

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.

49XF3C

55XF3C

55XS2C

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 producto7
- Montaje en la pared8

LICENCIA 9

MONTAJE Y PREPARACIÓN 10

- Accesorios opcionales.....10
- Componentes y botones.....11
- Diseño vertical.....12
- Instalación y extracción del soporte de logotipo LG13
- Instalación en una pared.....15

CONTROL REMOTO..... 18

CONEXIONES 20

- Conexión a una computadora.....20
- Conexión de dispositivos externos20
- Conexión de varios monitores22
- Uso de la lista de entradas23

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS..... 24

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO 27

ADVERTENCIA: Este es un producto de clase A. Este producto puede causar interferencia de radio en un entorno doméstico, por lo que es posible que el usuario deba tomar algunas medidas.

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.

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 del dispositivo de cuatro veces el tamaño sdiagonal de la 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 se caiga.



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 o 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 o 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 o el adaptador de ca con objetos afilados.
 - Los cables de alimentación dañados pueden ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.
- Nunca desarme, repare o 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 ca de la pared, 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 materias.
 - 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 adelante 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.

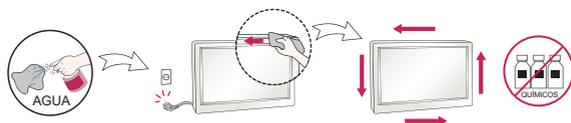
Precauciones en el uso del producto

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 que utilicen alto voltaje alrededor 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.

LICENCIA

Las licencias compatibles pueden variar según el modelo. Para obtener más información sobre las licencias, visite www.lg.com.



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



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by DivX Patents 7,295,673; 7,515,710; RE45,052; and others available at [www.divx.com/patents]



Fabricado con la licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.



Para informarse sobre las patentes DTS, visite <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo y DTS junto con el símbolo son marcas comerciales registradas y DTS 2.0 Channel es una marca comercial de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos registrados.

MONTAJE Y PREPARACIÓN

PRECAUCIÓN

- Para garantizar la seguridad y el rendimiento del producto, use solo componentes originales.

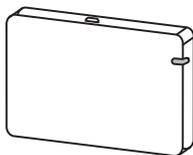
NOTA

- 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 (www.lgcommercial.com/supersign) y descargue el software más reciente para su modelo.

Accesorios opcionales

Los accesorios opcionales están sujetos a cambios sin previo aviso para mejorar el rendimiento del producto y podrían añadirse nuevos accesorios. Las ilustraciones de este manual pueden diferir del producto y los accesorios reales.

Kit de llave de Wi-Fi



AN-WF500

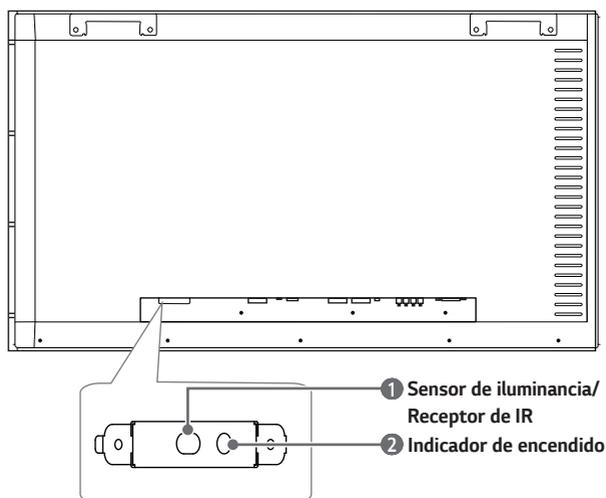
NOTA

- Hay accesorios opcionales disponibles para algunos modelos. Si es necesario, adquiéralos por separado.

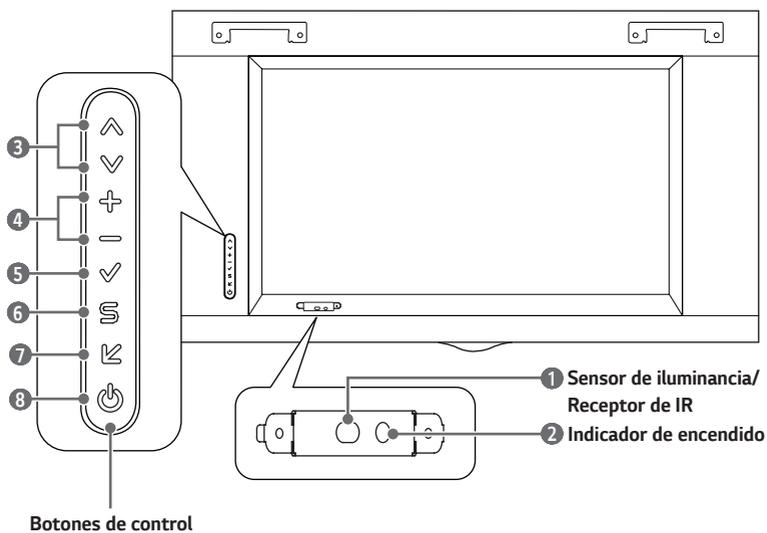
Componentes y botones

La imagen podría ser diferente dependiendo del modelo.

49/55XF3C



55XS2C



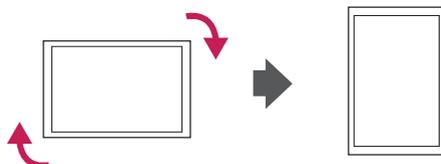
- 1 **Sensor de iluminancia:** Ajusta el brillo de la pantalla midiendo la cantidad de luz.
Receptor de IR: Aquí es donde la unidad recibe señales del control remoto.
- 2 **Indicador de encendido:** Este indicador se ilumina en rojo cuando la pantalla funciona normalmente (modo encendido). Si la pantalla está en modo de suspensión (en modo de ahorro de energía), este indicador cambia de color a ámbar.
- 3 Ajusta hacia arriba y hacia abajo.
- 4 Mueve a la derecha y a la izquierda.
- 5 Permite mostrar la señal y el modo actual.
- 6 Permite acceder a los menús principales o guardar sus selecciones y salir de los menús.
- 7 Cambia la señal de entrada.
- 8 Enciende o apaga el aparato.

! NOTA

- Puede establecer el estado del indicador de alimentación en Instalación → Configuración de señalización.
- Puede ajustar el volumen mediante el control remoto.

Diseño vertical

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

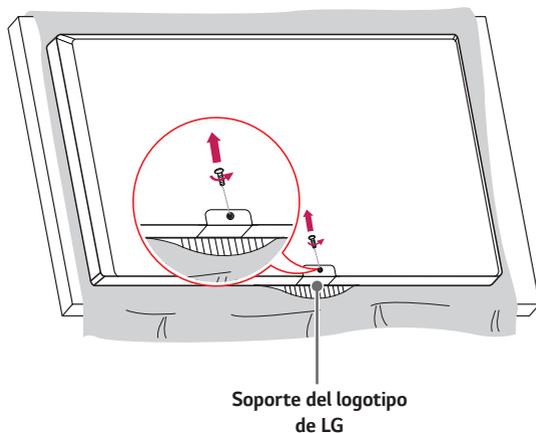


Instalación y extracción del soporte de logotipo LG

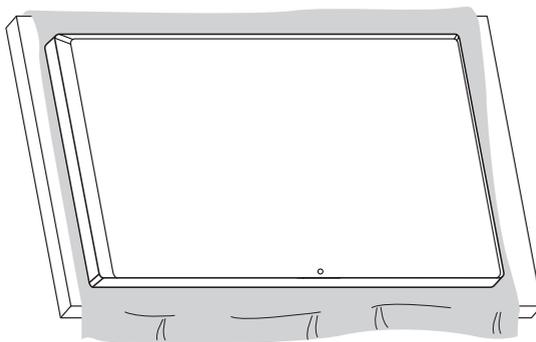
(Solo para modelo ** XS2C)

Remoción del soporte del logotipo de LG

- 1 Coloque un paño limpio en el piso y sobre este ponga el monitor con la pantalla hacia abajo. Con un destornillador, saque el tornillo que fija el soporte del logotipo de LG a la parte inferior trasera del monitor.

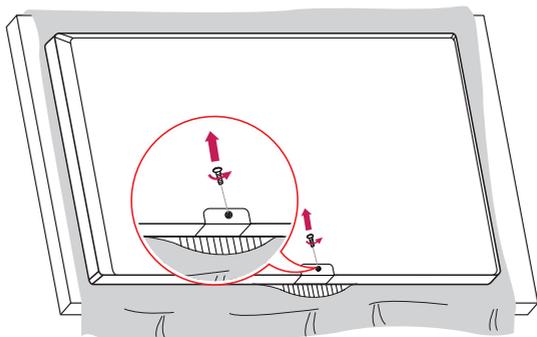


- 2 Luego de sacar el tornillo, extraiga el soporte del logotipo de LG. Cuando vuelva a instalar el soporte del logotipo de LG, repita el proceso en el orden inverso.

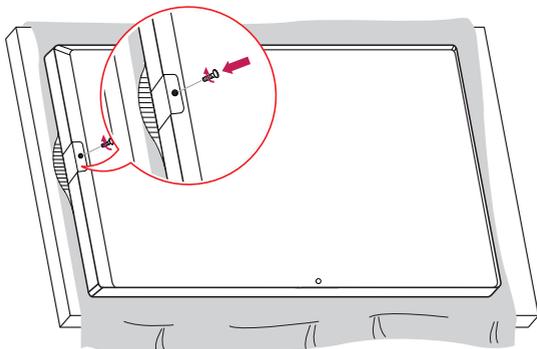


Instalación del soporte del logotipo de LG en el lado izquierdo

- 1 Coloque un paño limpio en el piso y sobre este ponga el monitor con la pantalla hacia abajo. Con un destornillador, saque el tornillo que fija el soporte del logotipo de LG a la parte inferior trasera del monitor.



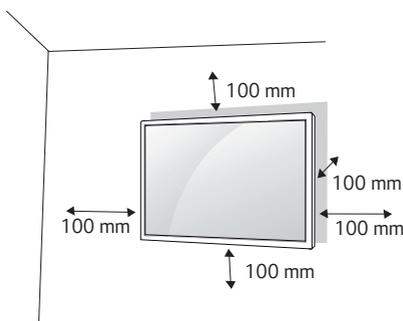
- 2 Luego de sacar el tornillo, extraiga el soporte del logotipo de LG. Alinee con el orificio en el lado izquierdo para adjuntar el soporte del logotipo de LG con un tornillo.



Instalación en una pared

(Solo para modelo ** XS2C)

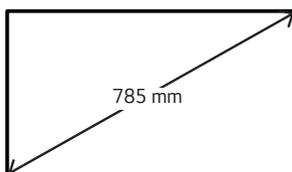
Para una ventilación adecuada, deje un espacio de 100 mm a cada lado del producto y la pared. Puede obtener instrucciones de instalación detalladas de su distribuidor; consulte la Guía de instalación del soporte de pared con inclinación.



Para instalar su monitor en una pared, coloque un soporte de pared (componente opcional) en la parte posterior del monitor.

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

- 1 Utilice únicamente tornillos y soportes de pared que cumplan con las normas VESA.
- 2 Los tornillos más largos que la dimensión estándar podrían dañar el interior del monitor.
- 3 Un tornillo que no cumpla con la norma VESA podría dañar el producto y provocar la caída del monitor. LG Electronics no se hace responsable de accidentes relacionados con el uso de tornillos que no cumplen con la norma.
- 4 Use la norma VESA, como se indica a continuación.
 - 785 mm y más
 - * Tornillo de fijación: 6,0 mm de diámetro x 1,0 mm de paso x 12 mm de largo (55XS2C)



 **PRECAUCIÓN**

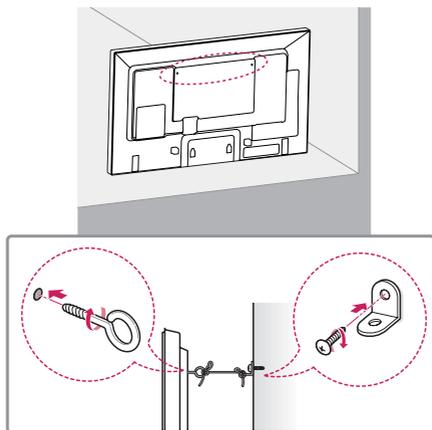
- Desconecte el cable de alimentación antes de mover o instalar el monitor para evitar el riesgo de descarga eléctrica.
- Si instala el monitor en el cielo raso o en una pared inclinada, podría caerse y provocar lesiones. Utilice un soporte de pared autorizado por LG y comuníquese con el distribuidor 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**

- El conjunto del soporte de pared incluye un manual de instalación y todas las piezas necesarias.
- El soporte de pared es opcional. Puede adquirir accesorios adicionales con el distribuidor local.
- La longitud de los tornillos necesarios puede variar según el soporte de pared. Asegúrese de utilizar el largo adecuado.
- Para obtener más información, consulte la guía que se incluye con el soporte de pared.

Fijación del monitor a una pared (opcional)

(Solo para modelo ** XS2C)



- 1 Inserte y ajuste los cáncamos o los soportes y pernos en la parte posterior del monitor.
 - En caso de que haya otros pernos en el lugar donde irán los cáncamos, retírelos primero.
- 2 Utilice los pernos para colocar los soportes en la pared. Alinee el soporte de pared con los cáncamos en la parte posterior del monitor.
- 3 Conecte los cáncamos y los soportes de pared con un cordón resistente y ajústelos con firmeza. Asegúrese de mantener el cordón de seguridad en posición horizontal con respecto a la superficie plana.

⚠ ADVERTENCIA

- Si el monitor no está colocado en un lugar lo suficientemente estable, existe el riesgo de que se caiga. Se pueden evitar muchas lesiones, especialmente en los niños, si se toman simples precauciones como las siguientes:
 - Usar los gabinetes o soportes recomendados por el fabricante.
 - Apoyar el monitor solamente sobre muebles que soporten su peso.
 - Asegurarse de que el monitor no quede colgando al borde del mueble.
 - No colocar el monitor sobre un mueble alto (por ejemplo, despensas o estantes) sin anclar tanto el monitor como el mueble a un soporte adecuado.
 - No colocar telas u otros materiales entre el monitor y el mueble.
 - Enseñar a los niños los peligros de escalar el mueble para alcanzar el monitor o sus controles.

⚠ PRECAUCIÓN

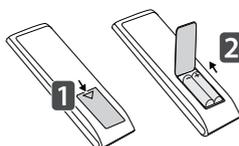
- Asegúrese de que los niños no se suban al monitor ni se cuelguen de él.

ⓘ NOTA

- Utilice una plataforma o un armario que sea lo suficientemente resistente y grande para sostener el monitor de manera segura.
- Los soportes, pernos y cordones se venden por separado. Puede adquirir accesorios adicionales con el distribuidor local.
- La ilustración muestra un ejemplo general de instalación y puede lucir diferente del producto real.

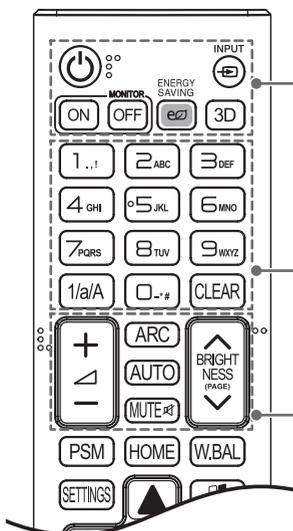
CONTROL REMOTO

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 2 baterías (AAA de 1,5 Vcc) ⊕ y ⊖ haga coincidir los terminales y con la etiqueta que se encuentra dentro del compartimiento y 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 Selecciona el modo de entrada actual.

3D Sirve para ver videos en 3D.

1/a/A Alterna entre numérico y alfabético.

Botones numéricos y alfabéticos Permite ingresar caracteres numéricos o alfabéticos, según la configuración.

CLEAR Elimina los caracteres numéricos o alfabéticos.

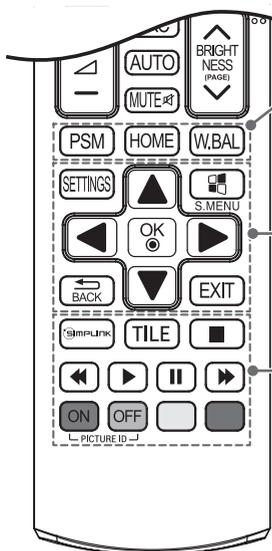
Subir/Bajar volumen Ajusta el volumen.

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 Silencia todos los sonidos.

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



PSM Selecciona el modo de imagen.

HOME Activa el Inicio.

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 retroceder un paso en la función interactiva del usuario.

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 SimplLink 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 dispositivos externos

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.

! NOTA

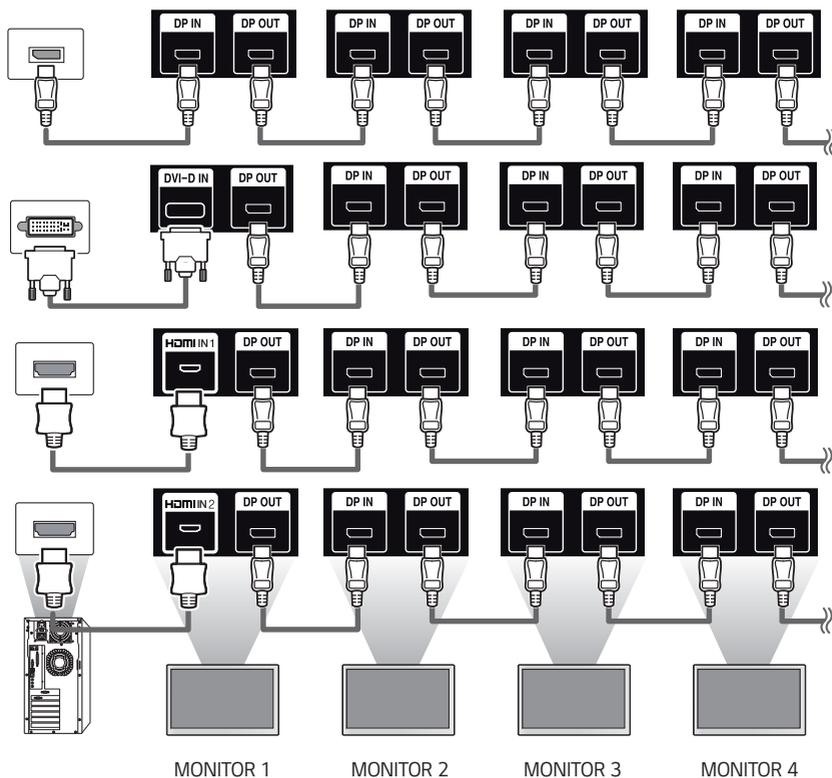
- Para una mejor calidad de imagen, se recomienda utilizar el monitor con una conexión HDMI.
- Para cumplir con las especificaciones estándar del producto, utilice un cable de interfaz apantallado con núcleo de ferrita, como un cable DVI-D.
- Si enciende el monitor cuando está frío, la pantalla puede parpadear. Esto es normal.
- Puede que aparezcan algunos puntos rojos, verdes o azules en la pantalla. Esto es normal.
- Use un cable HDMI®/™ de alta velocidad.
- Utilice un cable certificado que tenga 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 de alta velocidad HDMI®/™
 - Cable de alta velocidad HDMI®/™ 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.
- Se recomienda utilizar los altavoces que se suministran como accesorios opcionales.
- Los cables High Speed HDMI®/™ transmiten señal HS de hasta 1 080 píxeles progresivo y más.

⚠ 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.

Conexión de varios monitores

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 establece el modo mosaico mediante DVI-D o HDMI, no podrá ver contenido HDCP cifrado.
- Si el cable de señal que conecta el producto a su PC es demasiado largo, asegúrese de utilizar un amplificador o cable óptico.
- Cable DP: utilice un cable DP que esté certificado con la norma DP 1.1a o posterior.

Uso de la lista de entradas

HOME → 

- HDMI1 → HDMI2 → DISPLAYPORT → DVI-D

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

No se muestran imágenes.

Problema	Solución
¿Se encuentra conectado el cable de alimentación del producto?	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique si el cable de alimentación se encuentra conectado correctamente al tomacorriente.
¿Aparece el mensaje "Formato no válido"?	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
¿Aparece el mensaje "No hay señal"?	<ul style="list-style-type: none"> • El cable de señal entre la computadora y el producto no está conectado. Revise el cable de señal. • Presione el menú INPUT en el control remoto para revisar la señal de entrada.

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

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

La imagen de la pantalla luce anormal.

Problema	Solución
¿Está correcta la posición de la pantalla?	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique que el producto sea compatible con la frecuencia y la resolución de la tarjeta gráfica. Si la frecuencia está fuera de rango, ajústela al valor recomendado en el menú [Panel de control] → [Pantalla] → [Configuración]. (La configuración puede variar según su sistema operativo).
La pantalla no se ve normal.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.

En el producto aparece una imagen residual.

Problema	Solución
Aparece una imagen residual cuando el producto está apagado.	<ul style="list-style-type: none"> • Si usa una imagen fija por un tiempo prolongado, los píxeles se pueden dañar. Use la función de protector de pantalla. • 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.

El audio no funciona.

Problema	Solución
¿No hay sonido?	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique si el cable del audio está conectado correctamente. • Ajuste el nivel del volumen. • Verifique si el sonido tiene la configuración correcta.
El sonido es demasiado sordo.	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccione el sonido apropiado con el ecualizador.
El sonido es demasiado bajo.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste el nivel del volumen.

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"> • 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).
El color de la pantalla es inestable o monocromático.	<ul style="list-style-type: none"> • Revise el estado de la conexión del cable de señal. O bien, vuelva a insertar la tarjeta gráfica de la computadora.
¿Aparecen manchas negras en la pantalla?	<ul style="list-style-type: none"> • 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 es mal funcionamiento del LCD.

La operación no funciona normalmente.

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

⚠ PRECAUCIÓN

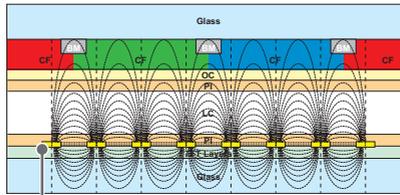
- La imagen no se fija cuando las imágenes cambian constantemente, pero sí podría ocurrir si se usa una imagen constante durante un período prolongado. Por lo tanto, es recomendable que siga las siguientes instrucciones para disminuir el riesgo de que se fije la imagen cuando utilice una imagen constante. 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

- 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

- 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	Transistor de película fina (TFT) Pantalla de cristal líquido (LCD)
Señal de video	Resolución máxima	1 920 x 1 080 píxeles a 60 Hz - Es posible que no sea compatible en algunos tipos de sistemas operativos o tarjetas gráficas.
	Resolución recomendada	1 920 x 1 080 píxeles a 60 Hz - Es posible que no sea compatible en algunos tipos de sistemas operativos o tarjetas gráficas.
	Frecuencia horizontal	HDMI / DVI-D / DISPLAYPORT: 30 kHz a 83 kHz
	Frecuencia vertical	HDMI / DVI-D / DISPLAYPORT: 56 Hz a 60 Hz
	Sincronización	Digital
Puertos de entrada / salida		USB IN, DP IN/OUT, HDMI IN 1, HDMI IN 2, DVI-D IN, AUDIO IN, LAN, PIXEL SENSOR, RS-232C IN/OUT, EXT IR IN, SPEAKER OUT, AC-IN
Batería integrada		Aplicada

49XF3C		
Pantalla LCD	Distancia entre píxeles	0,1864 mm (Horizontal) x 0,5593 mm (Vertical)
Potencia	Potencia nominal	100 - 240 V~ 50/60 Hz 2,6 A
	Consumo de energía	Modo encendido: 230 W (típico) Modo de suspensión (DVI-D, HDMI): ≤ 1,0 W Modo de suspensión (DISPLAYPORT): ≤ 0,7 W Modo apagado: ≤ 0,5 W
Condiciones del ambiente	Temperatura de funcionamiento	0 °C a 50 °C
	Humedad de funcionamiento	10 % a 80 %
	Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C
	Humedad de almacenamiento	5 % a 85 %
Dimensiones (ancho x alto x profundidad) / peso		1 092,7 mm x 626,4 mm x 105 mm / 22 kg

55XF3C		
Pantalla LCD	Distancia entre píxeles	0,210 mm (Horizontal) x 0,630 mm (Vertical)
Potencia	Potencia nominal	100 - 240 V~ 50/60 Hz 3,3 A
	Consumo de energía	Modo encendido: 280 W (típico) Modo de suspensión (DVI-D, HDMI): ≤ 1,0 W Modo de suspensión (DISPLAYPORT): ≤ 0,7 W Modo apagado: ≤ 0,5 W
Condiciones del ambiente	Temperatura de funcionamiento	0 °C a 50 °C
	Humedad de funcionamiento	10 % a 80 %
	Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C
	Humedad de almacenamiento	5 % a 85 %
Dimensiones (ancho x alto x profundidad) / peso		1 235,4 mm x 709,4 mm x 106,8 mm / 28,5 kg

55XS2C

Pantalla LCD	Distancia entre píxeles	0,210 mm (Horizontal) x 0,630 mm (Vertical)
Potencia	Potencia nominal	100 - 240 V~ 50/60 Hz 2,7 A
	Consumo de energía	Modo encendido: 240 W (típico) Modo de suspensión (DVI-D, HDMI): ≤ 1,0 W Modo de suspensión (DISPLAYPORT): ≤ 0,7 W Modo apagado: ≤ 0,5 W
Condiciones del ambiente	Temperatura de funcionamiento	0 °C a 45 °C (Sin luz solar directa) 0 °C a 35 °C (Luz solar directa)
	Humedad de funcionamiento	10 % a 80 %
	Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C
	Humedad de almacenamiento	5 % a 85 %
	Lugar de instalación	En interiores
Dimensiones (ancho x alto x profundidad) / peso		1 235,4 mm x 709,4 mm x 98,1 mm / 26,7 kg

Modo compatible con HDMI/ DVI-D/ 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
1 366 x 768	47,7	60
1 280 x 1 024	63,981	60,02
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
480/60 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

- Resoluciones disponibles para la opción de etiqueta de entrada en los modos de entrada HDMI/ DVI-D/ DISPLAYPORT. 640 x 480 píxeles a 60 Hz 1 280 x 720 píxeles a 60 Hz 1 920 x 1 080 píxeles a 60 Hz resoluciones DTV de 480 - 720 - 1 080 píxeles progresivo.
- 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 _____

SERIANÚMERO DE SERIEL _____

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

SW GUÍA DEL USUARIO

Señalización digital LG

(MONITOR DE
SEÑALIZACIÓN)

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

webOS 1.0

CONTENIDO

CONFIGURACIÓN DEL USUARIO 3

- Configuración del menú principal..... 3
 - Configuraciones Rápidas
 - Configuración de la imagen
 - Configuración de sonido
 - Configuración de red
 - Configuración general

ENTRETENIMIENTO 14

- Uso de Mis medios 14
 - Conexión de dispositivos de almacenamiento USB
 - Archivos compatibles con Mis medios
 - Reproducción de videos
 - Visualización de fotos
 - Cómo escuchar música
 - Configuración
- Contenido SuperSign..... 21
- Información 21
- Administrador de archivos 21
- Configuración de ID de imagen 22

CÓDIGOS IR..... 23

PARA CONTROLAR VARIOS PRODUCTOS..... 25

- Conexión del cable 25
- Configuraciones de RS-232C 25
- Parámetro de comunicación 25
- Lista de referencia de comandos..... 26
- Protocolo de transmisión/recepción..... 28

Para obtener el código fuente de GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que se incluyen en este producto, visite <http://opensource.lge.com>.

Además del código fuente, se pueden descargar todos los términos de licencia, las exenciones de garantías y los derechos de autor mencionados.

LG Electronics también entregará el código fuente abierto en un CD-ROM por un costo que cubra los costos de entrega (costo del medio, envío y manejo) cuando así se solicite por correo electrónico a la dirección opensource@lge.com. Esta oferta es válida por tres (3) años a partir de la fecha en la cual se adquiere el producto.

 **NOTA**

- Los contenidos relacionados con el software pueden cambiar sin previo aviso debido a las actualizaciones de las funciones del producto.
- Es posible que algunas funciones descritas en la Guía del usuario no sean compatibles con determinados modelos.

CONFIGURACIÓN DEL USUARIO

Configuración del menú principal

Configuraciones Rápidas

Configura los menús de configuración más utilizados.

Para apagar o encender el monitor automáticamente

SETTINGS → Rápido → Temporizador encendido/Temporizador apagado

Puede configurar el Temporizador de encendido/apagado del monitor. Si no desea configurar el Temporizador de encendido/apagado, seleccione **Apagado** en Repetir.

Para ajustar la luz de fondo y el contraste automáticamente

SETTINGS → Rápido → Ahorro de energía inteligente

Según el brillo de la imagen, el brillo del monitor se ajustará automáticamente para ahorrar energía.

- **Apagado:** desactiva la función Ahorro de energía inteligente.
- **Encendido:** activa la función Ahorro de energía inteligente.

Configuración de la imagen

Para seleccionar el Modo de Imagen

SETTINGS → Imagen → Modo de Imagen

Seleccione el modo de imagen que se ajuste de mejor manera al tipo de video.

- **Vivo:** mejora el **contraste, el brillo y la nitidez** para ajustar la imagen de video para un entorno de tienda.
- **Estándar:** ajusta la imagen de video para el entorno normal.
- **APS:** el modo APS (ahorro de energía automático) reduce el consumo de energía mediante el control de atenuación.
- **Cine:** optimiza la imagen de video para ver películas.
- **Deportes:** optimiza la imagen de video para ver deportes. Incluso acciones rápidas como patadas o lanzar una bola se representan claramente en la pantalla.
- **Juego:** optimiza la imagen de video para jugar videojuegos.
- **Experto 1/Experto 2:** permite a un experto, o cualquiera que esté interesado en imágenes de alta calidad, ajustar manualmente la imagen para obtener la mejor calidad.



NOTA

- Según la señal de entrada, podrían variar los **modos de imagen** disponibles.
- **Experto** es una opción que permite que un experto en calidad de imagen ajuste con precisión la calidad de imagen mediante el uso de una imagen específica. Por lo tanto, puede no ser eficaz para una imagen normal.

Para realizar un ajuste preciso en el modo de imagen

SETTINGS → Imagen → Ajuste de Imagen

- **Luz de Fondo:** ajusta el brillo de la pantalla mediante el control de la luz de fondo del LCD. Cuanto más se acerque el valor a 100, más brillante será la pantalla.
- **Contraste:** ajusta la diferencia de contraste entre las áreas oscuras y brillantes de la imagen. Cuanto más se acerque el valor a 100, mayor será la diferencia.
- **Brillo:** ajusta el brillo general de la pantalla. Cuanto más se acerque el valor a 100, más brillante será la pantalla.
- **Nitidez:** ajusta la nitidez de los bordes de los objetos. Cuanto más se acerque el valor a 50, más claro y nítido será el borde.
- **Nitidez H:** ajusta la nitidez de los bordes de contraste de la pantalla desde un punto de vista horizontal.
- **Nitidez V:** ajusta la nitidez de los bordes de contraste de la pantalla desde un punto de vista vertical.
- **Color:** suaviza los bordes o profundiza los tintes de la pantalla. Cuanto más se acerque el valor a 100, más profundos serán los colores.
- **Tinte:** ajusta el balance entre los colores rojo y verde que aparecen en la pantalla. Cuanto más se acerque el valor a Rojo 50, más profundo será el rojo, y cuanto más se acerque el valor a Verde 50, más profundo será el verde.
- **Temperatura de color:** ajusta los tintes de la pantalla para evocar sensaciones de calor o frío.
- **Control Avanzado/Control Experto:** personaliza las opciones avanzadas.
 - **Contraste dinámico:** optimiza la diferencia entre la luz y las partes oscuras de la pantalla según el brillo de la imagen.
 - **Súper Resolución:** mejora la nitidez de las partes borrosas o que no se distinguen de la imagen.
 - **Rango de color:** selecciona la gama de colores que se muestran.
 - **Color Dinámico:** ajusta el tinte y la saturación de la imagen para una visualización más vívida.
 - **Mejorador de Contornos:** proporciona bordes mucho más nítidos y claros en la imagen.
 - **Filtro de Color:** ajusta con precisión el color y tinte al filtrar un área de color específico del espacio RGB.
 - **Color Preferido:** ajusta el tinte de la piel, del césped y del cielo según sus preferencias.
 - **Gamma:** ajusta el brillo medio de la imagen.
 - **Balance de Blancos:** ajusta el tinte general de la pantalla según sus preferencias. En el modo Experto, puede ajustar con precisión la imagen con las opciones Método o Patrón.
 - **Sistema de Mantenimiento de Color:** los expertos utilizan el sistema de mantenimiento de color para ajustar los colores con un patrón de prueba. El sistema de mantenimiento de color le permite realizar el ajuste seleccionando entre 6 diferentes espacios de color (Rojo/Amarillo/Azul/Cian/Magenta/Verde) sin afectar otros colores. Es posible que no vea el cambio de tintes en una imagen normal, incluso después de realizar un ajuste.

- **Opciones de Imagen:** personaliza las opciones de imagen.
 - **Reducción de ruido:** elimina los diminutos puntos generados irregularmente y logra una imagen clara.
 - **Reducción de ruido MPEG:** reduce el ruido producido y, al mismo tiempo, crea señales de video digitales.
 - **Nivel de Negro:** ajusta el nivel de negro de la imagen para corregir el brillo y el contraste de la imagen.
 - **Cine Real:** optimiza la imagen de video para lograr un aspecto cinematográfico.
 - **Atenuación local de LED:** proporciona más brillo a las áreas claras de la pantalla y más oscuridad a las zonas más oscuras para obtener el máximo contraste.
 - **Apagado:** desactiva la función Atenuación local de LED.
 - **Bajo/Medio/Alto:** ajusta el contraste de la pantalla.
 - **TruMotion:** optimiza la imagen de video para lograr un aspecto cinematográfico.
 - **Apagado:** desactiva TruMotion.
 - **Suave:** muestra suavemente las imágenes de movimiento rápido.
 - **Claro:** muestra claramente las imágenes de movimiento rápido.
 - **Usuario:** ajusta manualmente el De-Judder.
 - ***De-Judder:** ajusta el efecto judder de la pantalla.
- **Reiniciar:** restablece la configuración de la imagen.

NOTA

- Puede ajustar la configuración avanzada solo en el modo **Usuario**.
- Las opciones disponibles podrían variar según la señal de entrada y el modo de imagen seleccionado.

Para establecer la relación de aspecto

SETTINGS → Imagen → Relación de Aspecto

Cambia la relación de aspecto y la visualización de la imagen en su tamaño óptimo.

- **16:9:** muestra la imagen con una relación de aspecto 16:9.
- **Original:** muestra la imagen en el tamaño original sin recortar los bordes.
El original se encuentra disponible en modo HDMI (720p o mayor).
- **Por Programa:** cambia la relación de aspecto a 4:3 o a 16:9 según la señal de video de entrada.
- **4:3:** muestra la imagen con una relación de aspecto 4:3.
- **Zoom:** expande la imagen para ajustarla al ancho de la pantalla. Es posible que no se vean la parte superior e inferior de la imagen.
- **Zoom de Cine:** aumenta el tamaño de la imagen para tener una relación cinematográfica de 2,35:1 sin distorsión.

PRECAUCIÓN

- Si se muestra una imagen fija en la pantalla durante un período largo, esta quedará impresa y se convertirá en una distorsión permanente de la pantalla. Este desperfecto de "degradación de la imagen por sobreexposición" o "quemadura de pantalla" no está cubierto por la garantía.
- Si la relación de aspecto se establece durante mucho tiempo en **4:3**, se puede producir una degradación de imagen en las zonas de bandas.
- Las opciones pueden cambiar según el modelo.
- Según la señal de entrada, es posible que la relación de aspecto disponible sea diferente.
- En los modos de entrada HDMI1-PC/HDMI2-PC/DISPLAYPORT-PC/DVI-D(PC), solo puede seleccionar las relaciones de aspecto **4:3** y **16:9**.

Para usar la función Ahorro de Energía

SETTINGS → Imagen → Ahorro de Energía

Reduce el consumo de energía mediante el ajuste del límite de brillo de la pantalla.

- **Automático:** ajusta el brillo del monitor según la luz ambiental. (Esta función solo está disponible en algunos modelos).
- **Apagado:** desactiva el modo Ahorro de Energía.
- **Mínimo/Medio/Máximo:** usa el Ahorro de Energía según el nivel especificado de Ahorro de Energía para el monitor.
- **Apagado de Pantalla:** apaga la pantalla. Solo se reproducirá audio. Puede encender la pantalla de nuevo presionando cualquier botón del control remoto, excepto el botón de encendido.

Para usar la función Ahorro de energía inteligente

SETTINGS → Imagen → Ahorro de energía inteligente

Según el brillo de la imagen, el brillo del monitor se ajustará automáticamente para ahorrar energía.

- **Apagado:** desactiva la función Ahorro de energía inteligente.
- **Encendido:** activa la función Ahorro de energía inteligente.

Para utilizar el Control sencillo del brillo

SETTINGS → Imagen → Control sencillo del brillo

La luz de fondo se ajusta según su programación.

- **Apagado:** desactiva la función Control sencillo del brillo.
- **Encendido:** activa la función Control sencillo del brillo.

! NOTA

- Cuando la función Control sencillo del brillo está ajustada en **Encendido**, la función **Luz de Fondo** en **Ajuste de Imagen** se desactiva.
- Cuando la función **Ahorro de Energía** está ajustada en **Máximo** o **Automático**, se desactiva el Control sencillo del brillo.
- Puede agregar hasta seis programaciones, que se guardarán en orden ascendente por hora.
- Puede eliminar los elementos agregados individualmente.
- No se agregan las programaciones duplicadas. Sin embargo, se actualiza el valor de la luz de fondo.
- Es posible que determinados modelos no sean compatibles con esta función.

Para ejecutar una Prueba de imagen

SETTINGS → Imagen → Prueba de imagen

Ejecute una Prueba de imagen para comprobar que las señales de imagen se emitan normalmente, luego resuelva cualquier problema seleccionando la opción correspondiente en la pantalla. Si no hay ningún problema con la imagen de prueba, compruebe los dispositivos externos conectados.

Configuración de sonido

Para seleccionar el Modo de Audio

SETTINGS → Sonido → Modo de Audio

Se seleccionará automáticamente la mejor calidad de sonido según el tipo de video que esté mirando actualmente.

- **Estándar:** este modo de sonido funciona bien para todo tipo de contenido.
- **Noticias:** optimiza el sonido para ver noticias.
- **Música:** optimiza el sonido para escuchar música.
- **Cine:** optimiza el sonido para ver películas.
- **Deportes:** optimiza el sonido para ver deportes.
- **Juego:** optimiza el sonido para jugar videojuegos.

Para usar la función Efectos de Sonido

SETTINGS → Audio → Efectos de Sonido

- **Clear Voice II:** disfrute el sonido más claro con el ajuste de tres niveles.
- **Ecuador:** ajuste manualmente el sonido mediante el ecualizador. .
- **Balance:** ajuste el volumen de salida del altavoz izquierdo y el altavoz derecho.
- **Reiniciar:** restablece la configuración de sonido.

Para seleccionar un Índice de Aumento del Volumen

SETTINGS → Sonido → Índice de Aumento del Volumen

Puede establecer el índice de volumen seleccionando cualquiera de estas opciones: **Bajo/Medio/Alto**.

Para sincronizar audio y video

SETTINGS → Audio → Ajustar AV Sync.

- **Altavoz:** ajusta la sincronización entre el video y audio que proviene de los altavoces externos, por ejemplo, los que están conectados al puerto de salida de audio digital, equipos de audio LG o audífonos. Partiendo del valor predeterminado, cuanto más cerca esté el valor a -, más rápida será la salida de sonido, y cuanto más cerca esté el valor a +, más lenta será.
- **Bypass:** audio procedente de dispositivos externos sin retraso. Es posible que el audio se emita antes que el video, debido al tiempo de procesamiento del video que ingresa en el monitor.

Para ejecutar una Prueba de sonido

SETTINGS → Audio → Prueba de sonido

Ejecute una Prueba de sonido para comprobar que las señales de sonido se emitan normalmente; luego, resuelva cualquier problema seleccionando la opción correspondiente en la pantalla. Si no hay ningún problema con la Prueba de sonido, compruebe los dispositivos externos conectados.

Configuración de red

Para establecer el nombre de un Monitor Signage

SETTINGS → Red → Nombre de Signage

Puede definir el nombre de un Monitor Signage que se utilizará en la red a través del teclado en pantalla.

Para configurar su red

SETTINGS → Red → Conexión cableada (Ethernet)

- **Conexión a una red alámbrica:** conecte el monitor a una red de área local (LAN) mediante el puerto LAN y ajuste la configuración de red. Solo se admiten conexiones de red alámbrica. Después de establecer una conexión física, es posible que deba ajustar la configuración de red de la pantalla para algunas redes. En la mayoría de las redes, la pantalla se conectará automáticamente sin necesidad de realizar ningún ajuste. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de Internet o consulte el manual del enrutador.

Configuración de una red inalámbrica

(Según el modelo, es posible que no sea compatible).

SETTINGS → Red → Conexión Wi-Fi

Si configuró el monitor para una red inalámbrica, puede comprobar las redes inalámbricas de Internet disponibles y conectarse a estas.

- **Agregar una red inalámbrica oculta:** si introduce directamente el nombre de una red, puede agregar una red inalámbrica.
- **Conectarse a través de PBC:** se conecta fácilmente al presionar el botón de un punto de acceso (AP, por sus siglas en inglés) inalámbrico compatible con la función PBC.
- **Conectar mediante PIN:** se conecta cuando el PIN del AP inalámbrico al que desea conectarse se ingresa en el sitio web de la configuración del AP.
- **Configuración avanzada:** si introduce directamente la información de una red, puede ingresar a una red inalámbrica. Si no hay ninguna red inalámbrica disponible, haga clic en **Configuración avanzada**. Puede agregar una red.

Sugerencias para la configuración de la red

- Use un cable de LAN estándar (Cat5 o superior con un conector RJ45).
- A menudo, muchos problemas de conexión de la red durante la configuración pueden solucionarse volviendo a configurar el enrutador o el módem. Después de conectar la pantalla a la red de origen, apague o desconecte rápidamente el cable de alimentación del enrutador o módem con cable de la red doméstica, luego enciéndalo o conecte el cable de alimentación nuevamente.
- Según el proveedor de servicios de Internet (ISP), la cantidad de dispositivos que pueden recibir el servicio de Internet puede estar limitada por los términos de servicio vigentes. Para obtener más información, comuníquese con su ISP.
- LG no se hace responsable por el mal funcionamiento de la pantalla o la conexión a Internet debido a errores de comunicación o funcionamientos defectuosos relacionados con su conexión a Internet u otros equipos conectados.
- LG no se hace responsable por los problemas de su conexión a Internet.
- Es posible que experimente resultados no deseados si la velocidad de la conexión a Internet no cumple con los requisitos del contenido al que accede.
- Es posible que no se puedan realizar algunas operaciones de conexión a Internet debido a ciertas restricciones establecidas por el proveedor de servicios de Internet (ISP) que le brinda su conexión a Internet.
- Todos los cargos que cobra un ISP, incluidos, entre otros, los cargos de conexión, son su responsabilidad.



NOTA

- Si desea acceder a Internet directamente desde la pantalla, la conexión a Internet debe estar siempre activada.
- Si no puede acceder a Internet, verifique el estado de la red desde una PC.
- Al utilizar Configuración de red, verifique el cable LAN o verifique si el DHCP del enrutador está activado.
- Si no completa la configuración de red, es posible que la red no funcione correctamente.



PRECAUCIÓN

- No conecte un cable de teléfono modular al puerto LAN.
- Como existen varios métodos de conexión, siga las especificaciones de su empresa de telecomunicaciones o su proveedor de servicios de Internet.
- El menú Configuración de red no estará disponible hasta que la pantalla se conecte a una red física.

Sugerencias para la configuración de la red inalámbrica

(Según el modelo, es posible que no sea compatible).

- Las redes inalámbricas pueden sufrir interferencias causadas por otros dispositivos que funcionen en la frecuencia de 2,4 GHz (teléfonos inalámbricos, dispositivos Bluetooth u hornos de microondas). También podría haber interferencia provocada por dispositivos con una frecuencia de 5 GHz, la misma que otros dispositivos Wi-Fi.
- El ambiente inalámbrico circundante podría provocar que la red funcione con lentitud.
- Si no apaga toda la red doméstica local, se puede producir tráfico de red en algunos dispositivos.
- Para conectarse a un AP, se requiere un punto de acceso con compatibilidad inalámbrica, además de requerir la activación de la función de conexión inalámbrica en el dispositivo. Comuníquese con el proveedor de servicios para conocer la disponibilidad de conexiones inalámbricas en el punto de acceso.
- Verifique la SSID y los ajustes de seguridad del AP para conectarse a este. Consulte la documentación correspondiente para la configuración de SSID y de seguridad del punto de acceso.
- Una configuración incorrecta en los dispositivos de red (concentrador o divisor de señal alámbrica/ inalámbrica) puede provocar que el monitor funcione con lentitud o que no funcione correctamente. Instale los dispositivos correctamente según el manual correspondiente y configure la red.
- El método de conexión podría variar según el fabricante del AP.

Configuración general

Para configurar el idioma

SETTINGS → General → Idioma del Menú

Seleccione uno de los idiomas del menú que aparecen en la pantalla.

- **Idioma del Menú:** establece un idioma para Signage.

Para configurar la hora y la fecha

SETTINGS → General → Hora y Fecha

Puede comprobar o cambiar la hora.

- **Hora:** puede configurar la hora manualmente.
- **Fecha:** puede configurar la fecha manualmente.

Para aplicar el horario de verano

SETTINGS → General → Horario de verano

Puede establecer el período en que se aplica el horario de verano y activar o desactivar la función mediante Encendido/Apagado.

- **Hora de inicio/Hora de finalización:** puede establecer la hora con la configuración de mes/semana/día/hora.

! NOTA

- Cuando establezca el horario de verano, configure el número de la semana y el día de la semana.
- Por ejemplo, si el horario de verano se inicia el lunes 7 de julio de 2014, establezca la hora como julio/1/lunes/00:00, ya que es el primer lunes de julio de 2014.
- Dependiendo del mes, la cuarta o quinta semana puede ser la última.

Para apagar o encender el monitor automáticamente

SETTINGS → General → Temporizadores

Puede configurar el Temporizador de encendido/apagado del monitor.

- **Temporizador encendido:** puede establecer la hora de encendido del monitor.
- **Temporizador apagado:** puede establecer la hora de apagado del monitor.
- **Apagado sin señal (15 minutos):** cuando no haya una fuente de entrada, el monitor se apagará automáticamente después de 15 minutos. Si no desea que se apague automáticamente, establezca Apagado sin señal en **Apagado**.
- **Apagado automático:** cuando no haya una entrada clave, el monitor se apagará automáticamente.

! **NOTA**

- Se pueden guardar hasta siete programaciones de horas de encendido y horas de apagado; el monitor se enciende o apaga a la hora preestablecida en la lista de programaciones. Si se almacenan varias horas preestablecidas en la lista de programaciones, esta función se ejecuta en el tiempo más cercano desde la hora actual.
- Una vez que se ha establecido la hora de encendido o apagado, estas funciones estarán operativas a diario en la hora preestablecida.
- La función de apagado programado solo funciona de manera adecuada cuando la hora está configurada de manera correcta.
- Cuando las horas de encendido y apagado programadas son iguales, tiene prioridad la hora de apagado frente a la hora de encendido si el monitor está encendido y, de igual modo, si el monitor está apagado.

Para restablecer la configuración del monitor**SETTINGS → General → Restablecer la configuración inicial**

Restablece la configuración del monitor.

ENTRETENIMIENTO

Uso de Mis medios

Conexión de dispositivos de almacenamiento USB

Conecte un dispositivo de almacenamiento USB, como una unidad de memoria flash o un disco duro externo, a la pantalla y utilice las funciones multimedia.



PRECAUCIÓN

- No apague el monitor ni quite el dispositivo de almacenamiento USB cuando la pantalla **Mis medios** esté activada. Esto podría causar la pérdida de archivos o dañar el dispositivo de almacenamiento USB.
- Haga una copia de seguridad de los archivos guardados en un dispositivo de almacenamiento USB de manera frecuente, ya que es posible que la pérdida o el daño de los archivos no estén cubiertos por la garantía.

Sugerencias para el uso de dispositivos de almacenamiento USB

- Solo se puede reconocer un dispositivo de almacenamiento USB.
- Un dispositivo USB no funciona eficazmente cuando está conectado a través de un concentrador USB.
- Es posible que no se reconozca un dispositivo de almacenamiento USB que utiliza un programa de reconocimiento automático.
- Es posible que no se reconozca un dispositivo de almacenamiento USB que utilice su propio controlador.
- La velocidad de reconocimiento de un dispositivo de almacenamiento USB depende de cada dispositivo.
- No apague la pantalla ni desconecte el dispositivo de almacenamiento USB cuando el dispositivo conectado esté funcionando. Si el dispositivo de almacenamiento USB se desconecta sorpresivamente, los archivos almacenados o el propio dispositivo podrían dañarse.
- No conecte un dispositivo de almacenamiento USB que se modificó para funcionar en una PC. El dispositivo podría perjudicar el funcionamiento del monitor o el contenido podría no reproducirse. Utilice solamente dispositivos de almacenamiento USB que contengan archivos de música, imágenes o video normales.
- Es posible que no se reconozca un dispositivo de almacenamiento formateado como un programa de utilidad no compatible con Windows.
- Un dispositivo de almacenamiento USB (sobre 0.5 A), que requiere una fuente de alimentación externa, debe conectarse a una fuente de alimentación por separado. De lo contrario, es posible que no se reconozca el dispositivo.
- Conecte el dispositivo de almacenamiento USB con el cable suministrado por el fabricante del dispositivo.
- Es posible que algunos dispositivos de almacenamiento USB no sean compatibles o no funcionen correctamente.
- El método de alineación de archivos de dispositivos de almacenamiento USB es similar al de Windows XP y los nombres de archivo reconocen hasta 100 caracteres en español.
- Realice copias de seguridad de archivos importantes, ya que los datos guardados en un dispositivo de memoria USB se pueden dañar. No seremos responsables por ninguna pérdida de datos.

- Si la unidad de disco duro USB no tiene una fuente de alimentación externa, puede que no se detecte el dispositivo USB. Para asegurarse de que se detecte el dispositivo, conecte la fuente de alimentación externa.
 - Use un adaptador de energía para una fuente de alimentación externa. No proporcionamos un cable USB para una fuente de alimentación externa.
- Si el dispositivo de almacenamiento USB dispone de varias particiones, o si utiliza un lector de varias tarjetas USB, puede usar hasta cuatro particiones o dispositivos de almacenamiento USB.
- Si se conecta un dispositivo de almacenamiento USB a un lector de varias tarjetas USB, puede que no se detecte su volumen de datos.
- Si el dispositivo de almacenamiento USB no funciona correctamente, desconéctelo y vuelva a conectarlo.
- La velocidad de detección difiere entre dispositivos.
- Si el dispositivo de almacenamiento USB está conectado en el modo de espera, el disco duro específico se cargará automáticamente al encenderse la pantalla.
- La capacidad recomendada es de 1 TB o menos para un disco duro USB externo y de 32 GB o menos para un dispositivo de memoria USB.
- Es posible que cualquier otro dispositivo con más capacidad que la recomendada no funcione correctamente.
- Si un disco duro USB externo no funciona con la función de ahorro de energía, apáguelo y vuelva a encenderlo.
- También se admiten dispositivos de almacenamiento USB inferiores a USB 2.0, pero es posible que no funcionen adecuadamente con los videos.
- Se puede reconocer un máximo de 999 subcarpetas o archivos en una sola carpeta.

Archivos compatibles con Mis medios

Formatos de subtítulos externos compatibles

- *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX), *.dcs (DLP Cinema)

Para usar Reproducir selección

HOME →  → Fotos/Videos/ Música → 

- **Reproducir selección:** reproduce contenido seleccionado.

Para establecer Selección del dispositivo

HOME →  → Fotos/Videos/ Música → 

- **Selección del dispositivo:** importa contenido del dispositivo seleccionado.

Formato de subtítulos internos compatibles

- FULL HD Video
1920 x 1080: XSUB (compatible con subtítulos internos generados desde DivX6)

Código de video compatible

Extensión	Código	
.asf .wmv	Videos	Perfil VC-1 Advanced (excluye WMVA), perfiles VC-1 simple y principal
	Audio	WMA estándar (excepto el código para voz WMA v1/WMA), WMA 9 profesional
.divx .avi	Videos	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XviD (excepto 3 warp-point GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Videos	H.264/AVC, MPEG-4
	Audio	AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	Videos	H.264/AVC, MPEG-4
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Videos	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8
	Audio	Dolby Digital, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Vorbis, AAC
.ts .trp .tp .mts	Videos	H.264/AVC, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg .mpeg .dat	Videos	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	Videos	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

Archivo de audio compatible

Formato de archivo	Elemento	Información
.MP3	Tasa de bits	De 32 kbps a 320 kbps
	Frecuencia de muestreo	De 16 KHz a 48 KHz
	Soporte	MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3
.wav	Soporte	PCM
.ogg	Soporte	Vorbis
.wma	Soporte	WMA

Archivo de foto compatible

Formato de archivo	Formato	Elemento
2D (jpeg, jpg, jpe)	JPEG	<ul style="list-style-type: none"> Mínimo: 64 x 64 Máximo: Tipo normal: 15360 (Ancho) x 8640 (Alto)/Tipo progresivo: 1920 (Ancho) x 1440 (Alto)
2D (png)	PNG	<ul style="list-style-type: none"> Mínimo: 64 x 64 Máximo: 1920 (An) x 1080 (Al)
2D (bmp)	BMP	<ul style="list-style-type: none"> Mínimo: 64 x 64 Máximo: 1920 (An) x 1080 (Al)

Reproducción de videos

Reproduzca archivos de video en la pantalla. Todos los archivos de video guardados se muestran en la pantalla.

Para reproducir archivos de video en la pantalla

HOME →  → Videos

Sugerencias para reproducir archivos de video

- Es posible que algunos subtítulos creados por los usuarios no funcionen correctamente.
- Algunos caracteres especiales en los subtítulos no se representan.
- Los subtítulos no admiten etiquetas HTML.
- No están disponibles los subtítulos en idiomas diferentes a los admitidos.
- La pantalla puede sufrir interrupciones temporales (detención de la imagen, reproducción más rápida, etc.) cuando se cambia el idioma del audio.
- Puede que un archivo de video dañado no se reproduzca correctamente o que no se puedan utilizar algunas funciones del reproductor.
- Es posible que los archivos de video producidos con ciertos codificadores no se reproduzcan correctamente.
- Si la estructura de video y audio del archivo grabado no se intercala, se emite el video o el audio.
- Dependiendo de la frecuencia, son compatibles los videos HD de un máximo de 1920 x 1080 a 25/30p o 1280 x 720 a 50/60p.
- Dependiendo de la frecuencia, es posible que los videos con resoluciones mayores que 1920 x 1080 a 25/30p o 1280 x 720 a 50/60p no se reproduzcan correctamente.
- Es posible que los archivos de video de tipos y formatos distintos a los especificados no se reproduzcan correctamente.
- La tasa máxima de bits de archivos de video reproducible es de 20 Mbps. (Solo Motion JPEG: 10 Mbps)
- No podemos garantizar la correcta reproducción de archivos codificados de nivel 4.1 o superior en H.264/AVC.
- No se admiten archivos de video con un tamaño superior a 30 GB.
- Un archivo de video DivX y su archivo de subtítulos deben estar ubicados en la misma carpeta.
- El nombre del archivo de video y el nombre del archivo de subtítulos deben ser iguales para que aparezcan los subtítulos.
- Puede que la reproducción de un video mediante una conexión USB que no admita alta velocidad no funcione correctamente.
- Es posible que no se reproduzcan los archivos codificados con GMC (compensación de movimiento global).

 **NOTA**

- Los valores de opciones modificados en **Videos** no afectarán las **Fotos** ni la **Música** y, a su vez, los valores modificados en **Fotos o Música** no afectarán a los primeros.
- Los valores de opciones modificados en **Fotos y Música** afectan a cada uno.
- Al reiniciar un archivo de video después de detenerlo, puede reproducirlo desde donde lo detuvo.
- Solo se admiten 10.000 bloques de sincronización en el archivo de subtítulos.
- Cuando se reproduce un video, puede ajustar el tamaño de la imagen si presiona el botón **ARC**.
- El subtítulo en coreano solo es compatible cuando el menú OSD está en coreano.
- Se pueden deshabilitar las opciones de las páginas de código dependiendo de los archivos de subtítulos.
- Seleccione la página de código apropiada para los archivos de subtítulos.

Visualización de fotos

La visualización en pantalla puede diferir del modelo.

Visualización de archivos de imagen

HOME →  → Fotos

Cómo escuchar música

Visualización de archivos de música

HOME →  → Música

! NOTA

- Los archivos con extensiones no compatibles no se muestran.
- Si un archivo no es válido, se muestran una imagen rota y el mensaje "archivo irreconocible".
- Los archivos de música dañados indican 00:00 y no se reproducirán.
- Un archivo de música descargado desde un servicio pagado con protección de derechos de autor no se reproducirá, y es posible que aparezca información incorrecta durante la reproducción.
- También puede utilizar los botones , ,  y  del control remoto en este modo.
- También puede utilizar el botón  para seleccionar la siguiente pista y el botón  para seleccionar la pista anterior.
- Si presiona el botón  dentro de los 5 segundos después de reproducir la canción, volverá a la canción anterior; si presiona el mismo botón después de 5 segundos, volverá al principio de la canción.

Configuración

Debe registrar su producto para reproducir videos DivX protegidos con DRM.

Para registrar o cancelar el registro de contenidos comprados o alquilados de DivX

® VOD

HOME →  → Configuración → DivX® VOD

Para reproducir contenidos de DivX® VOD comprados o alquilados, debe registrar el dispositivo con el código de registro de DivX de 10 dígitos, ingresando a www.divx.com/vod.

- **Registro:** vea el código de registro de la pantalla.
- **Cancelar registro:** cancela el registro.

! NOTA

- Mientras revisa el código de registro, es posible que algunos botones no funcionen.
- Si utiliza el código de registro de DivX de otro dispositivo, no podrá reproducir los archivos DivX alquilados o comprados. Utilice solo el código de registro de DivX asignado a su producto.
- Los archivos de audio o video que no convierte el códec estándar de DivX pueden estar dañados o no reproducirse.
- El código de DivX® VOD permite activar hasta seis dispositivos para una cuenta.
- Luego de cancelar el registro, debe volver a registrar su dispositivo para ver contenidos de DivX® VOD.

Contenido SuperSign

Reproduce los archivos almacenados con la opción Exportar en SuperSign Editor.

Para reproducir los archivos almacenados con

la opción Exportar

HOME → 

Solo se muestra y se puede seleccionar el contenido distribuido por SuperSign Manager.

! NOTA

- Si hay una carpeta de reproducción automática en el dispositivo de almacenamiento USB y los archivos tienen un formato compatible, se reproducirán de manera automática cuando se conecte el dispositivo de almacenamiento USB al monitor.

Información

Para verificar la información básica de Monitor

Signage

HOME → 

Puede ver la información básica de Monitor Signage.

Administrador de archivos

Puede mover, copiar o eliminar archivos.

Para mover, copiar o eliminar archivos

HOME → 

- Puede copiar o mover archivos o carpetas desde la memoria interna a la externa.
- Puede copiar o mover archivos o carpetas desde la memoria externa a la interna.
- Puede eliminar archivos o carpetas de la memoria interna o la externa.

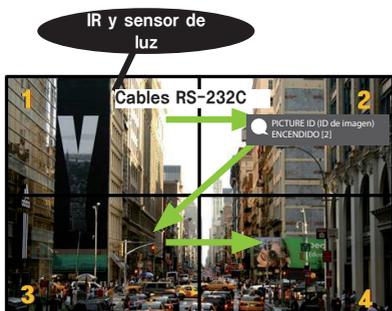
! NOTA

- Esta aplicación se usa para administrar los archivos y, por lo tanto, no puede reproducir archivos multimedia. Para reproducir archivos multimedia, inicie **Mis medios**.
- Aquellos archivos más grandes que la memoria interna restante no se pueden copiar ni mover a la memoria interna.

Configuración de ID de imagen

PICTURE ID (ID de imagen) se usa para cambiar la configuración de (la pantalla de) un equipo específico por medio de un solo receptor de IR con visión múltiple. Un monitor y un receptor de IR y otros monitores se pueden comunicar por medio de cables RS-232C. Cada monitor se identifica con un **ID de equipo**. Si asigna el **PICTURE ID (ID de imagen)** con el control remoto, solo se pueden controlar de forma remota pantallas con **PICTURE ID (ID de imagen)** e **ID de equipo** que coincidan.

- 1 Asigne el **ID de equipo** a los monitores instalados como se indica a continuación.



- 2 Pulse el botón rojo **ON** en el control remoto para asignar el **PICTURE ID (ID de imagen)**.
- 3 Asigne el **ID de equipo** a la selección que desee.
 - Un equipo con **ID de equipo** y **PICTURE ID (ID de imagen)** distintos no se puede controlar con señales de IR.

! NOTA

- Si el **PICTURE ID (ID de imagen)** se establece en 2, solo la parte superior derecha del monitor, la cual tiene un **ID de equipo** 2, se puede controlar con señales de IR.
- Si presiona el botón verde **APAGADO** para **PICTURE ID (ID de imagen)**, se apagan los **PICTURE ID (ID de imagen)** de todos los monitores. Si luego presiona cualquier botón del control remoto, todos los monitores se pueden controlar con señales IR independientemente del **ID de equipo**.
- Con **PICTURE ID (ID de imagen) ENCENDIDO**, solo puede aumentar el **PICTURE ID (ID de imagen)** en 1. No puede disminuirlo.

CÓDIGOS IR

No todos los modelos son compatibles con la función HDMI/USB.

Según el modelo, es posible que algunos códigos de teclas no sean compatibles.

Código (hexadecimal)	Función	Observación
08	 (POWER)	Botón del control remoto
C4	MONITOR ENCENDIDO	Botón del control remoto
C5	MONITOR APAGADO	Botón del control remoto
95	Ahorro de energía	Botón del control remoto
0B	INPUT (Entrada)	Botón del control remoto
10	Tecla numérica 0	Botón del control remoto
11	Tecla numérica 1	Botón del control remoto
12	Tecla numérica 2	Botón del control remoto
13	Tecla numérica 3	Botón del control remoto
14	Tecla numérica 4	Botón del control remoto
15	Tecla numérica 5	Botón del control remoto
16	Tecla numérica 6	Botón del control remoto
17	Tecla numérica 7	Botón del control remoto
18	Tecla numérica 8	Botón del control remoto
19	Tecla numérica 9	Botón del control remoto
02	Volumen  (+)	Botón del control remoto
03	Volumen  (-)	Botón del control remoto
E0	BRIGHTNESS  (Avanzar página)	Botón del control remoto
E1	BRIGHTNESS  (Retroceder página)	Botón del control remoto
DC	3D	Botón del control remoto
32	1/a/A	Botón del control remoto
2F	CLEAR (Borrar)	Botón del control remoto
7E	 SIMPLINK	Botón del control remoto
79	ARC(MARK) (Relación de aspecto)	Botón del control remoto
4D	PSM (Modo de imagen)	Botón del control remoto
09	MUTE (Silencio)	Botón del control remoto
43	SETTINGS (CONFIGURACIÓN) (Menú)	Botón del control remoto
99	Auto Config. (Configuración automática)	Botón del control remoto
40	Arriba 	Botón del control remoto
41	Abajo 	Botón del control remoto
06	Derecha 	Botón del control remoto
07	Izquierda 	Botón del control remoto
44	OK (Aceptar)	Botón del control remoto
28	BACK (Regresar)	Botón del control remoto

Código (hexadecimal)	Función	Observación
7B	TILE	Botón del control remoto
5B	EXIT (Salir)	Botón del control remoto
72	ID ENCENDIDO (ROJO)	Botón del control remoto
71	ID APAGADO (VERDE)	Botón del control remoto
63	AMARILLO	Botón del control remoto
61	AZUL	Botón del control remoto
B1	■	Botón del control remoto
B0	▶	Botón del control remoto
BA		Botón del control remoto
8F	◀◀	Botón del control remoto
8E	▶▶	Botón del control remoto
5F	W.BAL	Botón del control remoto
3F	S.MENU	Botón del control remoto
7C	HOME (Hogar)	Botón del control remoto

* Según el modelo, algunos códigos de teclas no son compatibles.

PARA CONTROLAR VARIOS PRODUCTOS

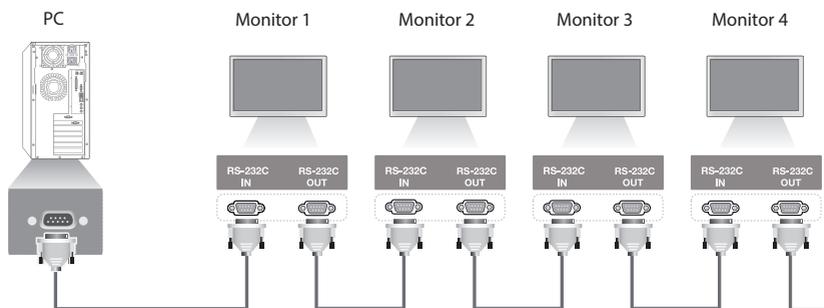
Utilice este método para conectar varios productos a una sola PC. Puede controlar varios productos a la vez si los conecta a una sola PC.

En el menú Opción, el ID de equipo debe estar establecido entre 1 y 1000 sin estar duplicado.

Conexión del cable

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

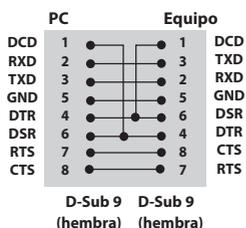
El protocolo RS-232C se utiliza para la comunicación entre la PC y el producto. Puede encender o apagar el producto, seleccionar una fuente de entrada o ajustar el menú OSD desde su PC.



Cable RS-232C (se vende por separado)

Configuraciones de RS-232C

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



Parámetro de comunicación

Velocidad en baudios: 9600 bps

Longitud de datos: 8 bits

Bit de paridad: ninguno

Bit de parada: 1 bit

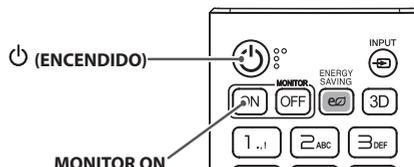
Control de flujo: ninguno

Código de comunicación: código ASCII

Utilice un cable cruzado (reverso).

! NOTA

- No se puede utilizar una conexión en serie IR con conexiones de tres cables (no estándar).
- Cuando los monitores con conexión en cadena (que controla varios monitores) se desactivan y activan sucesivamente, es posible que algunos monitores no se enciendan. En ese caso, puede activar tales monitores por medio del botón **MONITOR ON**, no el botón **ENCENDIDO**.



Lista de referencia de comandos

		COMANDO		DATOS (Hexadecimal)
		1	2	
01	Alimentación	k	a	00 a 01
02	Seleccionar entrada	x	b	Vea Seleccionar entrada
03	Relación de aspecto	k	c	Vea Relación de aspecto
04	Ahorro de energía	j	q	Vea Ahorro de energía
05	Modo de imagen	d	x	Vea Modo de imagen
06	Contraste	k	g	00 a 64
07	Brillo	k	h	00 a 64
08	Nitidez	k	k	00 a 32
09	Color	k	i	00 a 64
10	Tinte	k	j	00 a 64
11	Temperatura de color	x	u	00 a 64
12	Balance	k	t	00 a 64
13	Modo de audio	d	y	Vea Modo de audio
14	Silencio	k	e	00 a 01
15	Control de volumen	k	f	00 a 64
16	Hora 1 (año/mes/día)	f	a	Vea Hora 1
17	Hora 2 (hora/minuto/segundo)	f	x	Vea Hora 2
18	Programación de hora de apagado	f	c	00 a 01
19	Programación de hora de encendido	f	b	00 a 01
20	Temporizador de apagado (Repetir/Hora)	f	e	Vea Temporizador de apagado
21	Temporizador de encendido (Repetir/Hora)	f	d	Vea Temporizador de encendido
22	Entrada de temporizador de encendido	f	u	Consulte Entrada de temporizador de encendido.
23	Apagado sin señal (15 minutos)	f	g	00 a 01
24	Apagado automático (4 horas)	m	n	00 a 01
25	Idioma	f	i	Vea Idioma
26	Reiniciar	f	k	00, 02
27	Temperatura actual	d	n	FF
28	Tecla	m	c	Vea Tecla
29	Tiempo transcurrido	d	l	FF
30	Número de serie del producto	f	y	FF
31	Versión de software	f	z	FF
32	Ganancia de rojos en el balance de blancos	j	m	00 a FE
33	Ganancia de verdes en el balance de blancos	j	n	00 a FE
34	Ganancia de azules en el balance de blancos	j	o	00 a FE

		COMANDO		DATOS (Hexadecimal)
		1	2	
35	Compensación de rojos en el balance de blancos	s	x	00 a 7F
36	Compensación de verdes en el balance de blancos	s	y	00 a 7F
37	Compensación de azules en el balance de blancos	s	z	00 a 7F
38	Luz de fondo	m	g	00 a 64
39	Apagado de pantalla	k	d	00 a 01
40	Modo mosaico	d	d	00 a FF
41	Vea Modo mosaico	d	z	FF
42	ID de mosaico	d	i	Vea ID de mosaico
43	Modo natural	d	j	00 a 01
44	Selección de DPM	f	j	00 a 07
45	Demora del encendido	f	h	00 a FA
46	Selección de recuperación ante fallo	m	i	00 a 02
47	Selección de entrada de recuperación ante fallo	m	j	Vea Selección de cambio automático de entrada
48	Bloqueo de control remoto	t	p	00 a 02
49	Verificación de estado	s	v	Vea "Verificación de estado"
50	Altavoces	d	v	00 a 01
51	Horario de verano	s	d	Vea Horario de verano
52	Wake-on-LAN	f	w	00 a 01
53	Indicador de encendido	f	o	00 a 01
54	Control del ventilador	d	o	00 a 02
55	Comprobación de falla del ventilador	d	w	FF
56	Lectura de valor de luminosidad	m	u	00 a 01
57	Mantenimiento BLU	m	t	00 a 01
58	Modo de control sencillo del brillo	s	m	00 a 01
59	Programación de control sencillo del brillo	s	s	Vea Programación de control sencillo del brillo

* Nota: Mientras se reproducen archivos multimedia desde un dispositivo USB o una memoria interna/externa, solo pueden utilizarse los comandos de alimentación y de teclas. Los comandos distintos a estos se tratarán como NG. Según el modelo, es posible que algunos comandos no sean compatibles.

Protocolo de transmisión/recepción

Transmission

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

- * [Command1]: identifica entre los modos de configuración de fábrica y configuración de usuario.
- * [Command2]: controla los monitores.
- * [Set ID]: se usa para seleccionar el equipo que desea controlar. Se puede asignar un ID de equipo único a cada equipo de 1 a 1000 (01H~3E8H) en Configuración en el menú OSD.
Seleccionar "00H" como ID de equipo permite controlar simultáneamente todos los monitores conectados.
- * [Data]: transmite datos de comando.
El recuento de datos puede aumentar según el comando.
- * [Cr]: retorno. Corresponde a "0x0D" en código ASCII.
- * []: espacio en blanco. Corresponde a "0x20" en código ASCII.

Acknowledgement

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

- * El producto transmite mensajes de ACK (confirmación) de acuerdo con este formato cuando recibe datos normales. En este momento, si los datos son FF, indica los datos de estado actuales. Si los datos se encuentran en modo de escritura, devuelve los datos de la PC.
- * Si se envía un comando con Set ID "00" (=0x00), los datos se reflejan en todos los monitores y cada monitor no envía una confirmación (ACK).
- * Si el valor de datos "FF" se envía en modo de control mediante RS-232C, se puede comprobar el valor de configuración actual de una función (solo para algunas funciones).
- * Según el modelo, algunos comandos no son compatibles.

01. Alimentación (comando: k a)

Controla el encendido/apagado del equipo.

Transmission

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

Data 00: Apagado
01: Encendido

Acknowledgement

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

* La señal de reconocimiento vuelve correctamente solo cuando el monitor está completamente encendido.

* Puede haber una demora entre la transmisión y las señales de reconocimiento.

02. Seleccionar entrada (comando: x b)

Selecciona una señal de entrada.

Transmission

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

Data 70: DVI-D (PC)
80: DVI-D (DTV)
90: HDMI1 (DTV)
A0: HDMI1 (PC)
91: HDMI2 (DTV)
A1: HDMI2 (PC)
C0: DISPLAYPORT (DTV)
D0: DISPLAYPORT (PC)

Acknowledgement

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

* Según el modelo, es posible que algunas señales de entrada no sean compatibles.

03. Relación de aspecto (comando: k c)

Permite ajustar la relación de aspecto de las imágenes.

Transmission

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

Data 01: 4:3
02: 16:9
04: Zoom
06: Por programa
09: Sólo búsqueda (720p o superior)
10 a 1F: Zoom de Cine 1 a 16

* Los tipos de datos disponibles varían dependiendo de la señal de entrada. Para obtener más información, consulte la sección de relación de aspecto en el manual del usuario.

* La relación de aspecto puede variar dependiendo de la configuración de entrada del modelo.

Acknowledgement

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

04. Ahorro de energía (comando: j q)

Define el ahorro de energía.

Transmission

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

Data 00: Apagado
01: Mínimo
02: Medio
03: Máximo
04: Automático
05: Apagado de Pantalla

Acknowledgement

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

** Según el modelo, es posible que esto no sea compatible.

05. Modo de imagen (comando: d x)

Selecciona un modo de imagen.

Transmission

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

Data 00: Vivo
01: Estándar
02: Cine
03: Deportes
04: Juego
05: Experto 1
06: Experto 2
08: APS

Acknowledgement

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

06. Contraste (comando: k g)

Ajusta el contraste de la pantalla.

Transmission

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

Data 00 a 64: contraste 0 a 100

Acknowledgement

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

07. Brillo (comando: k h)

Ajusta el brillo de la pantalla.

Transmission

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

Data 00 a 64: brillo 0 a 100

Acknowledgement

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

08. Nitidez (comando: k k)

Ajusta la nitidez de la pantalla.

Transmission

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

Data 00 a 32: nitidez 0 a 50

Acknowledgement

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

09. Color (comando: k i)

Ajusta el color de la pantalla.

Transmission

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

Data 00 a 64: color 0 a 100

Acknowledgement

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

10. Tinte (comando: k j)

Ajusta el tinte de la pantalla.

Transmission

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

Data 00 a 64: tinte rojo 50 a verde 50

Acknowledgement

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

11. Temperatura de color (comando: x u)

Ajusta la temperatura de color de la pantalla.

Transmission

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

Data 00 a 64: cálido 50 a frío 50

Acknowledgement

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

12. Balance (comando: k t)

Ajusta el balance de audio.

Transmission

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

Data 00 a 64: izquierda 50 a derecha 50

Acknowledgement

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

13. Modo de Audio (comando: d y)

Selecciona un modo de audio.

Transmission

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

Data 01: Estándar
02: Música
03: Cine
04: Deportes
05: Juego
07: Noticias

Acknowledgement

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

14. Silencio (comando: k e)

Activa/desactiva el silencio.

Transmission

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

Data 00: silencio activado
01: silencio desactivado

Acknowledgement

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

15. Control de volumen (comando: k f)

Ajusta el volumen de reproducción.

Transmission

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

Data 00 a 64: volumen 0 a 100

Acknowledgement

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

16. Hora 1 (año/mes/día) (comando: f a)

Ajusta el valor de la Hora 1 (año/mes/día).

Transmission

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

Data1 04~1B: año 2014 a 2037
Data2 01 a 0C: enero a diciembre
Data3 01 a 1F: 1 a 31

* Ingrese "fa [Set ID] ff" para visualizar los valores de la Hora 1 (año/mes/día).

Acknowledgement

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

17. Hora 2 (hora/minuto/segundo) (comando: f x)

Ajusta el valor de la Hora 2 (hora/minuto/segundo).

Transmission

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

Data1 00 a 17: 00 a 23 horas
Data2 00 a 3B: 00 a 59 minutos
Data3 00 a 3B: 00 a 59 segundos

* Ingrese "fx [Set ID] ff" para visualizar los valores de la Hora 2 (hora/minuto/segundo).

** Esta función solo está disponible cuando la Hora 1 (año/mes/día) está configurada.

Acknowledgement

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

18. Programación de hora de apagado (comando: f c)

Activa o desactiva la Programación de hora de apagado.

Transmission

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

Data 00: Apagado
01: Encendido

Acknowledgement

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

19. Programación de hora de encendido (comando: f b)

Activa o desactiva la Programación de hora de encendido.

Transmission

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

Data 00: Apagado
01: Encendido

Acknowledgement

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

20. Temporizador de apagado (Repetir/Hora) (comando: f e)

Configura el Temporizador de apagado (Repetir/Hora).

Transmission

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

Data1

1. f1h a f7h (datos de lectura)

- F1: lee el primer dato del Temporizador de apagado
 F2: lee el segundo dato del Temporizador de apagado
 F3: lee el tercer dato del Temporizador de apagado
 F4: lee el cuarto dato del Temporizador de apagado
 F5: lee el quinto dato del Temporizador de apagado
 F6: lee el sexto dato del Temporizador de apagado
 F7: lee el séptimo dato del Temporizador de apagado
2. e1h-e7h (eliminar un índice), e0h (eliminar todos los índices)
 E0: elimina todos los ajustes del Temporizador de apagado
 E1: elimina el primer ajuste del Temporizador de apagado
 E2: elimina el segundo ajuste del Temporizador de apagado
 E3: elimina el tercer ajuste del Temporizador de apagado
 E4: elimina el cuarto ajuste del Temporizador de apagado
 E5: elimina el quinto ajuste del Temporizador de apagado
 E6: elimina el sexto ajuste del Temporizador de apagado
 E7: elimina el séptimo ajuste del Temporizador de apagado

3. 01h a 0Ch (establece el día de la semana para el Temporizador de apagado)

01: una vez

02: diariamente

03: lunes a viernes

04: lunes a sábado

05: sábado y domingo

06: cada domingo

07: cada lunes

08: cada martes

09: cada miércoles

0A. Cada jueves

0B. Cada viernes

0C. Cada sábado

Data2 00 a 17:00 a 23 horas

Data3 00 a 3B:00 a 59 minutos

* Para leer o eliminar la lista de Programación de hora de

apagado, [Data2][Data3] se debe establecer en FFH.

Ejemplo 1: fe 01 f1 ff ff lee el primer dato de índice en el

Temporizador de apagado.

Ejemplo 2: fe 01 e1 ff ff elimina el primer dato de índice en el

Temporizador de apagado.

Ejemplo 3: fe 01 04 02 03 establece el Temporizador de apagado

en 02:03 de lunes a sábado.

* Esta función solo está disponible cuando se han configurado

la Hora 1 (año/mes/día) y la Hora 2 (hora/minuto/segundo).

Acknowledgement

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

Transmission

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

Data1

1. f1h a f7h (datos de lectura)

- F1: lee el primer dato del Temporizador de encendido
 F2: lee el segundo dato del Temporizador de encendido
 F3: lee el tercer dato del Temporizador de encendido
 F4: lee el cuarto dato del Temporizador de encendido
 F5: lee el quinto dato del Temporizador de encendido
 F6: lee el sexto dato del Temporizador de encendido
 F7: lee el séptimo dato del Temporizador de encendido
2. e1h-e7h (eliminar un índice), e0h (eliminar todos los índices)
 E0: elimina todos los ajustes del Temporizador de encendido
 E1: elimina el primer ajuste del Temporizador de encendido
 E2: elimina el segundo ajuste del Temporizador de encendido
 E3: elimina el tercer ajuste del Temporizador de encendido
 E4: elimina el cuarto ajuste del Temporizador de encendido
 E5: elimina el quinto ajuste del Temporizador de encendido
 E6: elimina el sexto ajuste del Temporizador de encendido
 E7: elimina el séptimo ajuste del Temporizador de encendido
3. 01h a 0Ch (establece el día de la semana para el Temporizador de encendido)
- 01: una vez
 02: diariamente
 03: lunes a viernes
 04: lunes a sábado
 05: sábado y domingo
 06: cada domingo
 07: cada lunes
 08: cada martes
 09: cada miércoles
 0A. Cada jueves
 0B. Cada viernes
 0C. Cada sábado

Data2 00 a 17:00 a 23 horas

Data3 00 a 3B:00 a 59 minutos

* Para leer o eliminar una lista de programación de hora de

encendido, [Data2][Data3] se debe establecer en FFH.

Ejemplo 1: fd 01 f1 ff ff lee el primer dato de índice en el

Temporizador de encendido.

Ejemplo 2: fd 01 e1 ff ff elimina el primer dato de índice en el

Temporizador de encendido.

Ejemplo 3: fd 01 04 02 03 establece el Temporizador de

encendido en 02:03 de lunes a sábado.

* Esta función solo está disponible cuando se han configurado

la Hora 1 (año/mes/día) y la Hora 2 (hora/minuto/segundo).

Acknowledgement

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

21. Temporizador de encendido (Repetir/Hora) (comando: f d)

Configura el Temporizador de encendido (Repetir/Hora).

22. Entrada de temporizador de encendido (comando: f u)

Seleccione una entrada externa para la configuración de la Hora de encendido y agregue una nueva planificación.

Transmission

[f][u][][Set ID][][Data1][Cr]

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

Data (agregar programación)

70: DVI-D

90: HDMI1

91: HDMI2

C0: DISPLAYPORT

Data1 (Leer programación)

1: f1h a f7h (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 (leer programación)

FF

* Para leer la entrada de programación, ingrese FF en [Data2].

Si no hay ninguna programación disponible para [Data1] al intentar leer los datos de programación, aparece el texto "NG" y se produce un error.

(Ejemplo 1: fu 01 90 mueve cada entrada de programación una fila más abajo y guarda la primera entrada de programación en modo HDMI).

(Ejemplo 2: fu 01 f1 ff lee la primera entrada de programación).

* Esta función solo se admite cuando se han establecido 1 (Año/Mes/Día), 2 (Hora/Minuto/Segundo), Hora de encendido (Modo repetir/Hora).

* Según el modelo, es posible que no sea compatible.

Acknowledgement

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

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

23. Apagado por falta de señal (15 min) (comando: f g)

Configura los ajustes de suspensión automática.

Transmission

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

Data 00: Apagado

01: Encendido

Acknowledgement

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

24. Apagado automático (4 horas) (comando: m n)

Configura los ajustes de apagado automático.

Transmission

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

Data 00: Apagado

01: 4 horas

Acknowledgement

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

25. Idioma (comando: f i)

Configura el idioma de OSD.

Transmission

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

Data 00: checo

01: danés

02: alemán

03: inglés

04: español (Europa)

05: griego

06: francés

07: italiano

08: holandés

09: noruego

0A: portugués

0B: portugués (Brasil)

0C: ruso

0D: finés

0E: sueco

0F: coreano

10: chino (mandarín)

11: japonés

12: chino (cantonés)

Acknowledgement

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

26. Reiniciar (comando: f k)

Realiza las funciones de Imagen y Restablecimiento de los valores de fábrica.

Transmission

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

Data 00: Restablecimiento de la Imagen

02: configuración inicial (restablecimiento de los valores de fábrica)

Acknowledgement

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

27. Temperatura actual (comando: d n)

Verifica la temperatura interior.

Transmission

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

Data FF: verificar el estado

Acknowledgement

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

Data1 Sensor de temperatura en la salida (superior).

Data2 Sensor de temperatura en la entrada (inferior).

Data3 Sensor de temperatura en la tarjeta principal (PCB principal)

* La temperatura se muestra como un valor hexadecimal.

* El número de elementos de datos varía en función del modelo.

28. Tecla (comando: m c)

Envía un código de teclas para el control remoto de IR.

Transmission

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

Data CÓDIGO_TECLA_IR

Acknowledgement

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

Para conocer los códigos de teclas, consulte Códigos IR.

* Según el modelo, algunos códigos de teclas no son compatibles.

29. Tiempo transcurrido (comando: d l)

Verifica el tiempo transcurrido.

Transmission

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

Data FF: estado de lectura

Acknowledgement

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

* Los datos recibidos se muestran como un valor hexadecimal.

30. Número de serie del producto (comando: f y)

Verifica el número de serie del producto.

Transmission

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

Data FF: verificar el número de serie del producto

Acknowledgement

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

* Los datos están en código ASCII.

31. Versión de software (comando: f z)

Verifica la versión del software del producto.

Transmission

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

Data FF: verificar la versión de software

Acknowledgement

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

32. Ganancia de rojos en el balance de blancos (comando: j m)

Ajusta el valor de ganancia de rojos en el balance de blancos.

Transmission

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

Data 00 a FE: ganancia de rojos 0 a 254

FF: verifica el valor de la ganancia de rojos

Acknowledgement

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

33. Ganancia de verdes en el balance de blancos (comando: j n)

Ajusta el valor de ganancia de verdes en el balance de blancos.

Transmission

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

Data 00 a FE: ganancia de verdes 0 a 254
FF: verifica el valor de la ganancia de verdes

Acknowledgement

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

34. Ganancia de azules en el balance de blancos (comando: j o)

Ajusta el valor de ganancia de azules en el balance de blancos.

Transmission

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

Data 00 a FE: ganancia de azules 0 a 254
FF: verifica el valor de la ganancia de azules

Acknowledgement

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

35. Compensación de rojos en el balance de blancos (comando: s x)

Ajusta el valor de compensación de rojos en el balance de blancos.

Transmission

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

Data 00 a 7F: compensación de rojos 0 a 127
FF: verifica el valor de la compensación de rojos

Acknowledgement

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

36. Compensación de verdes en el balance de blancos (comando: s y)

Ajusta el valor de compensación de verdes en el balance de blancos.

Transmission

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

Data 00 a 7F: compensación de verdes 0 a 127
FF: verifica el valor de la compensación de verdes

Acknowledgement

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

37. Compensación de azules en el balance de blancos (comando: s z)

Ajusta el valor de compensación de azules en el balance de blancos.

Transmission

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

Data 00 a 7F: compensación de azules 0 a 127
FF: verifica el valor de la compensación de azules

Acknowledgement

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

38. Luz de fondo (comando: m g)

Ajusta el brillo de la luz de fondo.

Transmission

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

Data 00 a 64: luz de fondo 0 a 100

Acknowledgement

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

39. Apagado de Pantalla (comando: k d)

Enciende o apaga la pantalla.

Transmission

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

Data 00: enciende la pantalla

01: apaga la pantalla

Acknowledgement

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

40. Modo mosaico (comando: d d)

Establece el modo mosaico y los valores para las filas y columnas del mosaico.

Transmission

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

Data 00 a FF: el primer byte - columna de mosaico
El segundo byte - fila de mosaico

* 00, 01, 10 y 11 significa que el modo mosaico está desactivado

Acknowledgement

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

41. Vea Modo mosaico (comando: d z)

Verifica el modo mosaico.

Transmission

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

Data FF: verifica el modo mosaico

Acknowledgement

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

Data1 00: modo mosaico desactivado

01: modo mosaico activado

Data2 00 a 0F: columna de mosaico

Data3 00 a 0F: fila de mosaico

42. ID de mosaico (comando: d i)

Establece el valor de la ID de mosaico del producto.

Transmission

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

Data 01 a E1: ID de mosaico 1 a 225**

FF: verifica la ID de mosaico

** El valor de los datos no puede superar el valor de fila x columna.

Acknowledgement

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

Cuando se ingresa un valor de datos que supera el valor de fila x columna (excepto 0xFF), ACK se convierte en NG.

43. Modo natural (en el modo mosaico) (comando: d j)

Al mostrar la imagen de manera natural, se omite la parte que normalmente se mostraría en el espacio entre los monitores.

Transmission

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

Data 00: Apagado

01: Encendido

Acknowledgement

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

44. Selección de DPM (comando: f j)

Para seleccionar la función DPM (administración de energía de la pantalla).

Transmission

[f][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Apagado

01: 5 segundos

02: 10 segundos

03: 15 segundos

04: 1 minuto

05: 3 minutos
 06: 5 minutos
 07: 10 minutos

Acknowledgement

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

90: HDMI1
 91: HDMI2
 C0: DISPLAYPORT

Acknowledgement

[j][][SetID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4][x]

Data 1 a 4 (Prioridad de entrada: 1 a 4)

70: DVI-D
 90: HDMI1
 91: HDMI2
 C0: DISPLAYPORT

45. Demora del encendido (comando: f h)

Configura la demora programada cuando se enciende el equipo. (Unidad: segundos).

Transmission

[f][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 a FA: mínimo de 0 y máximo de 250 (en segundos)

Acknowledgement

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

48. Funcionamiento de IR (comando: t p)

Configura el funcionamiento de IR del producto.

Transmission

[t][p][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00: desbloquea todas las teclas

01: bloquea todas las teclas, excepto la tecla de

46. Selección de recuperación ante fallo (comando: m i)

Selecciona un modo de entrada para el cambio automático.

Transmission

[m][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00: Apagado
 01: Automático
 02: Manual

Acknowledgement

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

47. Selección de entrada de recuperación ante fallo (comando: m j)

Selecciona una fuente de entrada para el cambio automático.

* Este comando solo está disponible cuando el modo de recuperación ante fallo (automático) se establece en Personalizar.

Transmission

[m][j][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][][Data4][Cr]

Data 1 a 4 (Prioridad de entrada: 1 a 4)

70: DVI-D

encendido

02: bloquea todas las teclas

Acknowledgement

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

49. Verificación de estado (Comando: s v)

Verifique la señal actual del producto.

Transmission

[s][v][][Set ID][][Data][][FF][Cr]

Data 02: verifica si hay señal

05: verifica si los sensores de luminosidad 1 y 2 funcionan correctamente.

06: sensor de luminosidad usado actualmente

07: verifica si los sensores de temperatura superior, inferior y principal están funcionando normalmente.

08: la temperatura de cada sensor de temperatura cuando el monitor se apagó por última vez.

09: velocidad del ventilador

Acknowledgement

[v][][Set ID][][OK/NG][Data][Data1][x]

Data: Si el valor es 02,

Data1 00: señal ausente

01: Señal presente

Data: Si el valor es 05,

Data1 00: todos los sensores normales

01: sensor BLU 1 normal, sensor BLU 2 inactivo

02: sensor BLU 1 inactivo, sensor BLU 2 normal

03: todos los sensores inactivos

Data: Si el valor es 06,

00: sensor de luminosidad 1 utilizado actualmente

01: sensor de luminosidad 2 utilizado actualmente

Data: Si el valor es 07,

Data1 00: todos los sensores de temperatura están defectuosos.

01: parte superior normal, parte inferior defectuosa, parte principal defectuosa

02: parte superior defectuosa, parte inferior normal, parte principal defectuosa

03: parte superior normal, parte inferior normal, parte principal defectuosa

04: parte superior defectuosa, parte inferior defectuosa, parte principal normal

05: parte superior normal, parte inferior defectuosa, parte principal normal

06: parte superior defectuosa, parte inferior normal, parte principal normal

07: todos los sensores de temperatura son normales

Data: Si el valor es 08,

Acknowledgement

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

Data1 La temperatura del sensor superior cuando el monitor se apagó por última vez.

Data2 La temperatura del sensor inferior cuando el monitor se apagó por última vez.

Data3 La temperatura del sensor principal cuando el monitor se apagó por última vez.

Data: Si el valor es 09,

Acknowledgement

[v][][Set ID][][OK/NG][Data][Data1][Data2][x]

Data1 00-ff: la parte superior de 1 byte de la velocidad del ventilador

Data2 00-ff: la parte inferior de 1 byte de la velocidad del ventilador

Velocidad del ventilador: de 0 a 2008 en formato hexadecimal y de 0 a 8200 en formato decimal

** Según el modelo, es posible que esta función no sea compatible.

50. Altavoces (comando: d v)

Establece la función de los altavoces.

Transmission

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

Data 00: Apagado

01: Encendido

Acknowledgement

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

51. Horario de verano (comando: s d)

Establece la función Horario de verano.

Transmission

[s][d][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][][

[Data4][][Data5][Cr]

Data1 00: Apagado (Data2~5: FFH)

01: Hora de inicio

02: Hora de finalización

Data2 01 a 0C: enero a diciembre

Data3 01 a 06: semanas 1 a 6

* El valor máximo de [Data3] pueden variar dependiendo de la fecha.

Data4 00 a 06 (domingo a sábado)

Data5 00 a 17: hora 00 a hora 23

* Para leer las horas de inicio/finalización, escriba FFH en [Data2] a través de [Data5].

(Por ejemplo: 1: sd 01 01 ff ff ff ff para verificar la hora de inicio.

(Por ejemplo: 2: sd 01 02 ff ff ff ff para verificar la hora de finalización).

* Esta función solo está disponible cuando el Reloj 1 (año/mes/día)

y el Reloj 2 (hora/minuto/segundo) están establecidos.

Acknowledgement

[d][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3]
[Data3][Data4][Data5][x]

** Según el modelo, es posible que esta función no sea compatible.

52. Wake-on-LAN (comando: f w)

Selecciona si se debe encender/apagar Wake-on-LAN.

Transmission

[f][w][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Wake-on-LAN encendido
01: Wake-on-LAN apagado

Acknowledgement

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

** Según el modelo, es posible que esta función no sea compatible.

53. Indicador de encendido (comando: f o)

Establece la configuración de indicador de encendido.

Transmission

[f][o][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Apagado
01: Encendido

Acknowledgement

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

** Según el modelo, es posible que esta función no sea compatible.

54. Control del ventilador (comando: d o)

Ajusta el modo del ventilador.

Transmission

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

Data 00: Automático
01: Encendido
02: Manual
03: Apagado

Acknowledgement

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

** Según el modelo, es posible que esta función no sea compatible.

55. Comprobación de falla del ventilador (comando: d w)

Verifica fallas del ventilador.

Transmission

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

Data FF: lectura de estado

Acknowledgement

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

Data 1 00: uno o más ventiladores están defectuosos.
01: todos los ventiladores son normales.
02: el modelo no tiene ventilador.

Data 2 00: ningún ventilador está defectuoso (todos los ventiladores son normales).
01: 1 ventilador está defectuoso.
02: 2 ventiladores están defectuosos.
03: 3 ventiladores están defectuosos.
04: 4 ventiladores están defectuosos.
05: 5 ventiladores están defectuosos.

56. Lectura de valor de luminosidad (comando: m u)

Lee el valor de luminosidad.

Transmission

[m][u][][Set ID][][FF][Cr]

Acknowledgement

[u][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4]
[Data5][Data6][Data7][x]

Data 1 00 a 64: el valor PWM de la luz de fondo (0 a 100)

Data 2 00 a ff: la parte superior de 1 byte del valor medido por el CA-210.

Data 3 00 a ff: la parte inferior de 1 byte del valor medido por el CA-210.

Medición del CA-210: de 0000 a ffff en formato hexadecimal y de 0 a 65535 en formato decimal.

Data 4 00 a ff: la parte superior de 1 byte del valor medido por el sensor BLU 1.

Data 5 00 a ff: la parte inferior de 1 byte del valor medido por el sensor BLU 1.

Data 6 00 a ff: la parte superior de 1 byte del valor medido por el sensor BLU 2.

Data 7 00 a ff: la parte inferior de 1 byte del valor medido por el sensor BLU 2.

Mediciones de BLU: de 0000 a ffff en formato hexadecimal y de 0 a 65535 en formato decimal.

* Durante el montaje final, se introduce una medición de CA-210 a través del procedimiento de calibración. El valor predeterminado, antes de la calibración, es 0.

** Según el modelo, es posible que esta función no sea compatible.

57. Mantenimiento BLU (comando: m t)

Selecciona si se debe encender/apagar Mantenimiento BLU.

Transmission

[m][t][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Mantenimiento BLU apagado
01: Mantenimiento BLU encendido

Acknowledgement

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

** Según el modelo, es posible que esta función no sea compatible.

58. Modo de control sencillo del brillo (comando: s m)

Selecciona si activar/desactivar el Modo de control sencillo del brillo.

Transmission

[s][m][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Control sencillo del brillo apagado
01: Control sencillo del brillo encendido

Acknowledgement

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

* Esta característica no funciona si no se ha configurado la hora actual.

** Según el modelo, es posible que esta función no sea compatible.

59. Programación de control sencillo del brillo (comando: s s)

Configura una programación de Control sencillo del brillo.

Transmission

[s][s][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1

1. f1 a f6 (lectura de datos)

F1: lee el primer dato del Control sencillo del brillo

F2: lee el segundo dato del Control sencillo del brillo

F3: lee el tercer dato del Control sencillo del brillo

F4: lee el cuarto dato del Control sencillo del brillo

F5: lee el quinto dato del Control sencillo del brillo

F6: lee el sexto dato del Control sencillo del brillo

2. FF: lee todas las listas almacenadas

3. e1-e6 (elimina un índice); e0 (elimina todos los índices)

E0: elimina todos los Controles sencillos del brillo

E1: elimina el primer Control sencillo del brillo

E2: elimina el segundo Control sencillo del brillo

E3: elimina el tercer Control sencillo del brillo

E4: elimina el cuarto Control sencillo del brillo

E5: elimina el quinto Control sencillo del brillo

E6: elimina el sexto Control sencillo del brillo

4. 00 a 17:00 a 23 horas

Data2 00 a 3B: 00 a 59 minutos

Data3 00 a 64: luz de fondo, 0 a 100

* Si desea leer o eliminar las listas configuradas de Control sencillo del brillo, establezca [Data2][Data3] en FF.

* Si desea importar todas las listas configuradas de Control sencillo del brillo a través FF, no ingrese ningún valor en [Data2][Data3].

* Cuando todas las listas configuradas de Control sencillo del brillo se importan a través FF, se confirma OK, incluso si no hay listas almacenadas.

Ejemplo 1: ss 01 f1 ff lee el primer dato de índice del Control sencillo del brillo.

Ejemplo 2: ss 01 ff lee todos los datos de índice del Control sencillo del brillo.

Ejemplo 3: ss 01 e1 ff elimina el primer dato de índice del Control sencillo del brillo.

Ejemplo 4: ss 01 07 1E 46 agrega una programación cuya hora es 07:30 y cuya luz de fondo es 70.

Acknowledgement

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

** Según el modelo, es posible que esta función no sea compatible.



MANUAL DE INSTALACIÓN

Señalización digital LG

(MONITOR DE
SEÑALIZACIÓN)

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

webOS 1.0

CONTENIDO

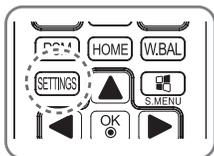
ACCESO AL MENÚ DE INSTALACIÓN... 3

MENÚ DE INSTALACIÓN 4

- Signage Setup (Configuración de señalización) . 4
- USB Cloning (Clonación por USB) 8
- Password Change (Cambio de contraseña)..... 8
- Tile Mode (Modo mosaico) 9
- Fail Over (Recuperación ante fallo)..... 11
- ISM Method (Método de ISM) 12
- Server (Servidor)..... 14
- Lock Mode (Modo de bloqueo) 14

ACCESO AL MENÚ DE INSTALACIÓN

- 1 Mantenga presionado el botón **SETTINGS (CONFIGURACIÓN)** durante 5 segundos.



- 2 Cuando la notificación (la esquina superior derecha ) aparezca, introduzca la contraseña.

(El valor predeterminado es 0, 0, 0, 0 → )

- 3 Cuando se muestre **Installation Menu (Menú de instalación)**, seleccione la opción que desee.

- **Signage Setup (Configuración de señalización)**
- **USB Cloning (Clonación por USB)**
- **Password Change (Cambio de contraseña)**
- **Tile Mode (Modo mosaico)**
- **Fail Over (Recuperación ante fallo)**
- **ISM Method (Método de ISM)**
- **Server (Servidor)**
- **Lock Mode (Modo de bloqueo)**

NOTA

- Las imágenes del manual pueden ser diferentes del producto real.

MENÚ DE INSTALACIÓN

NOTA

- Algunas funciones descritas en el manual de instalación podrían no ser compatibles con determinados modelos.

Signage Setup (Configuración de señalización)

Use este menú para configurar la señalización digital después de la instalación.

Power On Status (Estado de encendido)

- Puede seleccionar el estado de funcionamiento del monitor cuando la fuente de alimentación principal está encendida.
- Puede seleccionar entre PWR (Encendido), STD (En espera) y LST (Anterior).
- PWR (Encendido) establece el estado del monitor en Encendido cuando la fuente alimentación principal está encendida.
- STD (En espera) establece el estado del monitor En espera cuando la fuente de alimentación principal está encendida.
- LST (Anterior) vuelve el estado del monitor a su estado anterior.

IR Operation (Funcionamiento de IR)

- Si configura IR Operation (Funcionamiento de IR) en Normal, puede utilizar el control remoto.
- Si configura IR Operation (Funcionamiento de IR) en Solo tecla de encendido, solo puede utilizar la Tecla de encendido.
- Si configura IR Operation (Funcionamiento de IR) en Bloquear todo, no puede utilizar el control remoto.

Local Key Operation (Funcionamiento de la tecla local)

- Si configura Local Key Operation (Funcionamiento de la tecla local) en Normal, puede utilizar la tecla local.
- Si configura Local Key Operation (Funcionamiento de la tecla local) en Solo tecla de encendido, puede utilizar la Power Key (Tecla de encendido).
- Si configura Local Key Operation (Funcionamiento de la tecla local) en Block All (Bloquear todo), no puede utilizar la Tecla local.

Wake On LAN

- Puede configurar si desea utilizar la función Wake On LAN.
- Puede configurar esta opción en On (Encendido) u Off (Apagado).
- Si configura esta opción en On (Encendido), la función Wake On LAN se activa y puede encender el producto remotamente a través de LAN.
- Si configura esta opción en Off (Apagado), se desactiva la función Wake On LAN.

No Signal Power Off (15 Minutos) (Apagado por falta de señal en [15 minutos])

- Puede elegir si desea utilizar la función Forzar apagado después de 15 minutos.
- Puede configurar esta opción en On (Encendido) u Off (Apagado).
- Si configura esta opción en On (Encendido), el producto se apaga si permanece en estado No hay señal durante 15 minutos.
- Si configura esta opción en Off (Apagado), se desactiva la función Forzar apagado después de 15 minutos.
- Configure esta opción en Off (Apagado) cuando utilice el producto por un período prolongado.

Auto Power Off (Apagado automático)

- Puede elegir si desea usar la función Apagado después de 4 horas.
- Puede configurar esta opción en 4 Hours (4 horas) u Off (Apagado).
- Si configura esta opción en 4 Hours (4 horas), el producto se apaga cuando no presiona ningún botón del control remoto durante 4 horas.
- Si configura esta opción en Off (Apagado), se desactiva la función Apagado después de 4 horas.
- Configure esta opción en Off (Apagado) cuando utilice el producto por un período prolongado.

DPM

- Puede configurar la función DPM (Display Power Management) (DPM [Administración de energía de la pantalla]).
- Off (Apagado): puede configurar esta opción en Off (Apagado), 5 sec. (5 segundos)/10 sec. (10 segundos)/15 sec. (15 segundos)/1 minutos/3 minutos/5 minutos/10 minutos
- Si esta opción no se configura en Off (Apagado), el monitor entra en el modo DPM cuando no hay señal de entrada.
- Si configura esta opción en Off (Apagado), se desactiva la función DPM.
- En los siguientes casos, puede configurar DPM en Apagado o 10 minutos solamente. Si DPM se configuró en 5 segundos, 10 segundos, 15 segundos, 1 minutos o 5 minutos, cambiará a 10 minutos
 - Cuando USB Auto Playback (Reproducción automática USB) está configurado en Photo (Foto) o Movie (Película)
 - Cuando Fail Over (Recuperación ante fallo) está configurado en Auto o Manual

Baud rate (9 600/115 200) (Velocidad en baudios [9 600/115 200])

- Puede cambiar la velocidad de comunicación RS-232 para controlar su monitor.
- Puede elegir 9 600 o 115 200.
- Si configura esta opción en 9 600, la velocidad de comunicación RS-232 se establece en 9 600 b/s.
- Si configura esta opción en 115 200, la velocidad de comunicación RS-232 se establece en 115 200 b/s.

OSD Portrait Mode (Off, On) (Modo vertical de OSD [Encendido/Apagado])

- Gira la OSD hacia la izquierda.
- Puede configurar esta opción en On (Encendido) u Off (Apagado).
- Si configura esta opción en Off (Apagado), la función se desactiva.
- Si está encendida, OSD girará 90 grados hacia la izquierda. En este caso, no puede utilizar un mouse.

Check Screen (Verificar la pantalla)

- La función Verificar la pantalla determina si hay anomalías en los bordes de la pantalla. Las OSD R, G y B se forman en la pantalla a intervalos de un segundo y un sensor de RGB prueba las áreas.
- Si se configura en On (Encendido), la función Check Screen (Verificar la pantalla) se activa.
- Si se configura en Off (Apagado), la función Check Screen (Verificar la pantalla) se desactiva.
- Cuando el modo Vertical está en Encendido, la función Check Screen (Verificar la pantalla) está en Apagado y desactivada.

Power On Delay (0 ~ 250) (Demora del encendido [0 ~ 250])

- Esta función retrasa el encendido para evitar una sobrecarga cuando hay varios monitores encendidos simultáneamente.
- Puede configurar el intervalo de demora en el rango de 0 a 250 segundos.

Digital Audio Input (Entrada de audio digital)

- HDMI/DISPLAYPORT: puede oír los sonidos de señales digitales mediante HDMI o DISPLAYPORT a través de los altavoces del monitor.
- Audio In (Entrada de audio): puede oír el sonido a través del altavoz del monitor conectando los puertos HDMI o DISPLAYPORT al puerto de entrada de audio.

Speaker (Altavoz)

- Si configura esta opción en On (Encendido), puede oír el sonido a través del altavoz del monitor. (* El altavoz del monitor se vende por separado).
- Si configura esta opción en Off (Apagado), no puede oír el sonido a través del altavoz del monitor.

USB Auto Playback (Reproducción automática de USB)

- Esta es una función que reproduce automáticamente fotos y videos cuando se conecta un dispositivo USB. Puede visualizar fotos y videos sin seleccionar manualmente el menú Ver fotos/películas.
- Si selecciona Película para Reproducción automática de USB, los archivos de video que están en la carpeta de nivel superior en el dispositivo USB se reproducirán automáticamente en secuencia. Cuando está encendida, la señalización busca y reproduce automáticamente los archivos de video desde un dispositivo USB.
- Si selecciona Foto para Reproducción automática de USB, los archivos de imagen que están en la carpeta de nivel superior en el dispositivo USB se reproducirán automáticamente en secuencia. Cuando está encendida, la señalización busca y reproduce automáticamente las fotos desde un dispositivo USB. Sin embargo, esta función no está disponible mientras se reproduce contenido de SuperSign.

Set ID (1 ~ 1000) (ID del equipo [1 ~ 1000])

- Cuando varios productos están conectados para visualizar, puede asignar un número de Set ID (ID del equipo) único para cada producto. Asigne números del 1 al 1000 y salga de la opción. Puede controlar cada producto por separado mediante el Set ID (ID del equipo) que haya establecido para cada producto.

Reset Set ID (Restablecer ID del equipo)

- Puede restablecer el Set ID (ID del equipo) del producto a 1.

Standby PWR Control (Control de modo de espera/encendido)

- Configura la opción para mantener un valor EDID cuando el monitor está apagado.
- Se puede configurar en Encendido u Apagado.
- Si lo configuró en On (Encendido), el valor EDID se mantendrá cuando se apague el monitor.
- Si lo configuró en Off (Apagado), el valor EDID se perderá cuando se apague el monitor.
- Si se configura en Off (Apagado), el valor EDID se puede almacenar según la entrada y el modelo.

BLU Maintenance Mode (Modo de mantenimiento BLU)

- Activa o desactiva la función de mantenimiento de luminosidad.
- Si está configurada en On (Encendido), la función de mantenimiento de luminosidad está activada. (XF2B, XF3C: luminosidad 2500 nit)
- Si está configurada en Off (Apagado), la función de mantenimiento de luminosidad está desactivada. (XF2B: luminosidad 2500 nit, XF3C: luminosidad 3000 nit)

Power Indicator (Indicador de encendido)

- Esta función le permite ajustar la configuración del indicador de encendido.
- Si está en On (Encendido), el indicador de encendido está activado.
- Si está en Off (Apagado), el indicador de encendido está desactivado.
- Independientemente de si la configuración del indicador de encendido es On (Encendido) u Off (Apagado), el indicador de encendido permanece activado durante aproximadamente 15 segundos cuando se enciende el monitor.

Wi-Fi Zone (1~17) (Zona Wi-Fi [1~17])

- Esta función configura la zona de canal inalámbrico permitida para cada país.
- El rango oscila entre 1 y 17. Introduzca la zona apropiada para su país antes del uso.
- Si la zona se cambia, se realizará el reinicio en cinco segundos.
- La Wi-Fi zone (Zona Wi-Fi) para cada país es la siguiente:

Zona Wi-Fi	País
1	Birmania, Irak, Libia, Yemen, Omán, Kuwait, Baréin, Emiratos Árabes Unidos, Uzbekistán, Kirguistán, Tayikistán, Turkmenistán
2	Birmania, Irak, Libia, Yemen, Omán, Kuwait, Baréin, Emiratos Árabes Unidos, Uzbekistán, Kirguistán, Tayikistán, Turkmenistán
3	Sudáfrica, Kenia, Argelia, Israel, Túnez, Uganda
4	Pakistán, Catar, Nigeria, China
5	Arabia Saudita
6	Birmania, Irak, Libia, Yemen, Omán, Kuwait, Baréin, Emiratos Árabes Unidos, Uzbekistán, Kirguistán, Tayikistán, Turkmenistán
7	Vietnam, Malasia, Tailandia, India, Australia, Nueva Zelanda, Singapur, Irán, Jordania, Sri Lanka, Líbano, Hong Kong, Kazajistán
8	Brasil, Ecuador, Argentina, Perú, Chile, Venezuela, Filipinas, México, Colombia, Panamá
9	Canadá, EE. UU.
10	Taiwán, Honduras, El Salvador, Guatemala
11	Corea
12	Japón
13	Otros países de Europa
14	Marruecos
15	Indonesia
16	Egipto
17	Ucrania, Rusia

Factory Reset (Configuración inicial)

- Puede restablecer el producto a la configuración de fábrica.

USB Cloning (Clonación por USB)

Puede copiar la configuración del producto en otros monitores.

Send to USB (Enviar a USB)

- Puede guardar la configuración actual en formato de archivo en un dispositivo USB.
- Seleccione el nombre del archivo y presione el botón OK para completar
- No puede guardar los siguientes elementos: Advanced Control (Control avanzado) en PICTURE (IMAGEN), Clock (Reloj), Sleep Time (Temporizador), Power on Delay (Demora del encendido), Set ID (ID del equipo), Tile ID (ID de mosaico), ni los elementos en NETWORK (RED).

Receive from USB (Recibir desde USB)

- Puede importar archivos de configuración desde un dispositivo USB y cambiar la configuración del monitor actual.
- Es posible que el uso de un archivo de configuración de un modelo diferente no funcione correctamente en este producto.
- Cuando finaliza la importación, el monitor se apaga después de cinco segundos.

Logo Image Download (Descargar imagen de logo)

- Puede descargar y aplicar boot images (imágenes de inicio).
- La imagen que desea aplicar debe estar almacenada en la carpeta LG_MONITOR en el nivel superior de un dispositivo USB.
- Cuando termina la descarga, se reinicia el dispositivo y se aplica la imagen de inicio.



PRECAUCIÓN

- Para utilizar la función Configuration Cloning (Clonación de configuración), asegúrese de utilizar un dispositivo de almacenamiento USB formateado con el sistema de archivos FAT32. Si el dispositivo de almacenamiento USB se formateó con otro sistema de archivos, es posible que no funcione correctamente.

Password Change (Cambio de contraseña)

Puede cambiar su contraseña en el menú de instalación.

- Puede cambiar la contraseña por motivos de seguridad. Introduzca una contraseña nueva de 4 dígitos. Introduzca la misma contraseña de nuevo en Confirm Password (Confirmar contraseña) para realizar la confirmación.

Tile Mode (Modo mosaico)

Puede configurar la pantalla integrada de la misma manera en que se configura cada pantalla.

Para utilizar esta función

- Se debe utilizar con varios monitores.
- Debe funcionar después de conectar los monitores con cable DP y distribuidor.
- Modo mosaico: fila x columna (f = 1 a 15, c = 1 a 15)
- 15 x 15 disponible

Row (1-15) (Fila [1-15])

- Configure el número de filas de mosaico.

Column (1-15) (Columna [1-15])

- Configure el número de columnas de mosaico.

Tile ID (1-225) (ID de mosaico [1-225])

- Configure un ID para el mosaico.
- El ID que seleccionó se mostrará en la pantalla.

Natural

- Para una visualización más natural, la imagen se omite parcialmente para tomar en cuenta la distancia entre las pantallas.

Reset (Restablecer)

- Restablece la opción Tile Mode (Modo mosaico).
- Si selecciona Tile Reset (Restablecer mosaico), se restablecen todas las configuraciones de mosaico y la pantalla vuelve al modo Full Screen (Pantalla completa).



NOTA

- Si Tile Mode (Modo mosaico) está activado, Smart Energy Saving (Ahorro de energía inteligente) se desactivará para proporcionar la misma calidad de imagen que las otras pantallas.

Tile Mode (Modo mosaico)

Este monitor puede disponerse en mosaico con monitores adicionales para crear una gran pantalla en mosaico.

Off (Apagado)
 Cuando la opción de Tile Mode (Modo mosaico) está desactivada

1 x 2
 Cuando se utilizan 2 monitores



ID de mosaico

2 x 2
 Cuando se utilizan 4 monitores



3 x 3
 Cuando se utilizan 9 monitores



4 x 4
 Cuando se utilizan 16 monitores



5 x 5
 Cuando se utilizan 25 monitores



Tile Mode (Modo mosaico) - Natural mode (Modo natural)

Cuando está encendido, se omite la parte de la imagen que normalmente se mostraría en el espacio entre los monitores.

Antes



Después



Fail Over (Recuperación ante fallo)

Se seleccionará la fuente de entrada con la prioridad más alta.

Off (Apagado)

- La función Auto-Fail Over (Recuperación automática ante fallo) está desactivada.

Auto (Automático)

- La fuente de entrada cambia de acuerdo con el orden especificado. Cuando se encuentran varias fuentes de entrada, se seleccionará la fuente de entrada con la prioridad más alta.
- Priority (Prioridad): 1.HDMI1, 2.HDMI2, 3.DISPLAYPORT, 4. DVI-D, 5.Memoria interna

Manual

- La fuente de entrada cambia de acuerdo con el orden especificado. Cuando se encuentran varias fuentes de entrada, se seleccionará la fuente de entrada con la prioridad más alta.
- Puede establecer Prioridad 1 a Prioridad 4. Prioridad 5 es fija para Memoria interna.



NOTA

- El contenido copiado mediante File Manager (Administrador de archivos) se guardará en la carpeta raíz.
- Si la entrada cambia a Internal Memory (Memoria interna) debido a Fail Over (Recuperación ante fallo), se mostrarán los archivos de video o imagen que están guardados en la carpeta de nivel superior de Internal Memory (Memoria interna).
- Si hay archivos de video y archivos de imagen en la misma carpeta, solo se reproducirán los archivos de video.
- El contenido distribuido por SuperSign se guardará en la carpeta llamada "normal" en la memoria interna. Por lo tanto, el contenido distribuido por SuperSign no se reproducirá automáticamente debido a Fail Over (Recuperación ante fallo).

ISM Method (Método de ISM)

Si se muestra una imagen fija en la pantalla durante un período prolongado, es posible que se fije la imagen. Método de ISM es una función que evita que se fijen imágenes.

Mode (Modo)

- Selecciona el modo Método de ISM deseado.
- Normal: desactiva el Método de ISM.
- Inversion (Inversión): invierte los colores de la pantalla para eliminar la imagen fija. (Esta opción se desactiva cuando la fuente de entrada actual es No hay señal).
- Orbiter (En órbita): mueve la posición de la pantalla hasta tres píxeles por vez en un determinado orden para evitar que se fijen imágenes. (Esta opción se desactiva cuando la fuente de entrada actual es No hay señal).
- White Wash (Blanquear): muestra un patrón blanco para quitar la imagen fija.
- Color Wash (Lavado de color): alternativamente, muestra un patrón blanco y un patrón de color para quitar la imagen fija.
- Washing Bar (Barra de lavado): muestra una barra en la pantalla para hacer que la imagen se mueva suavemente. Puede descargar la imagen deseada y visualizarla en la barra.
- User Image (Imagen del usuario): muestra las imágenes deseadas mediante un dispositivo de almacenamiento USB.

Repeat (Repetir)

- Off, just 1 time (Apagado, solo 1 vez): si selecciona el modo deseado y presiona DONE (Listo), ISM funciona inmediatamente.
- On (Encendido): Si la pantalla permanece fija durante un período de espera especificado, ISM funciona durante el tiempo de duración especificado.

Wait (Espera)

- Puede configurar el tiempo entre 1 y 24 horas.
- Esta opción solo está disponible cuando ha configurado Repeat (Repetir) en On (Encendido).
- La función ISM se inicia cuando la imagen se congela durante un período de tiempo especificado.

Duration (Duración)

- Puede seleccionar entre 1 a 10 minutos/20 minutos/30 minutos/60 minutos/90 minutos/120 minutos/180 minutos/240 minutos.
- Esta opción solo está disponible cuando ha configurado Repeat (Repetir) en On (Encendido).
- ISM funciona durante el tiempo especificado.

Action Cycle (Ciclo de acción)

- Puede seleccionar entre 1 a 10 minutos/20 minutos/30 minutos/60 minutos/90 minutos/120 minutos/180 minutos/240 minutos.
- Esta opción solo está disponible cuando ha seleccionado Inversion (Inversión) u Orbiter (En órbita).
- Orbiter (En órbita): mueve la posición de la pantalla en intervalos especificados.
- Inversion (Inversión): invierte el color de la pantalla en intervalos especificados.

Bar Image (Imagen de barra)

- Off (Apagado): Muestra una barra con una resolución fija de 300 x 1 080 píxeles, luego mueve la barra.
- On (Encendido): muestra y mueve una imagen descargada por el usuario. La imagen se muestra con una altura fija de 1 080 píxeles y el mismo ancho con el que se ha descargado. Sin embargo, si el ancho de la imagen es inferior a 300 píxeles, tendrá un valor fijo de 300 píxeles.
- Esta opción solo está disponible si ha seleccionado Washing Bar (Barra de lavado).
- Si ha descargado solo una imagen, la barra se mueve y la imagen se muestra sola.
- Si ha descargado varias imágenes, se muestran hasta cuatro imágenes en secuencia por ciclo.

Bar Color (Color de la barra)

- Puede elegir entre seis colores: rojo, verde, azul, blanco, negro y gris.
- Esta función solo se aplica cuando Bar Image (Imagen de barra) está configurado en Off (Apagado).
- Esta opción solo está disponible si ha seleccionado Washing Bar (Barra de lavado).

Transparency (Transparencia)

- Off (Apagado): muestra la barra opaca.
- On (Encendido): muestra la barra translúcida. (Transparencia: 50 %)
- Esta opción solo está disponible si ha seleccionado Washing Bar (Barra de lavado).

Direction (Dirección)

- Left To Right (Izquierda a derecha): la barra se mueve de izquierda a derecha.
- Right To Left (Derecha a izquierda): la barra se mueve de derecha a izquierda.
- Esta opción solo está disponible si ha seleccionado Washing Bar (Barra de lavado).

Bar Image Download (Descargar imagen de barra)

- Para descargar una imagen, el archivo de imagen debe estar ubicado en la carpeta llamada "ISM" en la unidad USB.
- Asegúrese de eliminar las imágenes antiguas almacenadas en la memoria interna antes de descargar un archivo de imagen nuevo.
- Tipos de archivo de imagen admitidos: "BMP", "JPG", "JPEG", "PNG", "GIF"
- Puede descargar hasta cuatro imágenes. (Resolución: 1 920 x 1 080 píxeles o inferior)
- Si no hay imágenes o si las imágenes existentes se han eliminado, se utiliza la imagen predeterminada. (La imagen predeterminada es una imagen de una barra blanca).
- Esta opción solo está disponible cuando Bar Image (Imagen de barra) está configurado en On (Encendido).

User Image Download (Descargar imagen de usuario)

- Para descargar una imagen, el archivo de imagen debe estar ubicado en la carpeta llamada "ISM" en la unidad USB.
- Asegúrese de eliminar las imágenes antiguas almacenadas en la memoria interna antes de descargar un archivo de imagen nuevo.
- Tipos de archivo de imagen admitidos: "BMP", "JPG", "JPEG", "PNG", "GIF"
- Puede descargar hasta cuatro imágenes. (Resolución: 1 920 x 1 080 píxeles o inferior)
- Si no hay imágenes o si las imágenes existentes se han eliminado, se utiliza la imagen predeterminada. (La imagen predeterminada es una imagen con fondo blanco).
- Esta opción solo está disponible cuando ha seleccionado User Image (Imagen de usuario).

*** Cómo restablecer o eliminar Imágenes de barra/Imágenes de usuario descargadas**

- Para restablecer, vaya a Installation > Signage Setup > Factory Reset (Instalación > Configuración de señalización > Configuración inicial).
- Administrador de archivos, vaya a Memoria interna y elimine el contenido descargado.

Server (Servidor)

Set Automatically (Configurar automáticamente)

- El monitor se configurará automáticamente para que el servidor SuperSign pueda buscarlo.

Server IP (IP del servidor)

- Es un menú donde puede configurar una dirección IP para el servidor SuperSign.

Server Status (Estado del servidor)

- Server Status (Estado del servidor) muestra el estado de la conexión entre su monitor y el servidor SuperSign.
- Not connected (No conectado): indica que su monitor no está conectado al servidor SuperSign.
- Waiting for approval (Esperando aprobación): indica que su monitor está conectado al servidor SuperSign, pero aún no fue aprobado.
- Rejected (Rechazado): indica que su monitor está conectado al servidor SuperSign, pero ha sido rechazado.
- Connected (Conectado): indica que su monitor está conectado al servidor SuperSign y ha sido aprobado.

Lock Mode (Modo de bloqueo)

USB

- Puede evitar el uso de dispositivos USB.

Reset to Initial Settings (Restablecer a la configuración inicial)

- Puede evitar el uso de la configuración inicial.

