el receptor de IR en el primer equipo.

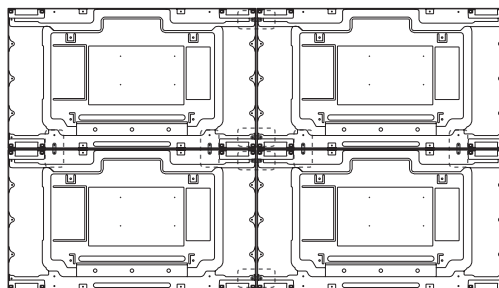
Mosaico de pantallas

- 1 Para unir varios equipos con tornillos para fijar la montura de pared VESA, siga el procedimiento anterior.



Equipo 4 unido al resto de equipos (mosaico de 2 x 2)

- 2 Cuando los equipos estén unidos, ajuste el hueco entre éstos con la placa.



- 3 Ya puede disfrutar del mosaico de 2 x 2. Puede realizar diferentes mosaicos, como por ejemplo de 3 x 3.



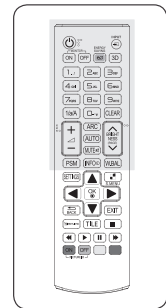
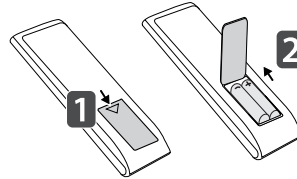
NOTA

- La placa de montaje en pared o la pared debe soportar la carga aplicada por cada equipo con una montura de pared VESA (600 x 400).
- La placa de montaje en pared con montura de pared VESA soportará el peso que se aplique a los equipos. (Cada equipo debe quedar montado con firmeza en la placa de montaje en pared o la pared).
- Puede montar el equipo sin utilizar la guía, ésta no influye en el rendimiento del dispositivo.
- Afloje los tornillos del equipo para instalar las placas. (Los tornillos se incluyen con el resto de componentes, incluidas las placas, en la caja.)

MANDO A DISTANCIA

Las descripciones que aparecen en este manual se basan en los botones del mando a distancia. Lea este manual atentamente y utilice el monitor correctamente.

Para cambiar las pilas, abra la tapa del compartimento, sustitúyalas (AAA de 1,5 V) haciendo coincidir los polos \oplus y \ominus de acuerdo con la etiqueta del interior del compartimento, y vuelva a colocar la tapa. Para quitar las pilas, realice el proceso de instalación en orden inverso.



PRECAUCIÓN

- No mezcle pilas antiguas y nuevas, ya que esto podría dañar el mando a distancia.
- Asegúrese de apuntar con el mando a distancia al sensor correspondiente del monitor.

ESPAÑOL

ENCENDIDO/APAGADO
Permite encender y apagar el monitor.

ENCENDIDO DEL MONITOR
Enciende el monitor.

APAGADO DEL MONITOR
Apaga el monitor.

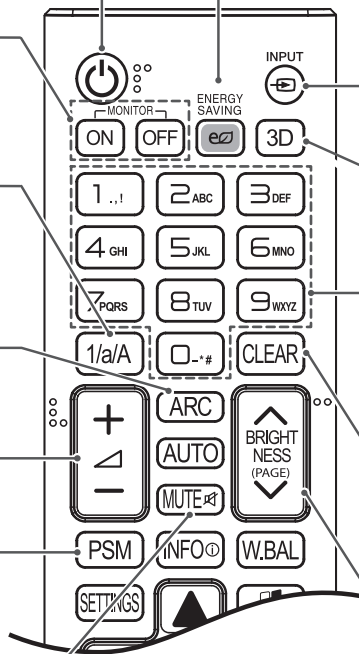
Botón 1/a/A
Permite alternar entre caracteres numéricos y alfabéticos.

ARC
Permite seleccionar el formato.

Subir/bajar el volumen
Este botón no se aplica.

PSM
Permite seleccionar el estado de la imagen.

MUTE
Permite silenciar el sonido completamente.



ENERGY SAVING(eo)
Reduce el consumo de energía ajustando brillo de la pantalla al máximo.

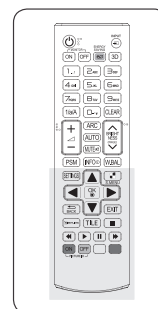
INPUT
Permite seleccionar el modo de entrada.

3D
Este botón no se aplica.

Botones numéricos y alfabéticos
Permite introducir caracteres numéricos o alfabéticos en función de la configuración.

CLEAR
Permite eliminar los caracteres numéricos o alfabéticos introducidos.

Botón BRIGHTNESS
Permite ajustar el brillo con los botones arriba y abajo del mando a distancia. En modo USB, el menú OSD tiene la función de página para moverse al siguiente archivo de la lista.



INFO ⓘ
Muestra la información de entrada.

SETTINGS
Permite acceder a los menús principales, guardar la información introducida y salir de los menús.

OK
Permite seleccionar menús u opciones y confirmar las entradas.

BACK
Permite al usuario volver un paso en una aplicación interactiva.

SIMPLINK
Este botón es una función que permite controlar y gestionar distintos dispositivos multimedia cómodamente usando el mando a distancia del monitor. (La compatibilidad depende del modelo.)

ID ON/OFF
Cuando el número de Picture ID (ID de imagen) es igual a Set ID podrá controlar el monitor que desee en multivisión.

AUTO
Ajusta automáticamente la posición de la imagen y minimiza su inestabilidad (solo entrada RGB).

W.BAL
Accede al menú de balance de blancos.

S.MENU
(Botón de menú SuperSign)
Este botón no se aplica.

Botones de navegación
Permiten desplazarse por los menús y las opciones.

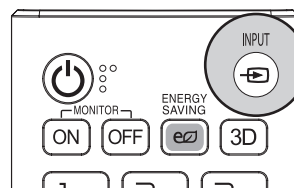
EXIT
Permite borrar toda la información en pantalla y volver a la visualización del monitor desde cualquier menú.

TILE
Selecciona el Modo Videowall.

Botones de control de menú USB
Permite controlar la reproducción de medios.

! NOTA

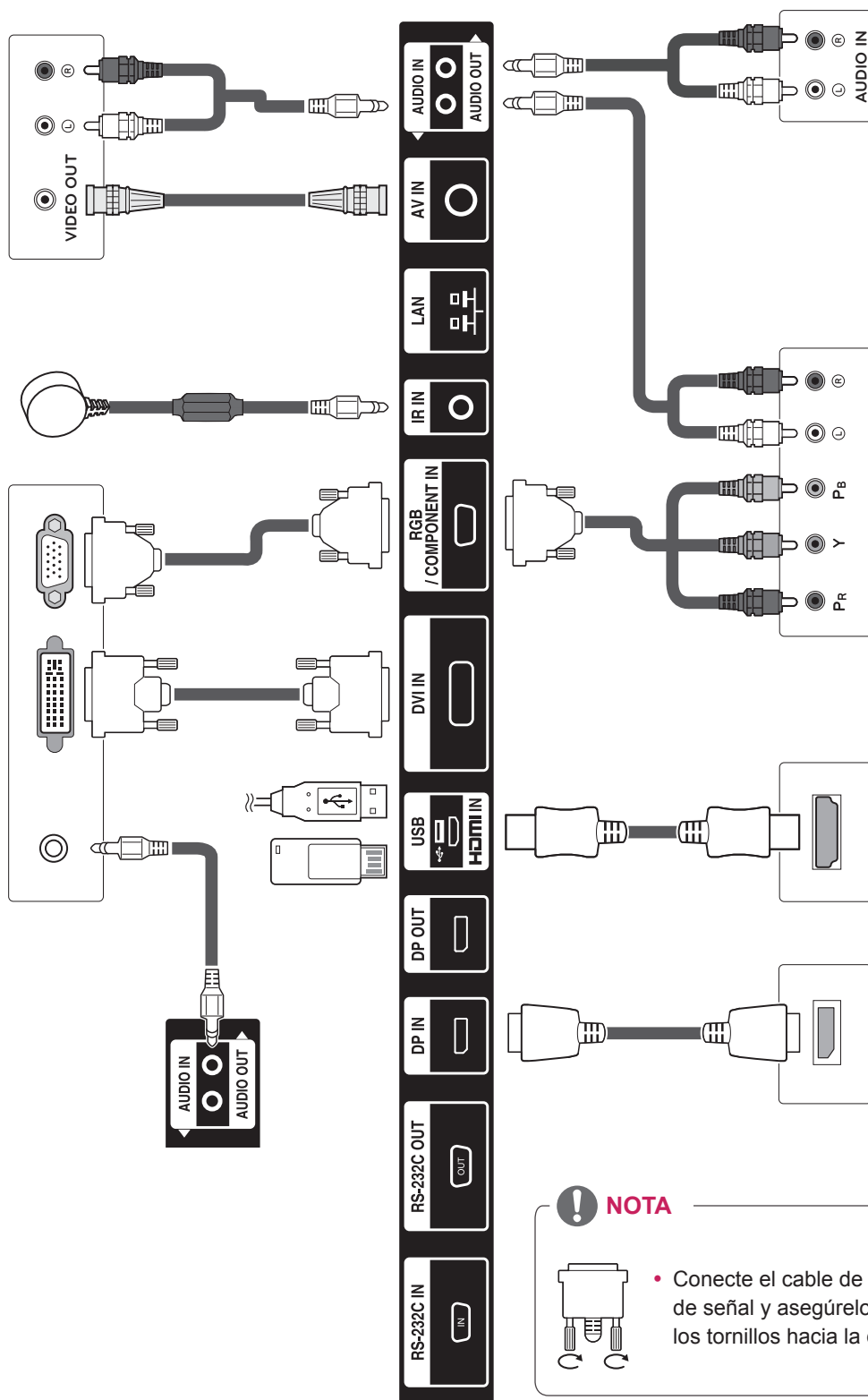
Seleccione una señal de entrada.



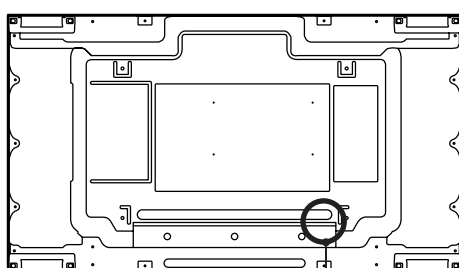
AV → Component → RGB → HDMI → DVI-D → Dispalpy Port → USB

CONEXIONES

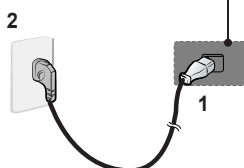
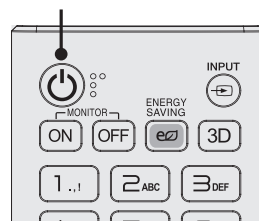
ESPAÑOL



Conexión del código de potencia

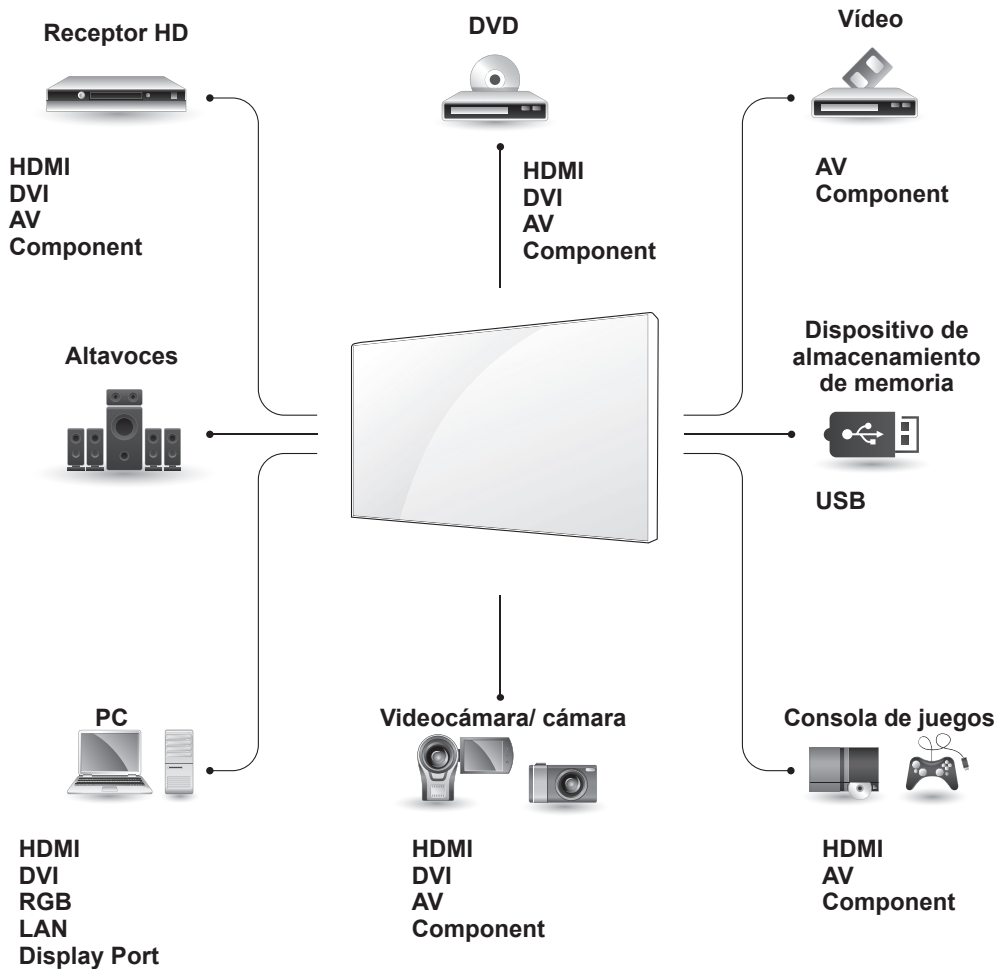


Botón de encendido



ESPAÑOL

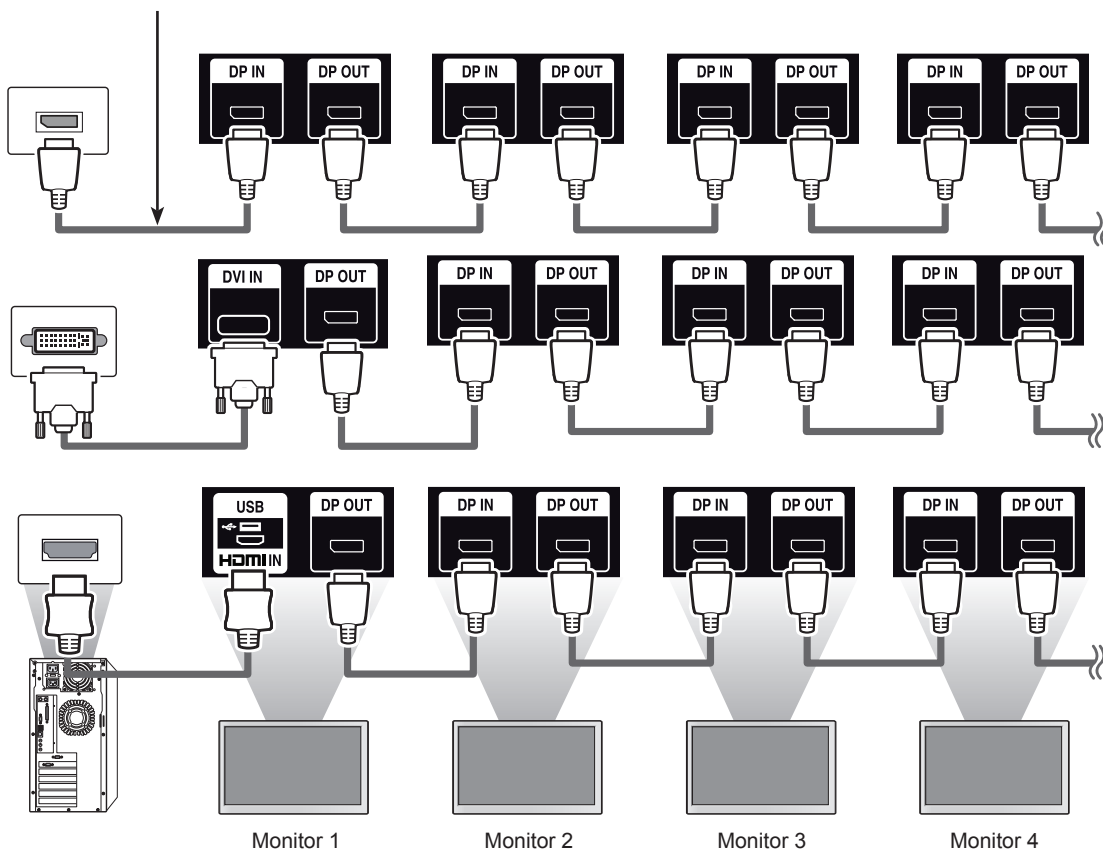
Conectar el dispositivo externo



Monitores en "Cadena Margarita"

Cable DP

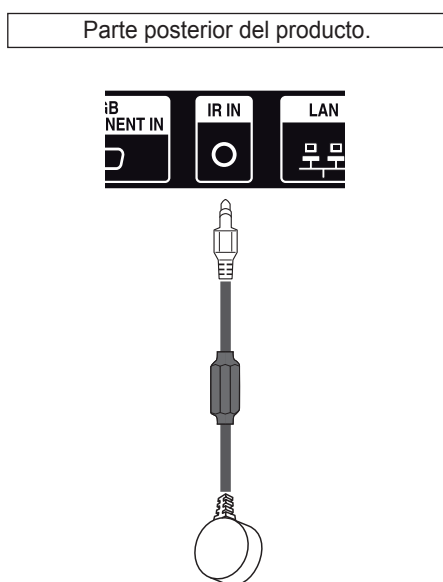
Use el cable que se incluye con el producto o un cable DisplayPort certificado versión 1.1a o superior.



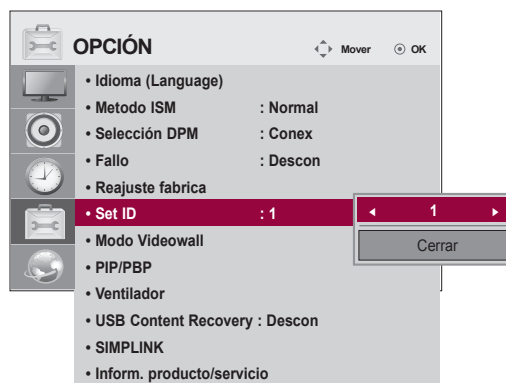
CONFIGURACIÓN DE MULTIVISIÓN

Ajuste de función

1 Conexión del receptor IR.



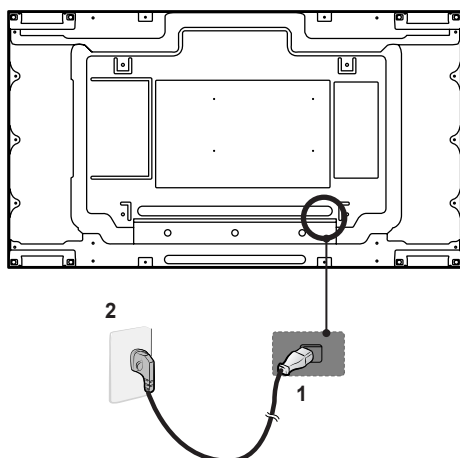
3 Configuración de Set ID para cada equipo. (* Los modelos 55LV75A no son compatibles con las funciones de control del ventilador.)



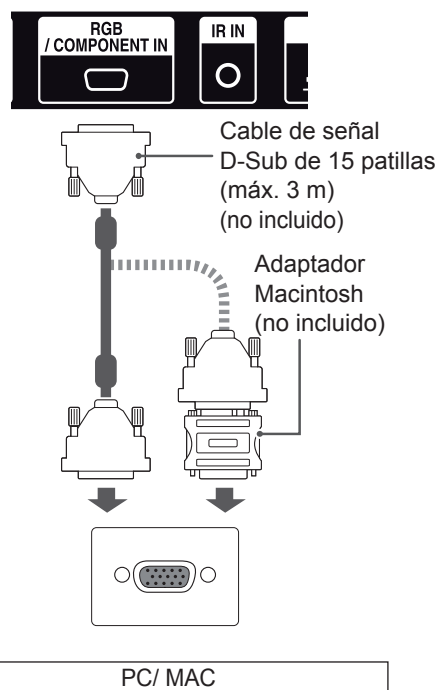
4 Eliminación del receptor IR para todos los equipos excepto el equipo 1.

5 Conexión RGB.

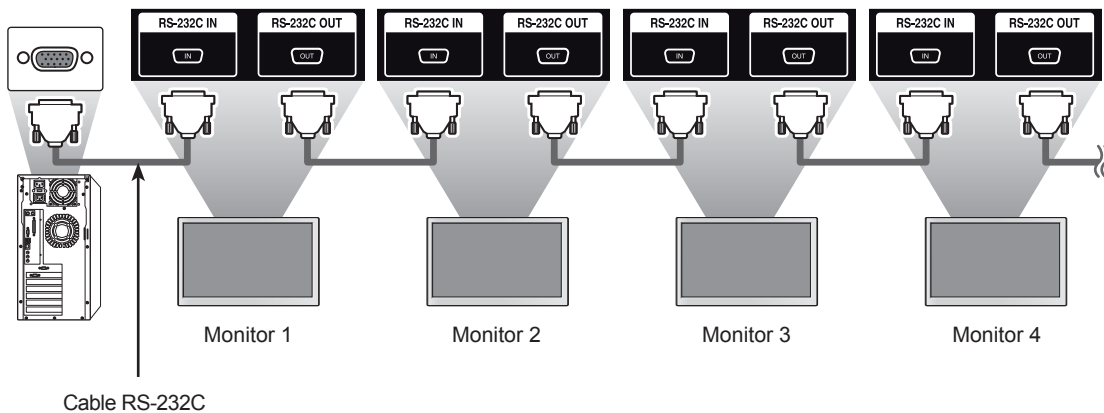
2 Conexión del código de potencia



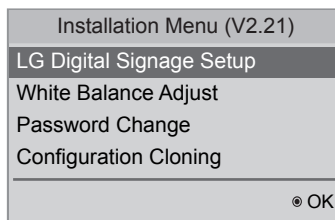
Parte posterior del producto.



- 6 Conecte el monitor en serie mediante un cable RS-232C.



- 7 Configuración de Installation Menu (Menú de instalación).



- 8 Configuración de Título modo. (* Los modelos 55LV75A no son compatibles con las funciones de control del ventilador.)



Configuración del Título modo

En Título modo puede ver una imagen a mayor escala conectando varios monitores.

- **Título modo desactivado:** no se amplía la imagen de entrada y se muestra la misma imagen en todos los monitores conectados.
- **Título modo activado:** la imagen de entrada se amplía de acuerdo con el valor de los campos H.Set Count (Número de equipo H) y V.Set Count (Número de equipo V).
(* Los modelos 55LV75A no son compatibles con las funciones de control del ventilador.)



1X2

Al utilizar 2 monitores



Tile ID (ID de mosaico)

2X2

Al utilizar 4 monitores



3X3

Al utilizar 9 monitores



4X4

Al utilizar 16 monitores

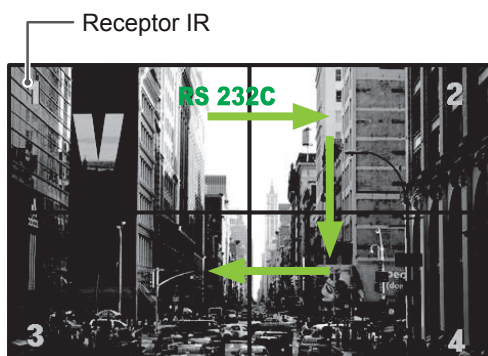


Configuración ID de imagen

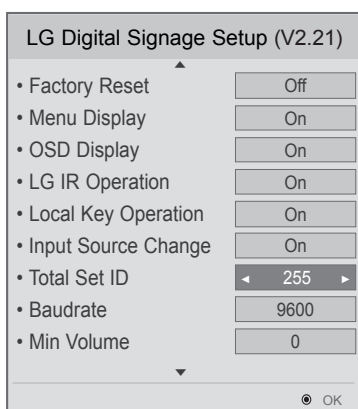
El menú Picture ID (ID de imagen) permite controlar todos los equipos utilizando el receptor IR conectado al equipo 1.

- La señal IR del mando a distancia se transmite a través de los cables RS-232C conectados en serie.
- Si establece un Picture ID (ID de imagen) con el mando a distancia, solo podrá controlar el equipo que corresponda al Picture ID (ID de imagen).
ej) Por ejemplo, si establece un Picture ID (ID de imagen) en 2, solo podrá controlar el monitor con Set ID 2.
Si Picture ID (ID de imagen) se establece en Descon, podrá controlar todos los monitores al mismo tiempo.

Multivisión 2X2 (Set ID total: 4)

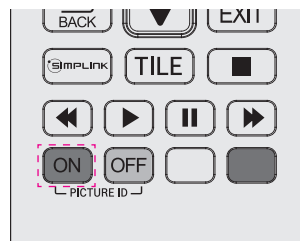


- 1 Defina el valor de Total Set ID en el menú de instalación.

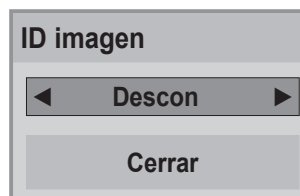


Establece el número total de productos que se van a conectar en Tile mode (Modo de mosaico). Este número se utiliza como valor máximo de Picture ID (ID de imagen).

- 2 Pulse el botón rojo On del mando a distancia para asignar la Picture ID (ID de imagen).



- 3 Si pulsa los botones de izquierda/derecha o pulsa el botón On varias veces, Picture ID (ID de imagen) se desplaza entre Descon/1 y el valor definido en Total Set ID.



! NOTA

- Por ejemplo, si la Picture ID (ID de imagen) se asigna a 2, la pantalla superior derecha (Set ID: 2) se podrá controlar mediante señales IR.
- En cada equipo, puede modificar los ajustes de los menús IMAGEN, AUDIO, HORA, RED y MIS MEDIOS o de los accesos directos del mando a distancia.
- Si pulsa el botón verde Off en Picture ID (ID de imagen), ésta se desconectará en todos los equipos. Si a continuación pulsa cualquier botón del mando a distancia, todos los equipos funcionarán de nuevo.
- Picture ID (ID de imagen) se desactivará mientras se utiliza el menú MY MEDIA (MIS MEDIOS).
- Si Picture ID se encuentra en Descon, cuando mantenga pulsados los botones del mando solo se ejecutará una acción.

