

MANUAL DEL PROPIETARIO

# Señalización digital LG

(MONITOR DE  
SEÑALIZACIÓN)

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

55LV75D

55LV77D

# CONTENIDO

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD.. 3

- Precauciones en la instalación del producto.....3
- Precauciones relacionadas con el adaptador de ca y la alimentación eléctrica .....5
- Precauciones al mover el producto.....7
- Precauciones en el uso del producto .....8
- Montaje en la pared .....9

## LICENCIAS ..... 10

## MONTAJE Y PREPARACIÓN ..... 11

- Componentes y botones.....12
- Diseño vertical.....13
- Retire los soportes en L antes de la instalación.....13
- Método de almacenamiento para proteger el panel .....14
- Instalación en una pared.....16
- Configuración de equipo externo.....17
- Instalación de pantallas en mosaico.....17

## CONTROL REMOTO..... 19

## CONEXIONES ..... 21

- Conexión a una computadora.....21
- Conexión de un dispositivo externo .....21
- Uso de la lista de entradas .....21
- Monitores en cadena .....23

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS ..... 24

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO ..... 27

**Advertencia:** Este equipo cumple con las especificaciones de la Clase A del estándar CISPR 32. En entornos domésticos, es posible que este equipo genere interferencia de radio.

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Lea estas precauciones de seguridad atentamente antes de usar el producto.

### **ADVERTENCIA**

Si ignora el mensaje de advertencia, puede sufrir lesiones graves, accidentes o la muerte.

### **PRECAUCIÓN**

Si hace caso omiso a los mensajes de precaución, corre el riesgo de sufrir daños leves o dañar el producto.

### **ADVERTENCIA**

- Solo para ambientes cerrados.

## Precauciones en la instalación del producto

### **ADVERTENCIA**

- Manténgalo alejado de fuentes de calor, como las estufas eléctricas.
  - Puede producirse descarga eléctrica, incendio, falla o deformación.
- Mantenga el material de embalaje contra la humedad y el embalaje de vinilo fuera del alcance de los niños.
  - El material contra la humedad es dañino si se ingiere. Si se ingiere por accidente, provoque el vómito en la persona y acuda al hospital más cercano. Además, el embalaje de vinilo puede provocar asfixia. Manténgalo fuera del alcance de los niños.
- No coloque objetos pesados ni se sienta encima del producto.
  - Si el producto se cae o se golpea, usted puede resultar herido. Los niños deben prestar especial atención.
- Preste atención a los cables de señal o de alimentación que se encuentren en medio del paso.
  - Los transeúntes pueden tropezarse o caer, lo que puede provocar descarga eléctrica, incendio, falla del producto o lesiones.
- Instale el producto en un lugar limpio y seco.
  - El polvo y la humedad pueden provocar descarga eléctrica, incendio o daño en el producto.
- Si detecta olor a humo u otro tipo de olor, o escucha un sonido extraño, desenchufe el cable de alimentación y comuníquese con el centro de servicio.
  - Si continúa utilizando el producto sin tomar las medidas adecuadas, puede producirse descarga eléctrica o incendio.
- Si se le cae el producto o se rompe la caja, apáguelo y desenchufe el cable de alimentación.
  - Si continúa utilizando el producto sin tomar las medidas adecuadas, puede producirse descarga eléctrica o incendio. Comuníquese con el centro de servicio.

- No deje caer objetos encima ni golpee el producto. No arroje juguetes u objetos a la pantalla del producto.
  - Esto puede provocar lesiones en la persona, problemas en el producto y dañar la pantalla.
- No deje caer el producto cuando esté conectándolo con un dispositivo externo.
  - Esto podría causar lesiones o dañar el producto.
- Cuando lo conecte con un dispositivo de juego, mantenga una distancia de cuatro veces el tamaño diagonal de su pantalla.
  - Si el producto se cae por tener un cable corto, esto podría causar lesiones o dañar el producto.
- Dejar una imagen fija en la pantalla durante mucho tiempo podría dañar la pantalla y hacer que la imagen se marque en la pantalla. Para usar el producto durante un período prolongado, use un protector de pantalla en la computadora o utilice la función de prevención de imagen residual del producto, y cuando no esté en uso, apáguelo. La marca de imagen y los problemas relacionados no están cubiertos por la garantía de este producto.
- NO instale este producto en una pared donde haya un alto riesgo de exposición a aceite o niebla de aceite.
  - Esto puede dañar el producto y hacer que deje de funcionar.



## PRECAUCIÓN

- Asegúrese de que los orificios de ventilación del producto no estén bloqueados. Instale el producto en un lugar lo suficientemente amplio (a más de 100 mm de la pared).
  - Si instala el producto demasiado cerca de la pared, puede deformarse o incendiarse debido al calor interno.
- No bloquee el orificio de ventilación del producto con manteles o cortinas.
  - El producto puede deformarse o provocar un incendio debido al sobrecalentamiento interior.
- Instale el producto en un lugar estable y plano en el que no pueda caerse.
  - Si el producto se cae, puede romperse o usted puede resultar herido.
- Instale el producto alejado de la interferencia electromagnética.
- Mantenga el producto alejado de la luz solar directa.
  - El producto puede dañarse.
- Si instala el producto en un lugar que no cumpla con las condiciones recomendadas, podría ocasionar daños graves en la calidad de imagen, la vida útil y la apariencia del producto. Antes de hacer la instalación, verifique con LG o con un instalador calificado. Esta precaución aplica para lugares donde haya abundancia de polvo fino o niebla de aceite, se utilicen sustancias químicas, la temperatura sea muy alta o muy baja, la humedad sea muy alta o el producto vaya a permanecer encendido durante períodos prolongados (aeropuertos y estaciones de tren), el incumplimiento invalidará la garantía.
- No instale el producto en un área con poca ventilación (por ejemplo, en una estantería o armario) o en exteriores, y evite colocarlo sobre almohadones o alfombras.
- Además, no lo instale donde haya objetos que generen calor, como equipos de iluminación.



## Precauciones relacionadas con el adaptador de ca y la alimentación eléctrica

### ADVERTENCIA

- Si ingresa cualquier tipo de sustancia extraña o agua al producto (TV, monitor, cable de alimentación o adaptador de ca), desconecte inmediatamente el cable de alimentación y comuníquese con el centro de servicio.
  - En caso contrario, se podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica debido al daño del producto.
- No toque el cable de alimentación ni el adaptador de ca con las manos húmedas. Si los polos del enchufe están húmedos o tienen polvo, límpielos y séquelos antes de utilizarlos.
  - De lo contrario, podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de insertar completamente el cable de alimentación en el adaptador de ca.
  - Si no está bien conectado, la mala conexión podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de utilizar los cables de alimentación y adaptadores de ca proporcionados o aprobados por LG Electronics, Inc.
  - El uso de productos no aprobados podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.
- Cuando desenchufe el cable de alimentación, siempre tírelo desde el enchufe. No doble el cable de alimentación con fuerza excesiva.
  - El cable de corriente podría dañarse, lo cual puede producir descargas eléctricas o incendios.
- Tenga cuidado de no pisar ni colocar objetos pesados (aparatos electrónicos, ropa, etc.) sobre el cable de alimentación o el adaptador de ca. Tenga cuidado de no dañar el cable de alimentación ni el adaptador de ca con objetos afilados.
  - Los cables de alimentación dañados pueden ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.
- Nunca desarme, repare ni modifique el cable de alimentación o el adaptador de ca.
  - Esto podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de enchufar el cable de alimentación a la conexión a tierra.
  - Puede electrocutarse o resultar herido.
- Utilice únicamente el voltaje especificado.
  - El producto puede dañarse o usted podría electrocutarse.
- En caso de truenos y relámpagos, jamás toque el cable de alimentación o el cable de señal, pues podría ser muy peligroso.
  - Puede provocar una descarga eléctrica.
- No conecte varios cables de extensión, electrodomésticos o estufas eléctricas a una sola toma de corriente. Utilice un tomacorriente con terminal de tierra diseñado para uso exclusivo con la computadora.
  - El sobrecalentamiento podría provocar un incendio.
- No toque el conector de alimentación con las manos mojadas. Además, si las clavijas del cable están mojadas o cubiertas de polvo, seque el conector de alimentación por completo o retire el polvo.
  - Puede electrocutarse debido al exceso de humedad.

- Si no va a utilizar el producto durante un período prolongado, desenchufe el cable de alimentación del producto.
  - El polvo sobre el producto puede provocar un incendio y el deterioro del aislamiento puede provocar fuga o descarga eléctrica o un incendio.
- Conecte el cable de alimentación por completo.
  - Si el cable de alimentación no se conecta por completo, puede generarse un incendio.
- No inserte un conductor (como un palillo de metal) en un extremo del cable de alimentación mientras el otro extremo esté conectado al terminal de entrada que se encuentra en la pared. Además, no toque el cable de alimentación inmediatamente después de enchufarlo al terminal de entrada de la pared.
  - Puede electrocutarse.
- El conector del aparato se utiliza como el dispositivo de desconexión.
- Asegúrese de que el dispositivo esté instalado cerca del tomacorriente de la pared al cual está conectado y que se acceda fácilmente al tomacorriente.
- Mientras la unidad esté conectada al tomacorriente de pared de ca no se desconectará de la fuente de alimentación de ca aunque el aparato esté apagado.



## PRECAUCIÓN

- Asegúrese de mantener el tomacorriente, el adaptador de ca y los polos del enchufe libres de polvo y otras partículas.
  - Esto podría provocar un incendio.
- No desenchufe el cable de alimentación mientras el producto esté en uso.
  - Una descarga eléctrica puede dañar el producto.
- Utilice únicamente el cable de alimentación incluido con la unidad. Si utiliza otro cable de alimentación no proporcionado por el fabricante, asegúrese de que esté certificado según las normas nacionales correspondientes. Si el cable de alimentación tiene algún tipo de defecto, comuníquese con el fabricante o el proveedor de servicio de reparación autorizado más cercano para que lo reemplacen.

## Precauciones al mover el producto

### ADVERTENCIA

- Asegúrese de apagar el producto.
  - Puede electrocutarse o provocar daños en el producto.
- Asegúrese de quitar todos los cables antes de mover el producto.
  - Puede electrocutarse o provocar daños en el producto.
- Asegúrese de que el panel esté orientado hacia delante y sostenga el producto con ambas manos para moverlo. Si se le cae el producto, puede provocar descarga eléctrica o incendio. Comuníquese con un centro de servicio autorizado para solicitar la reparación.
- Asegúrese de que el aparato esté apagado, desenchufado y que no quede ningún cable conectado. Es posible que se necesiten 2 o más personas para trasladar los aparatos de gran tamaño. No ejerza presión sobre el panel frontal del aparato ni lo empuje.

### PRECAUCIÓN

- No golpee el producto durante el traslado.
  - Puede electrocutarse o provocar daños en el producto.
- No deseche la caja de embalaje del producto. Utilícela para trasladarlo.

## Precauciones en el uso del producto

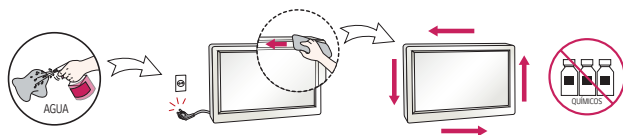
### ADVERTENCIA

- No desarme, repare o modifique el producto por su cuenta.
  - Puede provocar un incendio o descarga eléctrica.
  - Comuníquese con el centro de servicio para solicitar una verificación, calibración o reparación.
- Si la pantalla se va a dejar desatendida por un período prolongado, desconéctela del tomacorriente de la pared.
- Mantenga el producto alejado del agua.
  - Puede provocar un incendio o descarga eléctrica.
- No golpee ni raye la parte frontal ni los lados de la pantalla con objetos metálicos.
  - De lo contrario, podría dañar la pantalla.
- Evite las altas temperaturas y humedad.

### PRECAUCIÓN

- No coloque o almacene sustancias inflamables cerca del producto.
  - La manipulación negligente de sustancias inflamables implica un peligro de explosión o incendio.
- Al efectuar la limpieza, desenchufe el cable de alimentación y frote ligeramente con un paño suave para no rayar la superficie. No limpie con paño húmedo ni rocíe agua u otros líquidos directamente sobre el producto. Se puede producir una descarga eléctrica. (No utilice productos químicos como benceno, diluyente o alcohol.)
- Descanse de vez en cuando para proteger su vista.
- Mantenga el producto limpio todo el tiempo.
- Asuma una postura cómoda y natural cuando trabaje con un producto de modo de relajar los músculos.
- Cuando trabaje con un producto durante un tiempo prolongado, haga una pausa cada cierto tiempo.
- No ejerza demasiada presión sobre el panel con la mano o un objeto filoso, como un clavo, un lápiz o una lapicera, ni raye la superficie.
- Manténgase a una distancia apropiada del producto.
  - Su visión puede verse comprometida si mira el producto desde muy poca distancia.
- Configure la resolución apropiada y el reloj según la guía del usuario.
  - Su visión puede verse comprometida.
- Al limpiar el producto, utilice solo detergente autorizado. (No utilice benceno, diluyente o alcohol.)
  - El producto puede deformarse.
- No exponga el producto a goteos ni salpicaduras, y no coloque sobre el producto objetos que contengan líquido, como floreros, tazas, etc. (por ejemplo, en un estante sobre la unidad).
- No debe exponer las baterías al calor excesivo. Es decir, manténgalas lejos de la luz solar directa, chimeneas y estufas eléctricas.
- NO coloque baterías no recargables en el dispositivo de carga.
- Utilizar audífonos (auriculares) durante períodos prolongados o escucharlos a un volumen alto puede dañar su capacidad auditiva.

- Rocíe agua en un paño suave 2 a 4 veces y úselo para limpiar el marco frontal, frotando en una sola dirección. La humedad excesiva puede provocar manchas.



- No utilice productos con voltaje alto cerca del monitor: (por ejemplo, un matamoscas)
  - El monitor puede tener fallas de funcionamiento debido a una descarga eléctrica.

## Montaje en la pared

- NO instale usted mismo este producto, pues podría lesionarse o dañar el producto. Comuníquese con personal de servicio autorizado por el fabricante.

## LICENCIAS

Las licencias compatibles pueden variar según el modelo. Para obtener más información sobre las licencias, visite [www.lg.com](http://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.



Este dispositivo con certificación DivX Certified® ha pasado por un riguroso proceso de pruebas para asegurarse que puede reproducir videos DivX®.

Para reproducir películas DivX que compró, primero registre su dispositivo en [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Encuentre el código de registro en la sección DivX VOD del menú de configuración de su dispositivo.

Certificación DivX Certified® para reproducir videos DivX® hasta HD 1 080 pixeles progresivo, incluido el contenido premium.

DivX®, DivX Certified® y los logotipos asociados son marcas registradas de DivX, LLC y se usan con licencia.

Cubierto por patentes de DivX 7.295.673; 7.515.710; RE45, 052; y otros disponibles en [[www.divx.com/patents](http://www.divx.com/patents)]

Fabricado con la autorización de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

# MONTAJE Y PREPARACIÓN

## PRECAUCIÓN

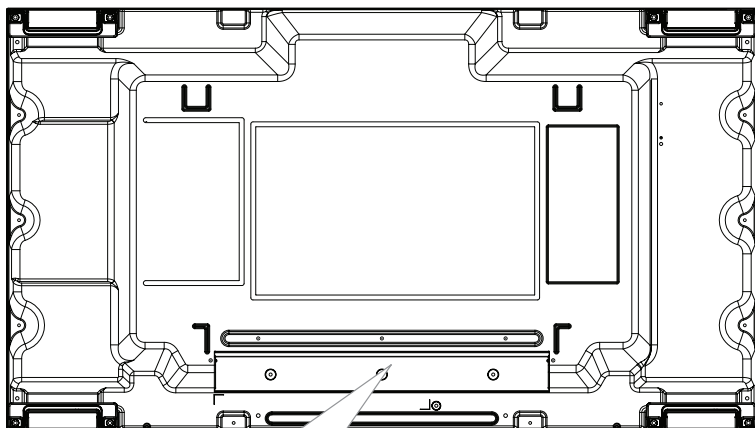
- Para garantizar la seguridad y el rendimiento del producto, use solo componentes originales.
- La garantía no cubre los daños o las lesiones que pueden ocurrir al usar componentes no originales.

## NOTA

- Los accesorios incluidos con el producto pueden variar según el modelo o región.
- Es posible que cambien las especificaciones del producto o el contenido de este manual sin previo aviso debido a actualizaciones de las funciones del producto.
- Software y manual de SuperSign
  - Descarga del sitio web de LG Electronics.
  - Visite el sitio web de LG Electronics (<http://partner.lge.com>) y descargue el software más reciente para su modelo.
- La garantía no cubre ningún daño ocasionado por la utilización del producto en un ambiente con exceso de polvo.

## Componentes y botones

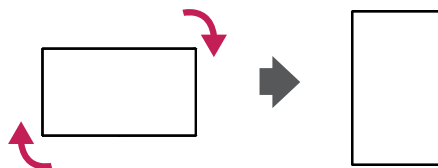
La imagen podría ser diferente dependiendo del modelo.





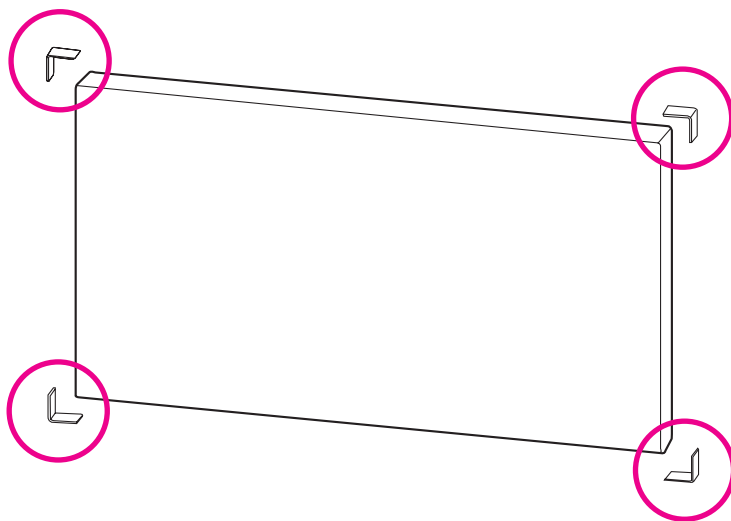
## Diseño vertical

Para realizar una instalación en disposición vertical, gire el monitor 90 grados hacia la derecha (de frente a la pantalla).



## Retire los soportes en L antes de la instalación

Antes de instalar el monitor, retire los soportes en L que se encuentran en cada esquina.



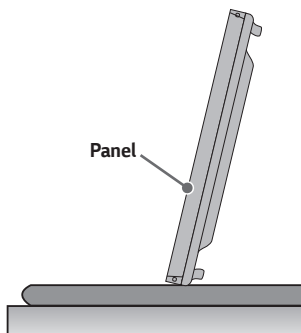
### ! NOTA

- Guarde los soportes en L que retiró y utilícelos cuando deba mover el monitor en otro momento.

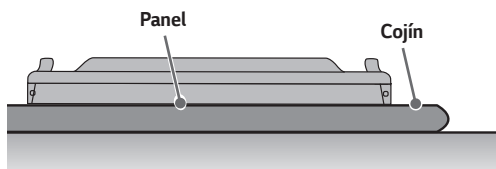
## Método de almacenamiento para proteger el panel

### Método correcto

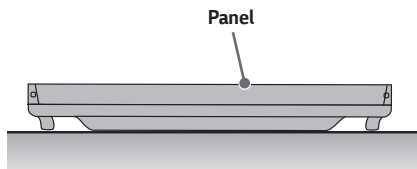
- 1 Si el producto tiene que colocarse verticalmente, sujete ambos lados del producto e inclínelo hacia atrás con cuidado. inclínelo hacia atrás con cuidado para que el panel no toque el suelo.



- 2 Al situar el producto en horizontal, coloque una amortiguación en una superficie plana y sitúe el producto sobre ella con el panel del producto hacia abajo.

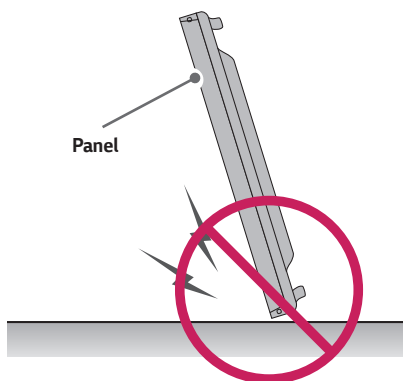


- 3 Si no se encuentra disponible una amortiguación, asegúrese de que el suelo está limpio y, seguidamente, coloque en él el producto con cuidado, con el panel hacia arriba o hacia abajo. En este momento, tenga cuidado de que no caigan objetos sobre el panel.

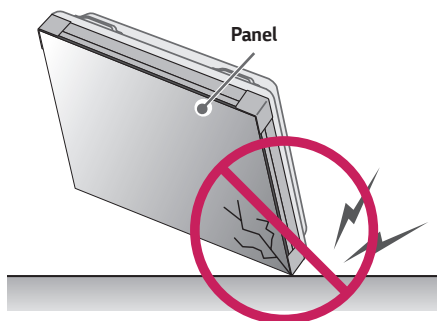


**Método incorrecto**

- 1 Si el producto está inclinado sobre el bisel, se podría dañar la parte inferior del panel.



- 2 Si el producto se inclina hacia el borde del panel, se podría dañar la parte inferior del panel.

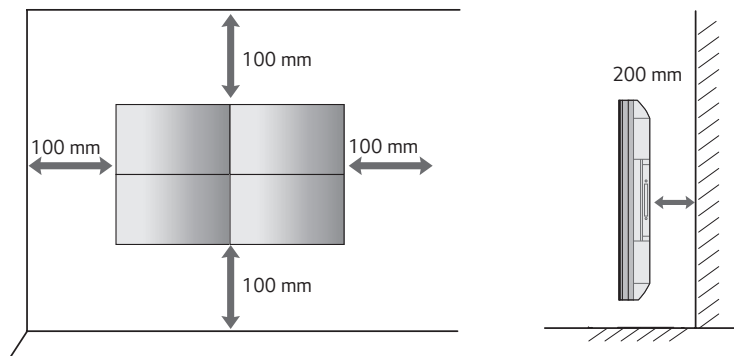


## Instalación en una pared

Si instala el monitor en una pared (opcional), utilice los tornillos VESA que se proporcionan como accesorios para ajustarlo.

Instale el monitor a una distancia mínima de 200 mm de la pared y deje unos 100 mm de espacio en cada lado del monitor para permitir una ventilación adecuada.

Utilice la placa de montaje en pared y los tornillos conformes al estándar VESA.



### PRECAUCIÓN

- Desconecte el cable de alimentación antes de mover o instalar el monitor para evitar el riesgo de descarga eléctrica.
- Si instala el monitor en el cielo raso o en una pared inclinada, podría caerse y provocar lesiones. Utilice un soporte de pared autorizado por LG y comuníquese con el distribuidor local o con personal técnico calificado para asistencia en la instalación.
- No ajuste excesivamente los tornillos, podría dañar el monitor y anular la garantía.
- Utilice únicamente tornillos y soportes de pared que cumplan con la norma VESA. La garantía no cubre daños ni lesiones provocados por el uso incorrecto del aparato o de accesorios no autorizados.



### NOTA

- No instale el producto en un lugar sin ventilación (por ejemplo, en un estante o armario) o en una alfombra o un cojín. Si la única opción es montar el producto en la pared, asegúrese de que se le proporciona suficiente ventilación antes de la instalación.
  - De lo contrario, puede provocar un incendio debido al aumento de la temperatura interna.
- La ilustración muestra un ejemplo general de instalación y puede lucir diferente del producto real.

## Configuración de equipo externo

### Receptor de IR

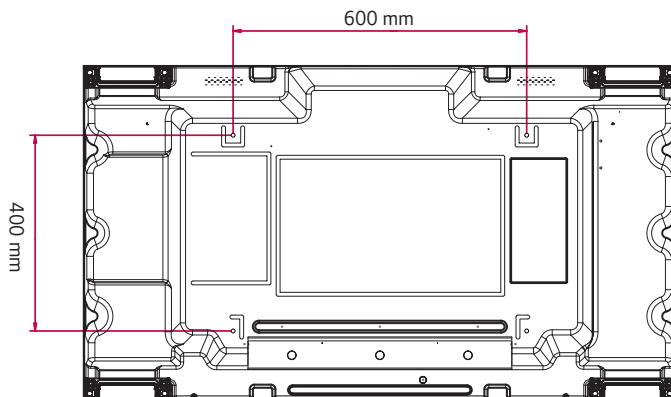
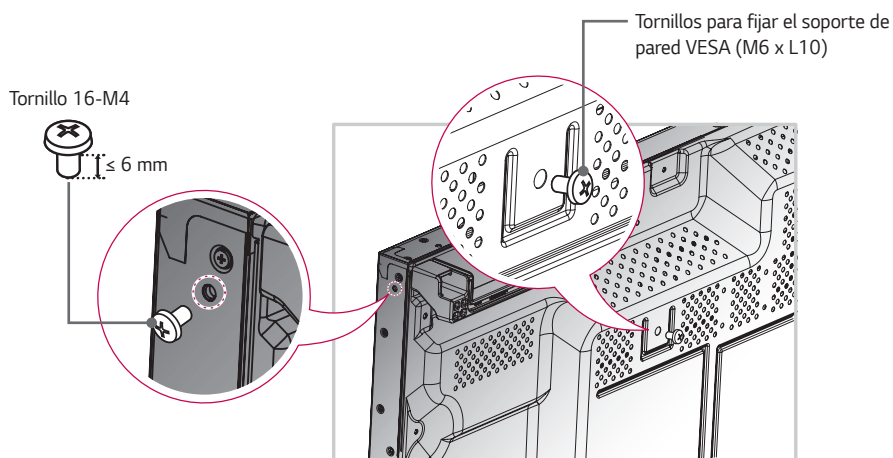
Permite colocar un sensor de control remoto en una ubicación personalizada. A partir de ahí, esa pantalla puede controlar otras pantallas a través de un cable RS-232C.

## Instalación de pantallas en mosaico

### Cómo montar el conjunto

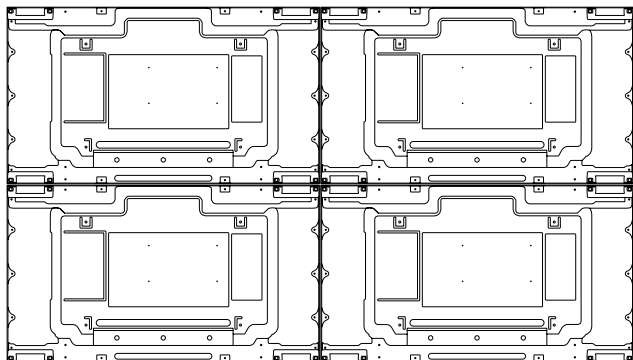
#### Ejemplo de inclinación de 2 x 2

Con los tornillos para fijar la montura de pared VESA, instale el equipo en la placa de montaje en pared o en la pared.



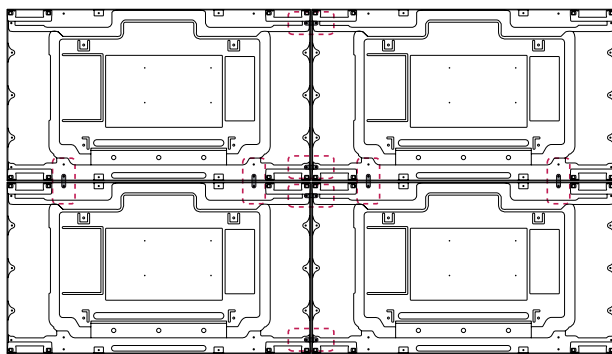
## Mosaico de pantallas

- 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  
(2 x 2)

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



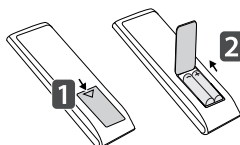
- 3 Ya puede disfrutar del mosaico de 2 x 2. Puede realizar diferentes mosaicos, como por ejemplo de 3 x 3.

### ! 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.
- Los tornillos se incluyen con el resto de componentes, incluidas las placas, en la caja.

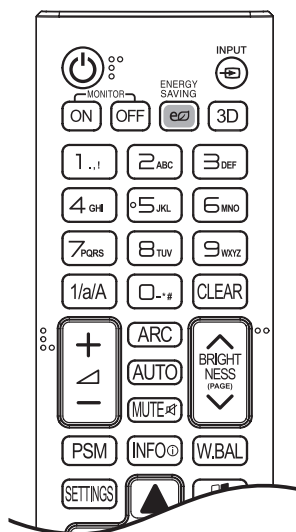
# CONTROL REMOTO

Las descripciones que figuran en este manual se basan en los botones del control remoto. Lea atentamente este manual para usar el monitor correctamente. Para instalar las baterías, abra la tapa, coloque las baterías (1,5 Vcc AAA) y haga coincidir los terminales  $\oplus$  y  $\ominus$  con la etiqueta que se encuentra dentro del compartimiento; finalmente, cierre la tapa. Para extraer las baterías, realice los pasos de instalación de manera inversa. Las ilustraciones pueden verse diferentes a los accesorios reales.



## ⚠ PRECAUCIÓN

- No use baterías nuevas junto con otras usadas, ya que esto puede dañar el control remoto.
- Asegúrese de que el control remoto apunte hacia el sensor correspondiente del monitor.
- Algunas funciones del control remoto podrían no ser compatibles con algunos modelos.



**⏻ (Encendido)** enciende o apaga el monitor.

**MONITOR ON** Enciende el monitor.

**MONITOR OFF** Apaga el monitor.

**ENERGY SAVING** Reduce el consumo de energía ajustando brillo de la pantalla al máximo.

**INPUT** Permite seleccionar el modo de entrada.

**3D** Sirve para ver videos en 3D.

**1/a/A** Alterna entre numérico y alfabético.

### Botones numéricos y alfabéticos

Sirven para escribir caracteres numéricos o alfabéticos según la configuración.

**CLEAR** Elimina los caracteres numéricos o alfabéticos.

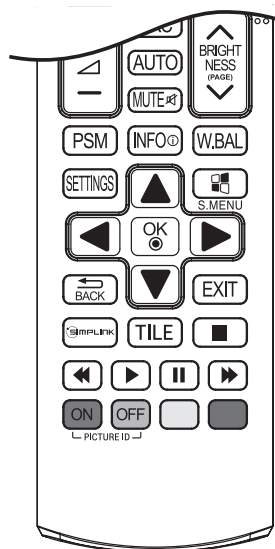
**Subir/Bajar volumen** Ajusta el volumen.

**ARC** Selecciona el modo de relación de aspecto.

**AUTO** Ajusta de manera automática la posición de la imagen y minimiza la inestabilidad de la imagen (solo para entrada RGB).

**MUTE** Permite silenciar el sonido completamente.

**BRIGHTNESS** Permite ajustar el brillo de la pantalla. La función PAGE no es compatible con este modelo.



**PSM** Selecciona el modo de imagen.

**INFO** ⓘ Muestra la información del programa actual y de la pantalla.

**W.BAL** Entra en el menú de balance de blancos.

**SETTINGS** Permite acceder a los menús principales o guardar sus selecciones y salir de los menús.

**S.MENU** ⓘ Botón del menú SuperSign.

**Botones de navegación** Permiten desplazarse por los menús o las opciones.

**OK** ⓘ Permite seleccionar menús u opciones y confirmar su selección.

**↩ BACK** Permite al usuario retroceder un paso en sus acciones de interacción.

**EXIT** Cierra todas las tareas y aplicaciones de OSD.

**SIMPLINK** ⓘ Le permite controlar diversos dispositivos multimedia para disfrutar de su contenido simplemente a través del menú SimpLink en el control remoto.

**TILE** Selecciona el modo MOSAICO.

**PICTURE ID ON/OFF** Cuando el número de ID de la imagen es igual al ID del monitor, puede controlar cualquier monitor que desee en un formato de pantalla múltiple.

**Botones de control del menú USB** Controlan la reproducción multimedia.



# CONEXIONES

Puede conectar varios dispositivos externos a su monitor. Cambie el modo de entrada y seleccione el dispositivo externo que desee conectar. Para obtener más información sobre cómo conectar dispositivos externos, consulte sus respectivos manuales de usuario.

## Conexión a una computadora

Algunos de los cables no están incluidos.

Este monitor admite la función Plug and Play\*.

\* Plug and Play: una función que permite que la computadora reconozca los dispositivos conectados por el usuario sin necesidad de configurar el dispositivo y sin intervención del usuario para el encendido.

## Conexión de un dispositivo externo

Conecte un receptor de HD, reproductor de DVD o VCR al monitor y seleccione el modo de entrada apropiado.

Algunos de los cables no están incluidos. Para la mejor calidad de imagen y audio, se recomienda conectar dispositivos externos al monitor utilizando cables HDMI.

## Uso de la lista de entradas

INPUT 

- HDMI, DISPLAYPORT, DVI-D, RGB, USB

## ! NOTA

- Para una mejor calidad de imagen, se recomienda utilizar el monitor con una conexión HDMI.
- Para cumplir con las especificaciones del producto, utilice un cable de interfaz protegido con núcleo de ferrita, como los cables D-Sub de 15 patillas y DVI-D/HDMI.
- Si enciende el monitor cuando está frío, la pantalla puede parpadear. Esto es normal.
- Puede que aparezcan algunos puntos rojos, verdes o azules en la pantalla. Esto es normal.
- Use un cable HDMI®/TM de alta velocidad.
- Use un cable certificado que incluya el logotipo de HDMI. Si no utiliza un cable HDMI certificado, es posible que la pantalla no muestre imágenes o que ocurra un error de conexión.
- Tipos de cable HDMI recomendados
  - Cable HDMI®/TM de alta velocidad
  - Cable HDMI®/TM de alta velocidad con Ethernet
- Si no puede escuchar ningún sonido en el modo HDMI, verifique la configuración de la computadora. Algunas computadoras requieren que cambie manualmente la salida de audio predeterminada a HDMI.
- Si desea utilizar el modo HDMI-PC, debe configurar la PC/DTV en modo PC.
- Puede haber problemas de compatibilidad si utiliza el modo HDMI-PC.
- Asegúrese de que el cable de alimentación esté desconectado.
- Si conecta un dispositivo de juegos al monitor, utilice que se incluye con dicho dispositivo.
- Los cables High Speed HDMI®/TM transmiten una señal de HD de hasta 1080p y más.
- Utilice un adaptador estándar de Macintosh, pues hay un adaptador incompatible en el mercado. (Sistema de señal distinto)
- Es posible que las computadoras Apple requieran de un adaptador para conectarse a este monitor. Llame o visite el sitio web para obtener más información.
- Cuando conecte un dispositivo de audio externo, utilice un dispositivo con amplificador de audio.

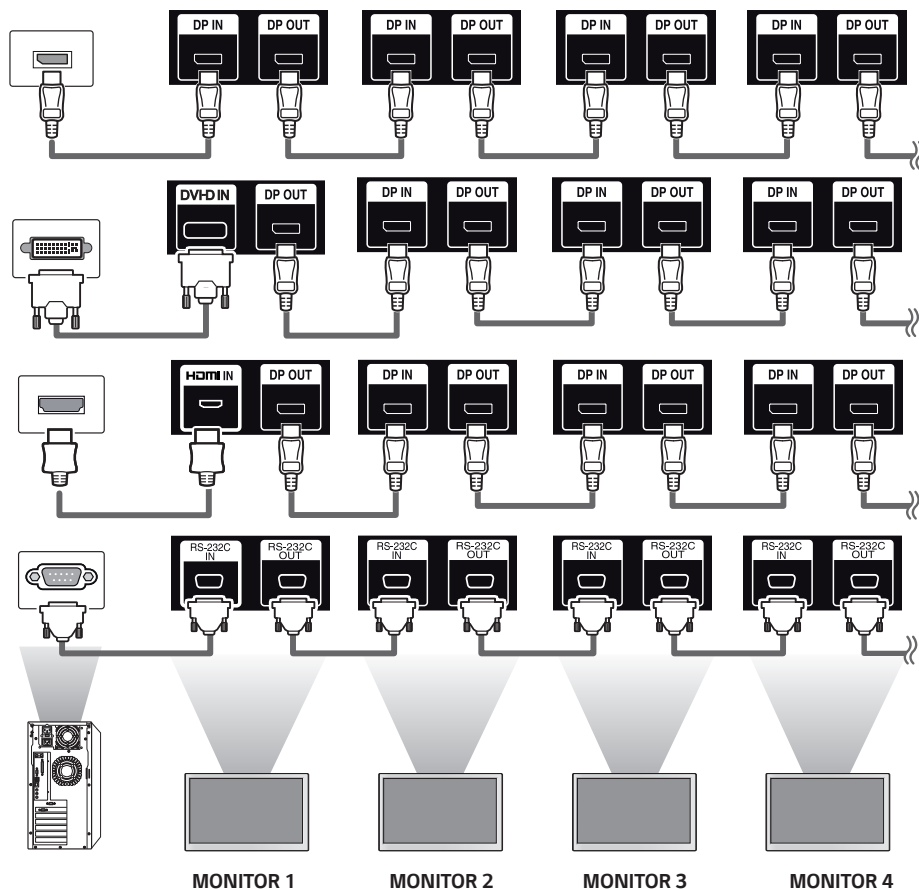


## PRECAUCIÓN

- Conecte el cable de entrada de señal y ajústelo girando los tornillos en el sentido de las agujas del reloj.
- No presione la pantalla con los dedos por mucho tiempo, ya que puede generar una distorsión temporal de la pantalla.
- Evite dejar una imagen fija en la pantalla por un período prolongado a fin de prevenir la marca de la imagen. Use un protector de pantalla si es posible.
- Un dispositivo de comunicación inalámbrica cerca del monitor puede afectar la imagen.

## Monitores en cadena

Para usar distintos productos conectados entre sí, conecte un extremo del cable de entrada de señal (Cable DP) al conector de salida DP del monitor 1 y conecte el otro extremo al conector de entrada DP de otros productos.



### ! NOTA

- Si el cable de señal que conecta el producto a su PC es demasiado largo, asegúrese de utilizar un amplificador o cable óptico.
- La conexión en serie de la salida de video puede estar limitada según el rendimiento del dispositivo de entrada que es compatible con HDCP.

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

## No se muestran imágenes.

| Problema                                                                         | Solución                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ¿Se encuentra conectado el cable de alimentación del producto?                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique si el cable de alimentación se encuentra conectado correctamente al tomacorriente.</li> </ul>                                                                                                             |
| El dispositivo está encendido pero la pantalla se muestra extremadamente oscura. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste el brillo y el contraste nuevamente.</li> <li>• Es posible que la Backlight (Retroiluminación) necesite reparación.</li> </ul>                                                                               |
| ¿Aparece el mensaje "Formato no válido"?                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• La señal desde la computadora (tarjeta gráfica) está fuera del rango de frecuencia vertical u horizontal del producto. Consulte las Especificaciones de este manual para ajustar el rango de frecuencia.</li> </ul> |
| ¿Aparece el mensaje "No hay señal"?                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• El cable de señal entre la computadora y el producto no está conectado. Revise el cable de señal.</li> <li>• Acceda al menú de entrada para verificar la señal de entrada.</li> </ul>                               |

## Aparece el mensaje "Producto desconocido" cuando se conecta el producto.

| Problema                 | Solución                                                                                                                                                              |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ¿Instaló el controlador? | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulte el manual de usuario de la tarjeta gráfica para verificar si es compatible con la función Plug and Play.</li> </ul> |

## La imagen de la pantalla luce anormal.

| Problema                                              | Solución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ¿Está correcta la posición de la pantalla?            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Señal D-Sub analógica: presione el botón <b>AUTO</b> del control remoto para seleccionar automáticamente una configuración de pantalla óptima que coincida con el modo actual. Si el ajuste no es el deseado, seleccione <b>PICTURE (IMAGEN) → Screen (Pantalla) → Position (Posición)</b> en el menú OSD.</li> <li>• Verifique que el producto sea compatible con la frecuencia y la resolución de la tarjeta gráfica. Si la frecuencia está fuera del rango, ajústela a la resolución recomendada en menú de Configuración Panel de control [Pantalla].</li> <li>• Algunas tarjetas gráficas pueden reajustar la pantalla. Ajuste la configuración de la tarjeta gráfica.</li> </ul> |
| ¿Aparecen líneas delgadas en el fondo de la pantalla? | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Señal D-Sub analógica: presione el botón <b>AUTO</b> del control remoto para seleccionar automáticamente una configuración de pantalla óptima que coincida con el modo actual. Si el ajuste no es el deseado, seleccione <b>PICTURE (IMAGEN) → Screen (Pantalla) → Size (Tamaño)</b> en el menú OSD.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aparece ruido horizontal o los caracteres se ven borrosos. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Señal D-Sub analógica: presione el botón <b>AUTO</b> del control remoto para seleccionar automáticamente una configuración de pantalla óptima que coincida con el modo actual. Si el ajuste no es el deseado, seleccione <b>PICTURE (IMAGEN) → Screen (Pantalla) → Phase (Fase)</b> en el menú OSD.</li> </ul> |
| La pantalla no se ve normal.                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• La señal de entrada correcta no está conectada al puerto de señal. Conecte el cable de señal que coincida con la señal de entrada de la fuente.</li> </ul>                                                                                                                                                     |

#### En el producto aparece una imagen residual.

| Problema                                                     | Solución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aparece una imagen residual cuando el producto está apagado. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si usa una imagen fija por un tiempo prolongado, los píxeles se pueden dañar. Use la función de protector de pantalla.</li> <li>• Cuando se muestra una imagen oscura en la pantalla luego de una imagen con alto contraste (blanco y negro o gris), podría fijarse la imagen. Esto es normal en los productos con pantallas LCD.</li> </ul> |

#### El color de la pantalla no es normal.

| Problema                                                 | Solución                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La pantalla tiene mala resolución de color (16 colores). | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Configure el número de colores a más de 24 bits (color verdadero). Seleccione [Panel de control] → [Pantalla] → [Configuración] → [Tabla de colores] en Windows. (La configuración puede variar según su sistema operativo.)</li> </ul> |
| El color de la pantalla es inestable o monocromático.    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revise el estado de la conexión del cable de señal. O bien, vuelva a insertar la tarjeta gráfica de la computadora.</li> </ul>                                                                                                          |
| ¿Aparecen manchas negras en la pantalla?                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Es posible que aparezcan numerosos píxeles (color rojo, verde, azul, blanco o negro) en la pantalla, lo que se puede atribuir a las características únicas del panel LCD. No se debe al mal funcionamiento del LCD.</li> </ul>          |

#### La operación no funciona normalmente.

| Problema                                 | Solución                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La alimentación se apagó repentinamente. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Se configuró el Temporizador?</li> <li>• Revise la configuración del control de alimentación. Se interrumpió la alimentación.</li> </ul> |

## ⚠ PRECAUCIÓN

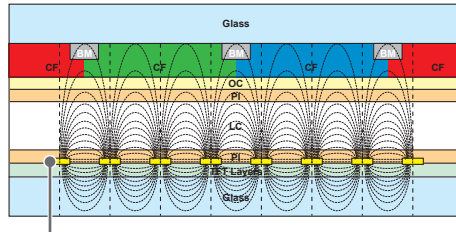
- La imagen no se fija cuando las imágenes cambian constantemente, pero sí podría ocurrir si se usa una imagen constante durante un período prolongado. Por lo tanto, es recomendable que siga las siguientes instrucciones para disminuir el riesgo de que se fije la imagen cuando utilice una imagen constante. Es recomendable que cambie la pantalla al menos una vez cada 12 horas; si lo hace con más frecuencia, se previene más eficazmente la fijación de la imagen.

### Condiciones de funcionamiento recomendadas

- 1 Cambie el fondo de pantalla y los colores del tema con el mismo intervalo de tiempo.



Cuando cambie los colores, utilice colores complementarios para ayudar a evitar que se fije la imagen.



Capa de píxeles ITO o MoTi

- 2 Cambie la imagen con el mismo intervalo de tiempo.



Asegúrese de que los personajes o las imágenes antes de cambiar la imagen sigan en la misma ubicación luego de cambiarla.

### ¿Qué es la fijación de la imagen?

Cuando el panel LCD muestra una imagen constante durante un período prolongado puede ocasionar una diferencia de voltaje entre los electrodos que operan los cristales líquidos. Cuando la diferencia de voltaje entre los electrodos se va acumulando con el tiempo, los cristales líquidos tienden a permanecer alineados en una dirección. Durante este proceso, una imagen que fue mostrada previamente sigue visible. Este fenómeno es lo que se conoce como fijación de la imagen.

# ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Las especificaciones del producto a continuación pueden cambiar sin previo aviso debido a la actualización de las funciones del producto.

" ~ " se refiere a corriente alterna (ca) y " --- " se refiere a corriente continua (cc).

|                                                   |                               |                                                                                                                                    |                                                                                        |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Pantalla LCD                                      | Tipo de pantalla              | TFT (Transistor de película fina) de 139 cm de ancho<br>Panel LCD (Pantalla de cristal líquido)<br>Tamaño diagonal visible: 139 cm |                                                                                        |
|                                                   | Distancia entre píxeles       | 0,630 mm (Horizontal) x 0,630 mm (Vertical)                                                                                        |                                                                                        |
| Señal de video                                    | Resolución máxima             | 1 920 x 1 080 a 60 Hz<br>- Es posible que no sea compatible en algunos tipos de sistemas operativos o tarjetas gráficas.           |                                                                                        |
|                                                   | Resolución recomendada        | 1 920 x 1 080 a 60 Hz<br>- Es posible que no sea compatible en algunos tipos de sistemas operativos o tarjetas gráficas.           |                                                                                        |
|                                                   | Frecuencia horizontal         | RGB: 30 kHz a 83 kHz<br>HDMI/DVI-D/DisplayPort: 30 kHz a 83 kHz                                                                    |                                                                                        |
|                                                   | Frecuencia vertical           | RGB: 50 Hz a 75 Hz<br>HDMI/DVI-D/DisplayPort: 56 Hz a 60 Hz                                                                        |                                                                                        |
|                                                   | Sincronización                | Sincronización separada, digital                                                                                                   |                                                                                        |
| Puertos de entrada/salida                         |                               | IR IN, RS-232C IN/OUT, HDMI IN, DVI-D IN, DP IN/OUT, USB2.0 IN, RGB IN, AUDIO IN/OUT, LAN IN                                       |                                                                                        |
| Batería integrada                                 |                               | Aplicada                                                                                                                           |                                                                                        |
| Condiciones del ambiente                          | Temperatura de funcionamiento | De 0 °C a 40 °C                                                                                                                    |                                                                                        |
|                                                   | Humedad de funcionamiento     | Del 10% al 80%                                                                                                                     |                                                                                        |
|                                                   | Temperatura de almacenamiento | De -20 °C a 60 °C                                                                                                                  |                                                                                        |
| Potencia                                          | Potencia nominal              | 55LV75D                                                                                                                            | AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 2,1 A                                                          |
|                                                   |                               | 55LV77D                                                                                                                            | AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 3,1 A                                                          |
|                                                   | Consumo de potencia           | 55LV75D                                                                                                                            | Modo encendido: 160 W (típico)<br>Modo de suspensión: ≤ 0,5 W<br>Modo apagado: ≤ 0,5 W |
|                                                   |                               | 55LV77D                                                                                                                            | Modo encendido: 230 W (típico)<br>Modo de suspensión: ≤ 0,5 W<br>Modo apagado: ≤ 0,5 W |
| Dimensiones (ancho x alto x profundidad)/<br>Peso | 55LV75D                       | 1 213,4 mm x 684,2 mm x 88,5 mm/ 23 kg                                                                                             |                                                                                        |
|                                                   | 55LV77D                       | 1 213,4 mm x 684,2 mm x 88,5 mm/ 23,2 kg                                                                                           |                                                                                        |

Modo compatible con RGB (PC)

| Resolución (Píxeles) | Frecuencia horizontal (kHz) | Frecuencia vertical (Hz) |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 640 x 480            | 31,469                      | 59,94                    |
| 720 x 400            | 31,468                      | 70,8                     |
| 800 x 600            | 37,879                      | 60,317                   |
| 1 024 x 768          | 48,363                      | 60                       |
| 1 152 x 864          | 57,717                      | 59,934                   |
| 1 280 x 720          | 44,772                      | 59,855                   |
| 1 280 x 960          | 60                          | 60                       |
| 1 280 x 1 024        | 63,981                      | 60,02                    |
| 1 920 x 1 080        | 67,5                        | 60                       |

Modo compatible con DVI-D/HDMI/DisplayPort (PC)

| Resolución (Píxeles) | Frecuencia horizontal (kHz) | Frecuencia vertical (Hz) |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 640 x 480            | 31,469                      | 59,94                    |
| 800 x 600            | 37,879                      | 60,317                   |
| 1 024 x 768          | 48,363                      | 60                       |
| 1 280 x 720          | 44,772                      | 59,855                   |
| 1 280 x 1 024        | 63,981                      | 60,02                    |
| 1 366 x 768          | 47,7                        | 60                       |
| 1 680 x 1 050        | 65,290                      | 59,954                   |
| 1 920 x 1 080        | 67,5                        | 60                       |

Modo compatible con HDMI/DisplayPort (DTV)

| Resolución (Píxeles) | Frecuencia horizontal (kHz) | Frecuencia vertical (Hz) |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 480/60 progresivo    | 31,5                        | 60                       |
| 576/50 progresivo    | 31,25                       | 50                       |
| 720/50 progresivo    | 37,5                        | 50                       |
| 720/60 progresivo    | 45                          | 60                       |
| 1 080/50 entrelazado | 28,1                        | 50                       |
| 1 080/60 entrelazado | 33,75                       | 60                       |
| 1 080/50 progresivo  | 56,25                       | 50                       |
| 1 080/60 progresivo  | 67,5                        | 60                       |



**! NOTA**

- Si el cable está conectado al puerto de DVI-D, HDMI o DisplayPort, puede seleccionar el modo PC/DTV. Se recomienda que seleccione el modo Computadora cuando se conecta a una computadora, y el modo DTV cuando se conecta a otros dispositivos. El modo DTV se refiere a todos los modos excepto el modo PC.
- Frecuencia vertical: La pantalla del producto funciona cambiando la imagen de la pantalla docenas de veces por segundo como una lámpara fluorescente.  
La frecuencia vertical o frecuencia de actualización es el número de veces por segundo que aparece la imagen. La unidad es Hz
- Frecuencia horizontal: El intervalo horizontal es el tiempo que toma mostrar una línea horizontal. Cuando 1 se divide por el intervalo horizontal, el número de líneas horizontales que se muestra cada segundo se puede presentar como frecuencia horizontal. La unidad es kHz



Asegúrese de leer las precauciones de seguridad antes de usar el producto.

El número de modelo y de serie del EQUIPO se encuentran en la parte posterior y en uno de los costados del EQUIPO. Regístrelos a continuación por si alguna vez necesita recurrir al servicio técnico.

MODELO \_\_\_\_\_

NÚMERO DE SERIE \_\_\_\_\_



ENERGY STAR® is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency (EPA).

As an ENERGY STAR® Partner LGE U. S. A., Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

Refer to [ENERGYSTAR.gov](http://ENERGYSTAR.gov) for more information on the ENERGY STAR® program.

#### **NOTA**

- 55LV77D no cuenta con la certificación ENERGY STAR de EPA.

Un ruido temporal es normal cuando se enciende o se apaga el dispositivo.

GUÍA DEL USUARIO

# Señalización digital de LG (MONITOR SIGNAGE)

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

# CONTENIDO

## USO DEL MONITOR..... 3

- Uso de la lista de entradas ..... 3
- Ajuste del formato..... 3

## ENTRETENIMIENTO ..... 5

- Uso de la red..... 5
  - Conexión de red
  - Estado de red
- Uso de Mis medios ..... 7
  - Conexión de dispositivos de almacenamiento USB
  - Búsqueda de archivos
  - Reproducción de películas
  - Visualización de fotos
  - Cómo escuchar música
  - Visualización de la Lista de Contenidos

## PERSONALIZACIÓN DE LOS AJUSTES..... 20

- Acceso a los menús principales..... 20
  - Ajustes de IMAGEN
  - Ajustes de AUDIO
  - Ajustes de HORA
  - Ajustes de OPCIÓN
  - Configuración de red
- Configuración de ID de imagen ..... 30

## CÓDIGOS IR..... 31

## CONTROL DE VARIOS PRODUCTOS..... 33

- Conexión del cable ..... 33
- Configuraciones de RS-232C ..... 34
  - Cable 4P
  - Cable RS-232C
- Parámetro de comunicaciones ..... 34
- Lista de referencia de comandos ..... 35
- Protocolo de transmisión/ Recepción .... 37

### Información del aviso de software de código abierto

Para obtener el código fuente correspondiente GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que contiene este producto, visite <http://opensource.lge.com>. Además del código fuente, podrá descargar las condiciones de las licencias, exención de responsabilidad de la garantía y avisos de copyright.

LG Electronics también le proporcionará código abierto en CD-ROM por un importe que cubre los gastos de su distribución (como el soporte, el envío y la manipulación) previa solicitud por correo electrónico a [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

Esta oferta es válida durante un periodo de tres años a partir del último envío de este producto. Esta oferta es válida para cualquier persona que reciba esta información.

# USO DEL MONITOR

## Uso de la lista de entradas

- 1 Pulse **INPUT (ENTRADA)** para acceder a la lista de fuentes de entrada.
- 2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta una de las fuentes de entrada y pulse **OK (ACEPTAR)**.
  - RGB-PC
  - HDMI
  - HDMI2
  - DVI-D
  - USB
  - Display Port
  - OPS

### ! NOTA

- La compatibilidad de algunas señales de entrada depende del modelo.

## Ajuste del formato

Pulse **ARC** con el monitor encendido para cambiar el tamaño de la imagen y verla con un tamaño óptimo.

| MODOS<br>Formato | RGB | HDMI |    | DVI-D |    | Display Port |    | OPS |    |
|------------------|-----|------|----|-------|----|--------------|----|-----|----|
|                  | PC  | DTV  | PC | DTV   | PC | DTV          | PC | DTV | PC |
| 16:9             | O   | O    | O  | O     | O  | O            | O  | O   | O  |
| Sólo escaneo     | X   | O    | X  | O     | X  | O            | X  | O   | X  |
| Original         | X   | O    | X  | O     | X  | O            | X  | O   | X  |
| 4:3              | O   | O    | O  | O     | O  | O            | O  | O   | O  |
| Zoom             | X   | O    | X  | O     | X  | O            | X  | O   | X  |
| Zoom cine 1      | X   | O    | X  | O     | X  | O            | X  | O   | X  |

### ! NOTA

- También puede cambiar el tamaño de la imagen accediendo a los menús principales.
- El modo Sólo escaneo funciona con señales de vídeo con una resolución mínima de 720 progresivo.



### PRECAUCIÓN

- Cuando una imagen fija se muestra en la pantalla durante mucho tiempo, se queda impresa y se produce una desfiguración permanente en la pantalla. Estas imágenes "quemadas" o "impresas" no están cubiertas por la garantía.
- Si no utiliza el monitor, apáguelo o establezca un programa de salvapantallas en el PC o el sistema para evitar la retención de la imagen.
- Cuando se establece el formato 4:3 durante mucho tiempo, se pueden producir imágenes "quemadas" en la zona del recuadro de la pantalla.

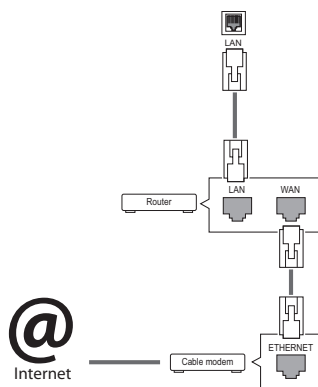
- **16:9** : esta opción le permitirá ajustar la imagen horizontalmente, en proporción lineal, para que ocupe toda la pantalla (útil para ver DVD con formato 4:3).
- **Sólo escaneo** : esta opción le permitirá ver la mejor calidad de imagen sin perder la imagen original en alta resolución. Nota: si hay ruido en la imagen original, podrá ver dicho ruido en el borde.
- **Original** : Según la señal de entrada, el formato de la pantalla cambia a 4:3 o 16:9
- **4:3** : esta opción le permitirá ver una imagen con el formato 4:3 original y franjas grises a la izquierda y a la derecha de la pantalla.
- **Zoom** : esta opción le permitirá ver la imagen sin ninguna modificación y ocupando toda la pantalla. Sin embargo, las secciones inferior y superior de la imagen aparecerán cortadas.
- **Zoom cine 1** : seleccione esta opción cuando desee ampliar la imagen con la proporción correcta. Nota : al ampliar o reducir la imagen, ésta podría distorsionarse.

# ENTRETENIMIENTO

## Uso de la red

### Conexión de red

Para conexiones de red por cable, conecte el dispositivo a una red de área local (LAN) a través del puerto LAN como se muestra en el siguiente diagrama. A continuación, ajuste la configuración de red. Para conexiones de red inalámbricas, conecte el módulo USB Wi-Fi al puerto USB. A continuación, ajuste la configuración de red. Tras realizar la conexión física, un pequeño número de redes domésticas puede requerir que se ajuste la configuración de red de la pantalla. Para la mayoría de redes domésticas, la pantalla se conecta de forma automática sin necesidad de realizar ningún ajuste. Para obtener más información, póngase en contacto con el proveedor de servicios de Internet o consulte el manual del router.



Para ajustar la configuración de red (aunque la pantalla ya se hubiera conectado automáticamente, si vuelve a ejecutar la configuración no se dañará nada):

#### Conexión a una red con cables

- 1 Pulse **SETTINGS** para acceder a los menús principales.
- 2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **RED** y pulse **OK (ACEPTAR)**.
- 3 Pulse los botones de navegación para seleccionar **Configuración de red** y pulse **OK (ACEPTAR)**.
- 4 Si ya ha definido la configuración de red, seleccione **Resetting (Restablecer)**. La configuración de la conexión de red nueva reemplaza a la configuración de red actual.
- 5 Seleccione **Configuración automática de IP** o **Configuración manual de IP**.
  - **Configuración manual de IP** : Pulse los botones de navegación y los botones numéricos. Las direcciones IP tendrán que introducirse de forma manual.
  - **Configuración automática de IP** : Selecciónelo si hay un servidor DHCP (router) en la red de área local (LAN) a través de una conexión con cables; se le asignará automáticamente una dirección IP a la pantalla. Si está utilizando un router o un módem de banda ancha que tenga una función de servidor DHCP (protocolo de configuración dinámica de host). La dirección IP se determina de forma automática.
- 6 Cuando haya finalizado, pulse **EXIT (SALIR)**.



### PRECAUCIÓN

- No conecte un cable de teléfono modular al puerto LAN.
- Puesto que hay varios métodos de conexión, siga las especificaciones del operador de telecomunicaciones o proveedor de servicios de Internet.

## Conexión a una red inalámbrica

- 1 Pulse **SETTINGS** para acceder a los menús principales.
- 2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **RED** y pulse **OK (ACEPTAR)**.
- 3 Pulse los botones de navegación para seleccionar **Configuración de red** y pulse **OK (ACEPTAR)**.
- 4 Seleccione **Configuración desde la lista de AP** o **Configuración sencilla (modo botón WPS)**.
  - Configuración desde la lista de AP:** seleccione una AP a la que conectar una red inalámbrica.
  - Configuración sencilla (modo botón WPS):** pulse el botón del router inalámbrico compatible con PBC para conectarse fácilmente.
- 5 Cuando haya finalizado, pulse **EXIT (SALIR)**.



### PRECAUCIÓN

- El menú de configuración de red no estará disponible si la pantalla no está conectada a una red física.
- Puesto que hay varios métodos de conexión, siga las especificaciones del operador de telecomunicaciones o proveedor de servicios de Internet.



### NOTA

- Si desea acceder a Internet directamente a través de la pantalla, la conexión a Internet debe estar encendida siempre.
- Si no puede acceder a Internet, compruebe el estado de la red desde un PC conectado a la red.
- Cuando utilice Configuración de red, compruebe el cable LAN y si el ajuste DHCP del router está activado.
- Si no completa la configuración de red, puede que la red no funcione correctamente.
- Cuando esté conectado a una red que sea compatible con IPv6, puede seleccionar IPv4/IPv6 en la configuración avanzada de red cableada o inalámbrica. Pero tenga en cuenta que la conexión IPv6 sólo es compatible con una conexión automática.

## Consejos para la configuración de red

- Utilice un cable LAN estándar con esta pantalla, Cat5 o mejor con un conector RJ45.
- A menudo, muchos problemas de conexión de red durante la configuración pueden solucionarse si se vuelve a configurar el router o el módem. Después de conectar la pantalla a la red doméstica, apague y/o desconecte rápidamente el cable de alimentación del router de la red doméstica o el módem por cable. A continuación, encienda o conecte el cable de alimentación de nuevo.
- En función del proveedor de servicios de Internet (ISP), el número de dispositivos que puede recibir el servicio de Internet puede estar limitado por los términos de servicio aplicables. Para obtener más información, póngase en contacto con su ISP.
- LG no se hace responsable del funcionamiento incorrecto de la pantalla o de la función de conexión a Internet debido a errores de comunicación/funcionamiento incorrecto asociados a su conexión a Internet u otros equipos conectados.
- LG no se hace responsable de los problemas con su conexión a Internet.
- Puede obtener unos resultados no deseados si la velocidad de la conexión de red no cumple los requisitos del contenido al que se accede.
- Algunas operaciones de conexión a Internet pueden no estar disponibles debido a ciertas restricciones definidas por el proveedor de servicios a Internet (ISP) que le suministra la conexión a Internet.
- Las tarifas que aplica un ISP son su responsabilidad, incluidos, sin limitarse a, los costes de conexión.
- Para realizar la conexión con cables a esta pantalla, es necesario un puerto 10 Base-T o 100 Base-TX LAN. Si su servicio de Internet no le permite dicha conexión, no podrá conectar la pantalla.
- Es necesario un módem DSL para utilizar el servicio DSL, y un módem por cable para utilizar el servicio de cable. En función del método de acceso y del acuerdo de suscriptor con el ISP, es posible que no pueda utilizar la función de conexión a Internet incluida en esta pantalla, o puede que el número de dispositivos que pueda conectar al mismo tiempo esté limitado. (Si su ISP limita la suscripción a un solo dispositivo, es posible que esta pantalla no pueda conectarse cuando ya haya conectado un PC.)
- Es posible que el uso de un "router" no esté permitido o esté limitado en función de las políticas y restricciones del ISP en cuestión. Para obtener más información, póngase en contacto con su ISP directamente.



## Consejos para la configuración de red

### inalámbrica

- Las redes inalámbricas pueden estar sujetas a interferencias de otros dispositivos con una frecuencia de 2,4 GHz (teléfonos inalámbricos, dispositivos Bluetooth u hornos microondas). También se puede recibir radiofrecuencia de los dispositivos con una frecuencia de 5 GHz, del mismo modo que otros dispositivos Wi-Fi.
- El entorno inalámbrico puede provocar que el servicio de red inalámbrico funcione muy despacio.
- Para realizar una conexión de un AP, es necesario contar con un dispositivo de punto de acceso compatible con una conexión inalámbrica y la función de conexión inalámbrica debe estar activada en el dispositivo. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para consultar la disponibilidad de la conexión inalámbrica en su punto de acceso.
- Compruebe la configuración del SSID y de seguridad del AP para la conexión del AP. Consulte la documentación correspondiente para obtener información acerca de la configuración del SSID y de seguridad del AP.
- Una configuración no válida en los dispositivos de red (compartidor de línea o concentrador cableado/inalámbrico) puede hacer que el monitor funcione con lentitud o que no lo haga correctamente. Instale los dispositivos correctamente según las instrucciones del manual y configure la red.
- El método de conexión puede variar en función del fabricante del AP.

## Estado de red

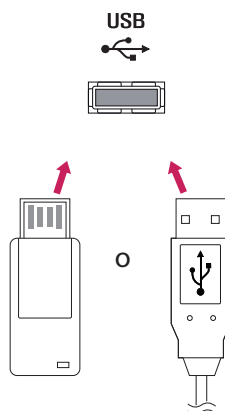
- 1 Pulse **SETTINGS** para acceder a los menús principales.
- 2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **RED** y pulse **OK (ACEPTAR)**.
- 3 Pulse los botones de navegación para seleccionar **Estado de red**.
- 4 Pulse **OK (ACEPTAR)** para comprobar el estado de red.
- 5 Cuando haya finalizado, pulse **EXIT (SALIR)**.

| Opción               | Descripción                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Configuración</b> | Volver al menú de configuración de red.                                 |
| <b>Prueba</b>        | Permite probar el estado actual de la red después de configurar la red. |
| <b>Cerrar</b>        | Permite volver al menú anterior.                                        |

## Uso de Mis medios

### Conexión de dispositivos de almacenamiento USB

Conecte a la pantalla un dispositivo de almacenamiento USB como una memoria flash USB o un disco duro externo y utilice las funciones multimedia. Conecte a la pantalla una memoria flash USB o un lector de tarjetas de memoria USB tal y como se muestra en la siguiente ilustración. Aparece la pantalla **Mis medios**.



### PRECAUCIÓN

- No desconecte la pantalla ni retire un dispositivo de almacenamiento USB mientras se encuentre activado el menú **EMF (Mis medios)**, ya que podrían producirse pérdidas de archivos o daños en el dispositivo de almacenamiento USB.
- Haga una copia de seguridad con cierta frecuencia de los archivos guardados en el dispositivo de almacenamiento USB, ya que puede perder los archivos, o éstos pueden verse dañados, y esta situación no está cubierta en la garantía.

## Consejos para el uso de dispositivos de

### almacenamiento USB

- Solamente se reconoce un dispositivo de almacenamiento USB.
- Si el dispositivo de almacenamiento USB se conecta mediante un concentrador USB, el dispositivo no se reconoce.
- Es posible que no se reconozca un dispositivo de almacenamiento USB con un programa de reconocimiento automático.
- Un dispositivo de almacenamiento USB que utilice su propio controlador puede que no se reconozca.
- La velocidad de reconocimiento de un dispositivo de almacenamiento USB dependerá del dispositivo.
- No apague la pantalla ni desenchufe el dispositivo USB mientras éste se esté usando. Al extraer o desconectar inesperadamente el dispositivo, podrían dañarse los archivos guardados o el propio dispositivo USB.
- No conecte un dispositivo de almacenamiento USB alterado manualmente en el PC. El dispositivo podría causar que el producto se averíe o no se reproduzca. No olvide nunca utilizar un dispositivo de almacenamiento USB que contenga archivos normales de música, imágenes o películas.
- Utilice solamente dispositivos de almacenamiento USB formateados con el sistema de archivos FAT32. Es posible que los dispositivos de almacenamiento formateados con programas de utilidades no compatibles con Windows no se reconozcan.
- Conecte la fuente de alimentación al dispositivo de almacenamiento USB (más de 0,5 A) que requiera una fuente de alimentación externa. En caso contrario, el dispositivo podría no reconocerse.
- Conecte un dispositivo de almacenamiento USB con el cable proporcionado por el fabricante del dispositivo.
- Es posible que algunos dispositivos de almacenamiento USB no sean compatibles o no funcionen con normalidad.
- El método de alineación de archivos del dispositivo de almacenamiento USB es similar al de Windows XP y el nombre de archivo puede reconocer hasta 100 caracteres.
- Asegúrese de hacer una copia de seguridad de los archivos importantes, ya que los datos guardados en una memoria USB podrían dañarse. No nos hacemos responsables de ninguna pérdida de datos.
- Si el disco duro USB no dispone de una fuente de alimentación externa, el dispositivo USB no se detectará. Asegúrese de conectar la fuente de alimentación externa.
- Utilice un adaptador de corriente para una fuente de alimentación externa. No garantizamos proporcionar un cable USB para una fuente de alimentación externa.
- Si el dispositivo de memoria USB incluye varias particiones, o si usa un lector multitarjeta USB, puede usar hasta 4 particiones o dispositivos de memoria USB.
- Si se conecta un dispositivo de memoria USB a un lector multitarjeta USB, es posible que no se detecten sus datos de volumen.
- Si el dispositivo de memoria USB no funciona correctamente, desconéctelo y vuelva a conectarlo.
- La velocidad de detección de un dispositivo de memoria USB varía en función del dispositivo.
- Si el dispositivo USB está conectado en modo espera, el disco duro específico se cargará automáticamente al encender la pantalla.
- La capacidad recomendada es de 1 TB como máximo para un disco duro externo USB y de 32 GB como máximo para una memoria USB.
- Cualquier dispositivo con una capacidad mayor a la recomendada podría no funcionar correctamente.
- Si un disco duro externo USB con una función de ahorro de energía no funciona, apague el disco duro y vuelva a encenderlo para que funcione correctamente.
- También se admiten dispositivos de almacenamiento USB inferiores a USB 2.0 pero podrían no funcionar correctamente en la lista de películas.
- Dentro de una carpeta se puede almacenar un máximo de 999 carpetas o archivos.
- Se recomienda utilizar un cable y un dispositivo de almacenamiento USB certificados. De lo contrario, es posible que no se detecte el dispositivo de almacenamiento USB o se produzcan errores durante la reproducción.
- Solo se puede utilizar una memoria USB para reproducir los archivos distribuidos y almacenados con SuperSign Manager. Los discos duros USB y los lectores multitarjeta no funcionarán.
- Solo los dispositivos de almacenamiento con formato de archivos FAT 32 pueden reproducir archivos distribuidos y almacenados con SuperSign Manager.
- Puede que un dispositivo de almacenamiento USB 3.0 no funcione.
- Es posible que los datos de algunos dispositivos de almacenamiento USB se dañen en entornos con temperaturas elevadas.
- Se recomienda evitar reproducir contenidos desde más de dos puertos USB simultáneamente.

## Búsqueda de archivos

Puede buscar archivos guardados en un dispositivo de almacenamiento USB.

- 1 Pulse **SETTINGS** para acceder al menú principal.
- 2 Pulse el botón de búsqueda para desplazarse hasta **MIS MEDIOS** y pulse **OK**.
- 3 Pulse el botón de búsqueda para ir a la **Lista películas, Lista fotos o Lista de Contenidos** que desee y pulse **OK**.

### Formatos de archivos compatibles

| Tipo     | Formatos de archivo admitidos |                                                                                                                                             |                              |                                                                                              |
|----------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Película |                               | Códec                                                                                                                                       | Medios de contenedores       | Perfil                                                                                       |
|          | Vídeo                         | MPEG1 / MPEG2                                                                                                                               | DAT, MPG, MPEG, TS, TP       | 1 080 progresivo @ 30 Cuadros por segundo                                                    |
|          |                               | MPEG4 (DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2)                                               | AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP | 1 080 progresivo @ 30 Cuadros por segundo                                                    |
|          |                               | H.264                                                                                                                                       | AVI, MP4, MKV, TS, TRP, TP   | 1 080 progresivo @ 60 Cuadros por segundo                                                    |
|          | AUDIO                         | MP3                                                                                                                                         | MP3                          | 8 kb/s a 320 kb/s (Velocidad de bits) de 16 kHz a 48 kHz (Velocidad de muestreo)             |
|          |                               | AC3                                                                                                                                         | AC3                          | de 32 kb/s a 640 kb/s (Velocidad de bits) 32 kHz - 44,1 kHz - 48 kHz (Velocidad de muestreo) |
|          |                               | MPEG                                                                                                                                        | MP3                          | de 32 kb/s a 448 kb/s (Velocidad de bits) de 16 kHz a 48 kHz (Velocidad de muestreo)         |
|          |                               | AAC, HEAAC                                                                                                                                  | MP4                          | de 8 kHz a 48 kHz (Velocidad de muestreo)                                                    |
|          |                               | LPCM                                                                                                                                        | AVI, WAV                     | de 64 kb/s a 1,5 Mb/s (Velocidad de bits) de 8 kHz a 48 kHz (Velocidad de muestreo)          |
|          |                               | Velocidad de bits : de 32 kb/s a 320 kb/s (MP3)                                                                                             |                              |                                                                                              |
|          |                               | Formato de subtítulos externos : *.smi/*.*.srt/*.*.sub (MicroDVD, Subviewer1.0/2.0)/*.*.ass/*.*.ssa/*.*.txt (TMPPlayer)/*.*.psb (PowerDivX) |                              |                                                                                              |
|          |                               | Formato de subtítulos internos : sólo XSUB (es el formato de subtítulos utilizado en los archivos DivX6)                                    |                              |                                                                                              |

- 49SH7DB-B\*.\*UD, 43/49/55SL5B-B\*.\*UD, 43/49/55SL5B-B\*.\*CD, 43/49/55SL5KC-B\*.\*CD no admiten DivX.

| Tipo                                          | Formatos de archivo admitidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Foto                                          | JPEG<br>Mín.: 64 x 64<br>Máx.: Tipo normal: 15.360 (ancho) x 8.640 (alto)<br>Tipo progresivo: 1.920 (ancho) x 1.440 (alto)<br>BMP<br>Mín.: 64 x 64<br>Máx.: 9.600 x 6.400<br>PNG<br>Mín.: 64 x 64<br>Máx.: Entrelazado: 1.200 x 800<br>No entrelazado: 9.600 x 6.400 <ul style="list-style-type: none"><li>Los archivos no admitidos se mostrarán con un icono predefinido.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Música                                        | mp3<br>[Velocidad de bits] de 32 kbps a 320 kbps<br>[Frecuencia de muestreo] 16 kHz ~ 48 kHz<br>[Soporte] MPEG1, MPEG2, capa 2, capa 3<br>AAC<br>[Velocidad de bits] Formato libre<br>[Frecuencia de muestreo] 8 kHz ~ 48 kHz<br>[Soporte] ADIF, ADTS<br>M4A<br>[Velocidad de bits] Formato libre<br>[Frecuencia de muestreo] 8 kHz ~ 48 kHz<br>[Soporte] MPEG-4<br>OGG<br>[Velocidad de bits] Formato libre<br>[Frecuencia de muestreo] a 48 kHz<br>[Soporte] Vorbis<br>WMA<br>[Velocidad de bits] de 128 kbps a 320 kbps<br>[Frecuencia de muestreo] 8 kHz ~ 48 kHz<br>[Soporte] WMA7, 8, 9 Standard<br>WMA 10 Pro<br>[Velocidad de bits] ~ 768 kbps<br>[Canal/Frecuencia de muestreo]<br>M0: hasta 2/48 kHz<br>M1: hasta 5,1 /48 kHz<br>M2: hasta 5,1/96 kHz<br>[Soporte] WMA 10 Pro |
| Contenido (al utilizar el software SuperSign) | Extensiones de archivo: *.cts/ *.sce<br>Película<br><b>Extensiones de archivo:</b> *.mpg/*.mpeg/*.dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.mp4/*.mkv/*.avi/*.avi(motion JPEG)/*.mp4(motion JPEG)/*.mkv(motion JPEG)<br><b>Formato de vídeo:</b> MPEG1, MPEG2, MPEG4,H.264, DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6, Xvid 1.00,Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03,Xvid 1.10-beta1/2, JPEG<br><b>Formato de audio:</b> MP3, Dolby Digital, LPCM, AAC, HE-AAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

• 49SH7DB-B\*.\*UD, 43/49/55SL5B-B\*.\*UD, 43/49/55SL5B-B\*.\*CD, 43/49/55SL5KC-B\*.\*CD no admiten DivX.

## Reproducción de películas

Puede reproducir archivos de vídeo guardados en el dispositivo de almacenamiento USB.

- 1 Pulse **SETTINGS** para acceder al menú principal.
- 2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **MIS MEDIOS** y pulse **OK**.
- 3 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **Lista películas** y pulse **OK**.
- 4 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta la carpeta que desee y pulse **OK**.
- 5 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta el archivo que desee y pulse **OK**.

- **Cambiar dispositivo** : selecciona el dispositivo de almacenamiento USB. (En función del modelo)
- **Ir a dir. raíz** : Permite volver a la pantalla de inicio de Mis medios.
- **Ir a carp. superior** : Vuelve a la pantalla anterior.
- **Salir** : Permite salir de Mis medios.

- 6 Durante la reproducción de películas, pulse **OK** para acceder a los siguientes ajustes.

| Botón del mando                                                                                  | Función                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | Detiene la reproducción.                                                                                                                                                                                                        |
|                 | Reproduce un vídeo.                                                                                                                                                                                                             |
|                 | Pone en pausa o reanuda la reproducción.                                                                                                                                                                                        |
|                 | Retrocede en un archivo.                                                                                                                                                                                                        |
|                 | Avanza en un archivo.                                                                                                                                                                                                           |
|                 | Ajusta la luminosidad de la pantalla para ahorrar energía.                                                                                                                                                                      |
| <b>SETTINGS</b>                                                                                  | Muestra el menú <b>Opción</b> .                                                                                                                                                                                                 |
| <br><b>BACK</b> | Oculto el menú en la visualización de pantalla completa.                                                                                                                                                                        |
| <b>EXIT</b>                                                                                      | Vuelve a <b>Lista películas</b> .                                                                                                                                                                                               |
|               | Permite ir directamente a determinados puntos del archivo durante la reproducción. El tiempo de un punto determinado aparecerá en la barra de estado. Es posible que en algunos archivos esta opción no funcione correctamente. |

### Consejos para usar los archivos de reproducción de vídeo

- Algunos subtítulos creados por el usuario podrían no funcionar correctamente.
- No se admiten algunos caracteres especiales en los subtítulos.
- No se admiten etiquetas HTML en los subtítulos.
- Los subtítulos en idiomas diferentes a los admitidos no están disponibles.
- La pantalla podría sufrir interrupciones temporales (paradas de imagen, reproducción más rápida, etc.) cuando se cambia el idioma de audio.
- Es posible que un archivo de película dañado no se reproduzca correctamente, o que algunas funciones no se puedan usar.
- Los archivos de película creados con algunos codificadores podrían no reproducirse correctamente.
- Si la estructura de vídeo y audio del archivo grabado no es entrelazada, se emitirá solamente el sonido o la imagen.
- Se admiten vídeos HD con un máximo de 1 920 x 1 080 a 25/30 progresivo ó 1 280 x 720 a 50/60 progresivo, en función del fotograma.
- Es posible que los vídeos con una resolución mayor de 1 920 x 1 080 a 25/30 progresivo ó 1 280 x 720 a 50/60 progresivo no funcionen correctamente, en función del fotograma.
- Los archivos de película de un tipo o formato distinto al especificado, podrían no reproducirse correctamente.
- La velocidad de bits máxima de un archivo de película reproducible es de 20 Mb/s. (Sólo Motion JPEG: 10 Mb/s)
- No garantizamos la reproducción fluida de perfiles codificados con nivel 4.1 o superior en H.264/AVC.
- No se admite el códec de audio DTS.
- El reproductor no admitirá un archivo de película mayor de 30 GB
- Los archivos de película DivX y sus archivos de subtítulos correspondientes deben estar en la misma carpeta. (49SH7DB-B\*. \*UD, 43/49/55SL5B-B\*. \*UD, 43/49/55SL5B-B\*. \*CD, 43/49/55SL5KC-B\*. \*CD no admiten DivX.)
- El nombre del archivo de vídeo y el de su archivo de subtítulo deben ser idénticos para que puedan reproducirse.
- La reproducción de un vídeo mediante una conexión USB que no admita alta velocidad podría no funcionar correctamente.
- Los archivos codificados con GMC (Compensación de movimiento global) podrían no reproducirse.

### Opciones de vídeo

- 1 Pulse **SETTINGS** para acceder a los menús emergentes.
- 2 Pulse los botones de navegación **para desplazarse hasta Establecer reproducción de vídeo., Establecer vídeo. o Establecer audio.** y pulse **OK**.

### ! NOTA

- Los valores de las opciones que se cambien en **Lista películas** no afectan a **Lista fotos** o **Lista música**. A su vez, no se ve afectado por los valores de las opciones que se cambien en **Lista fotos** o **Lista música**.
- Los valores de las opciones que se cambien en **Lista fotos** y **Lista música** tampoco se afectan entre sí.
- Al reproducir el archivo de vídeo después de detenerlo, puede reanudar la reproducción en el punto en el que se detuvo anteriormente.

Seleccione **Establecer reproducción de vídeo**, para acceder a los siguientes menús:

| Menú                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tamaño de película</b> | Permite seleccionar el formato de imagen que desee durante la reproducción de la película.                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Idioma audio</b>       | Cambia el grupo de idioma del audio durante la reproducción de la película. Los archivos con una sola pista de audio no se pueden seleccionar.                                                                                                                                                                       |
| <b>Idioma subtítulo</b>   | Activa/desactiva los subtítulos.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Idioma</b>             | Activado para subtítulos SMI, permite seleccionar el idioma del subtítulo.                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Página de código</b>   | Permite seleccionar la fuente de los subtítulos. Si se configura esta opción como "Predeterminado", se utilizará la misma fuente que en el menú general.                                                                                                                                                             |
| <b>Sinc.</b>              | Permite ajustar la sincronización de tiempo de los subtítulos desde -10 s a +10 s en pasos de 0,5 s durante la reproducción de la película.                                                                                                                                                                          |
| <b>Posición</b>           | Permite cambiar la posición de los subtítulos hacia arriba o hacia abajo durante la reproducción de la película.                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Tamaño</b>             | Permite seleccionar el tamaño de subtítulos que desee durante la reproducción de la película.                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Repetir</b>            | Permite activar/desactivar la función de repetición al reproducir la película. Al activarse esta función, el archivo de la carpeta se reproducirá una vez tras otra. Incluso una vez desactivada la función de repetición, es posible que el archivo se reproduzca si su nombre es parecido al del archivo anterior. |



## NOTA

- Dentro del archivo de subtítulos sólo se admiten 10.000 bloques de sincronización.
- Mientras se reproduce un vídeo, puede ajustar el tamaño de la imagen con el botón **ARC**.
- Los subtítulos en su idioma sólo están disponibles si el menú OSD aparece en su idioma.
- Las opciones de la página de código se desactivan en función del idioma de los archivos de subtítulos.
- Seleccione la página de código apropiada para los archivos de subtítulos.

## Visualización de fotos

Puede ver las imágenes guardadas en el dispositivo de almacenamiento USB.

- 1

Pulse **SETTINGS** para acceder al menú principal.
- 2

Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **MIS MEDIOS** y pulse **OK**.
- 3

Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **Lista fotos** y pulse **OK**.
- 4

Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta la carpeta que desee y pulse **OK**.
- 5

Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta el archivo que desee y pulse **OK**.

• **Cambiar dispositivo** : selecciona el dispositivo de almacenamiento USB. (En función del modelo)

• **Ir a dir. raíz** : Permite volver a la pantalla de inicio de Mis medios.

• **Ir a carp. superior** : Vuelve a la pantalla anterior.

• **Salir** : Permite salir de Mis medios.

6

Mientras se visualizan fotos, puede acceder a los siguientes ajustes.
- | Opción                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Diapos.</b>                                                                      | Comienza o detiene una presentación de diapositivas de las fotos seleccionadas. Si no hay fotos seleccionadas, todas las fotos guardadas en la carpeta actual se muestran durante la presentación de diapositivas. Para ajustar la velocidad de la presentación de diapositivas, seleccione <b>Opción</b> .                                       |
| <b>Musica</b>                                                                       | Activa o desactiva la música de fondo. Para establecer la carpeta de la música de fondo, seleccione <b>Opción</b> . Puede ajustar la opción utilizando <b>SETTINGS</b> del mando a distancia.                                                                                                                                                     |
|    | Rotates photos clockwise (90 °, 180 °, 270 °, 360 °). <div><div> <b>NOTA</b></div><div><div>• El tamaño de foto admitido es limitado. No puede girar una foto si la resolución del ancho girado es mayor que el tamaño de resolución admitido.</div></div></div> |
|  | Amplía la foto un 100 %, 200 % o 400 %.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  | Ajusta la luminosidad de la pantalla para ahorrar energía.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Opción</b>                                                                       | Muestra el menú <b>Opción</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ocultar</b>                                                                      | Permite ocultar la ventana de opciones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Salir</b>                                                                        | Permite volver a <b>Lista fotos</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



Opciones de foto

- 1
- Pulse **SETTINGS** para mostrar los menús **de opción**.
- 2
- Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **Establecer visualización de fotos.**, **Establecer vídeo.**o **Establecer audio.** y pulse **OK**.

!

NOTA

- Los valores de las opciones que se cambien en **Lista películas** no afectan a **Lista fotos** o **Lista música**. A su vez, no se ve afectado por los valores de las opciones que se cambien en **Lista fotos** o **Lista música**.
- Los valores de las opciones que se cambien en **Lista fotos** y **Lista música** tampoco se afectan entre sí.

Seleccione **Establecer visualización de fotos** para acceder a los siguientes menús:

| Menú        | Descripción                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Slide Speed | Permite seleccionar una velocidad de diapositiva. (Opciones: Rápido, Medio o Lento). |
| Música      | Permite seleccionar la carpeta de la música de fondo.                                |
| Repetir     | Reproduce música de fondo y la repite.                                               |
| Random      | Reproduce música de fondo en orden aleatorio.                                        |

## Cómo escuchar música

Puede ver los archivos de música guardados en el dispositivo de almacenamiento USB.

- 1
- Pulse **SETTINGS** para acceder al menú principal.
- 2
- Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **MIS MEDIOS** y pulse **OK**.
- 3
- Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **Lista música** y pulse **OK**.
- 4
- Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta la carpeta que desee y pulse **OK**.
- 5
- Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta el archivo que desee y pulse **OK**.
- **Cambiar dispositivo** : selecciona el dispositivo de almacenamiento USB. (En función del modelo)
  - **Ir a dir. raíz** : Permite volver a la pantalla de inicio de Mis medios.
  - **Abrir reproductor de música** : Abre la ventana de ajustes para la música. Esta función se activa únicamente durante la reproducción.
  - **Ir a carp. superior** : Vuelve a la pantalla anterior.
  - **Salir** : Permite salir de Mis medios.
- 6
- Durante la reproducción de música, pulse **OK** para acceder a los siguientes ajustes.

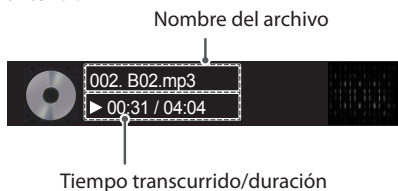
| Botón del mando                                                                                    | Función                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | Detiene la reproducción del archivo y vuelve a la <b>Lista música</b> .                                                                                                                                                         |
|                   | Permite reproducir un archivo de música.                                                                                                                                                                                        |
|                   | Permite poner en pausa o reanudar la reproducción.                                                                                                                                                                              |
|                   | Permite saltar al archivo anterior. Si no hay una canción anterior, la música que se esté reproduciendo en el momento comenzará desde el principio.                                                                             |
|                   | Permite saltar al archivo siguiente.                                                                                                                                                                                            |
|                   | Permite ajustar el brillo de la pantalla para ahorrar energía (solo funciona en modo desactivado y pantalla desactivada).                                                                                                       |
| <b>SETTINGS</b>                                                                                    | Muestra el menú <b>Opción</b> .                                                                                                                                                                                                 |
| <br><b>BACK</b> | Permite ocultar la ventana de opciones.                                                                                                                                                                                         |
| <b>EXIT</b>                                                                                        | Vuelve a la <b>Lista música</b> .                                                                                                                                                                                               |
|                 | Permite ir directamente a determinados puntos del archivo durante la reproducción. El tiempo de un punto determinado aparecerá en la barra de estado. Es posible que en algunos archivos esta opción no funcione correctamente. |

### Consejos para reproducir archivos de música

- Esta unidad no admite archivos MP3 incrustados con la etiqueta ID3.

### ! NOTA

- Una canción dañada o corrupta no se reproduce, sino que muestra 00:00 como tiempo de reproducción.
- Una canción descargada de un servicio de pago con protección de derechos de autor no se reproduce, y muestra información incorrecta en el tiempo de reproducción.
- Si pulsa los botones **OK** y **■**, el salvapantallas se detiene.
- Los botones **▶**, **⏸**, **■**, **▶▶** y **◀◀** del mando a distancia también están disponibles en este modo.
- Puede utilizar el botón **▶▶** para seleccionar el siguiente archivo musical y el botón **◀◀** para seleccionar el anterior.



### Opciones de música

- 1 Pulse **SETTINGS** para acceder a los **menús** emergentes.
- 2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **Establecer reproducción de audio.** o **Set Audio (Establecer audio)** y pulse **OK (ACEPTAR)**.

### ! NOTA

- Los valores modificados en **Lista películas** no afectan a **Lista fotos** ni a **Lista música**.
- Del mismo modo, un valor modificado en **Lista fotos** y **Lista música** se cambia en **Lista fotos** y **Lista música** respectivamente, pero no en **Lista películas**.

Si se selecciona **Establecer reproducción de audio.**:

| Menú           | Descripción                                     |
|----------------|-------------------------------------------------|
| <b>Repetir</b> | Permite repetir la reproducción de la música.   |
| <b>Random</b>  | Permite reproducir pistas de música aleatorias. |

## Visualización de la Lista de Contenidos

Puede reproducir los archivos guardados utilizando la función **exportación** a un archivo externo en **Software SuperSign**.

- 1 Pulse **SETTINGS** para acceder al menú principal.
- 2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **MIS MEDIOS** y pulse **OK**.
- 3 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **Lista de Contenidos** y pulse **OK**.
- 4 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta la carpeta que desee y pulse **OK**.
- 5 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta el archivo que desee y pulse **OK**.
  - **Cambiar dispositivo** : selecciona el dispositivo de almacenamiento USB. (En función del modelo)
  - **Ir a dir. raíz** : Permite volver a la pantalla de inicio de Mis medios.
  - **Ir a carp. superior** : Vuelve a la pantalla anterior.
  - **Salir** : Permite salir de Mis medios.



### NOTA

- Al reproducir archivos multimedia desde la **Lista de Contenidos**, solo están disponibles los botones **BACK**, **EXIT** y de control de volumen. Cuando se selecciona el botón **BACK** o **EXIT**, se detiene la reproducción de los archivos multimedia y se vuelve a la **Lista de Contenidos**.
- Al utilizar la función de distribución que utiliza el software SuperSign, se determina el dispositivo de almacenamiento utilizado para almacenar contenido en función de la cantidad de espacio disponible. (Nota: si los puertos USB 1 y 2 cuentan con el mismo espacio, el contenido se almacenará en el dispositivo de almacenamiento conectado al puerto USB 1 (En función del modelo)).
- Si en el dispositivo USB se encuentra la carpeta AutoPlay (Reproducción automática) y el formato de los archivos que contiene son compatibles, se reproducirán automáticamente al conectar el dispositivo USB al monitor.
- Se recomienda evitar reproducir contenidos desde más de dos puertos USB simultáneamente.
- En cuanto a la reproducción de programas de distribución o contenidos a través del software SuperSign, se reproduce la última programación ejecutada.

## Códec de vídeo admitido

| Extensión                           | Códec  |                                                                                         |
|-------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| .asf<br>.wmv                        | Vídeos | perfiles simple y principal VC-1                                                        |
|                                     | Audio  | Estándar WMA, WMA 10 Professional                                                       |
| .divx<br>.avi                       | Vídeos | DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XviD, H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4 Part2               |
|                                     | Audio  | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS             |
| .mp4<br>.m4v<br>.mov                | Vídeos | H.264/AVC, MPEG-4 Part2                                                                 |
|                                     | Audio  | AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)                                                             |
| .3gp<br>.3g2                        | Vídeos | H.264/AVC, MPEG-4 Part2                                                                 |
|                                     | Audio  | AAC, AMR-NB, AMR-WB                                                                     |
| .mkv                                | Vídeos | H.264/AVC                                                                               |
|                                     | Audio  | HE-AAC, Dolby Digital                                                                   |
| .ts<br>.trp<br>.tp<br>.mts<br>.m2ts | Vídeos | H.264/AVC, MPEG-2                                                                       |
|                                     | Audio  | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM |
| .mpg<br>.mpeg                       | Vídeos | MPEG-1, MPEG-2                                                                          |
|                                     | Audio  | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), AAC                                         |
| .vob                                | Vídeos | MPEG-1, MPEG-2                                                                          |
|                                     | Audio  | Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM                                             |

- 49SH7DB-B\*.\*UD, 43/49/55SL5B-B\*.\*UD, 43/49/55SL5B-B\*.\*CD, 43/49/55SL5KC-B\*.\*CD no admiten DivX.

## Consejos para reproducir archivos de vídeo

- Es posible que un archivo de película dañado no se reproduzca correctamente o que algunas funciones no se puedan usar.
- Es posible que los archivos de película creados con algunos codificadores no se reproduzcan correctamente.
- Es posible que los archivos de película de un tipo o formato distinto al especificado no se reproduzcan correctamente.
- La velocidad de bits máxima de un archivo de película reproducible es de 20 Mbps. (Para Motion JPEG: solo 10 Mbps)
- No garantizamos la reproducción fluida de perfiles codificados con nivel 4.1 o superior en H.264/AVC.
- Es posible que los archivos de vídeo de más de 50 MB no se carguen correctamente desde dispositivos móviles. Recomendamos que reproduzca dichos archivos mediante dispositivos de almacenamiento USB/SD.
- [Solo para modelos Ultra HD] Imagen Ultra HD: 3.840 X 2.160  
Puede que algunos vídeos Ultra HD codificados con HEVC que no formen parte del contenido oficial proporcionado por LG Electronics no se reproduzcan correctamente.

| Extensión           | Códec |                                                |
|---------------------|-------|------------------------------------------------|
| .mkv<br>.mp4<br>.ts | Vídeo | H.264/AVC, HEVC                                |
|                     | Audio | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC |

- Algunos códecs solo se pueden usar tras actualizar el software.

# PERSONALIZACIÓN DE LOS AJUSTES

## Acceso a los menús principales

- 1 Pulse **SETTINGS** para acceder a los menús principales.
  - 2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta uno de los menús siguientes y pulse **OK (ACEPTAR)**.
  - 3 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta el ajuste o la opción que desee y pulse **OK (ACEPTAR)**.
  - 4 Cuando haya finalizado, pulse **EXIT (SALIR)**.  
Para volver al menú anterior, pulse **BACK (ATRÁS)**.
- **IMAGEN** : Permite ajustar el tamaño, la calidad o el efecto de la imagen.
  - **AUDIO** : Define las funciones de AUDIO.
  - **HORA** : Permite ajustar la hora, la fecha o la función de temporizador.
  - **OPCIÓN** : Define las funciones de OPCIÓN.
  - **RED** : Define las funciones de RED.
  - **MIS MEDIOS** : Permite mostrar y reproducir contenido de películas, fotos y música almacenado en un dispositivo USB.

## Ajustes de IMAGEN

- 1 Pulse **SETTINGS** para acceder a los menús principales.
- 2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **IMAGEN** y pulse **OK (ACEPTAR)**.
- 3 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta el ajuste o la opción que desee y pulse **OK (ACEPTAR)**.  
- Para volver al nivel anterior, pulse **BACK (ATRÁS)**.
- 4 Cuando haya finalizado, pulse **EXIT (SALIR)**.  
Para volver al menú anterior, pulse **BACK (ATRÁS)**.

Los ajustes de imagen disponibles se describen a continuación:

| Configuración                                                                                            | Descripción                                                                                |                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Ahorro de energía</b> | Puede ahorrar energía reduciendo el brillo.                                                |                                                                                                                                                            |
|                                                                                                          | <b>Nivel</b>                                                                               |                                                                                                                                                            |
|                                                                                                          | <b>Descon</b>                                                                              | Permite desactivar la función Ahorro de energía                                                                                                            |
|                                                                                                          | <b>Mínimo/Medio/Máximo</b>                                                                 | Permite seleccionar el nivel de luminosidad de la iluminación posterior.                                                                                   |
|                                                                                                          | <b>Quitar imagen</b>                                                                       | La pantalla se apaga en 3 segundos.                                                                                                                        |
| <b>Ahorro de energía inteligente</b>                                                                     | Permite ajustar la luz de fondo y el contraste en función del brillo de la pantalla.       |                                                                                                                                                            |
|                                                                                                          | <b>Nivel</b>                                                                               |                                                                                                                                                            |
|                                                                                                          | <b>Descon</b>                                                                              | Permite desactivar la función Ahorro de energía inteligente.                                                                                               |
|                                                                                                          | <b>Conex</b>                                                                               | Permite que la función Ahorro de energía inteligente ahorre consumo de energía en función del valor ajustado en la tasa de ahorro de energía inteligente.  |
| <b>Modo de imagen</b>                                                                                    | Selecciona el modo de imagen más apropiado para el entorno de visualización o el programa. |                                                                                                                                                            |
|                                                                                                          | <b>Nivel</b>                                                                               |                                                                                                                                                            |
|                                                                                                          | <b>Vivos</b>                                                                               | Realza el contraste, la luminosidad y la definición para mostrar imágenes de la mejor calidad.                                                             |
|                                                                                                          | <b>Estándar</b>                                                                            | Muestra imágenes en niveles estándar de contraste, iluminación y definición.                                                                               |
|                                                                                                          | <b>APS</b>                                                                                 | La función de ahorro de energía cambia la configuración de la TV para reducir el consumo de energía.                                                       |
|                                                                                                          | <b>Cine</b>                                                                                | Permite optimizar la imagen de vídeo para obtener un aspecto cinematográfico y disfrutar de las películas como si estuviera en un cine.                    |
|                                                                                                          | <b>Deportes</b>                                                                            | Permite optimizar la imagen de vídeo para acciones rápidas y dinámicas mediante el énfasis de los colores primarios como el blanco, el verde o el celeste. |
|                                                                                                          | <b>Juego</b>                                                                               | Permite optimizar la imagen de vídeo para una experiencia de juegos rápidos, tanto de PC como de consola.                                                  |
|                                                                                                          | <b>Calibrado</b>                                                                           | Aplica un balance de blancos personalizado por el usuario basado en el ajuste estándar.                                                                    |
|                                                                                                          | <b>Para expertos1-2</b>                                                                    | Menú para ajustar la calidad de imagen que permite a expertos y aficionados disfrutar de la mejor visualización del monitor.                               |
| <b>Formato</b>                                                                                           | Permite cambiar el tamaño de las imágenes para verlas a su tamaño óptimo.                  |                                                                                                                                                            |

| Configuración                                     | Descripción                                                          |                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pantalla</b><br><b>(Solamente en modo RGB)</b> | Permite personalizar las opciones de pantalla del PC en el modo RGB. |                                                                                                                                                                                                      |
|                                                   | <b>Nivel</b>                                                         |                                                                                                                                                                                                      |
|                                                   | <b>Resolución</b>                                                    | Permite seleccionar la resolución adecuada.                                                                                                                                                          |
|                                                   | <b>Config. auto</b>                                                  | Permite ajustar automáticamente los valores de posición, reloj y fase de la pantalla.<br>Es posible que la imagen mostrada sea inestable durante unos segundos mientras se realiza la configuración. |
|                                                   | <b>Posición/Tamaño/Fase</b>                                          | Permiten ajustar las opciones cuando la imagen no es nítida, sobre todo cuando los caracteres aparecen borrosos, tras la configuración automática.                                                   |
|                                                   | <b>Reajuste</b>                                                      | Permite restablecer los valores predeterminados de las opciones.                                                                                                                                     |

Opciones de Modo de imagen

| Configuración                                    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ilum. post.</b>                               | Permite ajustar la luminosidad de la pantalla mediante el control de la iluminación posterior de la pantalla LCD. Si disminuye el nivel de luminosidad, la pantalla se oscurece y el consumo de energía se reduce sin que se produzca pérdida de señal de vídeo alguna.                        |
| <b>Contraste</b>                                 | Aumenta o disminuye el gradiente de la señal de vídeo. Puede usar la opción <b>Contraste</b> cuando la parte luminosa de la imagen se sature.                                                                                                                                                  |
| <b>Luminosidad</b>                               | Permite ajustar el nivel base de la señal de la imagen. Puede usar la opción <b>Luminosidad</b> cuando la parte oscura de la imagen se sature.                                                                                                                                                 |
| <b>Definición</b>                                | Ajusta el nivel de nitidez en los extremos entre áreas iluminadas y oscuras de la imagen. Cuanto menor sea el nivel, más suave será la imagen.                                                                                                                                                 |
| <b>Color</b>                                     | Permite ajustar la intensidad de todos los colores.                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Matiz</b>                                     | Permite ajustar el balance entre los niveles de Rojo y Verde.                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Temp color</b>                                | Se establece en caliente para mejorar los colores más cálidos, como el rojo, o en frío para hacer que la imagen sea más azulada.                                                                                                                                                               |
| <b>Controles avanzados/Control para expertos</b> | Puede ajustar la imagen para cada <b>Modo de imagen</b> o ajusta la configuración de la imagen de acuerdo con una imagen determinada.<br>En primer lugar, seleccione el <b>Modo de imagen</b> deseado.<br>* Esta opción no está disponible si el modo de imagen se establece en <b>Vivos</b> . |
| <b>Opción de Imagen</b>                          | Permiten personalizar las opciones avanzadas. Consulte la sección Opciones avanzadas de imagen.                                                                                                                                                                                                |
| <b>Reajuste imagen</b>                           | Permite establecer opciones de imagen adicionales.                                                                                                                                                                                                                                             |

 **NOTA**

- Al seleccionar un modo de imagen, los menús relacionados se ajustan automáticamente.
- Cuando utilice la función Ahorro de energía inteligente, la pantalla puede parecer saturada en las áreas blancas de una imagen fija.
- Si la función Ahorro de energía se configura en Mínimo, Medio o Máximo, la función Ahorro de energía inteligente se desactivará.



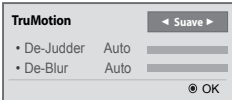
**Controles avanzados - Modo de imagen (Estándar/ APS/ Deportes/ Juego/ Calibrado)**

| Configuración             | Descripción                                                                                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contraste Dinámico</b> | Permite ajustar el contraste al nivel óptimo según la luminosidad de la imagen.                                                |
| <b>Color Dinámico</b>     | Permite ajustar los colores para obtener una imagen con unos colores más naturales.                                            |
| <b>Rango de color</b>     | Permite seleccionar el rango de colores que se puede conseguir.                                                                |
| <b>Color de carátula</b>  | El espectro del Color de carátula se puede ajustar por separado para implementar el color de carátula definido por el usuario. |
| <b>Color celeste</b>      | El color celeste se ajusta por separado.                                                                                       |
| <b>Color del césped</b>   | El espectro de color natural (prados, colinas, etc.) se puede ajustar por separado.                                            |
| <b>Gamma</b>              | Ajusta la curva de gradación según la salida de la señal de la imagen correspondiente con la señal de entrada.                 |

**Control para expertos - Modo de imagen (Cine/ Para expertos1/ Para expertos2)**

| Configuración                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contraste Dinámico</b>                 | Permite ajustar el contraste al nivel óptimo según la luminosidad de la imagen.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Rango de color</b>                     | Permite seleccionar el rango de colores que se puede conseguir.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Mejora de bordes</b>                   | Muestra unos bordes de video más claros y distintivos, y al mismo tiempo, más naturales.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Filtro de Color</b>                    | Filtra un espectro de un color específico en colores RGB para configurar la saturación y el tono del color con precisión.                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Temp color</b>                         | Permite ajustar el tono general de la pantalla como desee. En el modo para expertos, se puede realizar un ajuste detallado mediante el método Gamma, etc.                                                                                                                                                                                       |
| <b>Sistema de administración de color</b> | Este es un sistema que utilizan los expertos cuando ajustan los colores mediante un patrón de prueba. Les permite seleccionar seis áreas de color (Rojo / Verde / Azul / Cian / Magenta / Amarillo) sin que afecten a otros colores. Cuando se trata de imágenes normales, es posible que los ajustes no muestren cambios de color destacables. |

**Opciones avanzadas de imagen - Modo de HDMI**

| Configuración                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reducción de ruido</b>                                                                | Reduce el ruido de la pantalla en el video.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Reducción ruido MPEG</b>                                                              | Reduce el ruido causado por la compresión del video digital.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Nivel de oscuridad</b>                                                                | Ajusta el nivel de oscuridad de la imagen para corregir la luminosidad y el contraste de la imagen. (Configuración recomendada según la entrada de señal: RGB 0–255: Alto, RGB 16–235: Baja, YCbCr: Baja)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Cine real</b>                                                                         | Optimiza la pantalla para la reproducción de películas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>TruMotion<br/>(Esta función solo es compatible con los modelos 65SE3B y 65SE3KB).</b> | <p>Corrige la imagen para mostrar secuencias con un movimiento más fluido.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apagado: Apague el TruMotion.</li> <li>• Suave/ Nítido : De-Judder/De-Blur: el valor predeterminado es Auto.</li> <li>• Usuario : De-Judder/De-Blur: puede ajustarse de forma manual. <ul style="list-style-type: none"> <li>- De-Judder: esta función permite ajustar el parpadeo de la pantalla.</li> <li>- De-Blur: esta función permite ajustar y eliminar las imágenes borrosas de la pantalla.</li> </ul> </li> </ul>  |

## Ajustes de AUDIO

- 1 Pulse **SETTINGS** para acceder a los menús principales.
- 2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **AUDIO** y pulse **OK (ACEPTAR)**.
- 3 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta el ajuste o la opción que desee y pulse **OK (ACEPTAR)**.  
- Para volver al nivel anterior, pulse **BACK (ATRÁS)**.
- 4 Cuando haya finalizado, pulse **EXIT (SALIR)**.  
Para volver al menú anterior, pulse **BACK (ATRÁS)**.

Las opciones de audio disponibles se describen a continuación:

| Configuración    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modo de sonido   | Permite optimizar el sonido para una instalación de monitor personalizada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                  | Nivel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                  | Estándar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Adecuado para todos los tipos de vídeo.                                                                                                                                                                                                         |
|                  | Noticias / Música / Cine / Deportes / Juego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Conjuntos de audio optimizados para cada género específico.                                                                                                                                                                                     |
| Efecto de sonido | El usuario puede seleccionar varios efectos de sonido.<br>- La función <b>Efecto de sonido</b> solo está disponible para el modo <b>Estándar</b> en el menú <b>Modo de sonido</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                  | Nivel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                  | Diálogos Claros II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Potencia la claridad de la voz del monitor.                                                                                                                                                                                                     |
|                  | Surround Virtual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | La tecnología de procesamiento de audio exclusiva de LG ofrece sonido envolvente similar al de 5 canales con tan solo dos altavoces.<br>- Si <b>Diálogos Claros II</b> está en <b>Conex</b> , no se puede seleccionar <b>Surround Virtual</b> . |
|                  | Ecualizador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ajusta el volumen al nivel que elija mediante el Ecualizador.                                                                                                                                                                                   |
|                  | Balance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ajusta el balance de audio hacia la derecha o hacia la izquierda.                                                                                                                                                                               |
|                  | Reajuste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Inicie el efecto aplicado en el menú Efecto de sonido.                                                                                                                                                                                          |
| Aj. de Sinc. AV  | Sincroniza automáticamente el vídeo y el audio en caso de que sea necesario.<br>Si establece Sinc. AV. como <b>Conex</b> , puede ajustar la salida de sonido a la imagen de la pantalla.<br>● <b>Altavoces</b> : permite sincronizar el sonido de los altavoces. El botón "-" acelera la salida de sonido con respecto al valor predeterminado y "+" la reduce.<br>● <b>Bypass</b> : emite audio de un dispositivo externo sin retrasos en el audio. Puede que el audio se emita antes que el vídeo, ya que el procesamiento de la entrada de vídeo en el monitor tarda más. |                                                                                                                                                                                                                                                 |



### NOTA

- Es posible que algunos modelos no tengan altavoces integrados. En ese caso, debe conectar unos altavoces externos para escuchar el sonido.

## Ajustes de HORA

- 1 Pulse **SETTINGS** para acceder a los menús principales.
- 2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **HORA** y pulse **OK (ACEPTAR)**.
- 3 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta el ajuste o la opción que desee y pulse **OK (ACEPTAR)**.
  - Para volver al nivel anterior, pulse **BACK (ATRÁS)**.
- 4 Cuando haya finalizado, pulse **EXIT (SALIR)**.
  - Para volver al menú anterior, pulse **BACK (ATRÁS)**.

Los ajustes de hora disponibles se describen a continuación:

| Ajuste                                | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reloj</b>                          | Permite ajustar la función de hora.                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                       |
|                                       | <b>Nivel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |
|                                       | <b>Automático</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         | Se introduce la hora actual en función del país seleccionado al conectarse a una red. |
|                                       | <b>Manual</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             | Permite ajustar la hora actual manualmente.                                           |
| <b>Apagado auto./ Encendido auto.</b> | Permite ajustar la hora a la que se encenderá o apagará el monitor.                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                       |
| <b>Apagado autom. (15 min)</b>        | Si la función Apagado auto. está activa y no hay señal de entrada, el equipo se apagará automáticamente pasados 15 minutos.<br>- Se aconseja definir esta función en [Off] si tiene previsto utilizar el producto durante largos períodos de tiempo, ya que la función apaga el producto. |                                                                                       |
| <b>Espera Automática</b>              | Si no se usa el monitor durante un periodo de tiempo determinado, este pasa al modo de espera automáticamente.<br>- Se aconseja definir esta función en [Off] si tiene previsto utilizar el producto durante largos períodos de tiempo, ya que la función apaga el producto.              |                                                                                       |
| <b>Horario de verano:</b>             | Puede establecer Hora inicio y Hora fin para Horario de verano. Los ajustes de inicio/fin de DST solo funcionan cuando se configuran con una separación de más de un día.                                                                                                                 |                                                                                       |



### NOTA

- Apagado/Encendido auto. se puede guardar para hasta siete programas; el monitor se enciende o se apaga a la hora predeterminada en la lista de programas. Si se han almacenado varias horas predeterminadas en la lista de programas, esta función se activa a la hora más cercana a la hora actual.
- Una vez que se establece la hora de encendido y apagado, estas funciones se activan diariamente a la hora predefinida.
- Cuando las horas de encendido/apagado programadas sean las mismas, la de apagado tendrá prioridad si el equipo está encendido y la de encendido tendrá preferencia si está apagado.
- Si el puerto 123 está bloqueado por un firewall, el monitor no puede recibir la hora actual de la red.

## Ajustes de OPCIÓN

- 1 Pulse **SETTINGS** para acceder a los menús principales.
- 2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **OPCIÓN** y pulse **OK (ACEPTAR)**.
- 3 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta el ajuste o la opción que desee y pulse **OK (ACEPTAR)**.  
-Para volver al nivel anterior, pulse **BACK (ATRÁS)**.
- 4 Cuando haya finalizado, pulse **EXIT (SALIR)**.  
Para volver al menú anterior, pulse **BACK (ATRÁS)**.

Los ajustes de opción disponibles se describen a continuación:

| Configuración            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Idioma (Language)</b> | Selecciona el idioma del texto en pantalla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>País</b>              | Seleccione su país.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>DivX(R) VOD</b>       | <p>Registra o cancela registros de DivX.<br/>Comprueba el código de registro de DivX para reproducir videos protegidos por DivX.<br/>Registro en <a href="http://vod.divx.com">http://vod.divx.com</a>.<br/>Utiliza el código de registro para alquilar o comprar películas en <a href="http://www.divx.com/vod">www.divx.com/vod</a>.<br/>* Los archivos DivX alquilados o comprados no se pueden reproducir si se utiliza el código de registro de DivX de un dispositivo distinto. Utilice únicamente el código de registro de DivX propio de este dispositivo.<br/>* Es posible que los archivos convertidos que no cumplan con el estándar de códec DivX no se puedan reproducir o que generen un sonido e imágenes anómalos.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Reajuste fábrica</b>  | Elimina todos los ajustes opcionales y vuelve al modo predeterminado de fábrica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Set ID</b>            | Si se han conectado varios productos para la reproducción, puede asignar un número de identificación del equipo (asignación de nombre) a cada producto. Especifique el número (de 1 a 255, 1 - 1.000 en algunos modelos) con el botón correspondiente y salga. Utilice el identificador del equipo asignado para controlar individualmente cada producto mediante el Programa de control del producto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Modo Videowall</b>    | <b>Modo Videowall</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Para utilizar esta función:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se debe mostrar con otros productos.</li> <li>- Seleccione Tile Mode (Modo mosaico), establezca las filas y las columnas e introduzca la ID de mosaico para establecer la ubicación.</li> <li>- Tile Mode (Modo mosaico): fila x columna (fila = 1-15, columna = 1-15).</li> <li>- 5 x 5 disponible.</li> </ul> |
|                          | <b>Config. auto</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Permite ajustar automáticamente los valores de posición, reloj y fase de la pantalla. Es posible que la imagen mostrada sea inestable durante unos segundos mientras se realiza la configuración                                                                                                                                                                                            |
|                          | <b>Posición</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Movimiento de la posición de la pantalla horizontal y verticalmente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                          | <b>Tamaño</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Permite ajustar el tamaño horizontal y vertical de la pantalla teniendo en cuenta el tamaño del marco.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                          | <b>Natural</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | La imagen se omite en el espacio entre pantallas para que parezca natural.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                          | <b>Reajuste</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Función para inicializar y restablecer el mosaico. Toda la configuración de mosaico se desactiva al seleccionar Tile recall (Desactivar mosaico); la pantalla vuelve a pantalla completa.                                                                                                                                                                                                   |

- 49SH7DB-B\*.\*UD, 43/49/55SL5B-B\*.\*UD, 43/49/55SL5B-B\*.\*CD, 43/49/55SL5KC-B\*.\*CD no admiten DivX.

| AJUSTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Programación de contenidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Crea programaciones sencillas y establece la reproducción utilizando los archivos de My Media (Mis medios).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Nivel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Añadir programación</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Crea una programación de contenidos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Media: (Medios): seleccione el archivo al que desea aplicar la programación de contenidos.</li> <li>- Seleccione [Crear] para registrar la programación de contenidos.</li> </ul>                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Reproducir</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Reproduce una programación de contenidos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Borrar todo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Elimina todas las programaciones registradas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <div>  <b>NOTA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La información sobre las programaciones registradas se almacena en el dispositivo de almacenamiento USB. Esta función no funciona cuando se desconecta el dispositivo de almacenamiento USB.</li> <li>• El tamaño de imagen es de 1920 x 1080.</li> <li>• Solo se pueden utilizar archivos de foto y vídeo.</li> <li>• Puede añadir hasta 50 archivos (archivos de foto + archivos de vídeo = 50).</li> <li>• Solo son compatibles las fotos con una resolución de 1920 x 1080 o inferior.</li> <li>• El tiempo de visualización predeterminado para las fotos es de 1 minuto. El tiempo de reproducción para los vídeos depende de su duración.</li> <li>• Puede crear hasta 7 programaciones.</li> <li>• No se puede registrar una programación si no se ha seleccionado ningún archivo.</li> <li>• Es posible que las programaciones de contenidos cuya información se haya modificado a la fuerza desde un PC o similar no funcionen correctamente.</li> <li>• En cuanto a la reproducción de programas de distribución o contenidos a través del software SuperSign, se reproduce la última programación ejecutada.</li> </ul> </div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Fan Control (Control del ventilador)<br>(compatible solo con algunos modelos)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Opción</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Modo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Muestra la información sobre la temperatura interna del producto y controla el ventilador integrado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Automático:</b> el ventilador funciona según la temperatura predeterminada configurada para el producto.</li> <li>- <b>Encendido:</b> el ventilador funciona siempre.</li> <li>- <b>Personalizable:</b> el ventilador funciona según las preferencias del usuario.</li> </ul> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Diferencias del funcionamiento del ventilador</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Muestra la diferencia entre las temperaturas a las que funciona y se detiene el ventilador.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Configuración de temperatura</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Configura la temperatura del ventilador integrado dentro del producto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Temperatura actual</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Muestra la temperatura interna del producto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <div>  <b>NOTA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se recomienda usar la configuración automática, ya que una configuración incorrecta del ventilador podría ocasionar un mal funcionamiento del producto.</li> <li>• Cuando la temperatura interna del equipo exceda los 80 °C, el equipo se apagará automáticamente a modo de protección.</li> </ul> </div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**Modo Videowall**

Este monitor puede presentar el Modo Videowall con monitores adicionales para crear una visualización de recuadro grande.

**Apagado**

Cuando la opción Modo Videowall está desactivada

1X2

Al utilizar 2 monitores



2X2

Al utilizar 4 monitores



3X3

Al utilizar 9 monitores



4X4

Al utilizar 16 monitores



5X5

Al utilizar 25 monitores



**Modo Videowall - Natural Mode**

Al activarse, se omite la parte de la imagen que normalmente se mostraría en el hueco entre los monitores.

Antes



Después



# Configuración de red

- 1 Pulse **SETTINGS** para acceder a los menús principales.
- 2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **red** y pulse **OK (ACEPTAR)**.
- 3 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta el ajuste o la opción que desee y pulse **OK (ACEPTAR)**.  
- Para volver al nivel anterior, pulse **BACK (ATRÁS)**.
- 4 Cuando haya finalizado, pulse **EXIT (SALIR)**. Para volver al menú anterior, pulse **BACK (ATRÁS)**.

Los ajustes de opción disponibles se describen a continuación:

| Ajuste          | Descripción                              |                                                                                                                              |
|-----------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conexión de red | Permite ajustar la configuración de red. |                                                                                                                              |
|                 | Configuración de red                     | Cuando esté conectado el dispositivo de seguridad Wi-Fi, podrá ver cualquier red inalámbrica disponible y conectarse a ella. |
| Estado de red   | Muestra el estado de red.                |                                                                                                                              |

## Opciones de conexión de red

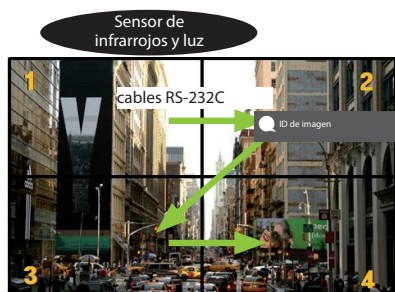
| Ajuste                                  | Descripción                                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Configuración desde la lista de AP      | seleccione una AP a la que conectar una red inalámbrica.                             |
| Configuración sencilla (modo botón WPS) | pulse el botón del router inalámbrico compatible con PBC para conectarse fácilmente. |

## Configuración de ID de imagen

- Solo se aplica a ciertos modelos.

El **ID de imagen** se utiliza para modificar los ajustes de un equipo específico (pantalla) con un único receptor de infrarrojos para multivisión. La comunicación es posible entre un monitor con receptor de infrarrojos y otros monitores a través de cables RS-232C. Cada monitor se identifica por medio de un **ID de equipo**. Si asigna un **ID de imagen** con el mando a distancia, solo podrá controlar de forma remota las pantallas con **ID de imagen** e **ID de equipo**.

- 1 Asigne el **identificador de equipo** a los monitores instalados como se muestra a continuación.



- 2 Pulse el botón rojo **ON** del mando a distancia para asignar el valor de **ID de imagen**.
- 3 Asigne el **ID de equipo** a la selección que prefiera.
  - Los monitores con un **ID de equipo** distinto al de imagen no pueden controlarse con señales de infrarrojos.

## ! NOTA

- Si el **ID de imagen** se establece en 2, solo podrá controlarse con la señal de infrarrojos el monitor de la esquina superior derecha con **ID de equipo** 2.
- Si pulsa el botón verde **OFF** en la opción **ID de imagen**, las **ID de imagen** de todos los monitores se desconecta. Si a continuación pulsa cualquier botón del mando a distancia, todos los monitores podrán controlarse con señales IR sin importar su **Set ID**.



# CÓDIGOS IR

- Esta función no está disponible en todos los modelos.
- La compatibilidad de algunos códigos de clave depende del modelo.

| Código (hex.) | Función                                                                                                      | NOTA                        |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 08            |  (Encendido/apagado)        | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |
| 0B            | INPUT                                                                                                        | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |
| C4            | MONITOR ON                                                                                                   | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |
| C5            | MONITOR OFF                                                                                                  | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |
| 95            | ENERGY SAVING (  )          | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |
| DC            | 3D                                                                                                           | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |
| 10 to 19      | Number Key 0 to 9                                                                                            | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |
| 53            | 1/a/A                                                                                                        | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |
| 2F            | CLEAR                                                                                                        | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |
| 02            | Volume  ( + )               | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |
| 03            | Volume  ( - )               | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |
| 79            | ARC                                                                                                          | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |
| 99            | AUTO                                                                                                         | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |
| 09            | MUTE                                                                                                         | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |
| E0            | BRIGHTNESS  (Brillo; subir) | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |
| E1            | BRIGHTNESS  (Brillo; bajar) | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |
| 4D            | PSM                                                                                                          | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |
| AA            | INFO                        | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |
| 5F            | W.BAL                                                                                                        | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |
| 43            | SETTINGS                                                                                                     | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |
| 40            | Up                        | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |
| 41            | Down                      | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |
| 07            | Left                      | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |
| 06            | Right                     | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |
| 3F            | S.MENU                                                                                                       | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |
| 44            | OK                                                                                                           | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |
| 28            | BACK                                                                                                         | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |
| 5B            | EXIT                                                                                                         | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |
| 7E            |                           | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |
| 7B            | TILE                                                                                                         | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |
| B1            |                           | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |
| B0            |                           | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |
| BA            |                           | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |

| Código (hex.) | Función                    | NOTA                        |
|---------------|----------------------------|-----------------------------|
| 8F            | ◀◀                         | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |
| 8E            | ▶▶                         | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |
| 72            | Red Key (PICTURE ID ON)    | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |
| 71            | Green Key (PICTURE ID OFF) | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |
| 63            | Yellow Key                 | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |
| 61            | Blue Key                   | BOTÓN DEL MANDO A DISTANCIA |

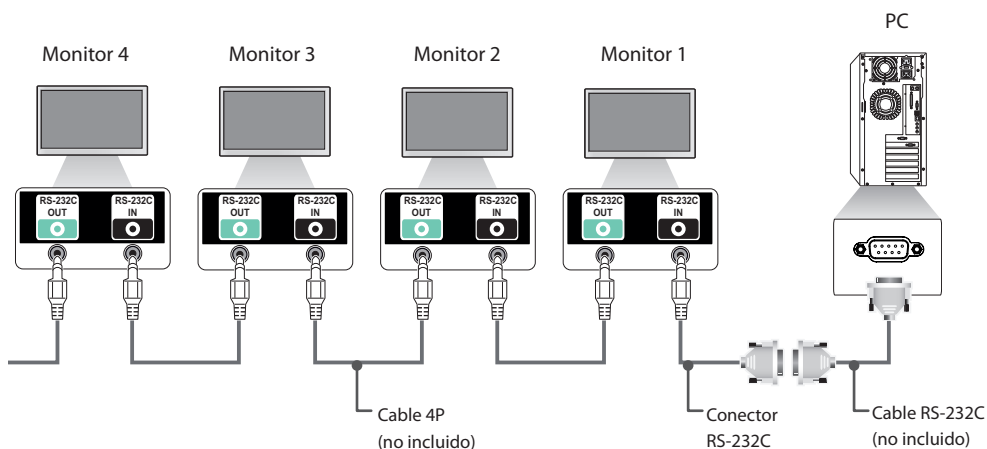
# CONTROL DE VARIOS PRODUCTOS

- Use este método para conectar varios productos a un único PC. Puede controlar varios productos a la vez conectándolos a un único PC.
- En el menú Opción, el ajuste Definir ID debe estar entre 1 y 255 (o entre 1 y 1.000) sin duplicarse.

## Conexión del cable

Conecte el cable RS-232C como se muestra en la imagen.

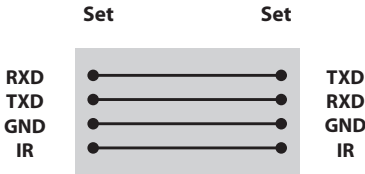
- El protocolo RS-232C se utiliza para la comunicación entre el PC y el producto. Puede encender/apagar el producto, seleccionar una fuente de entrada o ajustar el menú OSD desde el PC.



## Configuraciones de RS-232C

### Cable 4P

Configuraciones de 4 cables (cable estándar RS-232C)

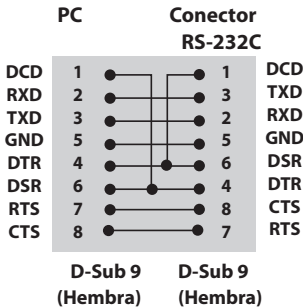


### ! NOTA

- Cuando se utilizan conexiones de 3 cables (no estándar), no se puede usar una conexión en cadena de IR.
- Si desea controlar varias unidades simultáneamente, utilice cables de 3,5 mm de 4 polos (se venden por separado).

### Cable RS-232C

Configuraciones de 8 cables (cable estándar RS-232C)



## Parámetro de comunicaciones

- **Velocidad en baudios:** 9600 BPS
- **Longitud de datos:** 8 bits
- **Bit de paridad:** ninguno
- **Bit de parada:** 1 bit
- **Control de flujo:** ninguno
- **Código de comunicación:** código ASCII
- Utilice un cable trenzado (inverso)

## Lista de referencia de comandos

|    |                                                      | COMANDO |   | DATO<br>(hexadecimales)         |
|----|------------------------------------------------------|---------|---|---------------------------------|
|    |                                                      | 1       | 2 |                                 |
| 01 | Encendido/apagado                                    | k       | a | 00 a 01                         |
| 02 | Selección de entrada                                 | x       | b | Consulte [Selección de entrada] |
| 03 | Formato                                              | k       | c | Consulte [Formato]              |
| 04 | Ahorro de energía                                    | j       | q | Consulte [Ahorro de energía]    |
| 05 | Modo de imagen                                       | d       | x | Consulte [Modo de imagen]       |
| 06 | Contraste                                            | k       | g | 00 a 64                         |
| 07 | Brillo                                               | k       | h | 00 a 64                         |
| 08 | Definición                                           | k       | k | 00 a 32                         |
| 09 | Color                                                | k       | i | 00 a 64                         |
| 10 | Matiz                                                | k       | j | 00 a 64                         |
| 11 | Temp color                                           | x       | u | 00 a 64                         |
| 12 | Posición H                                           | f       | q | 00 a 64                         |
| 13 | Posición V                                           | f       | r | 00 a 64                         |
| 14 | Tamaño H                                             | f       | s | 00 a 64                         |
| 15 | Configuración automática                             | j       | u | 01                              |
| 16 | Balance                                              | k       | t | 00 a 64                         |
| 17 | Modo de sonido                                       | d       | y | Consulte [Modo de sonido]       |
| 18 | Silencio de volumen                                  | k       | e | 00 a 01                         |
| 19 | Control de volumen                                   | k       | f | 00 a 64                         |
| 20 | Hora 1 (Año/ Mes/ Día)                               | f       | a | Consulte [Hora 1]               |
| 21 | Hora 2 (Hora/ Minuto/ Segundo)                       | f       | x | Consulte [Hora 2]               |
| 22 | Off time schedule                                    | f       | c | 00 a 01                         |
| 23 | On time schedule                                     | f       | b | 00 a 01                         |
| 24 | Temporizador desconectado (modo de Repetición/ Hora) | f       | e | Consulte [Off timer]            |
| 25 | Temporizador conectado (modo de Repetición/Hora)     | f       | d | Consulte [On timer]             |
| 26 | Entrada de temporizador conectado                    | f       | u | Consulte [On timer input]       |
| 27 | Espera Automática                                    | m       | n | 00 a 01                         |
| 28 | Apagado auto.                                        | f       | g | 00 a 01                         |
| 29 | Idioma                                               | f       | i | Consulte [Idioma]               |
| 30 | Reajuste                                             | f       | k | 00 a 02                         |
| 31 | Valor de temperatura                                 | d       | n | FF                              |
| 32 | Clave                                                | m       | c | Consulte [Clave]                |

|    |                                                             | COMANDO |   | DATO<br>(hexadecimales)               |
|----|-------------------------------------------------------------|---------|---|---------------------------------------|
|    |                                                             | 1       | 2 |                                       |
| 33 | Devolver tiempo                                             | d       | l | FF                                    |
| 34 | Comprobación nº de serie                                    | f       | y | FF                                    |
| 35 | Versión de SW                                               | f       | z | FF                                    |
| 36 | Nivel de rojo con balance de blancos                        | j       | m | 00 a FE                               |
| 37 | Nivel de verde con balance de blancos                       | j       | n | 00 a FE                               |
| 38 | Nivel de azul con balance de blancos                        | j       | o | 00 a FE                               |
| 39 | Compensación de rojo del balance de blancos                 | s       | x | 00 a 7F                               |
| 40 | Compensación de verde del balance de blancos                | s       | y | 00 a 7F                               |
| 41 | Compensación de verde del balance de blancos                | s       | z | 00 a 7F                               |
| 42 | Ilum. post.                                                 | m       | g | 00 a 64                               |
| 43 | Atenuación de pantalla                                      | k       | d | 00 a 01                               |
| 44 | Tile Mode (Modo Videowall)                                  | d       | d | Consulte [Tile Mode (Modo Videowall)] |
| 45 | Tile Mode Check (Comprobación de Modo Videowall)            | d       | z | FF                                    |
| 46 | ID Tile (ID de mosaico)                                     | d       | i | Consulte "Tile ID" (ID de mosaico).   |
| 47 | Tile H Position (Posición H de mosaico)                     | d       | e | de 00 a 32                            |
| 48 | Tile V Position (Posición V de mosaico)                     | d       | f | de 00 a 32                            |
| 49 | Tile H Size (Tamaño H de mosaico)                           | d       | g | de 00 a 32                            |
| 50 | Tile V Size (Tamaño V de mosaico)                           | d       | h | de 00 a 32                            |
| 51 | Natural Mode (Modo Natural) (en Tile mode [Modo Videowall]) | d       | j | 00 a 01                               |

**NOTA**

- Durante las operaciones de USB como DivX o EMF no se ejecutará ningún comando, excepto los de encendido/apagado (k a) y clave (m c), y se tratarán todos como NG. (49SH7DB-B\*.\*UD, 43/49/55SL5B-B\*.\*UD, 43/49/55SL5B-B\*.\*CD, 43/49/55SL5KC-B\*.\*CD no admiten DivX.)
- La compatibilidad de algunos comandos depende del modelo.
- El comando "f f" que muestra el estado de determinados comandos no muestra el OSD para mantener la compatibilidad con el programa SuperSign.

## Protocolo de transmisión/ Recepción

### Transmission

[Command1][Command2][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

- \* [Command1] Permite identificar la configuración predeterminada y la configuración de usuario.
- \* [Command2] Permite controlar los monitores.
- \* [Set ID] Se utiliza para seleccionar un ajuste que desea controlar. Se puede asignar a cada equipo un identificador del equipo entre 1 y 255 (01H a FFH) o entre 1 y 1.000 (001H a 3e8H) en algunos modelos en OPTION en el menú OSD. Si selecciona '00H' o '000H' para el identificador del equipo podrá controlar de forma simultánea todos los monitores conectados. (La compatibilidad depende del modelo.)
- \* [Data] Transmite datos de los comandos.  
El recuento de datos puede aumentar en función del comando.
- \* [Cr] Retorno de carro. Corresponde a '0x0D' en el código ASCII.
- \* [ ] Espacio en blanco. Corresponde a '0x20' en el código ASCII.

### Acknowledgement

[Command2][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

- \* El conjunto transmite una ACK (confirmación) basada en este formato al recibir los datos normales. En ese momento, si los datos están en FF, indicará el estado actual de éstos. Si están en modo de escritura, devolverá los datos del PC.
- \* Si un comando se envía con Set ID "00" (=0x00) o "000" (=0x000), estos datos se reflejan en todos los monitores establecidos y estos no envían ninguna confirmación (ACK).
- \* Si el valor de dato "FF" se envía en el modo de control a través de RS-232C, el valor de ajuste actual de una función puede comprobarse (solo para algunas funciones).
- \* Es posible que algunos comandos no sean compatibles con algunos modelos.

01. Encendido/apagado (Comando: k a)

Para controlar el encendido y apagado de la pantalla.

Transmission

[k][a][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dato            00: Descon  
                  01 : Conex

Acknowledgement

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\*La señal de confirmación solo volverá correctamente cuando el monitor esté encendido.

\*Puede haber algo de retraso entre las señales de confirmación y transmisión.

02. Selección de entrada (Comando: x b)

Para seleccionar la fuente de entrada para pantalla.

Transmission

[x][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datos            20: Entrada externa (AV)  
                  40: Componente  
                  60: RGB  
                  90: HDMI (HDMI1) (DTV)  
                  A0: HDMI (HDMI1) (PC)  
                  91: HDMI2/OPS (DTV)  
                  A1: HDMI2/OPS (PC)  
                  70: DVI-D (PC)  
                  80: DVI-D (DTV)  
                  C0: DP (DTV)  
                  D0: DP (PC)

Acknowledgement

[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\*La compatibilidad de algunas señales de entrada depende del modelo.

03. Formato (Comando: k c)

Para ajustar el formato de la pantalla.

Transmission

[k][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datos            01: 4:3  
                  02: 16:9  
                  04: Zoom (HDMI DTV)  
                  09: Sólo escaneo (720p o más) (HDMI DTV)  
                  De 10 a 1F: Zoom cine de 1 a 16 (HDMI DTV)

\*Los tipos de datos disponibles dependen de la señal de entrada. Para obtener más información, consulte la sección sobre el formato del manual de usuario.

\*El formato puede variar según la configuración de entrada del modelo.

Acknowledgement

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

04. Ahorro de energía (Comando: j q)

Para ajustar la función Ahorro de energía.

Transmission

[j][q][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datos            00: Descon  
                  01: Mínimo  
                  02: Medio  
                  03: Máximo  
                  04: Automático  
                  05: Quitar imagen

Acknowledgement

[q][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\*\*La compatibilidad depende del modelo.

05. Modo de imagen (Comando: d x)

Para seleccionar el modo de imagen.

Transmission

[d][x][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datos            00: Vivos  
                  01: Estándar  
                  02: Cine  
                  03: Deportes  
                  04: Juego  
                  05: Expert1  
                  06: Expert2  
                  08: APS  
                  11: Calibrado

Acknowledgement

[x][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

06. Contraste (Comando: k g)

Para ajustar el contraste de la pantalla.

Transmission

[k][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datos            de 00 a 64: Contraste de 0 a 100

Acknowledgement

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]



**07. Brillo (Comando: k h)**

Para ajustar la luminosidad de la pantalla.

Transmission

[k][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datos de 00 a 64: Luminosidad de 0 a 100

Acknowledgement

[h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**08. Definición (Comando: k k)**

Para ajustar la definición de la pantalla.

\* Esta función está disponible únicamente en la entrada AV/Componente.

Transmission

[k][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datos de 00 a 32: Definición de 0 a 50

Acknowledgement

[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**09. Color (Comando: k i)**

Para ajustar el color de la pantalla.

Transmission

[k][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datos de 00 a 64: Color de 0 a 100

Acknowledgement

[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**10. Matiz (Comando: k j)**

Para ajustar el matiz de la pantalla.

Transmission

[k][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datos 00 a 64: Matiz R50 a G50

Acknowledgement

[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**11. Temp. color (Comando: x u)**

Para ajustar la temperatura de color de la pantalla.

Transmission

[x][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datos de 00 a 64: Calor 50 a frío 50

Acknowledgement

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**12. Posición H (Comando: f q)**

Para ajustar la posición horizontal de la pantalla.

\*Esta función solo está disponible cuando el Modo Videowall se establece en Descon.

\* El alcance operativo varía dependiendo de la resolución de entrada RGB.

(Solo disponible para la entrada RGB-PC).

Transmission

[f][q][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datos 00 a 64: mín. -50 (izquierda) a máx. 50 (derecha)

Acknowledgement

[q][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

13. Posición V (vertical) (Comando: f r)

Para ajustar la posición vertical de la pantalla.

\*Esta función solo está disponible cuando el Modo Videowall se establece en Descon.

\* El alcance operativo varía dependiendo de la resolución de entrada RGB.

(Solo disponible para la entrada RGB-PC).

Transmission

[f][r][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datos 00 a 64: mín. -50 (abajo) a máx. 50 (arriba)

Acknowledgement

[r][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

14. Tamaño H (Comando: f s)

Para ajustar el tamaño horizontal de la pantalla.

\*Esta función solo está disponible cuando el Modo Videowall se establece en Descon.

\* El alcance operativo varía dependiendo de la resolución de entrada RGB.

(Solo disponible para la entrada RGB-PC).

Transmission

[f][s][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datos 00 - 64: Mín. -50 (reducir) - Máx. 50 (ampliar)

Acknowledgement

[s][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

15. Configuración automática (Comando: j u)

Para ajustar la posición de la imagen y minimizar las vibraciones automáticamente.

(Solo disponible para la entrada RGB-PC).

Transmission

[j][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datos 01: Ajustar

Acknowledgement

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

16. Balance (Comando: k t)

Para ajustar el balance de sonido.

Transmission

[k][t][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datos de 00 a 64: De izquierda 50 a derecha 50

Acknowledgement

[t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

17. Modo de sonido (Comando: d y)

Para seleccionar el modo de sonido.

Transmission

[d][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datos 01: Estándar  
02: Música  
03: Cine  
04: Deportes  
05. Juego  
07. News

Acknowledgement

[y][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

18. Silencio de volumen (Comando: k e)

Para controlar la activación y desactivación del volumen.

Transmission

[k][e][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datos 00 : Silencio desconectado (volumen desconectado)  
01: Volumen actual (volumen activado)

Acknowledgement

[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

19. Control de volumen (Comando: k f)

Para ajustar el volumen de la reproducción.

Transmission

[k][f][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datos de 00 a 64: Volumen de 0 a 100

Acknowledgement

[f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

22. Off time schedule (Comando: f c)

Activa/desactiva la programación de apagado automático.

Transmission

[f][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dato 00: Descon  
01 : Conex

Acknowledgement

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

20. Hora 1 (Año/ Mes/ Día) (Comando: f a)

Para ajustar los valores de Time 1 (Year/ Month/ Day) (Fecha 1 [Año/ Mes/ Día]).

Transmission

[f][a][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Datos1 00 a 1E: De 2010 a 2040

Datos2 01 a 0C: De enero a diciembre

Datos3 01 a 1F: De 1 a 31

\*Introduzca "fa [Set ID] ff" para comprobar los valores de Time 1 (Year/ Month/ Day) (Fecha 1 [Año/Mes/Día]).

Acknowledgement

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

23. On time schedule (Comando: f b)

Activa/desactiva la programación de apagado automático.

Transmission

[f][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Dato 00: Descon  
01 : Conex

Acknowledgement

[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

21. Hora 2 (Hora/ Minuto/ Segundo) (Comando: f x)

Para establecer los valores de Time 2 (Hour/Minute/Second) (Hora 2 [Hora/Minuto/Segundo]).

Transmission

[f][x][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Data1 00 a 17: De 00 a 23 horas

Data2 00 a 3B: De 00 a 59 minutos

Data3 00 a 3B: De 00 a 59 segundos

\*Introduzca "fx [Set ID] ff" para comprobar los valores de Time 2 (Hour/ Minute/ Second) (Hora 2 [Hora/Minuto/Segundo]).

\*\*Este comando no funcionará si Time 1 (Year/ Month/ Day)

(Fecha 1 [Año/Mes/Día]) no se ha ajustado antes.

Acknowledgement

[x][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

**24. Temporizador desconectado (modo de Repetición/Hora) (Comando: f e)**

Para ajustar la función Off Timer (Repeat Mode/ Time)  
(Temporizador desconectado [Modo de repetición/Hora]).

Transmission

[f][e][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Datos1

- 1. F1 a F7 (leer datos)
- F1: Leer los datos del primer apagado automático
- F2: Leer los datos del segundo apagado automático
- F3: Leer los datos del tercer apagado automático
- F4: Leer los datos del cuarto apagado automático
- F5: Leer los datos del quinto apagado automático
- F6: Leer los datos del sexto apagado automático
- F7: Leer los datos del séptimo apagado automático
- 2. E1-E7 (borrar un índice), E0 (borrar todos los índices)
- E0: Borrar todos los datos del apagado automático
- E1: Borrar los datos del primer apagado automático
- E2: Borrar los datos del segundo apagado automático
- E3: Borrar los datos del tercer apagado automático
- E4: Borrar los datos del cuarto apagado automático
- E5: Borrar los datos del quinto apagado automático
- E6: Borrar los datos del sexto apagado automático
- E7: Borrar los datos del séptimo apagado automático
- 3. 01 a 0C (ajustar el día de la semana del apagado automático)
- 01: Una vez
- 02: Diario
- 03: De lunes a viernes
- 04: De lunes a sábado
- 05: De sábado a domingo
- 06: Domingo
- 07: Lunes
- 08: Martes
- 09: Miércoles
- 0A: Jueves
- 0B: Viernes
- 0C: Sábado
- Datos2 00 a 17: De 00 a 23 horas
- Datos3 00 a 3B: De 00 a 59 minutos
- \*Para leer o borrar la lista Apagado auto, ajuste FFH para [Data2] y [Data3].  
(Ejemplo 1: fe 01 f1 ff ff - Leer los datos del primer apagado automático).
- (Ejemplo 2: fe 01 e1 ff ff - Borrar los datos del primer apagado automático).
- (Ejemplo 3: fe 01 04 02 03 - Ajustar el apagado automático en "De lunes a sábado, 02:03").
- \*Esta función solo es compatible cuando 1 (Year/Month/Day [Año/Mes/Día]) y 2 (Hour/Minute/Second [Hora/Minuto/Segundo]) están ajustados.

Acknowledgement

[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

**25. Temporizador conectado (modo de Repetición/Hora) (Comando: f d)**

Para ajustar la función Hora de encendido del temporizador (modo de Repetición/Hora).

Transmission

[f][d][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Datos1

- 1. F1 a F7 (leer datos)
- F1: Leer los datos del primer encendido automático
- F2: Leer los datos del segundo encendido automático
- F3: Leer los datos del tercer encendido automático
- F4: Leer los datos del cuarto encendido automático
- F5: Leer los datos del quinto encendido automático
- F6: Leer los datos del sexto encendido automático
- F7: Leer los datos del séptimo encendido automático
- 2. E1-E7 (borrar un índice), E0 (borrar todos los índices)
- E0: Borrar todos los datos del encendido automático
- E1: Borrar los datos del primer encendido automático
- E2: Borrar los datos del segundo encendido automático
- E3: Borrar los datos del tercer encendido automático
- E4: Borrar los datos del cuarto encendido automático
- E5: Borrar los datos del quinto encendido automático
- E6: Borrar los datos del sexto encendido automático
- E7: Borrar los datos del séptimo encendido automático
- 3. 01 a 0C (ajustar el día de la semana del encendido automático)
- 01: Una vez
- 02: Diario
- 03: De lunes a viernes
- 04: De lunes a sábado
- 05: De sábado a domingo
- 06: Domingo
- 07: Lunes
- 08: Martes
- 09: Miércoles
- 0A: Jueves
- 0B: Viernes
- 0C: Sábado
- Datos2 00 a 17: De 00 a 23 horas
- Datos3 00 a 3B: De 00 a 59 minutos
- \*Para leer o borrar la lista Apagado auto, ajuste FFH para [Data2] y [Data3].  
(Ejemplo 1: fd 01 f1 ff ff - Leer los datos del primer encendido automático).
- (Ejemplo 2: fd 01 e1 ff ff - Borrar los datos del primer encendido automático).
- (Ejemplo 3: fd 01 04 02 03 - Ajustar el encendido automático en "De lunes a sábado, 02:03").
- \*Esta función solo es compatible cuando 1 (Year/Month/Day [Año/Mes/Día]) y 2 (Hour/Minute/Second [Hora/Minuto/Segundo]) están ajustados.

Acknowledgement

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

**26. Entrada de temporizador conectado (Comando: f u)**  
Añade una nueva entrada de calendario seleccionando una entrada para el ajuste de encendido automático actual.

```
Transmission
[f][u][ ][Set ID][ ][Data1][Cr]
[f][u][ ][Set ID][ ][Data1][Data2][Cr]
```

Datos (añadir programación)  
20: Entrada externa (AV)  
40: Componente  
60: RGB  
70: DVI-D  
90: HDMI (HDMI1) (DTV)  
91: HDMI2/OPS (DTV)  
C0: DISPLAYPORT (DTV)

Data1 (cambiar programación)  
1. F1 a F7 (leer datos)  
F1: Seleccionar la primera entrada de programación  
F2: Seleccionar la segunda entrada de programación  
F3: Seleccionar la tercera entrada de programación  
F4: Seleccionar la cuarta entrada de programación  
F5: Seleccionar la quinta entrada de programación  
F6: Seleccionar la sexta entrada de programación  
F7: Seleccionar la séptima entrada de programación

Data2 (cambiar programación)  
1. FF  
\*Para leer la entrada de la programación, introduzca FFH para [Data2].  
Si no hay programación disponible para [Data1] al intentar leer o modificar los datos programados, aparecerá el mensaje NG y se producirá un fallo en la operación.  
(Ejemplo 1: fu 01 60 - Mover cada entrada de programación una fila más abajo y guardar la primera entrada de programación en modo RGB).  
(Ejemplo 2: fu 01 f1 ff - Leer la primera entrada de programación).  
\*Esta función solo es compatible cuando están establecidas las opciones 1 (Year/Month/Day [Año/Mes/Día]), 2 (Hour/Minute/Second [Hora/Minuto/Segundo]), Encendido auto. (Repeat Mode/Time [Modo de repetición/Hora]).  
\*\*La compatibilidad depende del modelo.

```
Acknowledgement
[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][x]
```

**27. Espera Automática (Comando: m n)**  
Para ajustar la función de Espera automática.

```
Transmission
[m][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Datos  
00: Descon (no desconectar tras 4 horas)  
01: 4 horas (desconectar tras 4 horas)  
02: 6 horas (desconectar tras 6 horas)  
03: 8 horas (desconectar tras 8 horas)

```
Acknowledgement
[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

**28. Apagado auto. (Comando: f g)**  
Para ajustar la función Apagado auto.

```
Transmission
[f][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Datos  
00: Descon (no desconectar tras 15 minutos)  
01: Conex (desconectar tras 15 minutos)

```
Acknowledgement
[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

**29. Idioma (Comando: f i)**  
Para ajustar el idioma de OSD.

```
Transmission
[f][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Datos  
00: Checo  
01: Danés  
02: Alemán  
03: Inglés  
04: Español (UE)  
05: Griego  
06: Francés  
07: Italiano  
08: Holandés  
09: Noruego  
0A: Portugués  
0B: Portugués (BR)  
0C: Ruso  
0D: Finlandés  
0E: Sueco  
0F: Coreano  
10: Chino (mandarín)  
11: Japonés  
12: Chino Yué (Cantonés)  
13: Árabe

```
Acknowledgement
[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

\*La compatibilidad depende del modelo.

**30. Reajuste (Comando: f k)**

Para ejecutar las funciones Imagen, Pantalla, Audio y Reajuste fábrica.

(El reajuste de pantalla solo puede realizarse con el modo de entrada RGB.)

**Transmission**

[f][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datos      00: Reajuste imagen  
             01: Restablecer pantalla  
             02: Reajuste fábrica

**Acknowledgement**

[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**31. Valor de temperatura (Comando: d n)**

Para comprobar el valor de temperatura interior.

**Transmisión**

[d][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datos      FF: Comprobar el estado

**Confirmación**

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

\* La temperatura se muestra de forma hexadecimal.

**32. Clave (Comando: m c)**

Para enviar un código clave del mando a distancia de infrarrojos.

**Transmission**

[m][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datos      IR\_KEY\_CODE

**Acknowledgement**

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

Para obtener un código de clave, consulte el código IR.

\*La compatibilidad de algunos códigos de clave depende del modelo.

**33. Devolver tiempo (Comando: d l)**

Para comprobar el tiempo de utilización del panel.

**Transmission**

[d][l][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datos      FF: Leer el estado

**Acknowledgement**

[l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\* Los datos devueltos son las horas de uso en hexadecimal.

**34. Comprobación n° de serie (Comando: f y)**

Para comprobar los números de serie.

**Transmission**

[f][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datos      FF: Comprobar el número de serie del producto

**Acknowledgement**

[y][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\* Los datos están en código ASCII.

**35. Versión de SW (Comando: f z)**

Para comprobar la versión del software.

**Transmission**

[f][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datos      FF: Comprobar la versión del software.

**Acknowledgement**

[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**36. Nivel de rojo con balance de blancos (Comando: j m)**

Para ajustar el nivel de rojo del balance de blancos.

**Transmisión**

[j][m][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datos 00 a FE: Red Gain (Nivel de rojo) 0 a 254

**Confirmación**

[m][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**37. Nivel de verde con balance de blancos (Comando: j n)**

Para ajustar el nivel de verde del balance de blancos.

**Transmisión**

[j][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datos 00 a FE: Green Gain (Nivel de verde) 0 a 254

**Confirmación**

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**38. Nivel de azul con balance de blancos (Comando: j o)**

Para ajustar el nivel de azul del balance de blancos.

**Transmisión**

[j][o][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datos 00 a FE: Blue Gain (Nivel de azul) 0 a 254

**Confirmación**

[o][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**39. White Balance Red Offset (Compensación de rojo del balance de blancos) (Command: s x)**

Ajusta el valor de compensación de rojo del balance de blancos.

**Transmission**

[s][x][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datos 00 a 7F: compensación de rojo de 0 a 127  
FF: confirma el valor de compensación de rojo

**Acknowledgment**

[x][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**40. White Balance Green Offset (Compensación de verde del balance de blancos) (Command: s y)**

Ajusta el valor de compensación de verde del balance de blancos.

**Transmission**

[s][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datos 00 a 7F: compensación de verde de 0 a 127  
FF: confirma el valor de compensación de verde

**Acknowledgment**

[y][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**41. White Balance Blue Offset (Compensación de azul del balance de blancos) (Command: s z)**

Ajusta el valor de compensación de azul del balance de blancos.

**Transmission**

[s][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datos 00 a 7F: compensación de azul de 0 a 127  
FF: confirma el valor de compensación de azul

**Acknowledgment**

[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**42. Ilum. post. (Comando: m g)**

Para ajustar la iluminación posterior de la pantalla.

**Transmisión**

[m][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datos 00 a 64: Ilum. post. de 0 a 100

**Acknowledgement**

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\*\*La compatibilidad depende del modelo.

**43. Atenuación de pantalla (Comando: k d)**

Permite encender y apagar la pantalla.

**Transmisión**

[k][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datos 00: enciende la pantalla.  
01: apaga la pantalla.

**Confirmación**

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**44. Tile Mode (Modo Videowall) (Comando: d d)**

Para ajustar un Tile Mode (Modo Videowall) y los valores de Tile Column/Row (Columna/fila de mosaico).

**Transmission**

[d][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datos 00 a FF: 1º byte - Tile Row (Fila de mosaico)  
2º byte - Tile Column (Columna de mosaico)

\*00, 01, 10, 11 significa Tile Mode Off (Modo Videowall desactivado).

\*\*La compatibilidad depende del modelo.

**Acknowledgement**

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

**45. Tile Mode Check (Comprobación de Modo Videowall) (Comando: d z)**

Para comprobar el estado Tile Mode (Modo Videowall).

**Transmission**

[d][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datos FF: Comprobar el estado de Tile Mode (Modo Videowall).

\*\*La compatibilidad depende del modelo.

**Acknowledgement**

[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

Data1

00: Tile Mode Off (Modo Videowall desactivado)

01: Tile Mode On (Modo Videowall activado)

Data2 00 a 0F: Tile Row (Fila de mosaico)

Data3 00 a 0F: (Tile Column) (Columna de mosaico)

**46. Tile ID (ID de mosaico) (Comando: d i)**

Para ajustar Tile ID (ID de mosaico).

**Transmission**

[d][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datos

01 a E1: Tile ID (ID de mosaico) de 01 a 225\*\*

FF: Comprobar Tile ID (ID de mosaico)

\*\*No se han podido establecer los datos (Tile Column) x (Tile Row) ([Columna de mosaico] x [Fila de mosaico]).

\*\*La compatibilidad depende del modelo.

**Acknowledgement**

[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\*Si los datos son superiores a (Tile Column) x (Tile Row) ([Columna de mosaico] x [Fila de mosaico]), excepto 0xFF, devolverá NG.

**47. Tile H Position (Posición H de mosaico) (Comando: d e)**

Para ajustar la posición Tile Horizontal (Mosaico horizontal).

\*Esta función solo está disponible cuando la opción Natural de Tile Mode (Modo Videowall) se establece en Descon mientras Tile Mode (Modo Videowall) está en Conex.

**Transmission**

[d][e][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Datos 00 a 32: De -50 (izquierda) a 0 (derecha)

\*Los valores Left/Right (Izquierda/Derecha) dependen del tamaño H de Título.

\*\*La compatibilidad depende del modelo.

**Acknowledgement**

[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]



**48. Tile V Position (Posición V de mosaico) (Comando: d f)**

Para ajustar la posición Tile Vertical (Mosaico vertical) de la pantalla.

\*Esta función solo está disponible cuando la opción Natural de Tile Mode (Modo Videowall) se establece en Descon mientras Tile Mode (Modo Videowall) está en Conex.

**Transmission**

```
[d][f][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Datos 0 a 32: De 0 (abajo) a 50 (arriba)

\*Los valores Bottom/Top (Abajo/Arriba) dependen del tamaño de Tile Vertical (Mosaico vertical).

\*\*La compatibilidad depende del modelo.

**Acknowledgement**

```
[f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

**49. Tile H Size (Tamaño H de mosaico) (Comando: d g)**

Para ajustar el tamaño de Tile Horizontal (Mosaico horizontal).

\*Ajustar lo posición H de Título en 0x32 antes de ajustar el tamaño H de Título.

\*Esta función solo está disponible cuando la opción Natural de Tile Mode (Modo Videowall) se establece en Descon mientras Tile Mode (Modo Videowall) está en Conex.

**Transmission**

```
[d][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Datos 00 a 32: De 0 a 50

\*\*La compatibilidad depende del modelo.

**Acknowledgement**

```
[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

**50. Tile V Size (Tamaño V de mosaico) (Comando: d h)**

Para ajustar el tamaño Tile Vertical (Mosaico vertical).

\*Ajustar Tile V Position (Posición V de mosaico) en 0x00 antes de ajustar Tile V Size (Tamaño V de mosaico).

\*Esta función solo está disponible cuando la opción Natural de Tile Mode (Modo Videowall) se establece en Descon mientras Tile Mode (Modo Videowall) está en Conex.

**Transmission**

```
[d][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Datos 00 a 32: De 0 a 50

\*\*La compatibilidad depende del modelo.

**Acknowledgement**

```
[h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

**51. Modo natural (en Tile Mode [Modo Videowall])**

**(Comando: d j)**

Para mostrar la imagen natural, se omite la parte de la imagen que normalmente se mostraría en el hueco entre los monitores.

**Transmission**

```
[d][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Datos 00: Descon  
01: Conex

**Acknowledgement**

```
[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```



MANUAL DE INSTALACIÓN

# Señalización digital de LG

(MONITOR SIGNAGE)

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

L15

# Contenido

## ACCESO A MENÚ DE INSTALACIÓN .....3

## MENÚ DE INSTALACIÓN .....4

- Configuración de LG Digital Signage..... 4
- USB Cloning (Clonación mediante USB)..... 12
- Password Change (Cambio de contraseña)..... 17
- Set ID Setup (Configuración de identificador del equipo)..... 18
- Configuration Setup (Ajustes de configuración) ... 19
- Lock Mode (Modo de bloqueo) .....20
- Fail Over (Fallo).....22
- ISM Method (Método ISM).....24
- Easy Brightness Control (Control sencillo del brillo) .....28
- SuperSign Server Setup (Configuración del servidor SuperSign).....29
- Holiday Schedule (Programación de vacaciones). 30
- No Signal Image (Imagen de Sin señal) .....31
- Digital Signage Media Player.....32

# Acceso a Menú de instalación

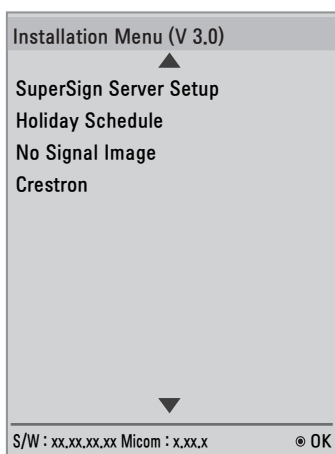
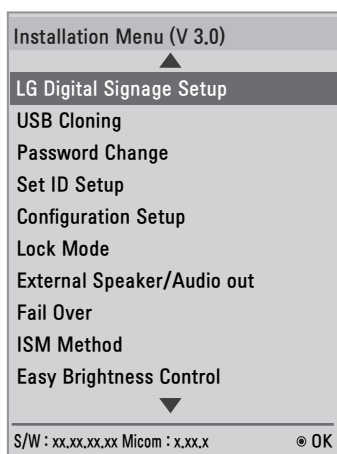
- 1 Mantenga pulsado el botón SETTINGS durante más de 5 segundos.



- 2 Especifique la contraseña correcta (predeterminada: 0000) y pulse el botón OK (Aceptar).



- 3 Cuando se muestre el menú Instalación, seleccione el elemento deseado.



# Menú de instalación

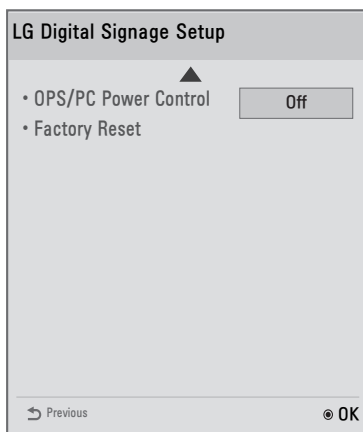
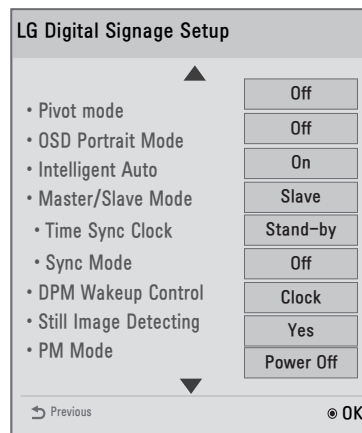
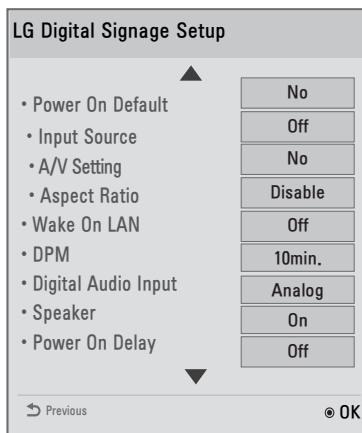
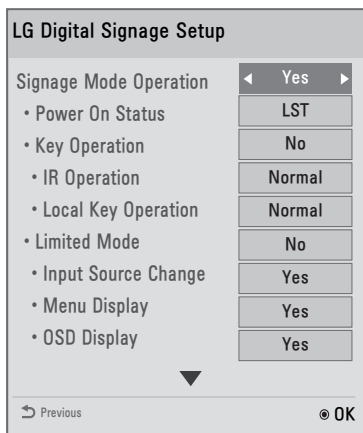
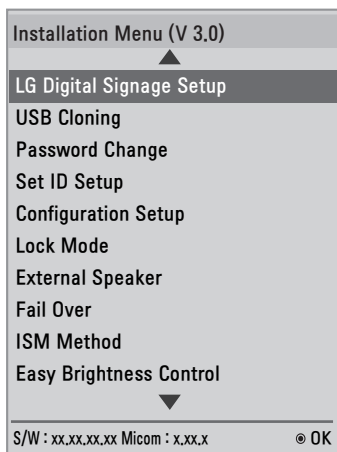


## NOTA

- Los valores predeterminados pueden variar en función de la región.

## Configuración de LG Digital Signage

Use este menú para configurar Digital Signage después de la instalación.



### Signage Mode Operation (Funcionamiento del modo de señalización)

- Habilite o deshabilite todas las funciones de Signage Mode Operation (Funcionamiento del modo de señalización) estableciendo la función en Yes (Sí) o No.
- Si se establece Signage Mode Operation (Funcionamiento del modo de señalización) en Yes (Sí), se habilitarán todas las funciones de Signage Mode (Modo de señalización).
- Si se establece Signage Mode Operation (Funcionamiento del modo de señalización) en No, se deshabilitarán todas las funciones de Signage Mode (Modo de señalización) y el producto funcionará con los valores predeterminados.  
(Dependiendo del modelo, esta función podría no estar disponible).

### Power On Status (Estado de encendido)

- Puede seleccionar el estado de encendido que tendrá el monitor al pulsar el interruptor de encendido.
- Puede elegir entre PWR, STD o LST.
- PWR establece que el monitor se encienda al pulsar el interruptor de encendido.
- STD establece que el monitor pase al modo de Standby (Espera) al pulsar el interruptor de encendido.
- LST establece que el monitor vuelva a su estado anterior. Al igual que en el modo Power Backup (Copia de seguridad de la alimentación), si apaga el equipo mientras el monitor está encendido, el estado del monitor volverá a ser On (Activado). Asimismo, si apaga el equipo mientras el monitor está en Standby (Espera), el monitor volverá al modo de espera.  
(Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos.)

### Key Operation (Funcionamiento de tecla)

- Esta función permite gestionar el uso y funcionamiento de las teclas locales/frontales y del mando a distancia. Funciona según la configuración de "IR Operation" (Funcionamiento de infrarrojos).  
(Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos.)

### IR Operation (Funcionamiento de infrarrojos) / Local Key Operation (Funcionamiento de tecla local)

- Esta función permite establecer el funcionamiento del producto tras recibir una señal de un mando a distancia LG o tecla local. (0 - Normal, 1 - [Usar solo PWR], 2 - [Bloquear todo])
- Si se selecciona "Block All" (Bloquear todo), se bloquea cualquier señal proveniente de un mando a distancia LG/tecla local. (La función de encendido está disponible.)
- Si se selecciona "Use PWR Only" (Usar solo PWR), se bloquea cualquier señal proveniente de un mando a distancia LG/tecla local, excepto el botón de encendido.
- Si se selecciona "Normal", se permite la recepción normal de señales de cualquier mando a distancia LG/tecla local.
- Algunas teclas deben usarse en "Service mode" (Modo de servicio) cuando se selecciona "Use PWR Only" (Usar solo PWR) o "Block All" (Bloquear todo): In-Start, In-Stop, Power-Only, ADJ, Menú de instalación, P-Check y S-Check.  
(Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos.)



### NOTA

- Cuando se bloquean todas las señales de infrarrojos de las teclas o se bloquean las teclas locales, el valor "Power On Status" (Estado de encendido) cambia a "PWR". No se puede cambiar este valor para garantizar una correcta operación de encendido. (Para evitar errores por parte del usuario).

### Limited Mode (Modo limitado)

- Esta función permite inhibir las operaciones de determinadas funciones de Signage. El funcionamiento de esta función depende de los ajustes de "Input Source Change" (Cambio de fuente de entrada), "Menu Display" (Pantalla del menú) u "OSD Display" (Pantalla OSD).  
(Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos.)

### Input Source Change (Cambio de fuente de entrada)

- Habilite o deshabilite los cambios de fuente de entrada estableciendo esta función en Yes (Sí) o No.
- Si establece esta función en No (cambios deshabilitados), la tecla INPUT (ENTRADA) queda deshabilitada.
- Si establece esta función en Yes (Sí) (cambios habilitados), se puede cambiar la fuente de entrada.  
(Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos.)

**Menu Display (Pantalla del menú)**

- Si se establece la función en Yes (Sí), se mostrará el menú. Si se establece la función en No, se ocultará el menú.
- Sin embargo, incluso aunque esta función esté establecida en No, puede abrir fácilmente Menú de instalación si mantiene pulsado el botón Menu (Menú) durante más de 5 segundos.  
(Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos.)

**OSD Display (Pantalla OSD)**

- Habilite o deshabilite las pantallas OSD estableciendo esta función en Yes (Sí) (se muestran) o No (no se muestran).
- Si establece esta función en No (no se muestran), no se mostrarán OSD distintos de Menú de instalación.  
(Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos.)

**Power On Default (Encendido predeterminado) (Fuente de entrada, Ajuste A/V, Formato)**

- Puede configurar "Input Source" (Fuente de entrada), "A/V Setting" (Ajuste A/V) y "Aspect Ratio" (Formato) tras encender el monitor.
- Puede establecer esta función en Yes (Sí) (habilitada) o No (deshabilitada).
- Si establece "Power On Default" (Encendido predeterminado) en No, los ajustes de "Input Source" (Fuente de entrada), "A/V Setting" (Ajuste A/V) y "Aspect Ratio" (Formato) no se aplicarán.
- Si establece "Power On Default" (Encendido predeterminado) en Yes (Sí), se aplicarán los ajustes de los menús anteriores.  
(Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos.)

**Input Source (Fuente de entrada)**

- Esta función permite establecer si usar una nueva fuente de entrada o una fuente de entrada existente.
- Establezca "Input Source" (Fuente de entrada) en Off (Desactivado) para usar la fuente de entrada existente.
- Como fuente de entrada puede usarse cualquiera de las fuentes admitidas por el modelo indicado.
- Si se han establecido tanto "Input Source" (Fuente de entrada) como "On Time" (Encendido automático), "Input Source" (Fuente de entrada) tiene prioridad.  
(Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos.)

**A/V Setting (Ajuste A/V)**

- Cuando el monitor se encuentra encendido, es posible configurar varias opciones de vídeo.
- Si lo establece en Yes (Sí), se guardan los ajustes de vídeo configurados antes de acceder a Menú de instalación. Además, si cambia los ajustes de vídeo antes de apagar el monitor, los ajustes guardados se restauran al volver a encenderlo.
- Ajustes de vídeo guardados: Picture Mode (Modo de imagen), DPM Select (Selección DPM), Smart Energy Saving (Ahorro de energía inteligente), Backlight (Iluminación posterior), Contrast (Contraste), Brightness (Luminosidad), Sharpness (Definición), Color, Tint (Matiz) y Color Temp (Temperatura de color).
- Ajustes de audio guardados: Sound Mode (Modo de sonido) y Balance.  
(Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos.)

**Aspect Ratio (Formato)**

- Esta función permite definir el formato de pantalla aplicado al monitor cuando se enciende.
- Cuando se selecciona "Disable" (Deshabilitar), se establece el formato de pantalla en "Aspect Ratio" (Formato) cuando se enciende el monitor.
- Cuando se selecciona "Set By Program" (Establecido por el programa), se establece el formato de pantalla en "Set By Program" (Establecido por el programa) cuando se enciende el monitor.
- Cuando se selecciona "4:3", se establece el formato de pantalla en "4:3" cuando se enciende el monitor.
- Cuando se selecciona "16:9", se establece el formato de pantalla en "16:9" cuando se enciende el monitor.  
(Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos.)

**Wake On LAN (Conexión al detectar LAN)**



- Determina si se utiliza la función "Wake On LAN" (Conexión al detectar LAN).
- Puede establecer "Wake On LAN" (Conexión al detectar LAN) en On (Activado) u Off (Desactivado).
- Si configura esta función como On (Activado), "Wake On LAN" (Conexión al detectar LAN) se activará y podrá encender el producto de forma remota a través de una LAN.
- Si configura esta función como Off (Desactivado), "Wake On LAN" (Conexión al detectar LAN) se deshabilitará. (Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos.)

## DPM

- Determina si se utiliza "Display Power Management (DPM)" (Gestión de alimentación de pantalla).
- Esta función se puede establecer en Off (Desactivado), 5 sec (5 seg.), 10 sec (10 seg.), etc.
- Si esta función no se configura como Off (Desactivado), el monitor entrará en el modo Power Saving Mode (Modo de ahorro de energía) cuando no haya señal de entrada.
- Si configura esta función como Off (Desactivado), DPM se deshabilitará. (Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos.)

## Digital Audio Input (Entrada de audio digital)

- Es posible ajustar el sonido de cada entrada como "Analog" (Analógico) o "Digital".
- En el caso de la entrada RGB, el sonido se define como "Analog" (Analógico).
- En el caso de una entrada digital, puede seleccionar "Analog" (Analógico) o "Digital" para el audio. (Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos.)

## Speaker (Altavoz)

- Determine si desea o no desea utilizar altavoces para restringir los ajustes de sonido.
- Si define esta función como Off (Desactivado), no se reproducirá el sonido y no podrá acceder al menú "Audio".
- Si define esta función como On (Activado), se activa la salida de audio y se puede acceder al menú "Audio". (Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos.)

## Power On Delay (Retardo de encendido)

- Cuando se conectan varios monitores, esta función les permite encenderse a intervalos de tiempo especificados para evitar la sobrecarga. Puede elegir un valor de intervalo entre 1 y 250. (Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos.)

## Pivot Mode (Modo pivote)

- Esta función permite girar la pantalla 180 grados.
- Girarán tanto la señal de entrada como el OSD.
- Puede configurar esta función como On (Activado) u Off (Desactivado).
- Si configura esta opción como Off (Desactivado), se desactivará la función.
- Si configura esta función como On (Activado), la pantalla girará 180°.
- Si se realizan cambios, estos se aplican tras reiniciar. (Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos.)

## OSD Portrait Mode (Modo vertical del OSD) (Off [Desactivado], 90, 270)

- Esta función permite girar el OSD en el sentido de las agujas del reloj.
- Puede configurar esta función como Off (Desactivado)/90/270.
- Si configura esta opción como Off (Desactivado), se desactivará la función.
- Si se establece en 90, OSD girará 90 grados en el sentido de las agujas del reloj.
- Si configura esta función como 270, el OSD gira 270 grados en el sentido de las agujas del reloj. (Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos.)

**Intelligent Auto (Automático inteligente)**

- Puede establecer esta función en On (Activado) u Off (Desactivado).
- Si cambia la resolución de la pantalla tras establecer esta función en Yes (Sí), la pantalla se ajusta automáticamente a la nueva resolución.  
(Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos.)

**Master/Slave Mode (Modo maestro/esclavo)**

- Esta función permite sincronizar monitores conectados a través de RS-232C.
- Cuando se conectan varios monitores a través de RS-232C, el monitor que va primero se convierte en el maestro.
- Cuando se selecciona el maestro, el resto se convierten en esclavos.
- Si desea cambiar el monitor maestro, debe cambiarlo en Master/Slave Mode (Modo maestro/esclavo).  
(Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos.)

**NOTA**

- El menú Master/Slave Mode (Modo maestro/esclavo) solo se activa cuando Picture ID (ID de imagen) está establecido en Off (Desactivado).
- Al acceder a Master/Slave Mode (Modo maestro/esclavo) o editarlo, los cursores de menú de los monitores esclavos podrían no moverse.

**Time Sync Clock (Reloj de sincronización de hora)**

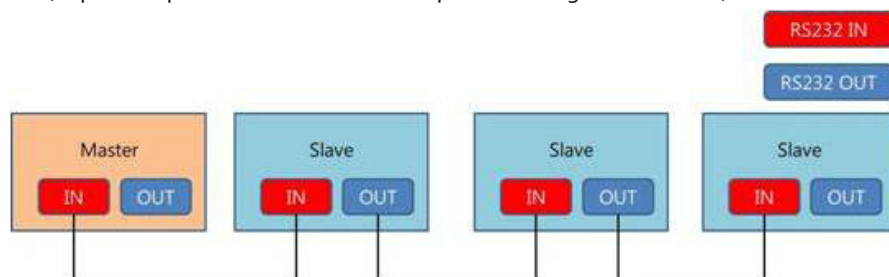
- Esta función sincroniza los relojes de los monitores esclavos con el del monitor maestro a una hora indicada a través de RS-232C.
- En el monitor maestro, puede establecer la hora de sincronización así como el valor de Time Sync Clock (Reloj de sincronización de hora) en Off (Desactivado).
- Puede seleccionar una hora de sincronización entre 0:00 - 23:00.
- Mientras se realiza la acción de Time Sync Clock (Reloj de sincronización de hora), puede que no funcione el control de RS-232C de otros comandos.  
(Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos.)

**NOTA**

- Para sincronizar Time Sync Clock (Reloj de sincronización de hora), asegúrese de establecer el reloj de cada monitor esclavo para que esté al menos un minuto atrasado con respecto al reloj del monitor maestro.
- Si el ajuste de Clock (Reloj) es Auto (Automático), el valor cambia a Manual cuando se ejecuta (Reloj de sincronización de hora).

### Sync Mode (Modo de sincronización)

- Esta función permite sincronizar las horas de inicio de los contenidos (vídeos o imágenes distribuidas por SuperSign Software) reproducidos en los monitores maestro y esclavos.
- Si establece Sync Mode (Modo de sincronización) en Off (Desactivado), se desactivará la función de sincronización.
- Un monitor esclavo reproduce el contenido a la vez que el monitor maestro.
- Mientras se realiza la acción de Sync Mode (Modo de sincronización), puede que no funcione el control de RS-232C de otros comandos.  
(Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos).



### DPM Wakeup Control (Control de activación del DPM)

- Esta función establece las condiciones para liberar el estado del DPM de acuerdo con el procesamiento de señales digitales de DVI/HDMI.
- Clock (Reloj): comprueba la señal de reloj de la señal digital y, si el reloj existe, libera el estado del DPM.
- Sync (Sincronización): libera el estado del DPM cuando se introducen la señal del reloj y los datos de la señal digital.

### Still Image Detecting (Detección de imágenes fijas)

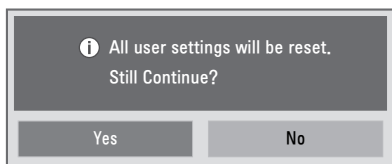
- Esta función detecta las imágenes fijas.
- Si establece esta función en Yes (Sí), puede usar el comando RS-232C para la detección de imágenes fijas.

### PM Mode (Modo PM)

- Esta función activa alguna de las funciones del monitor tras pasar al estado Off (Desactivado), lo que permite al monitor permanecer prácticamente igual que cuando está encendido.
- Power Off (Apagado): todas las funciones permanecen apagadas excepto algunas (Power [Encendido], Time [Hora], etc.) cuando el monitor se apaga. (Pueden admitirse datos de identificación de pantalla extendidos [EDID] según la entrada y el modelo).
- Sustain Aspect Ratio (Mantener formato): mantiene los datos de identificación de pantalla extendidos (EDID) incluso cuando el monitor está apagado.
- Screen Off (Apagar pantalla): solo apaga la pantalla y el audio cuando el monitor entra en modo Auto Off (Apagado automático)/Automatic Standby (Espera automática)/DPM. Puede realizar un control basado en la red.
- Screen Off Always (Apagar pantalla siempre): tiene la misma función que Screen Off (Apagar pantalla) en PM Mode (Modo PM). Se puede acceder al estado Screen Off (Apagar pantalla) y liberarlo mediante un mando a distancia.

### Factory Reset (Reajuste de fábrica)

- Esta función permite restablecer todos los valores definidos a los valores predeterminados.
- Si define esta función como Yes (Sí), todos los ajustes de Signage, a excepción del valor UTT (las horas operativas del panel Signage) se restablecerán a los valores predeterminados.  
(Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos.)



### OPS/PC Power Control (Control de alimentación del OPS/PC)

- Puede controlar la alimentación del OPS (reproductor multimedia) encendiendo o apagando la pantalla.
- Disable (Desactivar): permite desactivar PC Power Control (Control de encendido del PC).
- Sync (on) (Sincronizar [encendido]): sincroniza el estado de encendido del OPS (reproductor multimedia) solo cuando el monitor está encendido.
- Sync (on/off) (Sincronizar [encendido/apagado]): sincroniza el estado de encendido del OPS (reproductor multimedia) con el monitor.
- La función PC Power Control (Control de encendido del PC) se puede utilizar con la conexión RS-232C externa del reproductor multimedia.  
(Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos.)

### Selección de interfaz

- Puede configurar la comunicación serial (en serie) con el OPS conectado.
- RS-232C: permite la comunicación con dispositivos externos a través del puerto serial (serie).
- OPS: permite la comunicación a través del OPS conectado al producto.
- Interface Selection (Selección de interfaz) solo se activa cuando el kit de OPS está conectado.  
(Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos.)

### Check Screen (Comprobar pantalla)

- La función Check Screen (Comprobar pantalla) analiza si existen anomalías en los bordes de la pantalla. Se forman OSD R, G y B en la pantalla a intervalos de un segundo y un sensor RGB prueba las zonas.
- Si se configura como On (Activada), se activa la función Check Screen (Comprobar pantalla).
- Si se configura como Off (Desactivada), se desactiva la función Check Screen (Comprobar pantalla).
- Si Portrait mode (Modo de retrato) se establece en 90 o 270, la función Check Screen (Comprobar pantalla) se establece en Off (Desactivada) y se desactiva.
- Cuando Pivot mode (Modo pivote) está configurado como On (Activado), la función Check Screen (Comprobar pantalla) se establece en Off (Desactivada) y se desactiva.
- Cuando Portrait mode (Modo de retrato) y Pivot mode (Modo pivote) se establece en Off (Desactivado), la función Check Screen (Comprobar pantalla) se activa.  
(Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos.)

| Configuración de LG Digital Signage |                                                             | Restablecer configuración inicial / Restablecer configuración inicial |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| DPM                                 | Apagado/5 seg./10 seg./15 seg./1 min./3 min./5 min./10 min. | 10 min.                                                               |
| Estado de encendido                 | STD/PWR/LST                                                 | LST                                                                   |
| Funcionamiento de tecla             | Sí/No                                                       | No                                                                    |
| Funcionamiento de infrarrojos       | Normal/Usar solo PWR/Bloquear todo                          | Normal                                                                |
| Funcionamiento de tecla local       | Normal/Usar solo PWR/Bloquear todo                          | Normal                                                                |
| Modo limitado                       | Sí/No                                                       | No                                                                    |
| Pantalla del menú                   | Sí/No                                                       | Sí                                                                    |
| Pantalla OSD                        | Sí/No                                                       | Sí                                                                    |
| Conexión al detectar LAN            | Activado/Desactivado                                        | Desactivado                                                           |
| Detección de imágenes fijas         | Sí/No                                                       | Sí                                                                    |
| Reajuste fábrica                    | Confirmar                                                   |                                                                       |

\*\* Usuario: ajustes definidos por el usuario

#### Restablecer configuración inicial frente a Restablecer configuración inicial

| Elemento     | Reajuste fábrica                        | Restablecer configuración inicial |
|--------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| ID de equipo | 1                                       | Usuario                           |
| IP           | Restablecer el valor predeterminado "0" | Usuario                           |

\*\* El resto coinciden en ambos casos.

## USB Cloning (Clonación mediante USB)

El administrador puede configurar un monitor de forma mucho más rápida a través de USB, así como configurar varios monitores de forma simultánea.

Todos los monitores que se han configurado de esta forma funcionan de acuerdo con la configuración del mismo monitor maestro.

El uso de este método reduce el tiempo de instalación en comparación con el método RS-232C estándar.



### PRECAUCIÓN

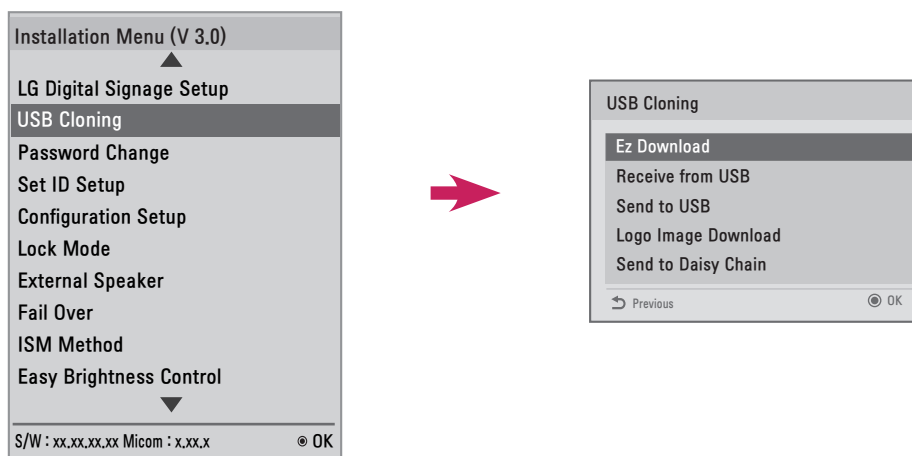
- Para usar la función USB, asegúrese de usar únicamente dispositivos de almacenamiento USB formateados como FAT32. Los dispositivos de almacenamiento USB formateados como otros sistemas de archivos puede que no funcionen.

### Ez Download (Descarga Ez)

Deben descargarse elementos tales como EPK, TLL, Splash Image (Imagen de presentación) y Micom.

Dado que hay muchos elementos que descargar y muchos métodos de descarga, los usuarios pueden encontrar la descarga difícil e incómoda. Ez Download (Descarga Ez) se ha creado para facilitar el proceso de descarga.

- 1 Seleccione "Ez Download" (Descarga Ez) con los botones  $\wedge$  o  $\vee$  y pulse el botón OK (Aceptar).

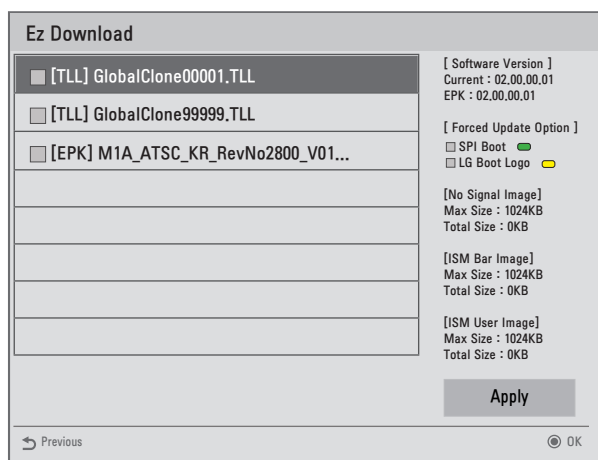


- 2 Seleccione en la lista los elementos que desea descargar y seleccione Apply (Aplicar).
  - Si selecciona el elemento EPK, se habilitan los elementos Display EPK Version (Versión de EPK de pantalla), SPI Boot y LG Boot Log .
  - Si selecciona los elementos EPK y JPG, LG Boot Log se deshabilita; si anula la selección de JPG posteriormente, se habilita LG Boot Log .
  - Si existen tanto archivos TLL global como TLL de modelo, solo se muestra el archivo TLL global.
- 3 Los elementos TLL, JPG y EPK seleccionados se descargan en ese orden. Durante la descarga, se muestra la interfaz de porcentaje de descarga para cada elemento. Cuando finalice la descarga, el monitor se apaga.

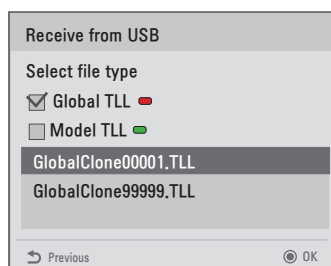
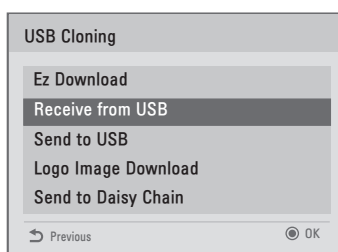


### NOTA

- La interfaz de No Signal Image Download (Descarga de imagen de Sin señal) solo muestra un idioma (inglés) correctamente.
- Al descargar archivos, solo se muestran correctamente los archivos con nombres en inglés.
- Una lista de elementos para Ez Download (Descarga Ez) puede incluir hasta 255 elementos.

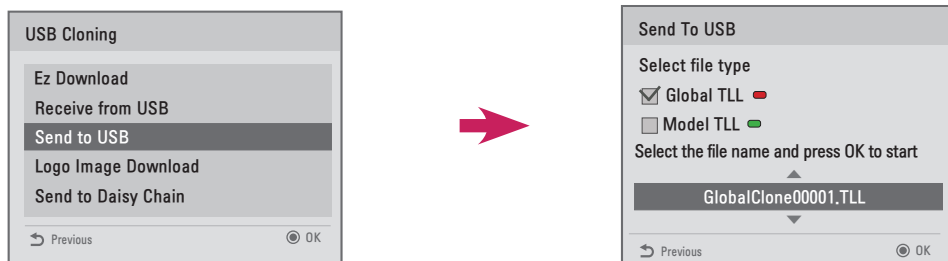


### Receive from USB (Recibir del USB)



- 1 Seleccione los archivos deseados con los botones  $\wedge$  o  $\vee$  y pulse el botón OK (Aceptar).
- 2 Cuando finalice la descarga, el monitor pasa al modo de espera. Cuando falla la descarga, la pantalla cambia a la pantalla de instalación inicial.

## Send to USB (Enviar a USB)



- 1 Seleccione los archivos deseados con los botones  $\wedge$  o  $\vee$  y pulse el botón OK (Aceptar).
- 2 Cuando finalice la descarga, la pantalla cambia a la pantalla de instalación inicial.

### ! NOTA

- **Model TLL (TLL de modelo):** aparece bajo la carpeta superior de la unidad USB con el formato xx(nombre de modelo)xxxxx .TLL. "xxxxx" se refiere a un número. Los archivos TLL de modelo aparecen únicamente cuando son compatibles con el modelo indicado y solo son transferibles cuando los nombres de modelo coinciden. Por ejemplo, si el modelo es 43SE3B-5DC, su archivo TLL de modelo se guarda como archivo con cualquier nombre entre xxSE3B-5DC00001.TLL y xxSE3B-5DC99999.TLL).
- **Global TLL (TLL global):** aparece bajo la carpeta superior de la unidad USB con el formato GlobalClonexxxxx. TLL. "xxxxx" se refiere a un número.  
Por ejemplo, si el modelo es 43SE3B-5DC, su archivo TLL global se guarda como un archivo con cualquier nombre entre GlobalClone00001.TLL y GlobalClone99999.TLL.)  
(\* Para un archivo TLL global que se vaya a clonar, el archivo TLL de modelo ubicado en la misma carpeta debe eliminarse o moverse a otra carpeta).
- Cuando están presentes tanto archivos TLL global como TLL de modelo en la carpeta superior, pulse el botón rojo para mostrar el archivo TLL global o el botón verde para mostrar el archivo TLL de modelo.

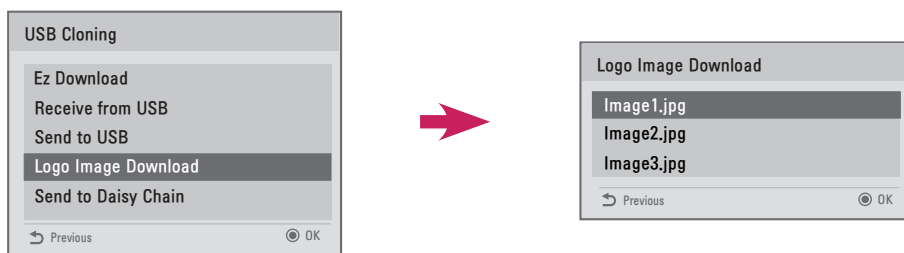


## Logo Image Download (Descargar logotipo)

Esta función permite descargar archivos de imagen de presentación en el monitor.

Cree una carpeta "LG\_MONITOR" en la unidad flash USB y copie un archivo de imagen de presentación en la carpeta.

- 1 Seleccione el archivo de imagen deseado con los botones  $\wedge$  o  $\vee$  y pulse el botón OK (Aceptar).



- 2 Espere a que se termine la descarga. Cuando finalice la descarga, el monitor se apaga y se vuelve a encender.
- 3 Cuando el monitor se enciende, puede ver la nueva imagen de presentación.

### ! NOTA

- Como imágenes de presentación solo pueden usarse archivos JPEG de hasta 1 MB.
- No pueden aplicarse archivos JPEG codificados progresivamente.
- Asegúrese de que las imágenes de presentación tengan una resolución adecuada para la resolución de la pantalla del monitor.
- La resolución máxima para la imagen de presentación es Full HD, 1920 x 1080 y HD, 1360 x 768. La resolución mínima para una imagen de presentación es de 64 x 64.

### Send to DaisyChain (Enviar a conexión en cadena)

Esta función permite copiar la configuración de un monitor a otros monitores a través de RS-232C.

- 1 Transfiera la configuración del monitor en uso a otros monitores vinculados a través de salidas RS-232C.
- 2 La configuración del primer monitor se copia, mientras que la de otros monitores de la conexión en cadena RS-232C, no.
- 3 Seleccione Send to DaisyChain (Enviar a conexión en cadena) y, a continuación, seleccione Yes (Sí) para transferir los datos, o No para volver al menú anterior.
- 4 Repita esta operación hasta que todos los monitores conectados al puerto de salida RS-232C del monitor en uso se apaguen. Una vez que los monitores estén apagados, enciéndalos y compruebe si se ha copiado la configuración. (Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos.)

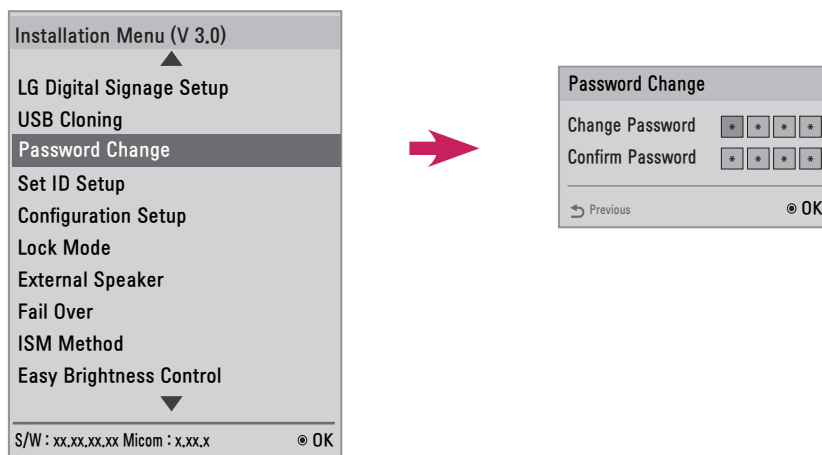


## Password Change (Cambio de contraseña)

Es posible cambiar la contraseña por motivos de seguridad.

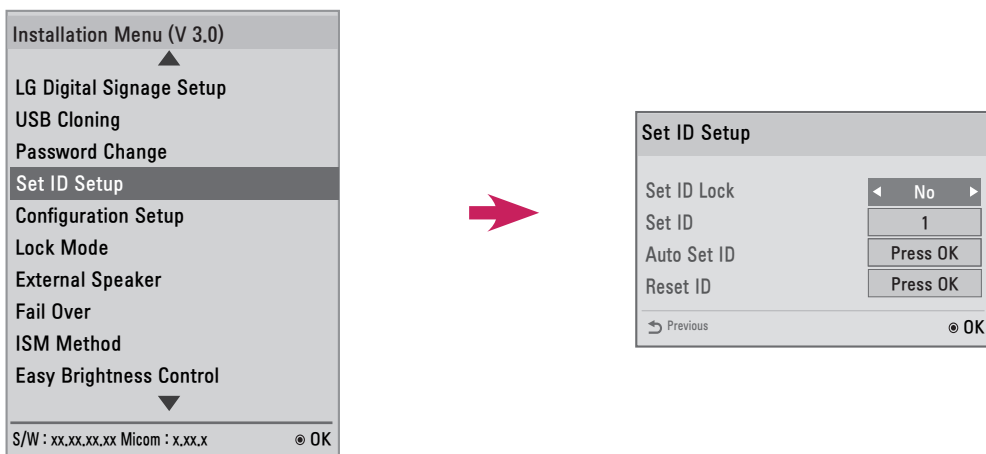
Introduzca un número nuevo de cuatro dígitos en Change Password (Cambiar contraseña).

Vuelva a introducir el mismo número en Confirm Password (Confirmar contraseña) para confirmar la contraseña.



## Set ID Setup (Configuración de identificador del equipo)

Esta función permite establecer un ID para el producto.



### Set ID Lock (Bloqueo de identificador del equipo)

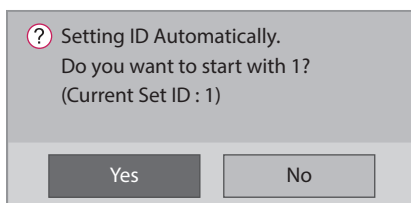
- Para activar Set ID Lock (Bloqueo de identificador del equipo), seleccione "Yes" (Sí). Para desactivarlo, seleccione "No".

### Set ID (Identificador del equipo)

- Introduzca un número entre 1 - 255 (1 - 1000, con algunos modelos) para el Set ID (Identificador del equipo).

### Auto Set ID (ID de configuración automática)

- Esta función permite establecer un ID para el producto automáticamente.



- Si establece esta función en Yes (Sí), a todos los monitores de la conexión en cadena RS-232C se les asigna un identificador de equipo, comenzando por 1.
- Si establece esta función en No, los identificadores de equipo se asignan al monitor secuencialmente, comenzando por el primer equipo.
- El identificador de equipo no puede cambiar a un valor inferior al actual. Por lo tanto, se aconseja ejecutar Reset ID (Restablecer identificador) antes de usar esta función.
- El tiempo de ejecución puede variar en función del entorno de instalación.
- Si la operación Auto Set ID (ID de configuración automática) no se completa normalmente, apague y encienda el producto, e inténtelo de nuevo.
- Las opciones Yes/No (Sí/No) solo funcionan en el primer monitor de la conexión en cadena. (Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos.)

### Reset ID (Restablecer ID)

- Esta función permite inicializar el ID del producto.
- Tras ejecutarla, los identificadores de los equipos de la conexión en cadena RS-232C se restablecen a 1. (Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos.)

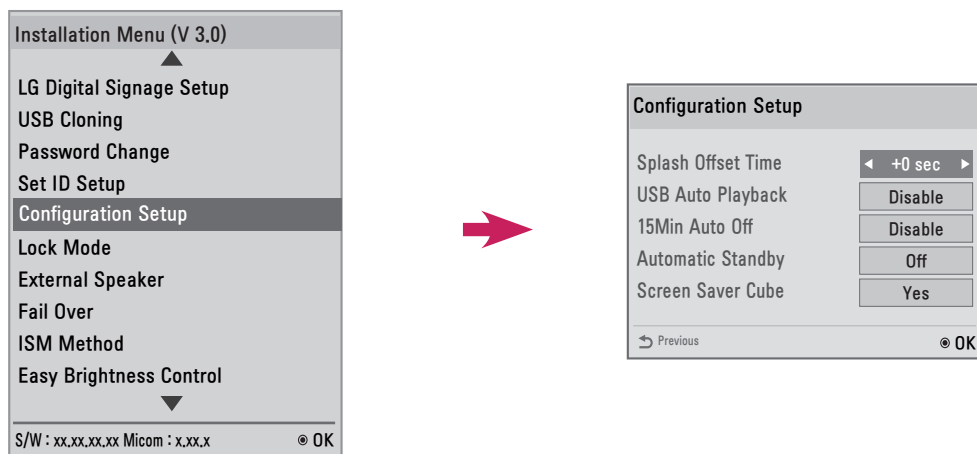


### NOTA

- Asegúrese de ejecutar Auto Set ID (ID de configuración automática)/Reset ID (Restablecer ID) cuando Picture ID (ID de imagen) esté establecido en Off (Desactivado).

## Configuration Setup (Ajustes de configuración)

Esta función permite la configuración detallada del producto.



### Splash Offset Time (Duración de la presentación)

- Esta función controla el tiempo durante el que se muestra la imagen de presentación.
- Puede seleccionar un período entre 0 y 10 segundos.

### USB Auto Play Back (Reproducción automática de USB)

- Esta función reproduce automáticamente los archivos de foto o vídeo almacenados en un dispositivo USB de almacenamiento.
- Esta función se activa al conectar un dispositivo USB al monitor o al encender un monitor con un dispositivo USB conectado.
- Los archivos de foto y vídeo deben encontrarse en la carpeta raíz, en la primera partición del dispositivo USB de almacenamiento.
- Los archivos de foto o vídeo de esta ubicación se reproducirán repetidamente.

### ! NOTA

- El contenido almacenado en el dispositivo de almacenamiento USB conectado a USB 1 se reproduce si los dispositivos de almacenamiento USB se conectan a USB 1 y USB 2.

### 15 Min Auto Off (Apagado automático en 15 min)

- Establece si se debe utilizar la función Apagado automático en 15 min.
- Puede establecerse en Activar o Desactivar.
- Activar: si no hay ninguna señal durante 15 minutos, se apaga el producto.
- Desactivar: no se utiliza la función Apagado automático en 15 min.
- Se aconseja desactivar esta función si tiene previsto utilizar el producto durante largos períodos de tiempo, ya que la función apaga el producto.

### Automatic Standby (Espera Automática)

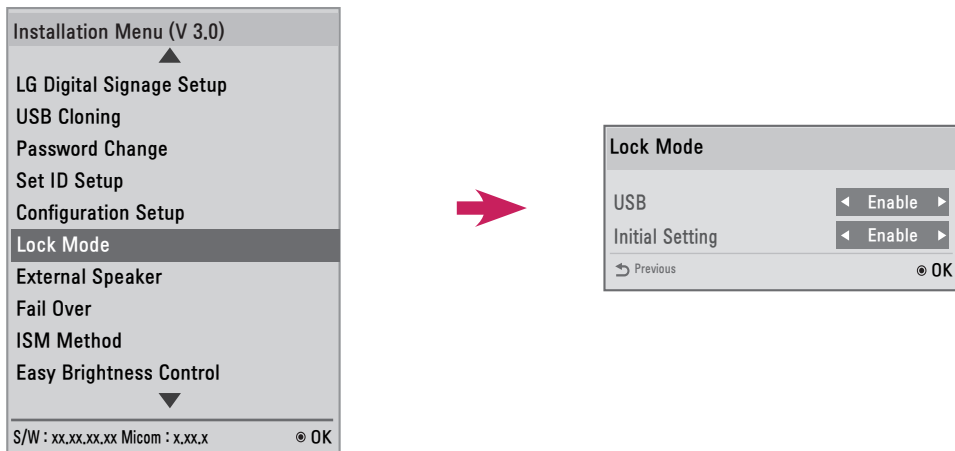
- Establece si se debe utilizar la función de espera automática de 4 horas/6 horas/8 horas.
- La opción se puede establecer en Descon, 4 horas, 6 horas u 8 horas.
- Si configura esta función en un ajuste distinto de Descon, el producto se apagará cuando lleve 4 horas, 6 horas u 8 horas sin pulsar botones del mando a distancia.
- Si configura esta opción como Descon, se desactivará la función Espera Automática.

### Screen Saver Cube (Protector de pantalla de cubo)

- Esta función de protector de pantalla permite activar/desactivar el cubo de LG que gira 360° que aparece en la pantalla cuando no se recibe señal.

## Lock Mode (Modo de bloqueo)

Esta función permite seleccionar una entrada que desee restringir. La entrada seleccionada se restringe automáticamente de acuerdo con la configuración.



### USB

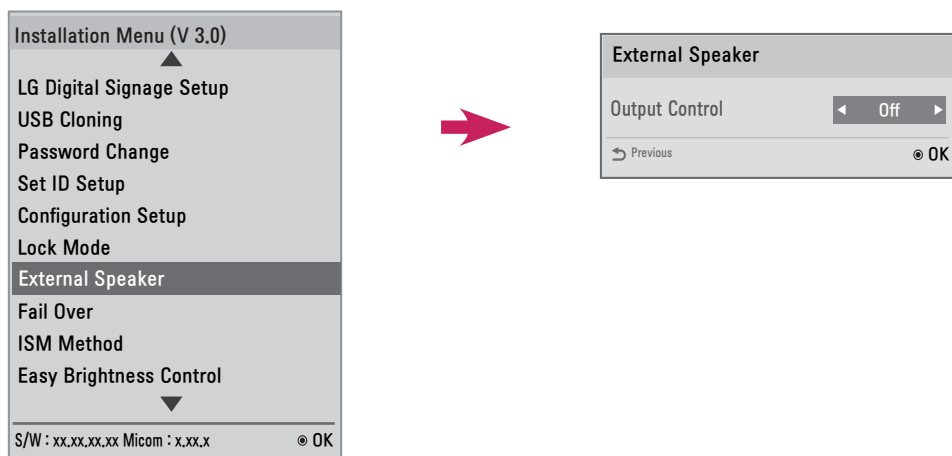
- Habilita o deshabilita la entrada USB. Cuando se deshabilita la entrada de USB, sucederá lo siguiente:
- La ventana emergente que aparece al conectar un disco USB al monitor se bloqueará.
- No podrá introducir "My Media" (Mis medios) en el menú.
- No podrá introducir "USB Input" (Entrada USB) en la lista de entrada.
- "USB Auto Playback" (Reproducción automática de USB) se establece en No y no se puede realizar la entrada.  
(\* Sin embargo, es posible descargar actualizaciones de software y pantallas de bienvenida).

### Initial Setting (Restablecer configuración inicial)

- Establece el uso de Restablecer configuración inicial en Activar o Desactivar.
- Si se configura como Desactivar, el elemento Restablecer configuración inicial se desactiva en el menú.

## External Speaker / Audio out (Salida de altavoz externo/audio)

Esta función permite transferir señales de audio analógicas/digitales del monitor a dispositivos externos.



### Output Control (Control de salida)

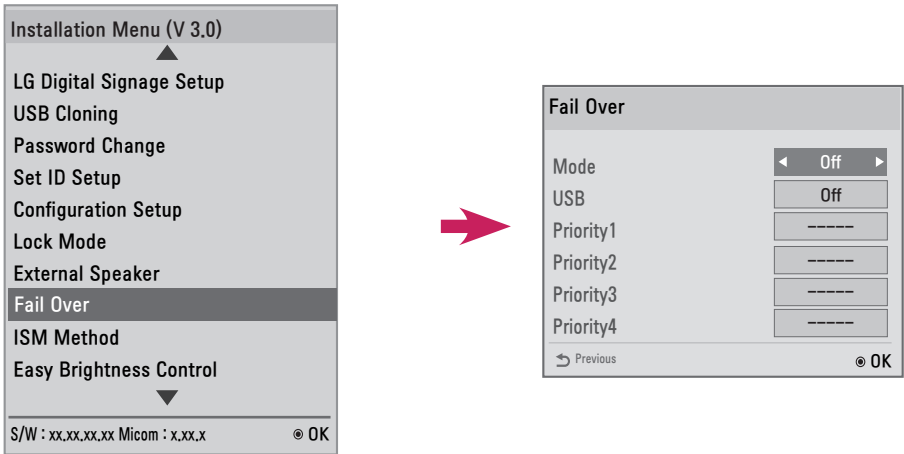
- Off (Desactivado): no transfiere señales de audio a dispositivos externos.
- Fixed (Fijo): emite el volumen a un nivel fijo.  
(El volumen de un dispositivo de audio externo no puede silenciarse.)
- Variable: el nivel de volumen se puede cambiar a un valor entre 0 y 100.  
(Esta función podría no ser compatible con algunos modelos).

### ! NOTA

- Cuando conecte un dispositivo de audio externo al monitor, asegúrese de usar uno con amplificador de audio integrado.

## Fail Over (Fallo)

Esta función permite cambiar automáticamente a otra señal de entrada cuando se interrumpe la señal de entrada en uso.



**Puede definir este modo como Off (Desactivado), Auto (Automático) o Manual.**

- Off (Desactivado): se deshabilita Fail Over (Fallo).
- Auto (Automático): si no hay señal de la entrada actual, la entrada del producto cambia a una entrada diferente que tenga una señal de vídeo que siga un orden especificado (\*consulte la tabla).
- Manual: puede establecer que se cambien las prioridades para las entradas cuando no hay señal. Si hay varias señales de vídeo, la entrada en uso cambia a la entrada con la prioridad más alta.

**Puede establecer USB en Off (Desactivado), Movie (Película) o Manual.**

- Off (Desactivado): se deshabilita la función USB del menú Fail Over (Fallo).
- Movie (Película): si establece esta función en Auto (Automático), se reproduce una película cuando no hay señal de entrada. Si establece esta función en Manual, se reproduce una película cuando no hay señal de ninguna de las entradas con prioridad.
- Photo (Foto): si establece esta función en Auto (Automático), se reproduce una presentación fotográfica cuando no hay señal de entrada. Si establece esta función en Manual, se reproduce una presentación fotográfica cuando no hay señal de ninguna de las entradas con prioridad.

**Prioridad de Fail Over (Fallo) cuando se establece en Auto**

| Fuente actual | Primer cambio | Segundo cambio | Tercer cambio | Cuarto cambio                  | Quinto cambio  |
|---------------|---------------|----------------|---------------|--------------------------------|----------------|
| RGB           | HDMI          | DVI-D          | OPS           | Reproducción automática de USB | SIN SEÑAL RGB  |
| DVI-D         | HDMI          | OPS            | RGB           | Reproducción automática de USB | SIN SEÑAL DVI  |
| HDMI          | DVI-D         | OPS            | RGB           | Reproducción automática de USB | SIN SEÑAL HDMI |
| OPS           | HDMI          | DVI-D          | RGB           | Reproducción automática de USB | SIN SEÑAL OPS  |

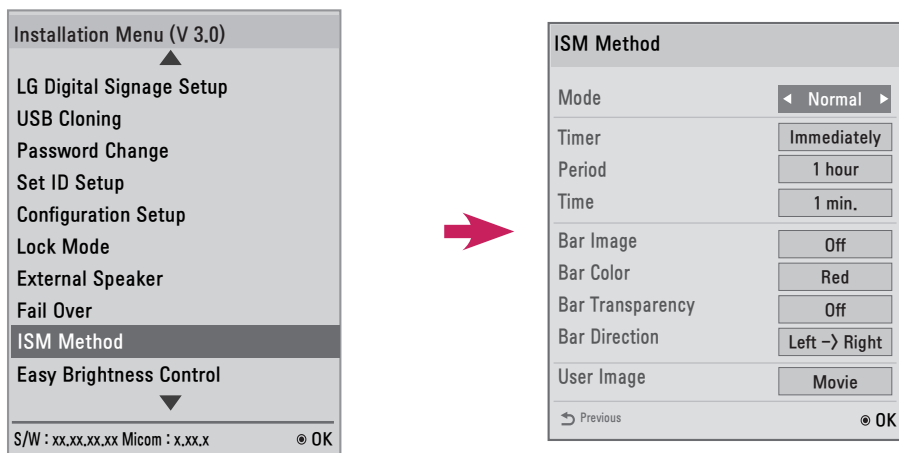


# **NOTA**

- El número de prioridades puede variar en función del modelo.
- Si establece Mode (Modo) en Off (Desactivado), se deshabilitan todas las opciones secundarias.
- Si Mode (Modo) se establece en Auto (Automático), el menú Priority (Prioridad) se desactiva.
- Si se establece USB en Movie (Película) o Photo (Foto), la opción USB Auto Playback (Reproducción automática de USB) de Configuration Setup (Ajustes de configuración) se deshabilita y la función correspondiente, también.
- Si establece la opción USB Auto Playback (Reproducción automática de USB) de Configuration Setup (Reproducción automática de USB) en Movie (Película) o Photo (Foto), la opción USB del menú Fail Over (Fallo) se deshabilita y la función correspondiente, también.
- Cuando se deshabilita la opción USB de Lock Mode (Modo de bloqueo), se deshabilita tanto la opción USB Auto Playback (Reproducción automática de USB) como USB del menú Fail Over (Fallo), así como las funciones correspondientes.
- Para que la función USB del menú Fail Over (Fallo) funcione, la unidad USB debe contener una carpeta FAIL\_OVER o fail\_over, así como contenido válido (películas e imágenes).
- Si la unidad USB no contiene ninguna carpeta FAIL\_OVER/fail\_over ni contenidos, aparecerá el menú emergente predeterminado de USB cuando se realice la función USB del menú Fail Over (Fallo).
- La función USB del menú Fail Over (Fallo) no funciona después de la distribución de contenido (o la reproducción de un programa de contenido).  
Sin embargo, si se produce un evento de Fail Over (Fallo) (conexión de señal de entrada/cambio a la opción USB del menú Fail Over [Fallo]/reconexión de USB), la función USB del menú Fail Over (Fallo) funciona.
- La función USB del menú Fail Over (Fallo) no funciona durante la reproducción de un archivo de contenido o mientras se está en espera para la reproducción de un programa de contenido.
- La función USB del menú Fail Over (Fallo) no funciona durante actualizaciones de software, incluido EZ Download (Descarga Ez).
- El contenido almacenado en el dispositivo de almacenamiento USB conectado a USB 1 se reproduce si los dispositivos de almacenamiento USB se conectan a USB 1 y USB 2.

## ISM Method (Método ISM)

Si se muestra una imagen fija en la pantalla durante un período de tiempo ampliado, puede producirse marcado de imágenes. El método ISM es una función que impide el marcado de imágenes.



### Mode (Modo)

- Normal: deshabilita el método ISM.
- Inversion (Inversión): invierte los colores de la pantalla para eliminar el marcado de imágenes
- Orbiter (Orbitador): desplaza la posición de la imagen en la pantalla un número de píxeles determinado a intervalos regulares en un determinado orden para eliminar el marcado de imágenes.
- White Wash (Borrado blanco): muestra un patrón blanco para eliminar el marcado de imágenes.
- Color Wash (Borrado de color): muestra alternativamente un patrón blanco y uno de color para eliminar el marcado de imágenes.
- Washing Bar (Barra de borrado): muestra una barra en la pantalla para que la imagen se desplace con suavidad. (Si se selecciona Washing Bar [Barra de borrado], se habilita Bar Image [Imagen de barra], Bar Color [Color de barra] o Bar Transparency [Transparencia de barra]).
- User Image (Imagen del usuario): reproduce sus fotos o películas mediante un dispositivo de almacenamiento USB.

### Timer (Temporizador)

- Immediately (Inmediatamente): realiza la función ISM de forma inmediata tras desaparecer la ventana del menú ISM Method (Método ISM). La opción Period/Time (Período/Tiempo) está deshabilitada.
  - a) Inversion (Inversión): invierte la pantalla cada 30 minutos.
  - b) Orbiter (Orbitador): la imagen se mueve 3 píxeles cada 2 minutos en un orden determinado.
  - c) User Image (Imagen del usuario): muestra la imagen repetida hasta que se pulsa el botón EXIT (SALIR) en el mando a distancia.
- Repeat (Repetir): realiza la función ISM durante un tiempo especificado en cada período. (Period (Período) y Time (Tiempo) solo se habilitan cuando Repeat (Repetir) está seleccionado.)
  - a) Inversion (Inversión): invierte la pantalla durante una cantidad de tiempo especificada y, a continuación, la restaura a sus valores originales. El período se calculará de nuevo una vez restaurada la pantalla.
  - b) Orbiter (Orbitador): mueve la imagen 3 píxeles a intervalos de tiempo especificados. En el modo Repeat (Repetir), la función Orbiter (Orbitador) solo se termina cuando se emite una película o cuando se pulsa un botón desde el mando a distancia. Tras terminar la función Orbiter (Orbitador), el período se calculará de nuevo.
  - c) User Image (Imagen del usuario): puede terminar la imagen del usuario si pulsa el botón EXIT (SALIR) en el mando a distancia antes de que transcurra un tiempo especificado. Tras terminar la función User Image (Imagen del usuario), el período se calculará de nuevo.

### Period (Período)

- Puede establecer el período entre 1 y 24 horas.
- Cuando se pulsa un botón desde el mando a distancia, esta función se termina y el período se calcula de nuevo.

### Time (Tiempo)

- Puede seleccionar entre 1 - 10 min. / 20 min. / 30 min. / 60 min. / 90 min. / 120 min. / 180 min. / 240 min.
- La función ISM se realiza durante un período de tiempo especificado.



### NOTA

#### Still Image Detecting (Detección de imágenes fijas) e ISM Method (Método ISM)

- Si establece Still Image Detecting (Detección de imágenes fijas) en Yes (Sí), la función ISM comienza cuando la cantidad de tiempo que la imagen ha estado fija alcanza un período especificado. Cuando se emite una película, la función se termina y el período se recalcula.
- Si establece Still Image Detecting (Detección de imágenes fijas) en No, la función ISM comienza cuando se detecta que la cantidad de tiempo en la que no se ha pulsado ningún botón desde el mando a distancia alcanza un período especificado.

**Bar Image (Imagen de barra)**

- Off (Desactivado): muestra una barra con una resolución fija de 300 x 1080 y desplaza la barra.
- On (Activado): muestra una imagen descargada por el usuario y desplaza la imagen.

**NOTA**

- Las imágenes pueden mostrarse con el tamaño que desee sin límite. (Sin embargo, la altura de la imagen está fijada en 1080).
- Si solo se descarga una imagen, esta se muestra sola y la barra se desplaza.
- Si se descargan varias imágenes, estas se desplazan alternativamente, en un fundido de entrada y salida.
- Cada una de las imágenes descargadas se muestra una vez por ciclo.

**Cómo descargar una imagen de barra ISM en Ez Download (Descarga Ez).**

- 1 Para descargar una imagen en Ez Download (Descarga Ez), debe cambiar un archivo de imagen de una carpeta "ism\_bar" o "ISM\_BAR" en el dispositivo de almacenamiento USB.
- 2 Elimine el contenido existente almacenado en la memoria interna antes de descargar un nuevo archivo de imagen.
- 3 Añada [ISMBAR] como prefijo al nombre de un archivo para distinguir el archivo de otros (EPK, Logo (Logotipo), No Signal (Sin señal), etc.).
- 4 Descargue fotos o películas ISM en Ez Download (Descarga Ez).

**NOTA**

- Puede descargar varias imágenes con un total de 5 MB combinadas.
- El tamaño total de bits de las imágenes no debe superar los 50 MB.  
Por ejemplo, en el caso de una imagen de 500 KB con una resolución de 1920 x 1080, su tamaño de bits, calculado mediante decodificación de la imagen, es de aproximadamente 7,91 MB ( $1920 * 1080 * 32 \text{ bits} / 1024 / 1024 / 8$ ). Por lo tanto, si descarga 7 imágenes del mismo tamaño, el tamaño total de las imágenes es de unos 3,5 MB, por lo que no supera los 5 MB, pero debido a que el tamaño total de bits es de 7,91 MB \* 7 = 55,3 MB, no pueden descargarse.

**Bar Color (Color de barra)**

- Puede elegir entre seis colores: rojo, verde, azul, blanco, negro y gris.
- Esta función solo es aplicable cuando Bar Image (Imagen de barra) está establecida en Off (Desactivado).

**Bar Transparency (Transparencia de barra)**

- Off (Desactivado): muestra la barra de forma opaca.
- On (Activado): muestra la barra de forma translúcida.

**Bar Direction (Dirección de barra)**

- Left -> Right (Izquierda -> Derecha): la barra se mueve de izquierda a derecha.
- Right -> Left (Derecha -> Izquierda): la barra se mueve de derecha a izquierda.

### User Image (Imagen del usuario)

- Esta función permite reproducir las fotos y películas deseadas a través del dispositivo de almacenamiento USB. Si selecciona User Image (Imagen del usuario), se habilitan las opciones de contenido de Movie (Película) y Photo (Foto).
  - Movie (Película): permite reproducir películas almacenadas en la carpeta ISM (o ism) del dispositivo de almacenamiento USB
  - Photo (Foto): reproduce una presentación de imágenes almacenadas en la carpeta ISM (o ism) del dispositivo de almacenamiento USB.
- Si están activos tanto USB 1 como USB 2, la función User Image (Imagen del usuario) se realiza en el dispositivo conectado a USB 1.
- Mientras se realiza User Image (Imagen del usuario), no se muestran los menús hasta que pulse una tecla. Si pulsa una tecla, se muestran los menús y puede cambiar la configuración.
- La función User Image (Imagen del usuario) se realiza en el dispositivo USB 1 si los dispositivos de almacenamiento USB están conectados a USB 1 y USB 2.
- Mientras se realiza User Image (Imagen del usuario), USB 1 y USB 2 deben estar desocupados para la reproducción de contenido almacenado en la memoria interna.
- Si no hay ninguna carpeta o contenido válido, no se realiza ninguna acción.
- Puede almacenar películas y fotos en la memoria interna mediante Ez Download (Descarga Ez).

### Cómo descargar una foto/película ISM en Ez Download (Descarga Ez).

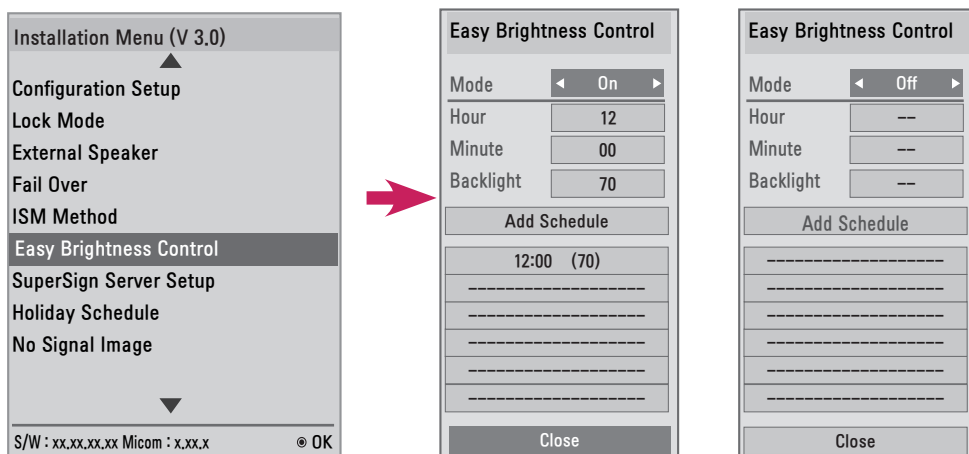
- 1 Para descargar una imagen de usuario en Ez Download (Descarga Ez), debe haber un archivo de imagen de usuario en una carpeta "ism" o "ISM" en la unidad USB.
- 2 Elimine el contenido existente almacenado en la memoria interna antes de descargar un nuevo archivo de imagen.
- 3 Añada [ISMPHO] como prefijo al nombre de un archivo para fotos o [ISMMOV] si el archivo contiene películas para distinguir el archivo de otros (EPK, Logo (Logotipo), No Signal (Sin señal), etc).
- 4 Descargue fotos o películas ISM en Ez Download (Descarga Ez).

### ! NOTA

- Puede descargar un archivo de película de hasta 30 MB.
- Puede descargar varias fotos combinadas con un total de 5 MB.

## Easy Brightness Control (Control sencillo del brillo)

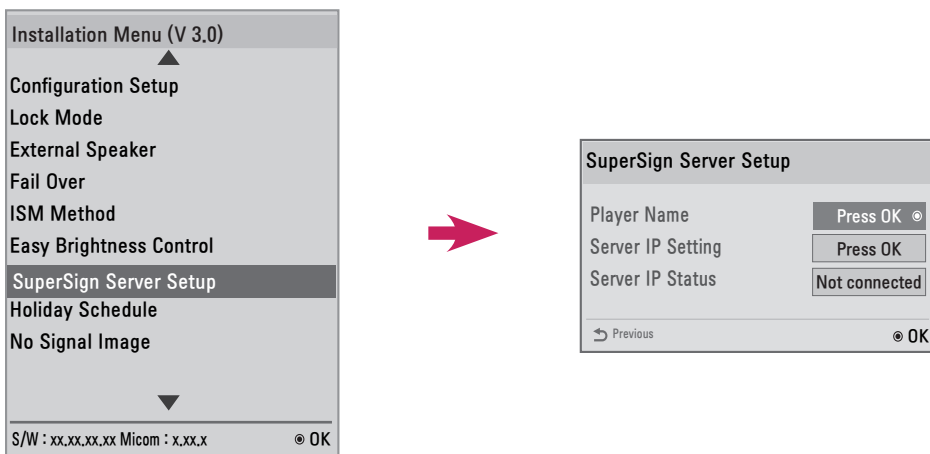
La luz de fondo se ajusta según las programaciones.



- La luz de fondo se ajusta según las programaciones.
- Puede establecer esta función en On (Activado) u Off (Desactivado).
- Control sencillo del brillo se desconecta si la hora actual no está configurada.
- Easy Brightness Control (Control sencillo del brillo) se deshabilita si Energy Saving (Ahorro de energía) está establecido en Maximum (Máximo).
- Puede añadir hasta seis programaciones, que se ordenan por hora en orden ascendente.
- Si añade más de seis programaciones, la que quede en último lugar se elimina automáticamente.
- Para borrar una programación, selecciónela en la lista y pulse el botón OK (Aceptar).
- Las programaciones duplicadas no se añaden. Sin embargo, el valor de luz de fondo se renueva. (Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos.)
- Para volver a los ajustes predeterminados, haga clic en [General] -> [Restablecer configuración inicial].

## SuperSign Server Setup (Configuración del servidor SuperSign)

Esta función se utiliza para enlazar con el software SuperSign.



### Player Name (Nombre de reproductor)

- Puede definir el nombre del reproductor que desea controlar en el software SuperSign. (Puede introducir un máximo de 20 caracteres).

### Server IP Setting (Configuración de IP del servidor)

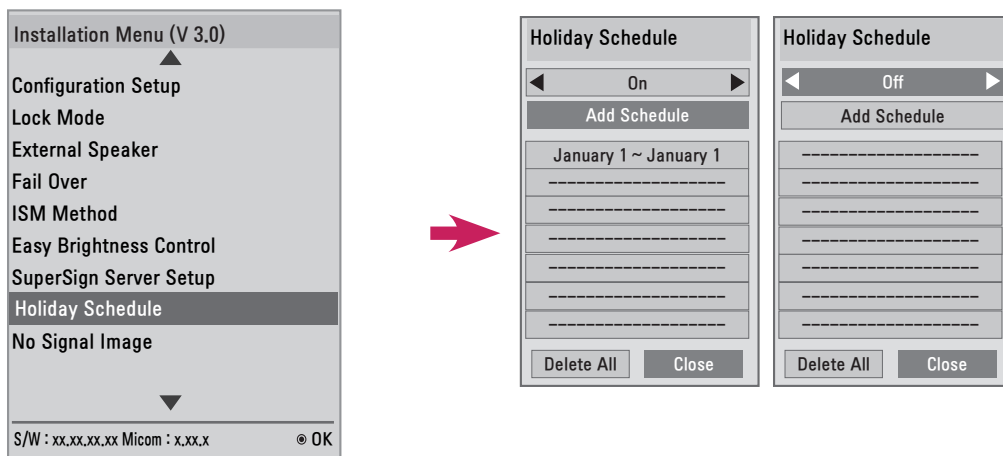
- Permite ajustar la dirección IP del ordenador (servidor) en el que el software SuperSign está instalado.

### Server IP Status (Estado de la dirección IP del servidor)

- Esta función muestra el estado de la conexión entre el monitor y el servidor SuperSign.
  - Not connected (Sin conexión): el monitor no está conectado al servidor SuperSign.
  - Waiting for approval (Esperando aprobación): el monitor está conectado al servidor SuperSign pero aún no está aprobado.
  - Rejected (Rechazado): el monitor está conectado al servidor SuperSign pero ha sido rechazado.
  - Connected (Conectado): el monitor está conectado al servidor SuperSign y está aprobado.

## Holiday Schedule (Programación de vacaciones)

Esta función permite especificar las vacaciones (unidad: día) en las que no se utilizará el producto.

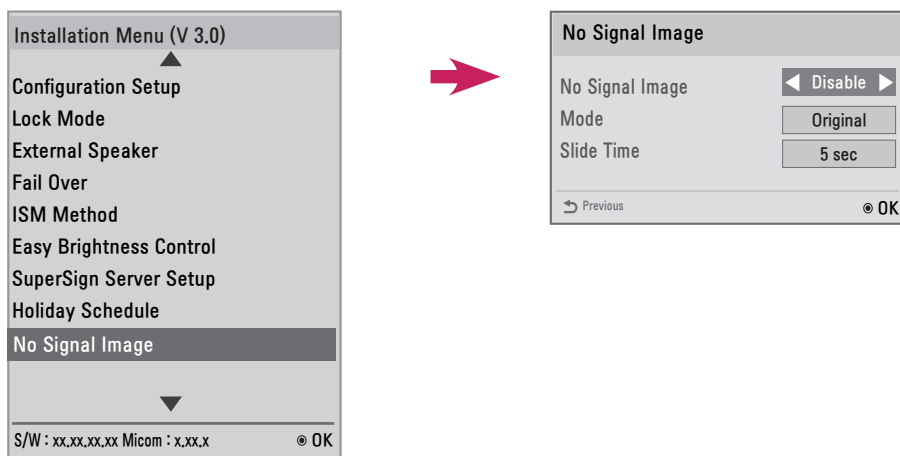


- Las vacaciones se especifican según las programaciones.
- Puede establecer esta función en On (Activado) u Off (Desactivado).
- Holiday Schedule (Programación de vacaciones) se deshabilita si la hora actual no está configurada.
- Puede añadir hasta siete programaciones.
- No se pueden añadir programaciones duplicadas.



## No Signal Image (Imagen de Sin señal)

Esta función permite cambiar la imagen de la pantalla cuando no hay señal.



- Puede utilizar la imagen predeterminada de "No Signal" (Sin señal) o una nueva imagen si habilita o deshabilita la función No Signal Image (Imagen de Sin señal).
- Puede cambiar el tamaño de la imagen a Full (Completa), Original o Fit (Ajustar) en la opción Mode (Modo).
- Puede establecer Slide Time (Tiempo por diapositiva) si descarga varias imágenes. (5 / 10 / 15 / 20 seg.)

### Cómo descargar una imagen de Sin señal en Ez Download (Descarga Ez).

- 1 Para descargar una imagen en Ez Download (Descarga Ez), debe haber un archivo de imagen en una carpeta "lg\_sig" o "LG\_SIG" de la unidad USB.
- 2 Elimine el contenido existente almacenado en la memoria interna antes de descargar un nuevo archivo de imagen.
- 3 Seleccione las imágenes que desea descargar. Asegúrese de que el tamaño total en la esquina derecha del menú Ez Download (Descarga Ez) no supere el tamaño máximo de 10240 KB (10 MB).
- 4 Descargue el archivo de imagen para No Signal Image (Imagen de Sin señal) en EZ Download (Descarga Ez).

### ! NOTA

- Solo pueden usarse archivos JPEG de hasta 1 MB como actualización de No Signal Image (Imagen de Sin señal).
- No pueden aplicarse archivos JPEG codificados progresivamente.
- La resolución máxima de archivo para una imagen de Sin señal es Full HD, 1920 x 1080 y HD, 1360 x 768. La resolución de archivo mínima para una imagen de Sin señal es de 64 x 64.
- Los archivos de No Signal Image (Imagen de Sin señal) con una resolución de Full HD, 1920 x 1080 pueden causar marcado de imágenes.
- Solo se muestran correctamente los archivos de No Signal Image (Imagen de Sin señal) con nombres en inglés.

## Crestron

- Esta función permite la sincronización con una aplicación proporcionada por Crestron.
- Servidor: este menú establece la IP para la conexión de red con el servidor (equipo proporcionado por Crestron).
- Puerto: este menú establece el puerto para la conexión de red con el servidor. El número de puerto predeterminado es 41794.
- ID de IP: este menú establece un identificador único para la sincronización con la aplicación.

## Digital Signage Media Player

Digital Signage Media Player podrá reproducir el contenido producido y distribuido por SuperSign W. Entre los tipos de contenido admitidos se incluyen entradas externas, textos y música, así como fotografías, vídeos y el monitor Signage.

### Contenido ejecutable

\*.cts: estos archivos se pueden reproducir en cualquier momento.

\*.sce: estos archivos se pueden reproducir en cualquier momento como archivos \*.cts o se pueden reproducir según un plan específico.

### Uso del menú Mis medios para reproducir archivos

- Después de insertar el dispositivo de almacenamiento USB, acceda al menú Mis medios y seleccione un archivo con contenido ejecutable en la pestaña "Todos los medios" o en la pestaña "Lista de contenidos" para reproducir el archivo.

### Reproducción automática al insertar USB

- Si se enciende la alimentación principal o inserta un dispositivo USB cuando la alimentación principal está conectada, el contenido ejecutable se reproducirá automáticamente en una carpeta específica.
- Si ya se ha insertado un dispositivo USB al encender la alimentación principal, se reproduce de forma predeterminada el contenido ejecutable de la carpeta "normal". Si la carpeta "normal" no existe, se reproduce el contenido ejecutable de la carpeta "AutoPlay".
- Si se inserta un dispositivo USB poco después de encender la alimentación principal, se reproduce de forma predeterminada el contenido ejecutable de la carpeta "AutoPlay". Si la carpeta "AutoPlay" no existe, se reproduce el contenido ejecutable de la carpeta "normal".
- La reproducción automática de dispositivos USB insertados sólo es compatible con el puerto USB 1.

### Distribución y reproducción de contenido a través de SuperSign W

- Si se inserta un dispositivo de almacenamiento USB en el puerto USB nº 1, el cable LAN está conectado y los ajustes de SuperSign Server están configurados, se podrá distribuir contenido del servidor SuperSign W al reproductor.
- Se pueden configurar programaciones para reproducir una combinación de diversos contenidos o archivos multimedia en SuperSign W a la hora que el usuario desee.
- Los mensajes creados por el usuario se pueden enviar al reproductor mediante SuperSign W.
- Para obtener más información, consulte el manual de SuperSign W.

