

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

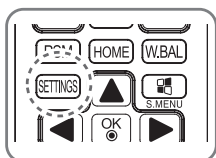
ACCESO AL MENÚ DE INSTALACIÓN... 3


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.

