



MANUAL DEL PROPIETARIO

One:Quick Flex

(MONITOR DE LCD)

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

43HT3WJ

43HT3WJ-B

43HT3WN-B

43HT3WN-M

www.lg.com

Copyright © 2021 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados.

TABLA DE CONTENIDO

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD 3

- Precauciones asociadas a la alimentación y el adaptador de ca.....4
- Precauciones al mover el producto.....6
- Precauciones en la instalación del producto.....7
- Precauciones sobre la limpieza del producto.....9
- Precauciones en el uso del producto10
- Precauciones sobre el uso del control remoto12
- Precauciones sobre la retención de imágenes13
- Desechado del producto13

MONTAJE Y PREPARACIÓN 14

- Accesorios opcionales.....15
- Precaución para el uso del lápiz táctil17
- Componentes y botones.....18
- Cámara19
- Instalación en una pared.....21

CONTROL REMOTO..... 23

- Uso del control One:Quick Air Mouse.....23

CONEXIONES 25

- Conexión a una computadora.....25
- Conexión de un dispositivo externo25
- Uso de la lista de entradas26

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS..... 27

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO 31

- Especificaciones de la computadora32

LICENCIAS 35

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

El objetivo de las precauciones de seguridad es ayudar al usuario a utilizar el producto para su finalidad original y de manera segura a fin de prevenir un daño o peligro inesperado.

ADVERTENCIA

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

PRECAUCIÓN

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

ADVERTENCIA

Solo para ambientes cerrados.

Precauciones asociadas a la alimentación y el adaptador de ca

ADVERTENCIA

- Utilice solo el cable de alimentación o adaptador de ca provisto o aprobado por LG Electronics, Inc. Si usa otro cable de alimentación, verifique que esté certificado según estándares nacionales. Si el cable de alimentación tiene algún tipo de defecto, comuníquese con el fabricante o el centro de servicio autorizado más cercano para que lo reemplacen.
- Utilice la pantalla solo con una fuente de alimentación (es decir, voltaje) indicada en las especificaciones del producto.
 - De otra manera, el producto puede dañarse, se puede producir un incendio o podría electrocutarse. Si no está seguro del tipo de fuente de alimentación que tiene, consulte con una empresa de instalación calificada.
- Conecte el cable de alimentación a un tomacorriente con conexión a tierra.
 - Si no lo hace, puede electrocutarse o provocar daños en el producto.
- Inserte el enchufe de alimentación o adaptador de ca firmemente, de modo que no se suelte.
 - Una mala conexión podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- 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.
- Tenga cuidado de no pisar ni colocar objetos pesados (aparatos electrónicos, ropa, etc.) sobre el cable de alimentación o el adaptador de ca. Tampoco doble o tire del cable de alimentación o el adaptador de ca con demasiada fuerza.
 - Los cables de alimentación dañados pueden ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.
- No conecte al tomacorriente cables de alimentación o adaptadores de ca que hayan sido dañados con objetos filosos.
 - Puede electrocutarse.
- 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. Tampoco toque el cable de alimentación recién desconectado.
 - Puede electrocutarse.
- No utilice tomacorrientes múltiples que tengan muchos productos eléctricos y dispositivos de calefacción conectados. Utilice un tomacorriente múltiple exclusivo con un terminal de conexión a tierra.
 - El sobrecalentamiento podría provocar un incendio.

- Si ingresa cualquier tipo de sustancia extraña o agua al producto, 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.
- Mantenga el cable de alimentación o adaptador de ca alejado de los dispositivos de calefacción.
 - El revestimiento del cable podría derretirse y provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Nunca desarme, repare ni modifique el cable de alimentación o el adaptador de ca.
 - Esto podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de que el dispositivo de interrupción de alimentación principal sea el cable de alimentación y de que el producto se instale cerca de un tomacorriente de pared al que se pueda acceder fácilmente.
- Mientras la unidad esté conectada al tomacorriente de pared de ca no se desconectará de la fuente de alimentación de ca aunque el aparato esté apagado.
- El Consumo de potencia será "0" solo cuando desconecte el conector de alimentación.
- Utilice un acoplador de aparato como un dispositivo de desconexión.

PRECAUCIÓN

- Si el tomacorriente, las patas del conector de alimentación o el adaptador de ca están cubiertos de polvo, límpielos y manténgalos limpios.
 - El sobrecalentamiento debido al polvo podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.
- Si el tomacorriente, las patas del conector de alimentación o el adaptador de ca están cubiertos de agua, límpielos y manténgalos limpios. Además, evite tocar el cable de alimentación o el adaptador de ca con las manos húmedas.
 - Esto puede provocar una descarga eléctrica.
- No encienda ni apague el producto mediante la conexión o desconexión del conector de alimentación del tomacorriente de alimentación. Esto quiere decir que no utilice el conector de alimentación como un interruptor.
 - Esto podría provocar una descarga eléctrica o un mal funcionamiento del producto.
- No desenchufe el cable de alimentación mientras el producto esté en uso.
 - Una descarga eléctrica puede dañar el producto.

Precauciones al mover el producto

ADVERTENCIA

- Comuníquese con el centro de servicio antes de trasladar el producto.
 - Podría causar una descarga eléctrica y dañar el producto.
- Antes de trasladarlo, asegúrese de que el producto esté apagado, desenchufado y que no quede ningún cable conectado.
 - Puede electrocutarse o provocar daños en el producto.
- Al trasladar el producto, no lo sacuda ni golpee el panel frontal del producto.
 - Puede electrocutarse o provocar daños en el producto.
- Respete la cantidad de personas según el peso del producto. (Menos de 25 kg por persona: utilice el equipo si se exceden los 100 kg)
 - Si se vuelve a usar el producto dañado, comuníquese con el centro de servicio porque puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- No lo sujete solo por el soporte con el producto invertido. (Solo para modelos con soporte).
 - Esto podría provocar la deformación del soporte, daños en el panel y otros tipos de daños en el producto.

PRECAUCIÓN

- No deseche la caja de embalaje del producto. Se puede utilizar para colocar el producto dentro al trasladarlo.

Precauciones en la instalación del producto

ADVERTENCIA

- Comuníquese con el centro de servicio antes de instalar el producto.
 - Puede causar una descarga eléctrica y dañar el producto.
- No deje caer objetos encima ni golpee el producto. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños y no coloque juguetes u objetos cerca del producto para evitar golpear la pantalla.
 - Esto puede provocar lesiones en la persona, problemas en el producto y dañar la pantalla.
- No cuelgue ni coloque objetos pesados sobre el producto.
 - Si el producto se cae o se golpea, usted puede resultar herido.
- No toque la superficie del producto debido al sobrecalentamiento.
 - Puede causar lesiones a las personas.
- Instale el producto fijado con firmeza en el suelo, la pared, etc. para que esté preparado contra impactos externos como el viento y los terremotos.
 - Consulte el manual provisto.
- Evite que los niños se suban o se cuelguen del producto.
 - Si el producto se cae o se golpea, usted puede resultar herido.
- No lo instale donde haya dispositivos que generen calor, como calefactores eléctricos o equipos de iluminación.
 - Puede producirse incendio, descarga eléctrica o mal funcionamiento.
- NO instale usted mismo este producto, pues podría lesionarse o dañar el producto. Comuníquese con el ingeniero autorizado por el centro de servicio.
- No instale este producto en una pared si va a estar expuesta a aceite o niebla de aceite.
 - Esto puede dañar el producto y hacer que se caiga.
- No deje cables de alimentación, señal, etc. en el camino.
 - Los transeúntes pueden tropezarse o caer, lo que puede provocar descarga eléctrica, incendio, falla del producto o lesiones.
- No deje caer el producto cuando lo conecte a un dispositivo externo con un cable corto.
 - Esto podría causar lesiones y dañar el producto.
- Si se le cae el producto o se rompe la caja, apáguelo, 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.
- Instale el producto en un lugar seco lejos del polvo y el agua. Evite las altas temperaturas y humedad.
 - Esto podría provocar descargas eléctricas, incendios o daños en el producto.
- Instale el producto de forma segura en un lugar que pueda soportar el peso del producto.
 - La falta de resistencia puede provocar la caída del producto.
- Asuma una postura cómoda y natural para relajar los músculos cuando trabaje con el producto.

 PRECAUCIÓN

- Instale el producto lejos de lugares donde se pueda producir interferencia electromagnética.
- 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. Consulte al ingeniero de servicio antes de la instalación. No instale el producto en lugares donde haya polvo o nubes de aceite, se utilicen sustancias químicas, esté expuesto a la luz solar directa, la temperatura sea muy alta o muy baja, o haya mucha humedad.
- Instale el producto a una distancia de 100 mm de la pared o más para asegurarse de que esté bien ventilado.
 - Si instala el producto demasiado cerca de la pared, puede deformarse o incendiarse debido a la acumulación de calor interno.
- No cubra el producto con manteles, cortinas u otros materiales (p. ej., plástico) mientras esté enchufado, ya que puede bloquear el orificio de ventilación del producto.
 - El producto puede deformarse o provocar un incendio debido al sobrecalentamiento interior.
- 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.
 - El producto podría incendiarse debido al sobrecalentamiento interior.
- Instale el producto en un lugar estable y plano que sea lo suficientemente grande como para sostenerlo.
 - Si el producto se cae, puede romperse o usted puede resultar herido.
- Cuando instale el producto en un estante o gabinete, asegúrese de que la parte inferior del producto no sobresalga hacia adelante.
 - El producto podría caerse debido al desequilibrio del centro de gravedad, lo que podría provocar lesiones físicas o daños en el producto. Asegúrese de utilizar gabinetes o estantes que se ajusten al producto.

Precauciones sobre la limpieza del producto

ADVERTENCIA

- Mantenga el producto limpio todo el tiempo.
 - Si no limpia la unidad en mucho tiempo y se cubre de polvo, puede provocar un incendio o dañar el producto.
- Si necesita limpiar el interior del producto, debe ponerse en contacto con el centro de servicio.
 - De lo contrario, si no limpia con ayuda, puede ocasionar un incendio, descargas eléctricas o daños al producto.
- Al efectuar la limpieza, desenchufe el cable de alimentación y frote ligeramente con un paño suave para no rayar la superficie.
 - De lo contrario, se puede rayar la pantalla o puede ocasionar una descarga eléctrica.
- Para limpiar el marco frontal, rocíe agua sobre un paño suave entre 2 y 4 veces, y limpie en una sola dirección.
 - La humedad excesiva puede provocar manchas.

PRECAUCIÓN

- Para limpiar el producto o la pantalla, desconecte el cable de alimentación y limpie cuidadosamente con un paño suave. No rocíe agua u otros líquidos directamente sobre el producto. En particular, no limpie el producto con productos químicos como limpiavidrios, aromatizantes de ambiente, insecticidas, lubricantes, cera (para autos o industrial), abrasivos, solventes, benceno, alcohol, etc., ya que podrían dañar el producto o el panel.
 - Esto puede causar un incendio, descargas eléctricas o daño en el producto (deformación, corrosión o rotura).

Precauciones en el uso del producto

ADVERTENCIA

- No utilice el producto en entornos con temperaturas o humedad excesivamente altas.
 - Podría causar una descarga eléctrica o dañar el producto.
- Si usa el producto durante un período prolongado, descanse cada tanto para proteger la vista.
 - El uso prolongado podría dañar la vista.
- El volumen elevado o el uso prolongado pueden dañar la audición.
- En el caso de que caiga líquido o algún objeto externo dentro del producto, apáguelo y desconéctelo del tomacorriente de pared, y comuníquese con el centro de servicio.
 - De lo contrario, podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.
- En el caso de que no aparezca ninguna imagen en la pantalla o no se escuche el audio, deje de usar el producto. Apáguelo inmediatamente, desconéctelo del tomacorriente y comuníquese con el centro de servicio.
 - De lo contrario, podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.
- No deje caer objetos encima ni golpee el producto o la pantalla.
 - Esto puede provocar lesiones a las personas, problemas en el producto y dañar la pantalla.
- 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 usando el producto sin tomar las medidas necesarias, podría ocasionar descargas eléctricas o incendios.
- No intente desarmar, reparar ni modificar el producto por su cuenta. Comuníquese con el centro de servicio si necesita hacer reparaciones.
 - Puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No coloque objetos llenos de líquido, como jarrones, copas, etc., sobre el producto para evitar que los líquidos ingresen a este.
 - De lo contrario, podría provocar incendios, descargas eléctricas, mal funcionamiento o deformación.
- No presione con fuerza ni raye la superficie del producto con las manos ni con objetos punzantes, como clavos, lápices o bolígrafos. No golpee ni raye la parte frontal ni los lados de la pantalla con objetos metálicos.
 - Esto puede dañar el producto y provocar un mal funcionamiento.
- No toque el producto si quedó expuesto a la luz solar o a una luz intensa ya que puede estar caliente.

- No utilice artículos eléctricos de alto voltaje cerca del producto (p. ej., luces matamoscas).
 - Esto podría provocar problemas de funcionamiento si el producto recibe una descarga eléctrica.
- Si hay una fuga de gas, no toque el tomacorriente y abra las ventanas para ventilar el lugar.
 - De lo contrario, podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.
- 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.
- Mantenga los accesorios pequeños fuera del alcance de los niños.
 - Si un niño se lo traga, consulte a un médico de inmediato.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños. No lance juguetes u otros objetos al producto o la pantalla.
 - Esto puede provocar lesiones a las personas, problemas en el producto y dañar la pantalla.
- Todas las fuentes de alimentación deben desconectarse retirando los cables de alimentación para cortar toda la alimentación de la unidad.

PRECAUCIÓN

- Este panel es un producto avanzado que contiene millones de píxeles. A veces, puede ver puntos en el pixelado cuando observa la pantalla. Como estos píxeles desactivados no son un defecto, el rendimiento y la fiabilidad del producto no se ven afectados.
- No coloque o almacene sustancias inflamables cerca del producto.
 - Existe peligro de explosión o incendio.
- Manténgase a una distancia apropiada del producto.
 - Mirar la pantalla muy de cerca podría dañar la vista.
- Configure la resolución y la frecuencia adecuadas para el producto.
 - Podría dañar la vista.
- Cuando trabaje con el producto durante un tiempo prolongado, haga una pausa cada cierto tiempo.

Precauciones sobre el uso del control remoto

ADVERTENCIA

- Evite los lugares con mucha humedad.
 - Podría causar una descarga eléctrica o dañar el producto.
- No exponga las baterías a calor excesivo, como luz solar directa, hogares y calentadores eléctricos.
 - Puede provocar incendios o lesiones.
- Asegúrese de evitar que los niños se traguen las baterías del control remoto cuando las reemplace. Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños.
 - Si un niño se traga una batería, consulte inmediatamente a un médico.
- No queme las baterías para desecharlas.
 - Deséchelas en un centro local de reciclaje o en una tienda que se encargue de las baterías.
- Las baterías usadas, lo que incluye las baterías recargables, deben reciclarse por separado del resto de la basura.
 - Deseche las baterías usadas y recargables en un centro local de reciclaje o en una tienda que se encargue de las baterías.

PRECAUCIÓN

- No provoque cortocircuitos ni desarme las baterías.
 - Podría provocar descargas eléctricas o incendios.
- Es posible que el control remoto no funcione adecuadamente bajo la luz solar o debajo de una lámpara muy potente. Mueva el producto de lugar si se está usando bajo estas condiciones.
- Verifique si hay algún obstáculo entre el producto y el control remoto.
- No mezcle las baterías nuevas con las usadas.
 - Las baterías sobrecalentadas o con fugas pueden causar un incendio o una descarga eléctrica.
- Solo utilice el tipo de baterías especificado. No use baterías que no son recargables en el cargador.
 - Las baterías sobrecalentadas o con fugas pueden causar un incendio o una descarga eléctrica.

Precauciones sobre la retención de imágenes

- Mostrar una imagen fija durante un período prolongado puede dañar la pantalla y generar la retención de la imagen. La mayoría de los productos de terceros tienen el mismo problema. El daño resultante no es cubierto por la garantía del producto.
 - Cuando use el monitor por períodos prolongados, use un protector de pantalla.

Desechado del producto

- No deseche este producto con desechos domésticos comunes.
- Debe desecharse según las disposiciones de la autoridad local.

MONTAJE Y PREPARACIÓN



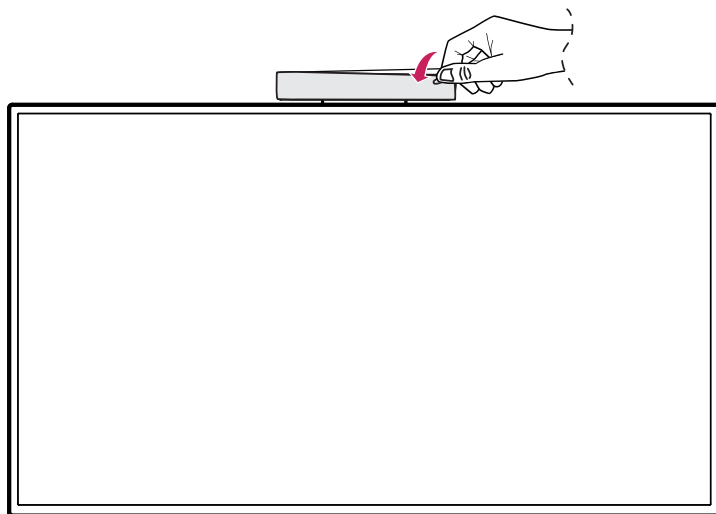
PRECAUCIÓN

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



NOTA

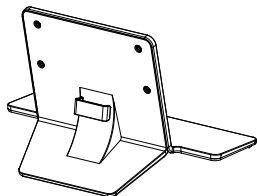
- Los accesorios incluidos con el producto pueden variar según el modelo o región.
- Es posible que cambien las especificaciones del producto o el contenido de este manual sin previo aviso debido a actualizaciones de las funciones del producto.
- La garantía no cubre ningún daño ocasionado por la utilización del producto en un ambiente con exceso de polvo.
- Retire toda la cinta frontal antes de conectar el producto al cable de alimentación.



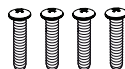
Accesorios opcionales

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

Soporte de escritorio



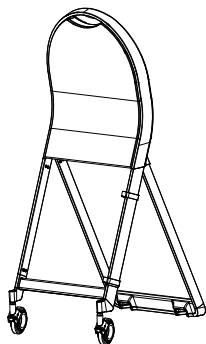
ST-43HT



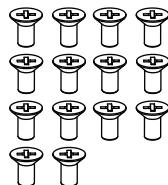
Tornillos

6,0 mm de diámetro x 1,0 mm de paso x 28,0 mm de largo

Soporte de suelo



ST-431HF



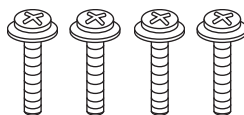
Tornillos

4,0 mm de diámetro x 8,0 mm de largo



Tornillos

4,0 mm de diámetro x 10,0 mm de largo

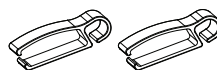


Tornillos

6,0 mm de diámetro x 29,0 mm de largo



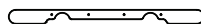
Abrazadera de cable



Soporte para cables de la pata de soporte



Soporte para cables tipo bisagra



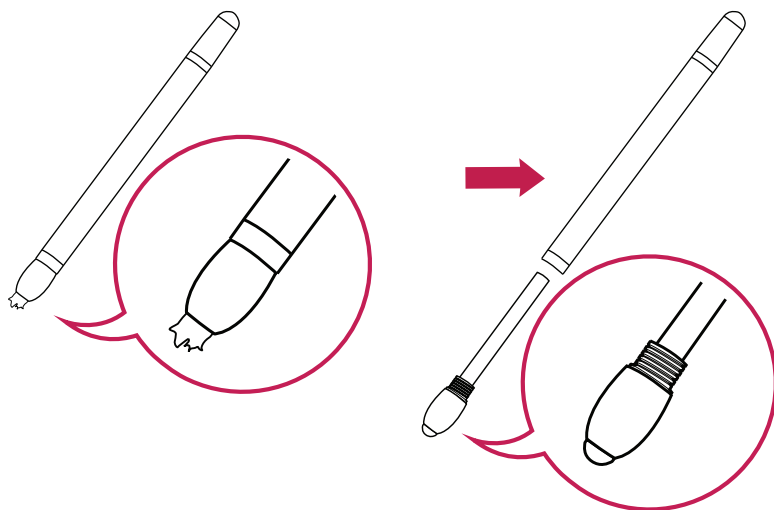
Barra de seguridad

 PRECAUCIÓN

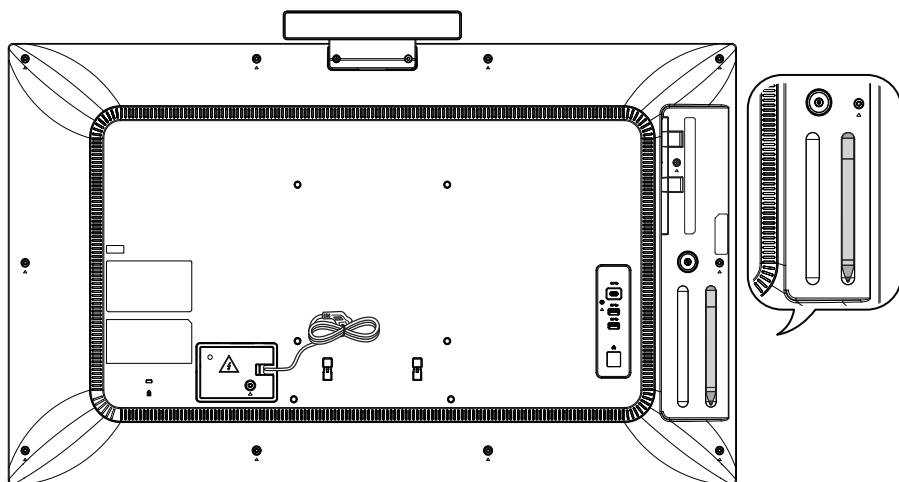
- El soporte de pie ST-431HF solo es compatible con el modelo de monitor 43HT3WJ, 43HT3WJ-B, 43HT3WN-B, 43HT3WN-M.
- La combinación del soporte de pie ST-431HF con otros dispositivos que no sean el monitor 43HT3WJ, 43HT3WJ-B, 43HT3WN-B, 43HT3WN-M puede generar inestabilidad y posibles lesiones.

Precaución para el uso del lápiz táctil

Cuando se dañe la punta del lápiz táctil, como se muestra en la imagen, sustitúyala con otra punta que se proporciona como un accesorio.

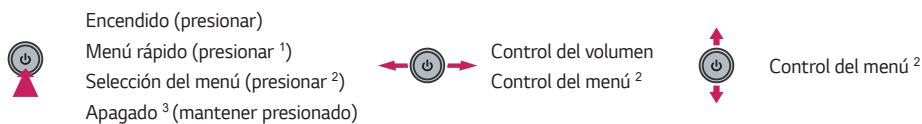
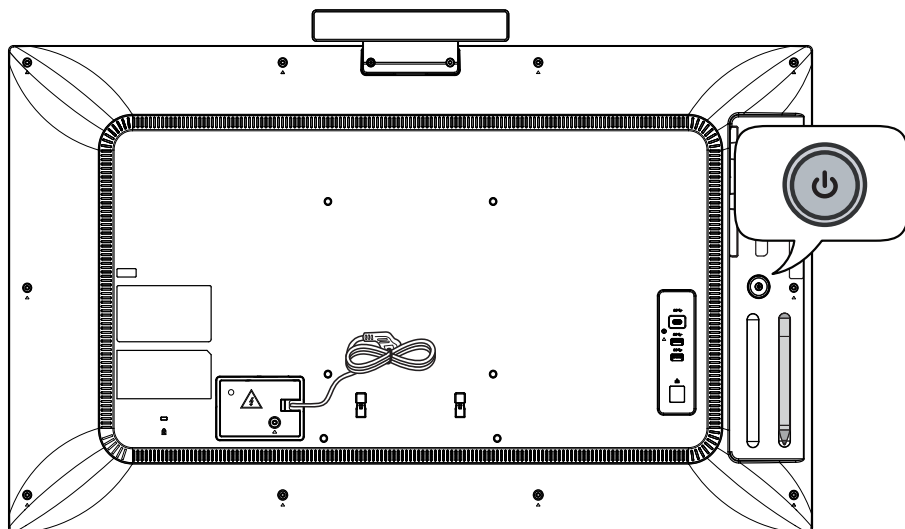


El lápiz táctil se puede instalar en la tapa trasera del producto.



Componentes y botones

La imagen podría ser diferente dependiendo del modelo.

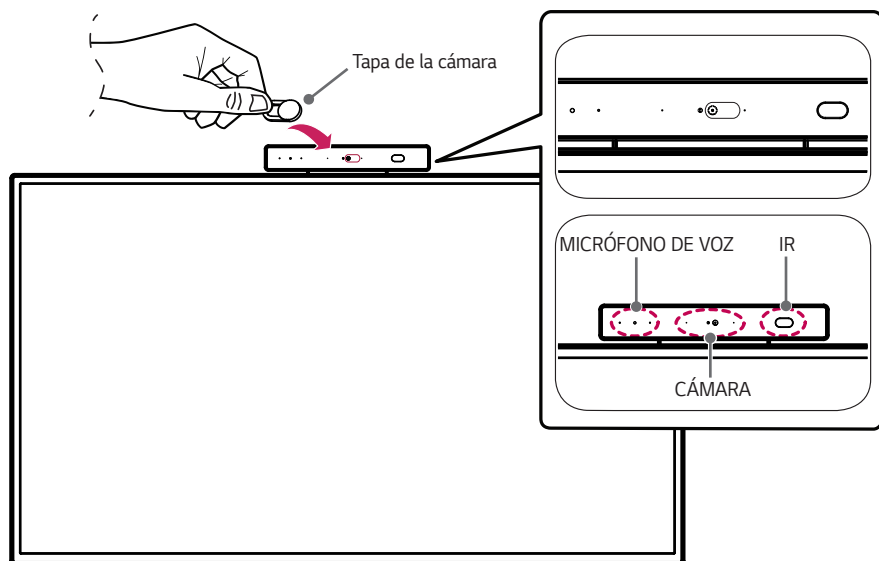


- 1 Presione el botón una vez mientras el monitor está encendido.
- 2 Puede utilizar la función cuando accede al control del menú.
- 3 Apaga el monitor.

Menú rápido

- | | |
|--|--|
| Apaga el aparato.
Permite cambiar la fuente de entrada. | Permite acceder a los menús principales.
Cierra el menú rápido. |
|--|--|

Cámara



! NOTA

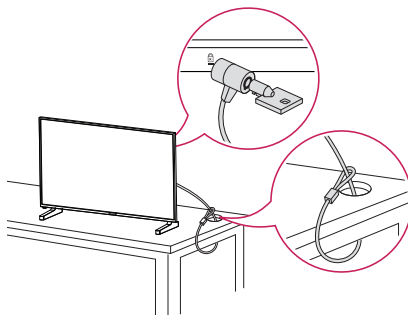
- Si necesita una protección de la cámara por motivos de seguridad, primero debe utilizar la que está incluida con la cámara. Para usar la protección, colóquela según lo indicado en la guía.

Uso del sistema de seguridad Kensington

(No está disponible en todos los modelos.)

El conector del sistema de seguridad Kensington se encuentra en la parte posterior del monitor. Para obtener más información sobre cómo instalarlo y utilizarlo, consulte el manual que se incluye con el sistema de seguridad Kensington o visite <http://www.kensington.com>.

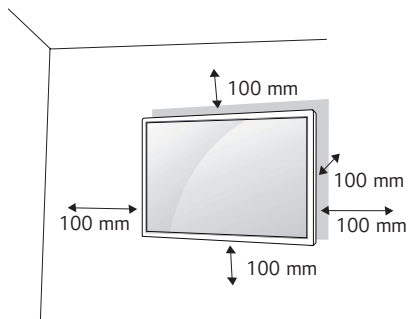
Conecte el cable del sistema de seguridad Kensington entre el monitor y una mesa.

**! NOTA**

- El sistema de seguridad Kensington es opcional. Puede adquirir accesorios adicionales en la mayoría de las tiendas de electrónica.
- La ilustración muestra un ejemplo general de instalación y puede lucir diferente del producto real.

Instalación en una pared

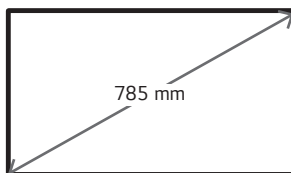
Para una ventilación adecuada, deje un espacio de 100 mm entre a cada lado del producto y la pared. Puede obtener instrucciones de instalación detalladas de su distribuidor; consulte la Guía configuración e instalación opcional del soporte de pared con inclinación.



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





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.
- Se admite la instalación con una inclinación de hasta 30 grados hacia abajo. (en condiciones dentro de los 30 °C y 50 % de humedad).

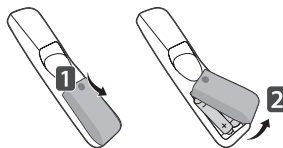
CONTROL REMOTO

Uso del control One:Quick Air Mouse

! NOTA

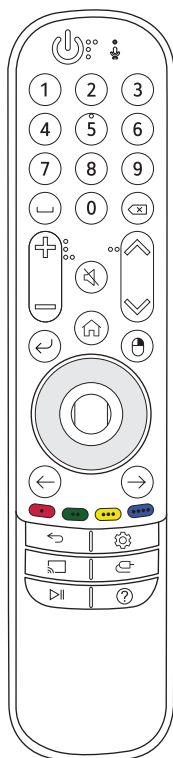
- El control One:Quick Air Mouse solo está disponible en el modo One:Quick.

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 (AA de 1,5 Vcc) y haga coincidir los terminales $\oplus$ y $\ominus$ 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.
- Se recomienda no exponer las baterías interna y externa del producto a calor excesivo como el del sol, el fuego u otros.



⏻ (ENCENDIDO) Enciende o apaga el monitor.

🔊 (MIC) No soporta esta función.

Botones numéricos Ingresan caracteres numéricos. (Modo One:Quick)

⏏ (Espacio) Presione la barra espaciadora. (Modo One:Quick)

⏮ (Retroceso) Presione la tecla de retroceso. (Modo One:Quick)

⏮ ⏭ (Subir/Bajar volumen) Ajusta el volumen.

🔇 (SILENCIO) Silencia todos los sonidos.

⏮ ⏭ (Brillo) Ajusta el nivel del brillo.

🏠 (Inicio) Activa el Inicio. (Modo One:Quick)

⏮ (Menú seleccionar) Seleccione el menú.

🖱 (Mouse_BotónD) Representa un clic en el botón derecho del mouse. (Modo One:Quick)

⬆ ⬆ ⬆ (Arriba/Abajo/Izquierda/Derecha) Presione los botones de arriba, abajo, izquierda o derecha para desplazarse por el menú.

⦿ (Ruedita) Presione el centro de la ruedita para activar el clic en el botón izquierdo del mouse. (Modo One:Quick)

⦿ (Ruedita (Desplazar)) Mueva la ruedita para desplazarse hacia arriba o hacia abajo en el menú. (Modo One:Quick)

⏮ (Retroceso) Presione para volver hacia atrás en el navegador. (Modo One:Quick)

→ (Avance) Presione para avanzar en el navegador. (Modo One:Quick)

🟢, 🟡, 🔴 Esta función no es compatible.

🔴, 🔵, 🟢 Ejecute el teclado virtual. (Modo One:Quick)

⏮ (Atrás) Regresa al nivel anterior.

⚙ (Configuración) Permite acceder a los menús principales o guardar sus selecciones y salir de los menús.

📺 (Miracast) Permite compartir la pantalla con otros dispositivos. (Modo One:Quick) (43HT3WN-M : No soporta esta función.)

📶 (Entrada) Permite cambiar la fuente de entrada.

▶⏮ (Control) Reproduce o pausa el contenido multimedia. (Modo One:Quick)

❓ (Guía) Permite acceder al GUÍA DEL USUARIO. (Modo One:Quick)

Método de vinculación del control One:Quick Air Mouse (Modo One:Quick)

- 1 **🏠 (Inicio)** → **⚙ (Configuración)** en el inicio → **[Panel de Control]** → **Dispositivos** → **Agregar Bluetooth u otro dispositivo** → **Bluetooth** → **⦿ botón (Ruedita)** → **Seleccionar LG Air Mouse Remote**

* Si presiona el botón **⦿ (Ruedita)**, el indicador LED en el control remoto Air Mouse se enciende y comienza la vinculación. Cuando la vinculación está completa, el indicador LED en el control remoto Air Mouse parpadea tres veces y luego se apaga.

Cómo borrar el registro de One:Quick Air Mouse (Modo One:Quick)

* Mantener presionado los botones **🏠 (Inicio)** y **⏮ (Atrás)** por más de 5 segundos al mismo tiempo para desconectar y volver a registrar el Magic Remote.

CONEXIONES

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

Conexión a una computadora

Algunos de los cables no están incluidos. Este monitor admite la función Plug and Play*.

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

Conexión de un dispositivo externo

Algunos de los cables no están incluidos. Conecte un receptor de HD, reproductor de DVD o VCR al monitor y seleccione el modo de entrada apropiado.

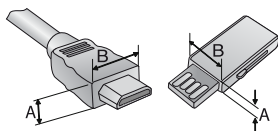
Para la mejor calidad de imagen y audio, se recomienda conectar dispositivos externos al monitor utilizando cables HDMI.

! NOTA

- Para una mejor calidad de imagen, se recomienda utilizar el monitor con una conexión HDMI.
- Para cumplir con las especificaciones del producto, use un cable apantallado con núcleo de ferrita, como un cable DVI-D/HDMI.
- Si enciende el monitor cuando está frío, la pantalla puede parpadear. Esto es normal.
- Puede que aparezcan algunos puntos rojos, verdes o azules en la pantalla. Esto es normal.
- Use un cable HDMI®/TM de alta velocidad (de menos de 3 metros).
- Use un cable certificado que incluya el logotipo de HDMI. Si no utiliza un cable HDMI certificado, es posible que la pantalla no muestre imágenes o que ocurra un error de conexión.
- Tipos de cable HDMI recomendados
 - Cable HDMI®/TM de alta velocidad
 - Cable HDMI®/TM de alta velocidad con Ethernet
- Si no puede escuchar ningún sonido en el modo HDMI, verifique la configuración de la computadora. Algunas computadoras requieren que cambie manualmente la salida de audio predeterminada a HDMI.
- 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 el cable que se incluye con dicho dispositivo.

! 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 retención de imagen. Use un protector de pantalla si es posible.
- Un dispositivo de comunicación inalámbrica cerca del monitor puede afectar la imagen.
- Para una conexión óptima con un cable HDMI/dispositivo USB, use un producto con un ancho inferior a 18 mm y un grosor de 10 mm o menos.



* $A \leq 10 \text{ mm}$

* $B \leq 18 \text{ mm}$

Uso de la lista de entradas



- HDMI1 → HDMI2 → One:Quick Flex → USB-C

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- » Es posible que cada modelo tenga puntos diferentes que revisar.
- » Para obtener información sobre la configuración de su PC, consulte la Ayuda de Windows.

Problemas relacionados con el uso

- No se enciende.
 - Verifique si el cable de alimentación se encuentra conectado correctamente al tomacorriente.
 - Intente encenderlo luego de desconectar el adaptador de ca y de limpiar el puerto de contacto.
- Aparece el mensaje "Producto desconocido" cuando se conecta el producto.
 - Compruebe si el controlador de la PC (tarjeta gráfica) está instalado.
 - Consulte el manual de usuario de la PC (tarjeta gráfica) para verificar si es compatible con la función Plug and Play.

Problemas relacionados con el monitor (Video)

- Aparece un mensaje que dice "Sin señal" o "Formato inválido".
 - El cable de la señal no está conectado entre la PC y el producto, o la conexión del cable es inestable. Revise el cable de señal.
 - Acceda al menú de entrada para verificar la señal de entrada.
 - 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.
- La posición del monitor es incorrecta.
 - Verifique que el producto sea compatible con la frecuencia y la resolución de la tarjeta gráfica. Si la frecuencia excede el rango admitido, utilice los ajustes del PC, para ajustar la resolución al valor recomendado.
- La pantalla no se ve normal.
 - Conecte el cable de señal que coincida con la señal de entrada de la fuente.
- Las imágenes parpadean o se mueven en la pantalla.
 - Si enciende el monitor cuando está frío, es posible que la pantalla parpadee. Esto es normal.
 - Asegúrese de que la configuración actual de la resolución y de la frecuencia de la tarjeta gráfica sean compatibles con el monitor.

Problemas relacionados con el monitor (Color)

- La pantalla tiene mala resolución de color (16 colores).
 - Utilice los ajustes de PC para ajustar el color a 24 bits (color verdadero) o más.
- El color de la pantalla es inestable o monocromático.
 - Revise el estado de la conexión del cable de señal. O bien, vuelva a insertar la tarjeta gráfica de la computadora.
- Aparecen puntos negros o brillantes en la pantalla.
 - Se pueden ver algunos píxeles (rojo, verde, azul, negro) en la pantalla debido a sus características únicas. No se debe al mal funcionamiento del producto.
- El brillo de la pantalla parece ser bajo.
 - Ajuste el brillo y el contraste nuevamente.
 - Es posible que la luz de fondo (Backlight) necesite reparación.

Problemas relacionados con el sonido

- No hay salida de audio.
 - Verifique si el cable del audio está conectado correctamente.
 - Ajuste el volumen del producto o del dispositivo externo.
 - Verifique si el sonido tiene la configuración correcta.
- El sonido es demasiado sordo.
 - Seleccione el sonido apropiado con el ecualizador.
- El sonido es demasiado bajo.
 - Ajuste el volumen del producto o del dispositivo externo.
- Para algunos modelos, deberá comprar parlantes externos por separado ya que no están incorporados.

Otros problemas

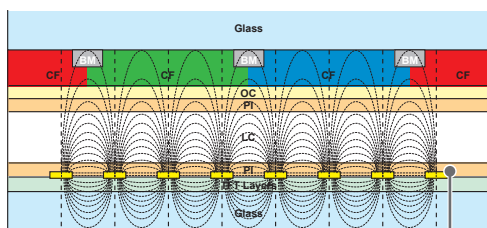
- La alimentación se apagó repentinamente.
 - Verifique si la función de apagado automático está activada en la configuración de tiempo.
 - La fuente de alimentación no se suministra correctamente. Verifique si el cable de alimentación del producto está bien conectado.
 - Revise la configuración del control de alimentación.

Problemas relacionados con la función táctil

- No responde la función táctil.
 - La función táctil solo funciona cuando la entrada es One:Quick Flex / USB-C.
 - Esto puede suceder cuando está desconectado el cable USB que conecta la PC con el producto. Desconecte el cable USB y vuelva a conectarlo en 10 segundos.
 - Verifique que el cable de alimentación de la PC se encuentre bien conectado al tomacorriente y reiniciela.
 - Es posible que la función táctil no responda si el sistema no funciona debido a la inestabilidad de la red. Vuelva a conectar el cable LAN o reinicie la computadora.
 - Si la PC y el producto no están conectados con un cable de señal, la función táctil no responderá. Revise la conexión del cable de señal.
 - Es posible que la función táctil no responda si el producto está apagado. Revise la alimentación del producto.
 - Si no usa un tomacorriente con conexión a tierra puede provocar daños o errores en la pantalla táctil. Conecte siempre el cable de alimentación a un tomacorriente con conexión a tierra.
 - Revise si la pantalla está encendida.
 - Puede quebrarse u ocurrir un error táctil, como en el caso siguiente.
 - Si toca la pantalla solo con la uña o la yema del dedo
 - Si sostiene la punta del lápiz táctil o cerca de la punta del lápiz táctil
 - Si utiliza el lápiz táctil mientras lo presiona con fuerza en la pantalla
- La ubicación de un toque no concuerda con las coordenadas táctiles.
 - Esto puede producirse si la pantalla táctil no está calibrada correctamente. Cambie la configuración de la tablet PC.
- Se aplica un toque a un monitor distinto del previsto.
 - Esto puede producirse si el monitor no está configurado como el predeterminado cuando se utilizan varios monitores. Configure el monitor como el predeterminado.
 - Esto puede producirse si la pantalla táctil no está calibrada correctamente. Cambie la configuración de la tablet PC.
- No responde la función multitáctil.
 - Es posible que el contenido reproducido (p. ej. Flash Player, Paint, etc.) no sea compatible con puntos de contacto múltiples. Asegúrese de que utiliza un contenido que sea compatible con puntos de contacto múltiples.
 - Desconecte el cable USB y vuelva a conectarlo en 10 segundos.
 - Vuelva a ejecutar el contenido (p. ej. Flash Player, Paint, etc.).
 - Reinicie la computadora.
 - Es posible que la función táctil múltiple funcione de modo inestable en el borde de la pantalla táctil.
 - Si el intervalo entre dos toques es muy corto, se puede producir un error en la pantalla táctil.

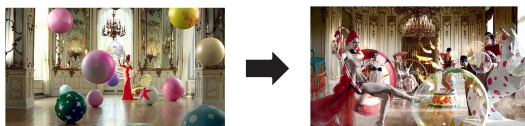
Fijación de la imagen

- Aparece una imagen residual cuando el producto está apagado.
 - 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 de pantalla.
- 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.
- La imagen no se fija cuando las imágenes cambian constantemente, pero sí podría ocurrir si se usa una imagen constante durante un período prolongado. Por lo tanto, es recomendable que siga las siguientes instrucciones para disminuir el riesgo de que se fije la imagen cuando utilice una imagen constante. Es recomendable que cambie la pantalla al menos una vez cada 12 horas; si lo hace con más frecuencia, se previene más eficazmente la fijación de la imagen.
- Condiciones de funcionamiento recomendadas
 - 1 Cambie el fondo de pantalla y los colores del tema con el mismo intervalo de tiempo.
 - Cuando cambie los colores, utilice colores complementarios para ayudar a evitar que se fije la imagen.



Capa de píxeles ITO o MoTi

- 2 Cambie la imagen con el mismo intervalo de tiempo.
 - Asegúrese de que los personajes o las imágenes antes de cambiar la imagen sigan en la misma ubicación luego de cambiarla.



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	HDMI1,2 / One:Quick Flex / USB-C (PC): 3 840 x 2 160 a 60 Hz - Es posible que esto no sea compatible en algunos tipos de SO o tarjetas de video.
	Resolución recomendada	HDMI1,2 / One:Quick Flex / USB-C (PC): 3 840 x 2 160 a 60 Hz - Es posible que esto no sea compatible en algunos tipos de SO o tarjetas de video.
	Frecuencia vertical	HDMI1,2 / One:Quick Flex / USB-C (PC): 30 Hz a 60,317 Hz
	Sincronización	Sincronización separada / digital
Puertos de entrada/salida	HDMI IN 1, HDMI IN 2, USB Type-C (Solo DisplayPort) - Es posible que algunos teléfonos inteligentes no sean compatibles en función de sus características.	
Batería integrada	Aplicada	
Condiciones del ambiente	Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C
	Humedad de funcionamiento	De 10 % a 80 %
	Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C
	Humedad de almacenamiento	De 5 % a 85 %
Alimentación	100-240 V~ 50/60 Hz 1,6 A	
Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad) / Peso	Cabezal	973,2 mm x 605,8 mm x 49,4 mm / 12,7 kg
	Cabezal + Soporte (ST-43HT)	973,2 mm x 642,2 mm x 242,3 mm / 15,3 kg
	Cabezal + Soporte (ST-431HF)	973,2 mm x 1 187,2 mm x 602 mm / 28,8 kg

* Pantalla táctil

SO (Sistema operativo)	Windows 10	10 puntos (Máximo)
	Espacio entre contactos: 25 mm o más	

Especificaciones de la computadora

APU	Procesador AMD R1505G	
GPU	Gráficos integrados de AMD - La memoria del sistema asignada de forma dinámica se utiliza para procesar grandes cantidades de datos gráficos. - La cantidad de memoria asignada depende de la cantidad de memoria del sistema.	
Memoria del sistema	DDR4 SODIMM 8 GB	
Dispositivo de almacenamiento	43HT3WJ	128 GB SSD
	43HT3WJ-B	
	43HT3WN-B	
	43HT3WN-M	256 GB SSD
Puertos de entrada/salida	USB 3.1 Type A: 2 puerto USB Type C: 1 puerto LAN (RJ45): 1 puerto	
Bluetooth	Bluetooth 5.0 - Conectar un dispositivo Bluetooth y una LAN inalámbrica al mismo tiempo puede ralentizar el rendimiento del sistema. - Bluetooth 5.0 solo está disponible si el dispositivo que se conecta al producto también es compatible con Bluetooth 5.0. - Las especificaciones de Bluetooth pueden variar en función del SO.	
LAN inalámbrica	Intel® 9260 NGW	
Cámara	Resolución (Píxeles)	1 920 x 1 080, 1 280 x 720, 640 x 480, 640 x 360
	Ángulo de visión	87 °
LAN	Gigabit ethernet	

PRECAUCIÓN

- Si instala un sistema operativo diferente del que está integrado en la PC, no garantizamos la compatibilidad del producto.

Módulo inalámbrico LG (Intel 9260NGW) Especificación	
Inalámbrico LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Rango de frecuencias (MHz)	Potencia de salida (Máxima) (dBm)
2 400 a 2 483,5	20
5 150 a 5 725	21
5 725 a 5 850	12
Bluetooth	
Rango de frecuencias (MHz)	Potencia de salida (Máxima) (dBm)
2 400 a 2 483,5	11,5
• Debido a que los canales de banda pueden variar según el país, el usuario no puede cambiar ni ajustar la frecuencia de funcionamiento. Este producto está configurado para la tabla de frecuencias regional. • Este dispositivo debe ser instalado y utilizado a una distancia mínima de 20 cm entre el dispositivo y su cuerpo.	

IFT (Para México) [Para tener acceso a la función inalámbrica (WLAN, Bluetooth,...)]

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- 1 Es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- 2 Este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Resolución compatible con HDMI / USB-C (PC)

Resolución (Píxeles)	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Nota
800 x 600	37,879	60,317	
1 024 x 768	48,363	60	
1 280 x 720	44,772	59,855	
1 280 x 1 024	63,981	60,02	
1 680 x 1 050	65,29	59,954	
1 920 x 1 080	67,5	60	
3 840 x 2 160	67,5	30	
3 840 x 2 160	135	60	

Resolución compatible con HDMI / USB-C (DTV)

Resolución (Píxeles)	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Nota
480/60 progresivo	31,5	60	
576/50 progresivo	31,25	50	
720/50 progresivo	37,5	50	
720/60 progresivo	45	60	
1 080/50 entrelazado	28,1	50	
1 080/60 entrelazado	33,75	60	
1 080/50 progresivo	56,25	50	
1 080/60 progresivo	67,432	59,94	
1 080/60 progresivo	67,5	60	
2 160/30 progresivo	67,5	30	
2 160/50 progresivo	112,5	50	
2 160/60 progresivo	135	60	

! **NOTA**

- 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
- 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.
 - Se recomienda usar 60 Hz. (Es posible que en entradas diferentes a las de 60 Hz de frecuencia se experimente un desenfoque de movimiento o vibraciones.)

LICENCIAS

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



Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, la Imagen comercial de HDMI (Trade dress) y los logotipos de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.



La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de LG Electronics Inc. se efectúa bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.



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

MODELO

N.º DE SERIE

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

GUÍA DEL USUARIO

Señalización digital LG

(MONITOR DE
SEÑALIZACIÓN)

Lea atentamente este manual antes de comenzar a utilizar el producto y consérvelo para futuras consultas.

webOS 4.1

CONTENIDO

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD 4

- Precauciones asociadas a la alimentación y el adaptador de ca..... 5
- Precauciones al mover el producto..... 7
- Precauciones en la instalación del producto..... 8
- Precauciones sobre la limpieza del producto 10
- Precauciones en el uso del producto 11
- Precauciones sobre el uso del control remoto 13
- Precauciones sobre la retención de imágenes 14
- Desechado del producto 14

USO DEL CONTROL REMOTO.... 15

CONEXIONES 18

- Conexión a una computadora..... 18
- Conexión de un dispositivo externo 18
- Conexión de varios monitores 20

CONFIGURACIÓN..... 21

- Inicio..... 21
 - Botones generales
 - Panel
 - [Content Manager (Administrador de Contenido)]
 - [Gallery Mode (Modo Galería)]
- Configuración Ez..... 22
 - [Video Wall (Configuración video en Pared)]
 - [On/Off Scheduler (Programación Encendida/ Apagada)]
 - [SI Server Setting (Ajuste del servidor SI)]
 - [Server Setting (Configuración del servidor)]

- [Fail Over (A prueba de fallos)]
- [Status Mailing (Estado de envío de correos)]
- [Play via URL (Reproducir vía URL)]
- [Setting Data Cloning (Configuración de clonación de datos)]
- [Sync Mode (Modo de sincronización)]
- [LG ConnectedCare (Signage 365 Care) (LG ConnectedCare (Asistencia Signage 365))]
- [Multi Screen (Pantalla múltiple)]
- [Leveler Tool (Herramienta Niveladora)]
- [Office Meeting Mode (Modo Reunión de Oficina)]
- General..... 30
 - [Language (Idioma)]
 - [System Information (Información del sistema)]
 - [Establecer ID (Establecer ID)]
 - [Time & Date (Hora y Fecha)]
 - [Power (Encendido)]
 - [Network (Red)]
 - [Safety Mode (Modo seguro)]
 - [Audio Guidance (Guía de audio)]
 - [Advanced Setting (Configuración avanzada)]
- Pantalla 43
 - [Picture Mode (Modo de imagen)]
 - [Aspect Ratio (Relación de Aspecto)]
 - [Rotation (Rotación)]
 - [Advanced Setting (Configuración avanzada)]
 - [Genlock]
- Audio 51
 - [Sound Mode (Modo de Sonido)]
 - [Sound Out (Salida de Audio)]
 - [Audio Out (Salida de audio)]
 - [AV Sync Adjustment (Ajuste de AV Sync)]
 - [Digital Audio Input (Entrada de audio digital)]

- Administrador	54
[Lock Mode (Modo bloqueado)]	
[Change Password (Cambiar contraseña)]	
[Enterprise Settings (Configuración para empresas)]	
[Factory Reset (Restablecimiento de fábrica)]	

ADMINISTRADOR DE CONTENIDO 56

- Inicio de sesión web	56
- Administrador de Contenido	56
[Player (Reproductor)]	
[Scheduler (Programador)]	
[Editor]	
- Group Manager 2.0	63
- Gallery Mode (Modo Galería)	66
- ScreenShare	67
- LG Presenter	68
Conectar	
Compartir pantalla	
Traspaso	

HERRAMIENTAS DE ADMINISTRACIÓN 71

- Administrador de control	71
- ID de imagen	72

CÓMO CONTROLAR UNA PC EXTERNA CON LA PANTALLA TÁCTIL 73

- Cómo conectar a una PC	73
- Tareas con prioridad en la Pantalla táctil	73

CALIBRACIÓN INTELIGENTE..... 74

- Cómo utilizarlo	74
[Manual Calibration (CALIBRACIÓN MANUAL)]	

CÓDIGO IR 76

CÓMO CONTROLAR VARIOS PRODUCTOS..... 78

- Cables de conexión	78
- Parámetro de comunicación	79
- Lista De Referencia De Comandos	80
- Protocolo de transmisión/recepción	85

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS..... 111

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que contiene este producto, visite <https://opensource.lge.com>.

Además del código fuente, se pueden descargar los términos de la licencia, las anulaciones de la garantía y los avisos de derechos de autor.

LG Electronics también le proporcionará el código abierto en un CD-ROM por un costo que cubra los gastos de dicha distribución (como el costo del medio, del envío y de la manipulación) una vez realizado el pedido por correo electrónico a la dirección opensource@lge.com.

Esta oferta es válida solo durante un período de tres años después de que se envíe el último cargamento de este producto. Esta oferta es válida para todo aquel que reciba esta información.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

El objetivo de las precauciones de seguridad es ayudar al usuario a utilizar el producto para su finalidad original y de manera segura a fin de prevenir un daño o peligro inesperado.

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.

Modelo correspondiente al color del texto

COMÚN	CARCASA	LED
-------	---------	-----

Precauciones asociadas a la alimentación y el adaptador de ca

ADVERTENCIA

- Utilice solo el cable de alimentación o adaptador de ca provisto o aprobado por LG Electronics, Inc. Si usa otro cable de alimentación, verifique que esté certificado según estándares nacionales. Si el cable de alimentación tiene algún tipo de defecto, comuníquese con el fabricante o el centro de servicio autorizado más cercano para que lo reemplacen.
- Utilice la pantalla solo con una fuente de alimentación (es decir, voltaje) indicada en las especificaciones del producto.
 - De otra manera, el producto puede dañarse, se puede producir un incendio o podría electrocutarse. Si no está seguro del tipo de fuente de alimentación que tiene, consulte con una empresa de instalación calificada.
- Conecte el cable de alimentación a un tomacorriente con conexión a tierra.
 - Si no lo hace, puede electrocutarse o provocar daños en el producto.
- Inserte el enchufe de alimentación o adaptador de ca firmemente, de modo que no se suelte.
 - Una mala conexión podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- 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.
- Tenga cuidado de no pisar ni colocar objetos pesados (aparatos electrónicos, ropa, etc.) sobre el cable de alimentación o el adaptador de ca. Tampoco doble o tire del cable de alimentación o el adaptador de ca con demasiada fuerza.
 - Los cables de alimentación dañados pueden ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.
- No conecte al tomacorriente cables de alimentación o adaptadores de ca que hayan sido dañados con objetos filosos.
 - Puede electrocutarse.
- 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. Tampoco toque el cable de alimentación recién desenchufado.
 - Puede electrocutarse.
- No utilice tomacorrientes múltiples que tengan muchos productos eléctricos y dispositivos de calefacción conectados. Utilice un tomacorriente múltiple exclusivo con un terminal de conexión a tierra.
 - El sobrecalentamiento podría provocar un incendio.

- Si ingresa cualquier tipo de sustancia extraña o agua al producto, 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.
- Mantenga el cable de alimentación o adaptador de ca alejado de los dispositivos de calefacción.
 - El revestimiento del cable podría derretirse y provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Nunca desarme, repare ni modifique el cable de alimentación o el adaptador de ca.
 - Esto podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.
- El dispositivo principal de corte es el cable de alimentación. Asegúrese de que el producto se instale cerca de un tomacorriente de pared y que sea fácil de acceder.
- Mientras la unidad esté conectada al tomacorriente de pared de ca no se desconectará de la fuente de alimentación de ca aunque el aparato esté apagado.
- El Consumo de potencia será "0" solo cuando desconecte el conector de alimentación.
- Utilice un conector de aparato como dispositivo de desconexión.



PRECAUCIÓN

- Si el tomacorriente, las patas del conector de alimentación o el adaptador de ca están cubiertos de polvo, límpielos con un trapo.
 - El sobrecalentamiento debido al polvo podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.
- Si el tomacorriente, las patas del conector de alimentación o el adaptador de ca están cubiertos de agua, límpielos con un trapo. Además, evite tocar el cable de alimentación o el adaptador de ca con las manos húmedas.
 - Esto puede provocar una descarga eléctrica.
- No encienda ni apague el producto mediante la conexión o desconexión del conector de alimentación del tomacorriente de alimentación. Significa que no debe utilizar el enchufe como interruptor.
 - Esto podría provocar una descarga eléctrica o un mal funcionamiento del producto.
- No desenchufe el cable de alimentación mientras el producto esté en uso.
 - Una descarga eléctrica puede dañar el producto.

Precauciones al mover el producto

ADVERTENCIA

- Comuníquese con el centro de servicio antes de trasladar el producto.
 - Podría causar una descarga eléctrica y dañar el producto.
- Antes de trasladarlo, asegúrese de que el producto esté apagado, desenchufado y que no quede ningún cable conectado.
 - Puede electrocutarse o provocar daños en el producto.
- Al trasladar el producto, no lo sacuda ni golpee el panel frontal.
 - Puede electrocutarse o provocar daños en el producto.
- Cumpla con el número de personas según el peso del producto. (Menos de 25 kg (55,1 libras) por persona; utilice un equipo elevador si se exceden los 100 kg (220,4 libras))
 - Si se vuelve a usar el producto dañado, comuníquese con el centro de servicio porque puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- No lo sujete solo por el soporte con el producto invertido. (Solo para modelos con soporte).
 - Esto podría provocar la deformación del soporte, daños en el panel y otros tipos de daños en el producto.

PRECAUCIÓN

- No deseche la caja de embalaje del producto. Puede usarse para colocar el producto en ella cuando lo transporte.

Precauciones en la instalación del producto



ADVERTENCIA

- Comuníquese con el centro de servicio antes de instalar el producto.
 - Puede causar una descarga eléctrica y dañar el producto.
- No deje caer objetos encima ni golpee el producto. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños y no coloque juguetes u objetos cerca del producto para evitar golpear la pantalla.
 - Esto puede provocar lesiones en la persona, problemas en el producto y dañar la pantalla.
- No cuelgue ni coloque objetos pesados sobre el producto.
 - Si el producto se cae o se golpea, usted puede resultar herido.
- No toque la superficie del producto debido al sobrecalentamiento.
 - Puede causar lesiones a las personas.
- Instale el producto fijado con firmeza en el suelo, la pared, etc. para que esté preparado contra impactos externos como el viento y los terremotos.
 - Consulte el manual provisto.
- Evite que los niños se suban o se cuelguen del producto.
 - Si el producto se cae o se golpea, usted puede resultar herido.
- No lo instale donde haya dispositivos que generen calor, como calefactores eléctricos o equipos de iluminación.
 - Puede producirse incendio, descarga eléctrica o mal funcionamiento.
- NO instale usted mismo este producto, pues podría lesionarse o dañar el producto. Comuníquese con el ingeniero autorizado por el centro de servicio.
- No instale este producto en una pared si va a estar expuesta a aceite o niebla de aceite.
 - Esto puede dañar el producto y hacer que se caiga.
- No deje cables de alimentación, señal, etc. en el camino.
 - Los transeúntes pueden tropezarse o caer, lo que puede provocar descarga eléctrica, incendio, falla del producto o lesiones.
- No deje caer el producto cuando lo conecte a un dispositivo externo con un cable corto.
 - Esto podría causar lesiones y dañar el producto.
- Si se le cae el producto o se rompe la caja, apáguelo, 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.
- Instale el producto en un lugar seco lejos del polvo y el agua. Evite las altas temperaturas y humedad.
 - Esto podría provocar descargas eléctricas, incendios o daños en el producto.
- Instale el producto de forma segura en un lugar que pueda soportar el peso del producto.
 - La falta de resistencia puede provocar la caída del producto.
- Asuma una postura cómoda y natural para relajar los músculos cuando trabaje con el producto.

PRECAUCIÓN

- Instale el producto lejos de lugares donde se pueda producir interferencia electromagnética.
- 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. Consulte al ingeniero de servicio antes de la instalación. No instale el producto en lugares donde haya polvo o nubes de aceite, se utilicen sustancias químicas, esté expuesto a la luz solar directa, la temperatura sea muy alta o muy baja, o haya mucha humedad.
- Instale el producto a una distancia de 100 mm (3,9 pulgadas) de la pared o más para asegurarse de que esté bien ventilado.
 - Si instala el producto demasiado cerca de la pared, puede deformarse o incendiarse debido a la acumulación de calor interno.
- No cubra el producto con manteles, cortinas u otros materiales (p. ej., plástico) mientras esté enchufado para no bloquear el orificio de ventilación.
 - El producto puede deformarse o provocar un incendio debido al sobrecalentamiento interior.
- 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.
 - El producto podría incendiarse debido al sobrecalentamiento interior.
- Instale el producto en un lugar estable y plano que sea lo suficientemente grande como para sostenerlo.
 - Si el producto se cae, puede romperse o usted puede resultar herido.
- Cuando instale el producto en un estante o gabinete, asegúrese de que la parte inferior del producto no sobresalga hacia adelante.
 - El producto podría caerse debido al desequilibrio del centro de gravedad, lo que podría provocar lesiones físicas o daños en el producto. Asegúrese de utilizar gabinetes o estantes que se ajusten al producto.
- Se puede incorporar un dispositivo de desconexión de acceso rápido, externo al producto.
- Los componentes que cumplan con los requisitos de la serie IEC 61643 se instalarán de forma interna o externa a este producto.
- Cuando realice la instalación en áreas exteriores, seleccione la opción [Pantalla apagada y Backlight (Modo Outdoor)].
 - Active el [Modo Outdoor] para reducir el riesgo de humedad interna y condensación.
- Cuando se utiliza en temperaturas bajo cero, es posible que el compartimiento no funcione durante un máximo de una hora para aumentar su temperatura interna.

Precauciones sobre la limpieza del producto

ADVERTENCIA

- Mantenga el producto limpio todo el tiempo.
 - Si no limpia la unidad en mucho tiempo y se cubre de polvo, puede provocar un incendio o dañar el producto.
- Si necesita limpiar el interior del producto, debe ponerse en contacto con el centro de servicio.
 - De lo contrario, si no limpia con ayuda, puede ocasionar un incendio, descargas eléctricas o daños al producto.
- Al efectuar la limpieza, desenchufe el cable de alimentación y frote ligeramente con un paño suave para no rayar la superficie.
 - De lo contrario, se puede dañar la pantalla o puede ocasionar una descarga eléctrica.
- Para limpiar el marco frontal, rocíe agua sobre un paño suave entre 2 y 4 veces, y limpie en una sola dirección. (No compatible con modelos LED)
 - La humedad excesiva puede provocar manchas.
- No tenga contacto físico con la pantalla del paquete LED.
 - Esto podría dañar el producto.
- Para limpiar el producto, use una pistola de aire comprimido y quite suavemente el polvo del marco frontal y de la pantalla.
 - Si hay sustancias extrañas entre los LED de la pantalla, puede producirse un defecto en la pantalla.

PRECAUCIÓN

- Para limpiar el producto o la pantalla, desconecte el cable de alimentación y limpie cuidadosamente con un paño suave. No rocíe agua u otros líquidos directamente sobre el producto. En particular, no limpie el producto con productos químicos como limpiavidrios, aromatizantes de ambiente, insecticidas, lubricantes, cera (para autos o industrial), abrasivos, solventes, benceno, alcohol, etc., ya que podrían dañar el producto o el panel.
 - Esto puede causar un incendio, descargas eléctricas o daño en el producto (deformación, corrosión o rotura).

Precauciones en el uso del producto

ADVERTENCIA

- No utilice el producto en entornos con temperaturas o humedad excesivamente altas.
 - Podría causar una descarga eléctrica o dañar el producto.
- Si usa el producto durante un período prolongado, descanse cada tanto para proteger la vista.
 - El uso prolongado podría dañar la vista.
- El volumen elevado o el uso prolongado pueden dañar la audición.
- En el caso de que caiga líquido o algún objeto externo dentro del producto, apáguelo y desconéctelo del tomacorriente de pared, y comuníquese con el centro de servicio.
 - De lo contrario, podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.
- En el caso de que no aparezca ninguna imagen en la pantalla o no se escuche el audio, deje de usar el producto. Apáguelo inmediatamente, desconéctelo del tomacorriente y comuníquese con el centro de servicio.
 - De lo contrario, podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.
- No deje caer objetos encima ni golpee el producto o la pantalla.
 - Esto puede provocar lesiones a las personas, problemas en el producto y dañar la pantalla.
- 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 usando el producto sin tomar las medidas necesarias, podría ocasionar descargas eléctricas o incendios.
- No intente desarmar, reparar ni modificar el producto por su cuenta. Comuníquese con el centro de servicio si necesita hacer reparaciones.
 - Puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No coloque objetos llenos de líquido, como jarrones, copas, etc., sobre el producto para evitar que los líquidos ingresen a este.
 - De lo contrario, podría provocar incendios, descargas eléctricas, mal funcionamiento o deformación.
- No presione con fuerza ni raye la superficie del producto con las manos ni con objetos punzantes, como clavos, lápices o bolígrafos. No golpee ni raye la parte frontal ni los lados de la pantalla con objetos metálicos.
 - Esto puede dañar el producto y provocar un mal funcionamiento.
- No toque el producto si quedó expuesto a la luz solar o a una luz intensa ya que puede estar caliente.

- No utilice artículos eléctricos de alto voltaje cerca del producto (p. ej., luces matamoscas).
 - Esto podría provocar problemas de funcionamiento si el producto recibe una descarga eléctrica.
- Si hay una fuga de gas, no toque el tomacorriente y abra las ventanas para ventilar el lugar.
 - De lo contrario, podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.
- 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.
- Mantenga los accesorios pequeños fuera del alcance de los niños.
 - Si un niño se lo traga, consulte a un médico de inmediato.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños. No lance juguetes u otros objetos al producto o la pantalla.
 - Esto puede provocar lesiones a las personas, problemas en el producto y dañar la pantalla.
- Todas las fuentes de alimentación deben desconectarse retirando los cables de alimentación para cortar toda la alimentación de la unidad.



PRECAUCIÓN

- Este panel es un producto avanzado que contiene millones de píxeles. A veces, puede ver puntos en el pixelado cuando observa la pantalla. Como estos píxeles desactivados no son un defecto, el rendimiento y la fiabilidad del producto no se ven afectados.
- No coloque o almacene sustancias inflamables cerca del producto.
 - Existe peligro de explosión o incendio.
- Manténgase a una distancia apropiada del producto.
 - Mirar la pantalla muy de cerca podría dañar la vista.
- Configure la resolución y la frecuencia adecuadas para el producto.
 - Podría dañar la vista.
- Cuando trabaje con el producto durante un tiempo prolongado, haga una pausa cada cierto tiempo.

Precauciones sobre el uso del control remoto

ADVERTENCIA

- Evite los lugares con mucha humedad.
 - Podría causar una descarga eléctrica o dañar el producto.
- No exponga las baterías a calor excesivo, como luz solar directa, hogares y calentadores eléctricos.
 - Puede provocar incendios o lesiones.
- Asegúrese de evitar que los niños se traguen las baterías del control remoto cuando las reemplace. Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños.
 - Si un niño se traga una batería, consulte inmediatamente a un médico.
- No queme las baterías para desecharlas.
 - Deséchelas en un centro local de reciclaje o en una tienda que se encargue de las baterías.
- Las baterías usadas, lo que incluye las baterías recargables, deben reciclarse por separado del resto de la basura.
 - Deseche las baterías usadas y recargables en un centro local de reciclaje o en una tienda que se encargue de las baterías.

PRECAUCIÓN

- No provoque cortocircuitos ni desarme las baterías.
 - Podría provocar descargas eléctricas o incendios.
- Es posible que el control remoto no funcione adecuadamente bajo la luz solar o debajo de una lámpara muy potente. Mueva el producto de lugar si se está usando bajo estas condiciones.
- Verifique si hay algún obstáculo entre el producto y el control remoto.
- No mezcle las baterías nuevas con las usadas.
 - Las baterías sobrecalentadas o con fugas pueden causar un incendio o una descarga eléctrica.
- Solo utilice el tipo de baterías especificado. No use baterías que no son recargables en el cargador.
 - Las baterías sobrecalentadas o con fugas pueden causar un incendio o una descarga eléctrica.

Precauciones sobre la retención de imágenes

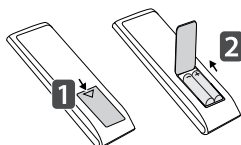
- Mostrar una imagen fija durante un período prolongado puede dañar la pantalla y generar la retención de la imagen. La mayoría de los productos de terceros tienen el mismo problema. El daño resultante no es cubierto por la garantía del producto.
 - Cuando use el monitor por períodos prolongados, use un protector de pantalla.

Desechado del producto

- No bote este producto junto con los desechos domésticos comunes.
- Debe desecharse según las disposiciones de la autoridad local.

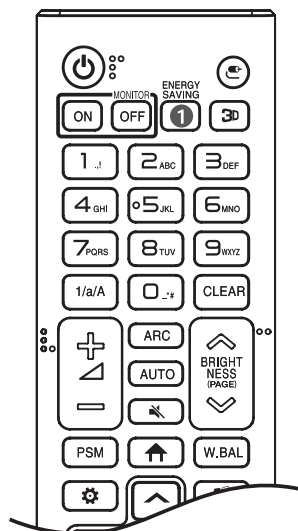
USO DEL CONTROL REMOTO

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 $\oplus$ y $\ominus$ 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.
- Se recomienda no exponer las baterías interna y externa del producto a calor excesivo como el del sol, el fuego u otros.



⏻ (ENCENDIDO) Enciende o apaga el monitor.

MONITOR ON Enciende el monitor.

MONITOR OFF Apaga el monitor.

1 ENERGY SAVING Reduce el Consumo de potencia ajustando brillo de la pantalla al máximo.

↔ (ENTRADA) Selecciona el modo de entrada actual.

3D Sirve para ver videos en 3D. (No soporta esta función.)

Botones numéricos y alfabéticos

Permite ingresar caracteres numéricos o alfabéticos, según la configuración.

1/a/A Alterna entre numérico y alfabético. (No soporta esta función.)

CLEAR Elimina los caracteres numéricos o alfabéticos.

+/- (Subir/Bajar volumen) Ajusta el volumen.

ARC Selecciona el tamaño de la pantalla.

AUTO Ajusta de manera automática la posición de la imagen y minimiza la inestabilidad de la imagen. (Solo se admite para la entrada RGB).

🔇 (SILENCIO) Silencia todos los sonidos.

↔ BRIGHTNESS Permite ajustar el brillo de la pantalla.

(PAGE) Se desplaza a la pantalla anterior o a la siguiente.

CONEXIONES

Puede conectar varios dispositivos externos a su monitor. Cambie el modo de entrada y seleccione el dispositivo externo que desee conectar.

Para obtener más información sobre cómo conectar dispositivos externos, consulte sus respectivos manuales de usuario.

Conexión a una computadora

Algunos de los cables no están incluidos.

Este monitor admite la función Plug and Play*.

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

Conexión de un dispositivo externo

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

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

 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®/TM de alta velocidad (de menos de 3 metros).
- Use un cable certificado que incluya el logotipo de HDMI. Si no utiliza un cable HDMI certificado, es posible que la pantalla no muestre imágenes o que ocurra un error de conexión.
- Tipos de cable HDMI recomendados
 - Cable HDMI®/TM de alta velocidad
 - Cable HDMI®/TM de alta velocidad con Ethernet
- Si no puede escuchar ningún sonido en el modo HDMI, verifique la configuración de la computadora. Algunas computadoras requieren que cambie manualmente la salida de audio predeterminada a HDMI.
- Si desea utilizar el modo HDMI-PC, debe configurar la PC/DTV en modo PC.
- Puede haber problemas de compatibilidad si utiliza el modo HDMI-PC.
- Asegúrese de que el cable de alimentación esté desconectado.
- Si conecta un dispositivo de juegos al monitor, utilice el cable que se incluye con dicho dispositivo.

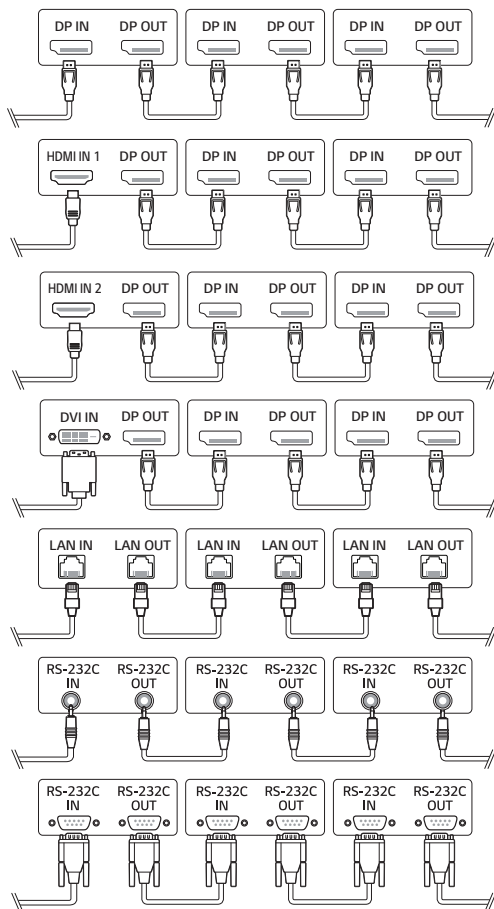
 PRECAUCIÓN

- 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 retención de 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

- Las imágenes podrían ser diferentes dependiendo del modelo.

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



! NOTA

- Si el cable de señal que conecta el producto a su PC es demasiado largo, asegúrese de utilizar un amplificador o cable óptico.
- Cable DP: utilice un cable DP que esté certificado con la norma DP 1.1a o posterior.
- La conexión en serie de la salida de video puede estar limitada según el rendimiento del dispositivo de entrada que es compatible con HDCP.

! NOTA

- El contenido de software puede cambiar sin previo aviso debido a las actualizaciones de las funciones del producto.
- Es posible que algunas funciones descritas en el Manual del usuario no sean compatibles con determinados modelos o en ciertos países.
- Compatible con SNMP 2.0.

CONFIGURACIÓN

Inicio

Botones generales

-  [Mobile URL (URL para móviles)]: proporciona la información necesaria para acceder al monitor a través de un navegador externo del dispositivo. Con esta función, puede ver la información del código QR y de la URL. Además, si accede a la URL, también puede ejecutar Content Manager, Group Manager 2.0 y Control Manager. (Esta función está optimizada para Google Chrome).
-  [Input (Entrada)]: permite ir a la pantalla de selección de entrada externa
-  [Setting (Configuraciones)]: permite ir a la pantalla de configuración

Panel

- Esta función muestra información clave sobre su monitor de señalización en la parte central de la pantalla de inicio. En el panel, puede modificar manualmente la configuración seleccionando los elementos correspondientes.
-  [Manual Download (Descarga manual)]: Descarga un manual al escanear un código QR.

! NOTA

- Si el panel está bloqueado, el foco no cambia.
- Es posible que algunas aplicaciones para códigos QR en dispositivos móviles no funcionen. (Puede acceder a la página a través de la dirección proporcionada para descargar manuales).

[Content Manager (Administrador de Contenido)]

- [Player (Reproductor)]: permite reproducir una variedad de contenido, incluidos imágenes, videos y contenido de SuperSign.
- [Scheduler (Programador)]: permite administrar programaciones del contenido que se reproducirá en diferentes momentos.
- [Editor]: puede crear su propio contenido mediante el uso de plantillas y archivos de medios.
- [Group Manager 2.0 (Administrador de grupo 2.0)]: permite distribuir las programaciones de contenido y los datos de configuración al dispositivo conectado.

[Gallery Mode (Modo Galería)]

- Este modo le permite apreciar paisajes naturales y cuadros famosos.

Configuración Ez

[Video Wall (Configuración video en Pared)]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Configuración Ez)] → [Video Wall (Configuración video en Pared)]

Configurar las opciones de pared de video para crear un amplio lienzo visual.

- [Tile Mode (Modo Mosaico)]: enciende o apaga el [Tile Mode (Modo mosaico)].
- [Tile Mode Settings (Configuración modo mosaico)]: muestra una única pantalla integrada en varios monitores de señalización.
- [Simple Configuration (Configuración simple)]: Establece de manera automática el [Tile ID (ID de Mosaico)] según la dirección de conexión del conjunto RS232C.
 - Cuando se completa el [Set ID (Establecer ID)] del conjunto conectado, el funcionamiento de [Simple Configuration (Configuración simple)] solo está garantizado para el conjunto maestro ([Set ID (Establecer ID)] 1). Utilice esta función con el conjunto maestro ([Set ID (Establecer ID)] 1).
- [Natural Mode (Modo Natural)]: muestra la imagen sin la zona que se superpone con el bisel del monitor para que la imagen que se muestra tenga un aspecto más natural.
- [Frame Control (Control del marco)]: Ajusta los conjuntos que ejecutan la [Scan Inversion (Inversión de escaneo)] y el desvío de cuadros.
 - Cuando ejecutes la [Scan Inversion (Inversión de escaneo)], ejecuta el [Frame Control (Control del marco)] en los conjuntos que no utilizan la [Scan Inversion (Inversión de escaneo)].
- [Scan Inversion (Inversión de escaneo)]: Cambia el método de escaneo de pantallas para reducir el desvío de pantalla entre videos en pared adyacentes.
- [White Balance (Balance de Blancos)]: Configura el balance de blancos (Patrón de Blancos, Mejora de R/G/B y Luminosidad).
- [Reset (Reiniciar)]: Restablece la configuración inicial.
- [Reboot to Apply (Reiniciar para Aplicar)]: Reinicia el conjunto para configurar un valor modificado de Control del marco/Inversión de escaneo.

! NOTA

- Cuando se habilita el Modo Mosaico, se establece automáticamente el [Frame Control (Control del marco)] para las filas impares y la [Scan Inversion (Inversión de escaneo)] para las filas pares.

[On/Off Scheduler (Programación Encendida/Apagada)]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Configuración Ez)] → [On/Off Scheduler (Programación Encendida/Apagada)]

Configurar un horario para utilizar su signage por hora y día de la semana.

- [On/Off Time Setting (Configuración de hora Encendida/Apagada)]: permite establecer horarios de encendido/apagado para cada día de la semana.
- [Holiday Setting (Configuración de feriado)]: permite establecer vacaciones por fecha y día de la semana.

[SI Server Setting (Ajuste del servidor SI)]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Configuración Ez)] → [SI Server Setting (Ajuste del servidor SI)] → [SI Server Setting (Ajuste del servidor SI)]

Permite configurar que su monitor de señalización se conecte a un servidor SI externo. Permite configurar un entorno de servidor para la instalación de la aplicación SI.

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Configuración Ez)] → [SI Server Setting (Ajuste del servidor SI)] → [Developer Mode & Beanviser (Modo Desarrollador y Beanviser)]

Esta función proporciona gran comodidad a los desarrolladores de aplicaciones.

Configure la instalación y activación del modo Desarrollador y la aplicación BEANVISER.

! NOTA

- Para utilizar esta función, se necesita una cuenta (ID/CONTRASEÑA) para el sitio web del desarrollador de webOs Signage (<http://webossignage.developer.lge.com/>).

[Server Setting (Configuración del servidor)]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Configuración Ez)] → [Server Setting (Configuración del servidor)]

Configure que su señalización se conecte a un servidor SuperSign.

- Servidor CMS
- Servidor Control

[Fail Over (A prueba de fallos)]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Configuración Ez)] → [Fail Over (A prueba de fallos)]

Establezca la prioridad de los dispositivos de entrada cuando hay una falla. Reproduzca el contenido almacenado en el dispositivo de forma automática o ejecute la aplicación de configuración.

- [On/Off (Encendido/Apagado)]: enciende y apaga [Fail Over (Recuperación ante fallos)] .
- [Input Priority (Prioridad de Entrada)]: permite establecer la prioridad de las fuentes de entrada en caso de recuperación ante fallo.
- [Backup via storage (Copia de seguridad mediante almacenamiento)]: Cuando no hay señal de entrada, esta característica reproduce de forma automática el contenido almacenado en el dispositivo o ejecuta la aplicación de configuración. Cuando se establece en [On (Encendido)], se activan los elementos [Auto (Automático)], [Manual], [SuperSign Contents (Contenido SuperSign)], y [SI App / Play via URL (Aplicación SI/Reproducir vía URL)].
 - [Auto (Automático)]: cuando la entrada automática cambia debido a que se toma una captura de pantalla de una imagen o video que se reproduce a intervalos regulares, esta función reproducirá el archivo. (El modelo OLED no es compatible).
 - > Tiempo de intervalo de captura: El intervalo de tiempo puede establecerse en 30 minutos, 1 hora, 2 horas y 3 horas.
 - [Manual]: cuando la entrada automática cambia debido a que se carga una imagen o video, esta función reproducirá el archivo.
 - > [Backup Media Select (Selección de medios de la copia de seguridad)]: al utilizar el botón de configuración puede cargar un único archivo a la memoria interna / externa.
 - > [Preview (Previsualizar)]: puede obtener una vista previa del archivo cargado.
 - [SuperSign Contents (Contenidos de SuperSign)]: cuando la entrada automática cambia, esta función reproducirá los archivos distribuidos en SuperSign CMS.
 - [SI App / Play via URL (Aplicación SI/Reproducir vía URL)]: Ejecuta la aplicación SI o reproduce vía URL cuando se realiza el cambio de entrada automático.
 - > [SI App]: El comportamiento de la aplicación SI depende de la configuración del menú [SI SERVER SETTING (CONFIGURACIÓN IP Servidor SI)] en [Ez Setting (Configuración Ez)].
 - > [Play via URL (Reproducir vía URL)]: El comportamiento de la reproducción vía URL depende de la configuración del menú [Play via URL (Reproducir vía URL)] en [Ez Setting (Configuración Ez)].
 - > Si se pueden ejecutar [Play via URL (Reproducir vía URL)] y [SI SERVER SETTING (CONFIGURACIÓN IP Servidor SI)], ejecuta [Play via URL (Reproducir vía URL)] cuando se realiza el cambio de entrada automático.
- [Reset (Reiniciar)]: permite restablecer los ajustes a la configuración inicial.

! NOTA

- Si se conectan múltiples dispositivos de entrada al mismo tiempo, el dispositivo de entrada conmutará de manera automática al de mayor prioridad entre los dispositivos con señal válida, incluso si no ocurre ninguna falla.

[Status Mailing (Estado de envío de correos)]

SETTINGS / ⚙️ ➔ [Ez Setting (Configuración Ez)] ➔ [Status Mailing (Estado de envío de correos)]

Esta función permite configurar el sistema para que el estado del dispositivo sea evaluado y notificado al administrador por correo electrónico.

- [On/Off (Encendido/Apagado)]: enciende y apaga [Status Mailing (Estado de envío de correos)].
- [Mailing Option (Opción de envío de correos)], [Scheduling (Programación)]: permite establecer el intervalo de envío de correos electrónicos.
- [User E-mail Address (Dirección de correo electrónico del usuario)]: permite establecer la dirección de correo electrónico del remitente.
- [Sending Server (SMTP) (Enviando Servidor (SMTP))]: permite establecer la dirección del servidor SMTP.
- [ID]: permite ingresar el ID de cuenta del remitente.
- [Password (Contraseña)]: permite ingresar la contraseña de la cuenta del remitente.
- [Receiver E-mail Address (Dirección de correo electrónico del destinatario)]: permite establecer la dirección de correo electrónico del destinatario.
- [SEND MESSAGE]: permite evaluar inmediatamente el estado del dispositivo y entregar la información a la dirección de correo electrónico especificada.
- [Reset (Reiniciar)]: permite restablecer los ajustes a la configuración inicial.

! NOTA

- Se puede enviar un mensaje de estado en caso de que el estado, en relación con cualquiera de los elementos siguientes, cambie o sea anormal.
 - 1. Validación de temperatura: Si el monitor alcanza una temperatura riesgosa, se registra la temperatura actual y se envía un correo electrónico con la información.
 - 2. Validación del sensor de temperatura: se envía un correo electrónico en caso de que no haya sensores de temperatura conectados, si se desconoce el estado de comunicación del sensor de temperatura o es anormal la información que proporciona el proveedor del chip.
 - 3. Estado de LAN, estado de WiFi: se envía un correo electrónico cuando haya algún cambio en el estado de la conexión de red. Como máximo, se pueden guardar 50 cambios del estado de la red. El valor guardado se restablece cuando se apaga.
 - 4. Verificación de ausencia de señal: verifica si hay señal. Se envía un correo electrónico si no hay señal durante más de 10 segundos.
 - 5. Estado de programación de reproducción: se envía un correo electrónico si el contenido no se puede reproducir entre la hora de inicio y la de finalización, ya sea en el estado Content Management Schedule o SuperSign Content. Sin embargo, esto no corresponde cuando se finaliza el proceso mediante el control remoto.
 - 6. Estado de recuperación ante fallos: En caso de que ocurra una falla o una conmutación automática al dispositivo de entrada de mayor prioridad, se enviará un correo electrónico. (Se excluye la conmutación de entrada iniciada por el usuario (RC, RS232C, SuperSign))
 - 7. Estado de detección de movimiento: Cuando el producto detecta un movimiento o impacto causado por el entorno exterior, se le envía un correo electrónico.
- Solo los puertos SMTP 25, 465 y 587 son compatibles.
- Si se producen conmutaciones de entrada internas, excluidas las conmutaciones de entrada externas (RC, RS232C, SuperSign), se las considera como estados de recuperación ante fallos.
- Se envía un correo electrónico que contiene el mensaje "Failover status: Failover" cuando se conmuta a estados de recuperación ante fallos, y los siguientes correos electrónicos que se envían regularmente, o cuando cambian los estados, contienen el mensaje "Failover status: None".

[Play via URL (Reproducir vía URL)]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Configuración Ez)] → [Play via URL (Reproducir vía URL)]

Reproducir el contenido que desea reproducir de forma automática a través del navegador web integrado.

- [URL Loader (URL del cargador)]: enciende y apaga [Play via URL (Reproducir vía URL)].
- [Set URL (Establecer URL)]: permite ingresar la dirección URL que se mostrará automáticamente.
- [Preview (Previsualizar)]: permite obtener la vista previa del sitio web que desee accediendo a la URL especificada.
- [SAVE (GUARDAR)]: permite guardar la dirección URL especificada.
- [Reboot to Apply (Reiniciar para aplicar)]: reinicia el monitor después de guardar la URL especificada.
- [Reset (Reiniciar)]: permite restablecer los ajustes a la configuración inicial.

! NOTA

- Esta función no corresponde cuando [Screen Rotation (Rotación de pantalla)] está activada, y el uso de esta función desactiva [Preview (Previsualizar)].
- Si [Time & Date (Hora y Fecha)] no está configurado en [Set Automatically (Ajuste automático)], es posible que se dificulte la navegación web.
 - **SETTINGS / ⚙️ → Consulte [General] → [Time & Date (Hora y Fecha)] → [Set Automatically (Configurar automáticamente)]**

[Setting Dato Cloning (Configuración de clonación de datos)]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Configuración Ez)] → [Settings Dato Cloning]

Esta función se utiliza para copiar e importar la configuración del dispositivo a otros dispositivos.

- [Export Setting Dato (Exportar datos de configuración)]: exporta la configuración del dispositivo a otro dispositivo.
- [Import Setting Dato (Importar datos de configuración)]: importa al dispositivo la configuración de otro dispositivo.

[Sync Mode (Modo de sincronización)]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Configuración Ez)] → [Sync Mode (Modo de sincronización)]

Sincronizar la hora y el contenido entre múltiples signage.

- [RS-232C Sync (Sincronización RS-232C)]: sincroniza varios monitores de señalización conectados a través de RS-232C.
- [Backlight Sync (Sincronización de luz de fondo)]: Comparte los valores para controlar la luz de fondo al utilizar sensores de iluminación entre dispositivos conectados por RS-232C.
- [Network Content Sync (Sincronización de contenidos de red)]: sincroniza varios monitores de señalización conectados a la misma red.

[LG ConnectedCare (Signage 365 Care) (LG ConnectedCare (Asistencia Signage 365))]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Configuración Ez)] → [LG ConnectedCare (Signage 365 Care) (LG ConnectedCare (Asistencia Signage 365))]

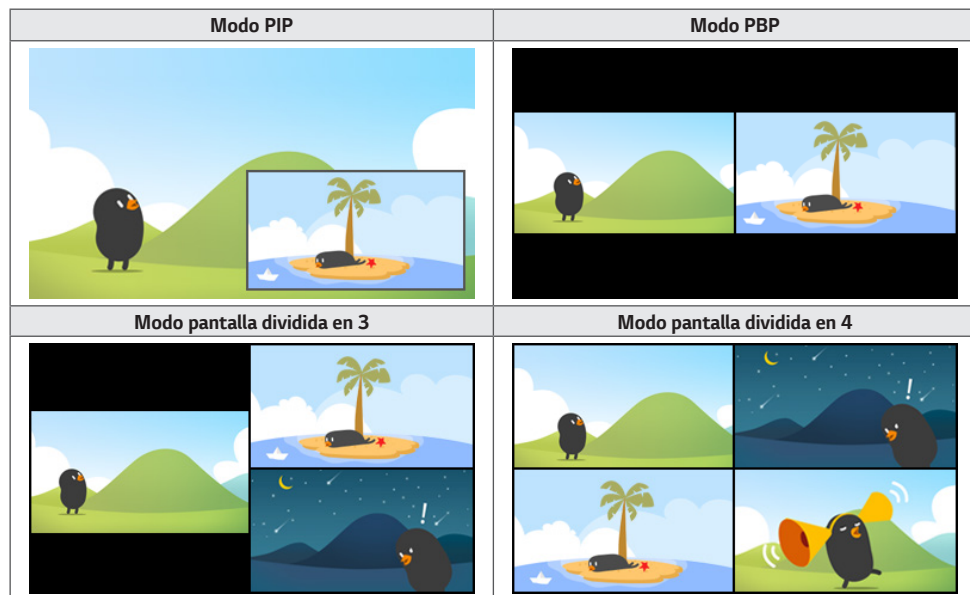
Puedes instalar la solución de LG ConnectedCare (diagnóstico de errores) para el diagnóstico de errores y el servicio de predicción.

- [Install (Instalar)]: Instala la solución LG ConnectedCare.
 - 1) [ENTER ACCOUNT NUMBER (ENTER ACCOUNT NUMBER)]: Ingresa el número de 6 dígitos de la cuenta para instalar la solución LG ConnectedCare.
 - Número de cuenta: El número que se asignó cuando se registró la solución LG ConnectedCare. Cuando se ingresa el número de la cuenta, se obtiene el nombre de cuenta correspondiente.
 - 2) [CONFIRM ACCOUNT NUMBER (CONFIRM ACCOUNT NUMBER)]: Muestra y valida el número de cuenta, y muestra el nombre de cuenta correspondiente.
 - Si el número de cuenta está registrado, se muestra el nombre de cuenta correspondiente y puedes continuar con la instalación de la solución LG ConnectedCare.
 - Si el número de cuenta no está registrado, se muestra "Desconocido" como nombre de cuenta y no puedes continuar con la instalación de la solución.
- [Enable (Habilitado)]/[Disable (Deshabilitado)]: Configura si se habilita o deshabilita la solución LG ConnectedCare.
- [Account (Account)]: Muestra el número y nombre de la cuenta de usuario conectada actualmente.
- [Version (Versión)]: Muestra la versión de la solución LG ConnectedCare.
- [Check for Update (Buscar actualizaciones)]: Busca actualizaciones disponibles en el servidor.
- [Update (Actualización)]: Actualiza la solución LG ConnectedCare a la versión más reciente.
- [Server Status (Estado del servidor)]: Muestra el estado de la conexión entre el conjunto y el servidor.
 - [Connected (Conectado)]: Se muestra cuando el conjunto y el servidor están conectados.
 - [Not Connected (No conectado)]: Se muestra cuando el conjunto y el servidor están desconectados.
 - [Waiting for Approval (Esperando aprobación)]: Se muestra cuando el servidor se encuentra esperando aprobación.
 - [Rejected (Rechazado)]: Se muestra cuando el servidor rechazó la conexión.
- [Reset (Reiniciar)]: Borra la solución LG ConnectedCare instalada.

[Multi Screen (Pantalla múltiple)]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Configuración Ez)] → [Multi Screen (Pantalla múltiple)]

Esta función le permite ver varias entradas externas y videos en una sola pantalla.



! NOTA

- En el modo de multipantalla, la función de DP en cadena no es compatible.
- El número de pantallas divididas que puedes tener puede variar según el modelo.

Selección de un diseño de pantalla

Cuando ingrese al modo de multipantalla sin haber establecido ningún diseño de pantalla, aparecerá el menú de selección de diseño de pantalla. Si el menú de selección de diseño de pantalla no aparece en la pantalla, vaya a la barra de menús de diseño de pantalla presionando la tecla de flecha arriba en el control remoto y seleccione el diseño de pantalla que desee. Si desea cerrar el menú de diseño de pantalla, presione la tecla atrás.

Cierre del menú de diseño de pantalla

Si no aparece el menú de diseño de pantalla, presione la tecla de flecha arriba en el control remoto para ir a la barra de menús de diseño de pantalla y selecciónelo, o presione la tecla atrás para cerrar el menú de diseño de pantalla.

Cambio de la entrada de la pantalla

Presione el botón  ubicado en la parte superior derecha de cada pantalla dividida para seleccionar la entrada que desea.

! NOTA

- Las entradas que ya se seleccionaron para otras pantallas divididas no se pueden seleccionar de nuevo. Para seleccionarlas, primero debes presionar el botón REINICIAR para reiniciar las entradas de todas las pantallas.
- El modo PIP solo funciona cuando la opción de rotación de entrada externa está desactivada y la rotación de pantalla está desactivada o en 180
- En el modo PIP, las resoluciones compatibles para la pantalla secundaria son las siguientes: Otras resoluciones no son compatibles.
- 1 680 x 1 050 / 1 920 x 1080
- Los formatos entrelazados no son compatibles, p. ej. 1 080i.
- Los modelos con modo de pantalla dividida en 4 son compatibles con resoluciones de entrada externas de 3840 x 2160 en pantallas PIP Sub.

Reproducción de videos en pantallas divididas

Presione el botón , en la esquina superior derecha de cada división de pantalla, seleccione Archivo de video, luego seleccione un dispositivo de almacenamiento para ver la lista de videos en el dispositivo seleccionado. A continuación, seleccione el video deseado de la lista para reproducirlo.

! NOTA

- Se pueden reproducir en las pantallas divididas los videos creados con los códecs HEVC, MPEG-2, H.264 o VP9. Cuando se utiliza el modo PIP, no se pueden utilizar las siguientes combinaciones.

Principal	Secundaria
HEVC	HEVC
H.264	HEVC
MPEG2	HEVC
VP9	VP9
H.264 4K	MPEG2
H.264 4K	VP9

- A continuación se detallan las limitaciones de la división en 3 y 4 pantallas.

Cuando se usa 4K	Solo admite hasta 2 videos. La combinación máxima disponible es de 4K @ 60 fps + 2K @ 60 fps. Sin embargo, el formato H.264 4K admite un máximo de 30 fps.	
	60fps	Puedes combinar hasta 1 MPEG2, 2 H.264 y 4 códecs más.
Cuando solo se usa 2K	30fps	Puedes combinar hasta 2 MPEG2 y 4 códecs más.

- Frecuencias de fotogramas recomendadas: 24, 25, 30, 60 (incluye 23,9, 24,9, 29,9 y 59,9)
No se garantiza el rendimiento al reproducir contenido en otras frecuencias de fotogramas.

[Leveler Tool (Herramienta Niveladora)]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Configuración Ez)] → [Leveler Tool (Herramienta Niveladora)]

Puede verificar los estados de nivel horizontal y vertical cuando instala el producto.

Comprobación de la inclinación del producto

- Los indicadores de ángulo y burbuja de la niveladora muestran el grado de inclinación del producto.
- Los indicadores de niveladora y ángulo en el lado izquierdo de la pantalla muestran el grado de inclinación izquierda o derecha.
- Los indicadores de niveladora y ángulo en el lado derecho de la pantalla muestran el grado de inclinación frontal o trasera.

! **NOTA**

- Si el producto se inclina más de 5 grados en cualquier dirección, una flecha parpadeante indica en qué dirección debe ajustarse el producto para nivelarlo.
- El punto de referencia de la inclinación horizontal puede depender del modelo.

[Office Meeting Mode (Modo Reunión de Oficina)]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Configuración Ez)] → [Office Meeting Mode (Modo Reunión de Oficina)]

Puede configurar Funciones Rápidas para usar el producto en una sala de conferencias.

- Modo Reunión de Oficina: Si activa esta opción podrá configurar funciones asociadas al modo de reunión de sala de conferencias.
- Pantalla Guía de la Reunión
 - Pantalla Guía de la Reunión: Si activa esta función podrá utilizar la pantalla con información de la conferencia. Con esta función, se genera una imagen de fondo cuando no hay entrada externa. Si activa esta función, también se activará la función [No Signal Image (Imagen sin señal)].
 - Nombre de la Sala de Conferencias: Cuando la pantalla con información sobre la conferencia esté encendida, puede cambiar el nombre de la sala de conferencias en la pantalla o elegir que se visualice o no su nombre.
 - Hora: Cuando la pantalla con información sobre la conferencia esté encendida, puede elegir que se visualice o no la hora actual en la pantalla.
- Configuración Avanzada
 - Brillo Automático: Si activa esta función se ajustará el brillo de la pantalla del monitor de manera automática para que se adapte al entorno.
 - Modo de Imagen: Configure el mismo modo de imagen para todas las entradas externas compatibles con este producto.
 - Cambio Automático de Entrada: Cuando se conecta una entrada externa, esta función cambia de forma automática a la entrada externa correspondiente. Si activa esta función, se desactiva la función [Ez Setting (Configuración Ez)] → [Fail Over (A prueba de fallos)].
 - Apagado Automático: Apaga el dispositivo de manera automática. Cuando se activa esta función, las funciones [No Signal Power Off (15Min) (Apagado sin señal (15 min.))] y [No IR Power Off (4hour) (Apagado sin IR (4 horas))] también se activan.
 - Modificar el Nombre de la Entrada: Cambie el nombre de todas las entradas externas.
 - Temporizador de Presentación: Utilice el temporizador de presentación. Si activa esta función, se visualizará el [Presentation Timer (Temporizador de Presentación)] en la pantalla para seleccionar una entrada externa.
 - > **INPUT /**  → [Presentation Timer (Temporizador de Presentación)]
 - > El tiempo de funcionamiento se puede establecer en un máximo de 120 minutos con intervalos de diez minutos. Una vez establecido el tiempo, presione [Start (Comenzar)] para iniciar el temporizador.
 - > Presione el botón amarillo del control remoto para pausar el temporizador. Cuando el temporizador esté pausado, el indicador del tiempo se verá de color azul.

- > Presione el botón amarillo del control remoto para reiniciar el temporizador.
- > El indicador del tiempo se verá de color rojo cuando el tiempo restante sea menor a tres minutos. El indicador del tiempo comenzará a parpadear cuando el tiempo restante sea menor a un minuto.
- > Presione el botón azul del control remoto para detener el temporizador.
- > La IU desaparece de manera automática luego de 10 minutos de haberse detenido el temporizador.
- > Puede que el producto se apague mientras el temporizador siga funcionando debido a la configuración de apagado automático y de ahorro de energía.

! NOTA

- Si se descargó la imagen sin señal, al activar la [Meeting Guide Screen (Pantalla de Guía de Reuniones)], se mostrará la imagen descargada primero cuando no haya señal.
- Si se utilizan los elementos [Meeting Room Name (Nombre de la Sala de Reuniones)] y [Time (Hora)] en la [Meeting Guide Screen (Pantalla de Guía de Reuniones)] y se usa la imagen descargada como la imagen sin señal, se recomienda optar por una imagen de colores brillantes de acuerdo con la resolución óptima del modelo Signage.
- Según el modelo, la función Cambio Automático de Entrada siempre está activada independientemente del [Office Meeting Mode (Modo Reunión de Oficina)].

General

[Language (Idioma)]

SETTINGS / ⚙️ → [general] → [Language Settings (Configuración de idioma)]

Puede seleccionar uno de los idiomas del menú que se mostrará en la pantalla.

- [Menu Language (Idioma del Menú)]: establece el idioma del monitor de señalización.
- [Keyboard Language (Idioma del Teclado)]: establece el idioma del teclado que se mostrará en la pantalla.

[System Information (Información del sistema)]

SETTINGS / ⚙️ → [General] → [System Information (Información del sistema)]

Esta función muestra información como el nombre del dispositivo, la versión del software y el espacio de almacenamiento.

[Establecer ID (Establecer ID)]

SETTINGS / ⚙️ → [General] → [Establecer ID (Establecer ID)]

- [Establecer ID (Establecer ID)] (1-1 000): Permite asignar un número de ID de monitor único a cada producto cuando varios de ellos están conectados a través de RS-232C. Asigne números del 1 al 1 000 y salga de la opción. Puede controlar cada producto por separado mediante el ID que haya establecido para cada producto.
- [Auto Establecer ID (Configurar ID Automáticamente)]: permite asignar automáticamente un número de ID de monitor único a cada producto cuando varios de ellos están conectados a la pantalla.
- [Reset Establecer ID (Restablecer Configuración de ID)]: permite restablecer el ID de monitor del producto a 1

[Time & Date (Hora y Fecha)]

SETTINGS / ⚙️ → [General] → [Time & Date (Hora y Fecha)]

Esta función le permite ver y cambiar la hora y fecha del dispositivo.

- [Set Automatically (Ajuste automático)]: permite establecer [Time (Hora)] y [Date (Fecha)].
- [Daylight Saving Time (Hora de horario de verano)]: permite establecer la hora de inicio y finalización del horario de

verano. La configuración del inicio y la finalización del horario de verano solo funciona cuando se establecen con una diferencia de más de un día entre sí.

- [NTP Server Setting (Ajuste del servidor NTP)]: permite establecer otros servidores NTP, además del servidor NTP básico.
- [Time Zone (Zona horaria)]: permite cambiar la zona horaria según el continente, país/región, ciudad o ajustes de usuario.

[Power (Encendido)]

SETTINGS /  → [General] → [Power (Encendido)]

Configuración de la función relacionada con el encendido

[No Signal Power Off (15 Min (Apagado por falta de señal (15 min)))]

Permite establecer si desea utilizar la función de forzar apagado después de 15 minutos.

- Puede establecer esta opción en [On (Encendido)] u [Off (Apagado)].
- Si establece esta función como [On (Encendido)], el producto se apaga luego de permanecer 15 minutos en el estado Sin Señal.
- Si establece esta opción en [Off (Apagado)], se desactiva la función de forzar apagado después de 15 minutos.
- Se recomienda establecer esta función en [Off (Apagado)] si va a utilizar el producto durante largos períodos de tiempo, ya que la función apaga la alimentación del producto.

[No IR Power Off (4hour (Apagado sin IR (4 horas)))]

Permite establecer si desea usar la función de apagado después de 4 horas.

- Puede establecer esta opción en [On (Encendido)] u [Off (Apagado)].
- Si establece esta opción en [On (Encendido)], el producto se apaga si no se realiza ninguna entrada con el control remoto durante 4 horas.
- Si establece esta opción en [Off (Apagado)], se desactiva la función de apagado después de 4 horas.
- Se recomienda establecer esta función en [Off (Apagado)] si va a utilizar el producto durante largos períodos de tiempo, ya que la función apaga la alimentación del producto.

! NOTA

- Para los modelos One:Quick, si la entrada actual está configurada en One:Quick, el menú [No IR Power Off (4hour) (Apagado sin IR (4 horas)))] está desactivado y no podrá utilizar esta función.

[DPM] / [DPM (modo de espera)]

Permite establecer el modo de administración de alimentación de la pantalla (DPM, Display Power Management).

- Si no establece esta opción en [Off (Apagado)], el monitor ingresará al modo DPM cuando no haya señal de entrada.
- Si establece esta función en [Off (Apagado)], [DPM] / [DPM (modo de espera)] se desactiva.

! NOTA

- En algunos modelos LED, cuando el [Modo PM] se establece en [Apagado (Predeterminado)], el modo de Ahorro de Energía permanece activo incluso cuando hay una señal de entrada.

[DPM Wake Up Control (Control de activación de DPM)] / [Control de despertador DPM (modo de espera)]

Permite encender el monitor de acuerdo con el procesamiento de la señal digital del puerto DVI-D/HDMI conectado.

- Cuando establece la opción [Clock (Reloj)], el monitor solo verifica las señales del reloj digital y se enciende una vez que encuentra la señal del reloj.
- Cuando establece la opción [Clock+Dato (Reloj+DATOS)], el monitor se enciende si el reloj digital y las señales de datos son ambos de entrada.

[PM Mode (Modo PM)]

- [Power Off (Default) (Apagado (predeterminado))]: permite establecer el modo de apagado DC normal.
- [Sustain Aspect Ratio (Sostener relación de aspecto)]: La PC mantiene los Datos de identificación de pantalla extendidos (EDID) incluso cuando está apagada.
- [Screen Off (Apagado de Pantalla)]: cambia al estado [Apagado de Pantalla (Screen Off)] cuando se ingresan los modos de DPM, apagado automático (después de 15 minutos, 4 horas) o apagado anormal.
- [Screen Off Always (Siempre apagar pantalla)]: cambia al estado [Screen Off (Apagado de Pantalla)] cuando se ingresan los modos de DPM, apagado automático (después de 15 minutos, 4 horas), programación de hora de apagado o apagado anormal, o bien cuando hay una entrada del botón de alimentación del control remoto o del botón de apagado del monitor.
- [Screen Off & Backlight On (Pantalla apagada y luz de fondo encendida)]: enciende, de forma parcial, la luz de fondo de la pantalla para mantener la pantalla a una temperatura adecuada cuando está en el estado de pantalla apagada.
- [Network Ready (Red lista)]: El monitor está apagado, pero puede controlar la potencia de forma interna mediante la red.

! NOTA

- Para que la pantalla cambie del estado [Screen Off (Apagado de Pantalla)] al estado On, debe haber una entrada del botón Power (Encendido) o Input (Entrada) del control remoto, o bien, del botón On (Encendido) del monitor.

[Power On Delay (Encendido con retraso)](0-250)

- Esta función evita la sobrecarga mediante la implementación de un retraso en el encendido cuando se encienden varios monitores.
- Puede establecer el intervalo de retraso en el rango de 0 a 250 segundos.

[Power On Status (Estado de encendido)]

- Permite seleccionar el estado de funcionamiento del monitor cuando la fuente de alimentación principal está encendida.
- Puede elegir entre [PWR (encendido)], [STD (en espera)] [y LST (último estado)].
- [PWR (encendido)] mantiene el monitor encendido cuando la alimentación principal está activada.
- [STD (en espera)] permite cambiar el estado del monitor a en espera cuando la alimentación principal está activada.
- [LST (último estado)] permite regresar el monitor a su estado anterior.

[Wake On LAN (Activación de LAN)] / [Activación de LAN (modo de espera en red)]

- Permite establecer si se usará [Wake On LAN (Activación de LAN)] / [Activación de LAN (modo de espera en red)].
- Puede establecer la función en encendido o apagado para cada red inalámbrica o cableada.
- [Wired (Red cableada)]: Cuando se establece como [On (Encendido)], se habilita la función [Wake On LAN (Activación de LAN)] / [Activación de LAN (modo de espera en red)], lo que te permite encender el producto de forma remota mediante una red cableada.
- [Wireless (Red inalámbrica)]: Cuando se establece como [On (Encendido)], se habilita la función [Wake On LAN (Activación de LAN)] / [Activación de LAN (modo de espera en red)], lo que te permite encender el producto de forma remota mediante una red inalámbrica.

[Power Indicator]

- Esta función le permite cambiar la configuración de [Power Indicator].
- Establecerlo en [On]] encenderá [Power Indicator]].
- Establecerlo en [Off]] apagará [Power Indicator]].
- Sin importa la configuración de [On] o [Off] en [Power Indicator], [Power Indicator] estará encendido durante 15 minutos aproximadamente.

[Power On/Off History (Historial Encendido/Apagado)]

Muestra el historial de encendido y apagado del dispositivo.

[Network (Red)]

SETTINGS /  → [General] → [Network (Red)]

[Wired Connection (Ethernet) (Conexión cableada (Ethernet))]

- Conexión cableada: Conecta el monitor a una red de área local (LAN) mediante el puerto LAN y ajusta la configuración de red cableada. Solo se admiten conexiones de red alámbrica. Después de que se establezca una conexión física, la pantalla se conectará automáticamente, sin necesidad de realizar ningún ajuste, a la mayoría de las redes. Es posible que se requiera un ajuste de la configuración de la pantalla para algunas redes. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de Internet o consulte el manual del enrutador.
- 802.1X EAP: la Autenticación basada en IEEE 802.1X se encuentra disponible para conexiones por cable. Seleccione el tipo de EAP que desee y la Autenticación de fase 2, ingrese el ID o la contraseña registrados con el servidor de autenticación y presione el botón CONECTAR para intentar establecer la conexión.

[Wi-Fi Connection (Conexión Wi-Fi)]

Si configuró el monitor para una red inalámbrica, puede visualizar redes de Internet inalámbricas disponibles y conectarse a ellas.

- [Add a Hidden Wireless Network (Agregar una red inalámbrica oculta)]: puede agregar una red inalámbrica escribiendo manualmente su nombre.
- [Connect via WPS PBC (Conectarse a través de WPS PBC)]: presione el botón en el enrutador inalámbrico compatible con PBC para conectar fácilmente el enrutador.
- [Connect via WPS PIN (Conectar mediante WPS PIN)]: ingrese el número PIN en la página web del enrutador inalámbrico compatible con el uso de PIN para conectar el enrutador fácilmente.
- [Advanced Wi-Fi Settings (Configuración avanzada de Wi-Fi)]: cuando no se muestre una red inalámbrica disponible en la pantalla, podrá conectarse a la red inalámbrica ingresando la información de la red directamente.

[Certificate Download (Descarga del Certificado)]

- Descargue los certificados para el protocolo de autenticación extensible (EAP) 802.1X almacenados en el USB.
- Solo se pueden descargar archivos con la extensión PEM.

! NOTA

- En los modelos compatibles con dongles Wi-Fi, el menú de Conexión de Red Inalámbrica solo se habilita cuando se conecta un dongle Wi-Fi.
- Al conectarse a una red compatible con IPv6, puede seleccionar IPv4/IPv6 en la conexión de red cableada / inalámbrica. Sin embargo, la conexión IPv6 solo es compatible con conexión automática.

[LAN Daisy Chain (Conexión encadenada LAN)]

- LAN en cadena genera una cadena de puertos LAN para que, incluso si conecta un solo monitor a una red, los demás monitores de la cadena se conecten a la red.
- Sin embargo, el primer monitor en la cadena debe estar conectado a una red a través de un puerto que no esté en uso para que se genere la cadena.

[SoftAP]

Si configura un punto de acceso de software (SoftAP, por su abreviatura en inglés), puede conectar varios dispositivos a través de una conexión Wi-Fi sin un enrutador inalámbrico y utilizar Internet inalámbrico.

- Las funciones SoftAP y ScreenShare no pueden utilizarse al mismo tiempo.
- En los modelos que son compatibles con llaves Wi-Fi, el menú SoftAP se activa solo cuando se conecta una llave Wi-Fi al producto.
- Canal Wi-Fi: puede seleccionar directamente un canal Wi-Fi.
- Información de acceso a SoftAP
 - SSID: un identificador único, necesario para establecer una conexión de Internet inalámbrica
 - Clave de seguridad: la clave de seguridad que se ingresa para conectarse a la red inalámbrica deseada
 - Número de dispositivos conectados: muestra el número de dispositivos conectados actualmente al dispositivo de señalización a través de una conexión Wi-Fi. Se admiten hasta 10 dispositivos.

[UPnP]

Abre o bloquea el puerto UDP 1 900 que se utiliza para UPnP.

- La configuración predeterminada es [On (Encendido)]. Si se establece esta función en [Off (Apagado)], se bloquea el puerto UDP 1 900 y la función UPnP deja de estar disponible.
- Si se establece esta función en [Off (Apagado)], el modo de sincronización de la opción "Red" se desactivará. Cuando el valor del modo de sincronización sea "Red", el valor cambiará a "Apagado" y se desactivará la opción de "Red".
- Si cambia el valor de UPnP, el cambio no tendrá efecto antes de un [reboot (reinicio)].
- Si UPnP se establece en [Off (Apagado)], no se puede utilizar Group Manager 2.0 correctamente.

[Ping Test]

Compruebe el estado de la red mediante la prueba de ping.

[Port Control (Control del puerto)]

Los puertos sin usar se pueden bloquear para mejorar la seguridad de la red.

[Connection Domain (Dominio de conexión)]

Cambie el dominio para verificar la conexión de red.

**NOTA**

- Se recomienda reiniciar para que las configuraciones se apliquen correctamente.

Consejos para la configuración de red

- Use un cable de LAN estándar (Cat5 o superior con un conector RJ45) con esta pantalla.
- A menudo, muchos problemas de conexión de la red durante la configuración pueden solucionarse si se vuelve a configurar el enrutador o el módem. Después de conectar la pantalla a la red doméstica, apague o desconecte rápidamente el cable de alimentación del enrutador o cable módem de la red doméstica. A continuación, enciéndalo o conecte el cable de alimentación nuevamente.
- Dependiendo del proveedor de servicios de Internet (ISP), es posible que el número de dispositivos que pueden recibir el servicio de Internet esté limitado por los términos de servicio vigentes. Para obtener más información, comuníquese con su ISP.
- LG no es responsable por el mal funcionamiento de la pantalla o de la conexión a Internet debido a errores de comunicación o de funcionamiento defectuoso relacionados con su conexión a Internet u otros equipos conectados.
- LG no es responsable por los problemas internos 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 determinadas restricciones establecidas por el proveedor de servicios de Internet (ISP) que proporciona 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 de su proveedor de servicios de INTERNET.
- El menú de configuración de red no estará disponible hasta que la pantalla se conecte a la red física.

Consejos para la configuración de la red inalámbrica

- La red inalámbrica puede verse afectada por interferencia proveniente de un dispositivo que usa una frecuencia de 2,4 GHz como un teléfono inalámbrico, un dispositivo Bluetooth o un horno microondas. La interferencia también puede ser provocada por dispositivos con una frecuencia de 5 GHz como dispositivos Wi-Fi.
- Es posible que el servicio de red inalámbrica también funcione lento dependiendo del entorno inalámbrico que la rodee.
- Algunos dispositivos pueden experimentar un embotellamiento de la red si hay alguna red doméstica local encendida.
- Para conectarse a un enrutador inalámbrico, debe usar un enrutador que admita conexión inalámbrica. Además, debe activar la función de conexión inalámbrica del enrutador. Consulte al fabricante del enrutador si este admite conexión inalámbrica.
- Para conectarse a un enrutador inalámbrico, verifique la configuración de seguridad y de SSID del mismo. Consulte la guía del usuario del enrutador correspondiente para obtener información sobre la configuración de SSID y de seguridad del enrutador.
- Es posible que el monitor no funcione correctamente si los dispositivos de red (enrutador o hub inalámbrico/cableado, etc.) no se configuraron forma adecuada. Para asegurarse de que los dispositivos se instalaron correctamente, consulte las guías del usuario correspondientes antes de configurar la conexión de red.
- El método de conexión puede variar de acuerdo con el fabricante del enrutador inalámbrico.

[Safety Mode (Modo seguro)]

SETTINGS / ⚙️ → [General] → [Safety Mode (Modo seguro)]

Configure esta función para obtener un rendimiento seguro.

[Consulte ISM Method (Método ISM)]

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

[Mode (Modo)]

- Establece el modo [ISM Method (Método de ISM)].
- [Off (Apagado)]: permite desactivar la función de control de brillo.
- [Orbiter (Orbital)]: Para evitar la aparición de imágenes residuales en la pantalla, la ubicación de la misma se mueve 4 píxeles en un orden regular. (Esta opción estará desactivada cuando la entrada actual sea Sin señal). (Solo admite los modelos para uso exterior).
- [White Wash (Blanquear)]: permite mostrar un modelo blanco para eliminar la fijación de imágenes.
- [User Image (Imagen de usuario)]: Reproduce la imagen deseada desde un USB.
- [User Video (Video de usuario)]: Reproduce el video deseado desde un USB.

Repetir diariamente

- [Off, Just 1 Time (Apagado, solo 1 vez)]: Seleccione este modo y haga clic en Completar para ejecutar la función ISM de inmediato.
- [On (Encendido)]: ejecuta la función ISM por la duración de tiempo establecido si la imagen fija se mantiene durante el tiempo establecido en espera.
- [On, with moving detection (Encender, con detección de movimiento)]: Se aplica solo en el modo [Orbiter (Orbital)]. Si la imagen estática permanece durante el tiempo [StandBy (En espera)], la función que previene la aparición de imágenes residuales funciona durante el tiempo de [Duration (Duración)].
- [On, without moving detection (Encender, sin detección de movimiento)]: Se aplica solo en el modo [Orbiter (Orbital)]. Cuando presiona el botón [DONE (HECHO)], la función que previene la aparición de imágenes residuales se aplica de inmediato y funciona de manera continua.
- [Schedule (Programa)]: Habilita la función ISM de un horario de inicio a un horario de finalización en el día establecido.

[StandBy (En espera)]

- Puede configurar el periodo entre 1 y 24 horas.
- Esta opción solo está disponible cuando [Repeat] está configurado en [On (Encendido)].
- La función ISM se lleva a cabo si la imagen fija se mantiene durante el periodo establecido.

[Duration (Duración)]

- Puede seleccionar entre 1 - 10 min / 20 min / 30 min / 60 min / 90 min / 120 min / 180 min / 240 min.
- Esta opción solo está disponible cuando [Repeat] está configurado en [On (Encendido)].
- La función ISM se lleva a cabo para la hora establecida.

[Repeat Day (Repetir día)]

- Puede configurar la fecha.
- Esta opción solo está disponible cuando [Repeat] está configurado en [Schedule].

[Start Time (Hora de inicio)]

- Configura la Hora de inicio.
- Esta opción solo está disponible cuando [Repeat] está configurado en [Schedule].
- No puede configurar la misma hora para Hora de inicio y Hora de fin.

[End Time (Hora de finalización)]

- Configura la Hora de fin.
- Esta opción solo está disponible cuando [Repeat] está configurado en [Schedule].
- No puede configurar la misma hora para Hora de inicio y Hora de fin.

[User Image Download (Descargar imagen de usuario)]

- Para descargar una imagen, debe haber un archivo de imagen en la carpeta "ISM" en el dispositivo de almacenamiento USB.
- Elimine las imágenes almacenadas en la memoria interna antes de descargar un nuevo archivo de imagen.
- Formatos de archivo de foto admitidos: BMP, JPG, JPEG y PNG
- Se pueden descargar hasta 4 imágenes. (Admite resoluciones de 1 920 x 1 080 o inferiores)
- Si se elimina la imagen de barra o no existe, se usa la imagen predeterminada. (El video predeterminado consiste en una imagen de fondo blanco)
- Esta opción solo está disponible cuando se selecciona [User Image (Imagen de usuario)].

[Action Cycle (Ciclo de acción)]

Puede seleccionar una de las siguientes opciones: de 1 a 10 min / 20 min / 30 min / 60 min / 90 min / 120 min / 180 min / 240 min.

- Esta opción solo se encuentra disponible cuando [Orbiter (Orbitar)] esté seleccionada.
- [Orbiter (Orbitar)]: La pantalla se mueve en cada intervalo establecido.

[User Video Download (Descargar video de usuario)]

- Para descargar un video, debe haber un archivo de video en la carpeta "ISM" en el dispositivo de almacenamiento USB.
- Elimine los contenidos almacenados en la memoria interna antes de descargar un nuevo archivo de video.
- Formatos de archivo de video admitidos: "MP4", "AVI", "FLV", "MKV", "MPEG", "TS"
- Puede descargar solo 1 video.
- Si se elimina un video o no existe, se usa el video predeterminado. (El video predeterminado es una imagen con fondo blanco)
- Esta opción solo está disponible cuando se selecciona [Video de usuario].

*** Cómo restablecer o eliminar la Imagen de usuario o el Video de usuario**

- Restablezca desde **SETTINGS / ⚙** > [Admin (Administrador)] > [Factory Reset (Restablecimiento de fábrica)]
- Abra la aplicación de Reproductor > haga clic en el botón Borrar en la esquina derecha de la pantalla > elimine la imagen o el video que descargó

[Audio Guidance (Guía de audio)]

Si la Guía de audio está activada, se brindarán guías de audio en varias situaciones, por ejemplo, cuando ajusta el nivel del volumen o cambia la configuración y las señales de entrada.

[Speed (Velocidad)]

Ajuste la velocidad de la guía por voz.

[Volume (Volumen)]

Ajuste el volumen de la guía por voz.

[Pitch (Tono)]

Ajuste el tono de la guía por voz.

! NOTA

- Aplica para los usuarios con discapacidades visuales.
- Esta función está disponible solo en algunos idiomas.

[Advanced Setting (Configuración avanzada)]

SETTINGS / ⚙️ → [General] → [Advanced Setting (Configuración avanzada)]

[Beacon (Baliza)]

- Esta opción permite activar la Baliza BLE, una de las funciones de Bluetooth 4.0
- (Encendido/apagado) del modo de baliza: activa la función de baliza.
- Se admiten las funciones de baliza de LG Beacon/iBeacon/Eddystone.
- iBeacon
 - UUID de Baliza (hex): establece el UUID.
 1. Campo1: 4 bytes de valor hexadecimal (8 dígitos)
 2. Campo2: 2 bytes de valor hexadecimal (4 dígitos)
 3. Campo3: 2 bytes de valor hexadecimal (4 dígitos)
 4. Campo4: 2 bytes de valor hexadecimal (4 dígitos)
 5. Campo5: 6 bytes de valor hexadecimal (12 dígitos)
 - Mayor (0-65 535): establece el valor más alto.
 - Menor (0-65 535): establece el valor más bajo.
- Eddystone
 - Marco: establece el UUID o la URL.
- 1. Configuración del método UUID
 - UUID de Baliza (hex): establece el UUID.
 - 1 - Campo1: 10 bytes de valor hexadecimal (20 dígitos)
 - 2 - Campo2: 6 bytes de valor hexadecimal (12 dígitos)
- 2. Configuración del método URL
 - Prefijo de URL: establece el prefijo de la URL.
 - Sufijo de URL: establece el sufijo de la URL.
 - Reproducir vía URL: ingrese la parte de la URL sin el prefijo y sin el sufijo.
 - La longitud de la cadena URL está limitada a 15 caracteres.
- Botón [Check (Comprobar)]: El botón que se utiliza para completar y aplicar la configuración baliza.

! NOTA

- Algunos modelos no son compatibles con los servicios de filtrado en segundo plano en iOS.
- Se recomienda reiniciar para que la configuración pueda aplicarse correctamente.
- El valor UUID es hexadecimal y se debe ingresar el número exacto de dígitos.
- La distancia a la baliza podría variar según el dispositivo.
- La distancia a la baliza podría variar según la aplicación utilizada en el dispositivo.
- La función de baliza se ve afectada por las ondas de radio, ya que emplea la tecnología Bluetooth de baja energía (BLE). Puede no funcionar correctamente si el rango de frecuencia no se acerca a 2,4 GHz
- Cuando configuras iBeacon, LG Beacon se configurará con el mismo valor del campo iBeacon. Sin embargo, el artículo de configuración de LG Beacon no se proporcionará por separado.

[Control Interface (Interfaz de control)]

Los dispositivos conectados a la pantalla se pueden controlar mediante la interfaz.

- [PC/OPS Power Control (Control encendido PC/OPS)]: Le permite controlar la alimentación de PC u OPS cuando enciende o apaga la pantalla.
 - [Disable (Deshabilitado)]: Deshabilitar [PC/OPS Power Control (Control encendido PC/OPS)].
 - [Sync(On) (Sincronización (encendida))]: Establezca el encendido de PC/OPS para que se encienda junto con la pantalla.
 - [Sync(On/Off) (Sincronización (encendida/apagada))]: Establezca el encendido de PC/OPS para que se encienda o apague junto con la pantalla.
- [Control Interface Selection (Selección de la interfaz de control)]: Seleccione la ruta de comunicación de serie entre la pantalla y los dispositivos conectados.
 - [Display (Pantalla)]: La comunicación de serie está disponible a través del terminal RS-232C IN.
 - [OPS]: La comunicación de serie está disponible con el OPS instalado en la pantalla.
 - [HDBaseT]: La comunicación de serie está disponible con la pantalla a través de equipos HDBaseT.

! NOTA

- Según el modelo, se puede mostrar como [PC/OPS Control (Control PC/OPS)].
- Según la interfaz compatible, el submenú [Control Interface Selection (Selección de la interfaz de control)] puede variar.
- Los productos de PC que admiten el control de encendido son MP500/MP700 y, si los necesita, debe adquirirlos por separado.
- Si cambia la [Control Interface Selection (Selección de la interfaz de control)], es posible que la función [RS232C SYNC (SINCRONIZACIÓN RS-232C)] del [Sync Mode (Modo de sincronización)] esté restringida.

[Background Image (Imagen de fondo)]

Esta función le permite establecer la imagen de fondo predeterminada.

- [Bootimg Logo Image (Iniciar imagen de logotipo)]: cambie la imagen del logotipo que aparece cuando el dispositivo se reinicia. Si se establece esta opción en apagado, no aparecerá ninguna imagen del logotipo cuando el dispositivo se reinicie.
Descargue o abra un archivo de imagen en el dispositivo de almacenamiento.
- [No Signal Image (Imagen sin señal)]: permite cambiar la imagen que aparece cuando no hay señal. Si se establece esta opción en apagado, no aparecerá ninguna imagen cuando no haya señal.
Descargue o abra un archivo de imagen en el dispositivo de almacenamiento.

! NOTA

- Para descargar una imagen, debe haber un archivo de imagen en una carpeta denominada "LG_MONITOR" o "lg_monitor" en la memoria externa (USB).
- Formatos de archivo de foto admitidos: "BMP", "JPG"

[Input Manager (Administrador de Entrada)]

Puedes establecer las etiquetas PC o DTV para cada entrada externa.

[SIMPLINK Setup (Configuración SIMPLINK)]

- Cuando el valor de [SIMPLINK Setup (Configuración SIMPLINK)] se establece en [On (Encendido)], puede usar el SIMPLINK proporcionado por LG Signage.
- [Device ID (ID del dispositivo)]: establece el ID del dispositivo conectado a través del cableado CEC. Puede elegir un valor entre [All (Todos)] y E.
- [Standby (En espera)]: determina las condiciones para enviar y recibir el comando OpStandBy (0 x 0c). Las condiciones detalladas son las siguientes:

	Transmisión	Recepción
Todo	O	O
Solo enviar	O	X
Solo recibir	X	O

[Crestron]

(Varía según el modelo)

[Crestron Connected] V1

- Esta función permite la sincronización con aplicaciones que proporciona Crestron.
- [Server (Servidor)]: Este menú establece la dirección IP del servidor para conectar la red con el servidor (equipo proporcionado por Crestron).
- [Port (Puerto)] (1024-65535): en este menú se configura el puerto para la conexión de red con el servidor. El número predeterminado de puerto es 41794.
- [IP ID] (3-254): en este menú se configura un ID único para la sincronización con la aplicación.

[Crestron Connected] V2

- El estado de conexión del tipo de servidor se indicará mediante imágenes y frases (Desconectado, Conectando, Conectado).
- [Type (Tipo)]: Puede seleccionar el tipo de servidor al que desea conectarse (Apagado, Control System, Virtual Control, Fusion)
- [CONNECT (CONECTAR)]: Si pulsa el botón una vez, un equipo intenta conectarse al servidor y la frase del botón se cambia a [DISCONNECT (DESCONECTADO)]. En este caso, la configuración anterior no se puede cambiar. Para desconectar y cambiar la configuración anterior, debe presionar el botón nuevamente.
- Información para conectarse al servidor
 - [Type (Tipo)]: Control System
 - [Server (Servidor)]: Ingrese la información IP del servidor
 - [Port (Puerto)]: Ingrese la información del Puerto para el servidor
 - [IP ID]: Una ID única que permite diferenciar el equipo de crestron del servidor
 - [Type (Tipo)]: Virtual Control
 - [Room ID (ID de la sala)]: Una ID única que permite diferenciar la sala del servidor. Si la [IP ID] es la misma, pero la [Room ID (ID de la sala)] es diferente, el servidor la reconoce como un equipo de Crestron diferente.
 - El [Server (Servidor)], el [Port (Puerto)] y la [IP ID] son los mismos que los del servidor Control System.
 - [Type (Tipo)]: Fusion
 - [Method (Método)]: la dirección de la conexión se puede seleccionar: ([Device to Fusion (Dispositivo a Fusion)], [Fusion to Device (Fusion a Dispositivo)])

- [Device to Fusion (Dispositivo a Fusion)]: cómo conectarse del set al servidor
- [URL]: URL del Servidor
- [Port (Puerto)]: Puerto del Servidor
- [Fusion to Device (Fusion a Dispositivo)]: cómo conectarse del servidor al set
- [Auto Discovery (Descubrimiento automático)]: Capacidad de ubicar otro equipo de Crestron en la red
- [SSL]: se puede establecer una comunicación segura con el servidor. Los siguientes elementos son significativos solo en [SSL] para
 - [User (Usuario)], [Password (Contraseña)]: Cuando la función de [Authentication (Autenticación)] se activa en el servidor, se debe ingresar el [User (Usuario)] y la [Password (Contraseña)] para conectarse al servidor.
 - [Verify Certificate (Verificar certificado)]: función que comprueba si un certificado instalado en un servidor es válido. Si no lo es, no se conecta al servidor
 - [Certificate Download (Descarga del Certificado)]: El certificado se debe almacenar en el equipo para ejecutar la función [Verify Certificate (Verificar certificado)]. Solo se reconocen los certificado con extensiones .pem y .crt en el directorio principal de USB, y se pueden agregar o eliminar a través del menú. Se eliminan todos los certificados almacenados en el momento de [Factory Reset (Restablecimiento de fábrica)].

[XiO Cloud]

- Se muestra el estado de la conexión con [XiO Cloud]. (Desconectado, Conectando, Conectado).
- [CONNECT (CONECTAR)]: Si pulsa el botón una vez, un equipo intenta conectarse al servidor y la frase del botón se cambia a [DISCONNECT (DESCONECTADO)]. Para desconectarlo, es necesario volver a presionar el botón.

[LED Controller (Controlador LED)]

Permite a un determinado fabricante de pantallas LED controlar a distancia algunas configuraciones de la pantalla conectada.

[USB2 to HDBaseT (USB2 → HDBaseT)]

Esta función transfiere los datos recibidos del terminal USB2 de la pantalla a HDBaseT.

- [On (Encendido)]: Transfiere al equipo HDBaseT los datos del dispositivo conectado al USB2.
- [Off (Apagado)]: Reciba los datos del equipo HDBaseT en Signage.

! NOTA

- Cuando se modifica la configuración, la función HDBaseT se interrumpe de manera temporal.

[Quiet Mode (Modo silencioso)]

Este modo se utiliza para disminuir el ruido del ventilador.

Se ajusta en función del brillo y del control del ventilador.

! NOTA

- Según el modelo, puede aparecer como [Indoor Mode (Modo de Interiores)].
- En los modelos en los que figura como [Indoor Mode (Modo de Interiores)], solo se configura el control del ventilador.



PRECAUCIÓN

- El [Quiet Mode (Modo Silencioso)]/[Indoor Mode (Modo de Interiores)] está disponible solo para uso en interiores.
- No se garantiza la calidad cuando se utiliza el [Quiet Mode (Modo Silencioso)]/[Indoor Mode (Modo de Interiores)] en exteriores.

[LG promota]

Esta función permite la conexión de la aplicación promota en un dispositivo móvil.

Para obtener más información sobre cómo utilizarla, visite el sitio web de promota (<https://www.promota.net/>).

La función de ejecución automática de la aplicación promota ejecuta de forma automática promota después del inicio.

Pantalla

[Picture Mode (Modo de imagen)]

SETTINGS / ⚙️ → [Display (Pantalla)] → [Picture Mode (Modo de Imagen)]

[Mode (Modo)]

Esta función le permite elegir el modo de imagen óptimo para su entorno de instalación.

- [Mall/QSR], [Transportation (Transporte)], [Education (Educación)], [Gov./Corp. (Gob./Corp.)]: muestra la imagen óptima para su entorno de instalación.
- [General]: muestra la imagen con contraste, brillo y nitidez normales.
- [Ahorro de energía automático]: ajusta el brillo de la pantalla para reducir el consumo de energía.
- [Expert (Experto)], [Calibration (Calibración)]: permite que un experto, o cualquier aficionado a la calidad de imágenes, ajuste la mejor calidad de imagen.
- [Hospital (Hospital)]: Un modo de configuración de imágenes optimizado para imágenes médicas.

Para algunos modelos LED, seleccione un modo de imagen de la siguiente forma:

- [Shopping Mall (Centro comercial)], [Airport & Station (Aeropuerto y Estación)], [Office & School (Oficina y escuela)], [Control Room (Sala de control)]: muestra el modo optimizado para el entorno de instalación.
- [Calibration (Calibración)]: Permita que un experto, o cualquier persona que ame la calidad de imagen, realice un ajuste de forma manual para obtener la mejor calidad de imagen.

! NOTA

- Los tipos de [Picture Mode (Modo de Imagen)] que puedes seleccionar varían según el modelo o la señal de entrada.
- [Expert (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.

[HDR]

Esta función le permite elegir el modo de imagen óptimo para su entorno de instalación.

- [Mall/QSR]: aumenta el contraste, el brillo y la nitidez para mejorar la imagen.
- [General]: En un ambiente de visualización normal, abre una pantalla que puede mostrar de forma adecuada la expresividad y el brillo del HDR.
- [Gov./Corp.]: La pantalla es más brillante y clara que en el modo general de las pantallas.
- [Education (Educación)]: Ilustración adecuada para la educación.

Para algunos modelos LED, seleccione un modo de imagen de la siguiente forma:

- [Shopping Mall (Centro comercial)], [Airport & Station (Aeropuerto y Estación)], [Office & School (Oficina y escuela)], [Control Room (Sala de control)]: muestra el modo optimizado para el entorno de instalación.

[Customize (Personalizar)]

- [Backlight (Luz de Fondo)]: ajusta el brillo de la pantalla mediante el control de la luz de fondo. Cuanto más se acerque el valor a 100 más brillante será la pantalla.
- [OLED LIGHT (LUZ OLED)]: Ajusta el brillo del panel LED para controlar el brillo de la pantalla.
- [LED Light (Luz LED)]: Ajuste la luz LED para definir el brillo de la pantalla. Los valores más altos aumentan el brillo.
- [Contrast (Contraste)]: ajusta la diferencia entre las zonas brillantes y oscuras de la imagen. Cuanto más se acerque el valor a 100 mayor será la diferencia.
- [Brightness (Brillo)]: ajusta el brillo general de la pantalla. Cuanto más se acerque el valor a 100 más brillante será la pantalla.
- [Sharpness (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.
- [Color]: suaviza los bordes o profundiza los tintes de la pantalla. Cuanto más se acerque el valor a 100 más profundos serán los colores.
- [Tint (Tinte)]: ajusta el balance entre los niveles de rojo y verde que aparecen en la pantalla. Cuanto más se acerque el nivel de rojo a 50 más rojo será el color. Cuanto más se acerque el nivel de verde a 50 más verde será el color.
- [Color Temperature (Temp color)]: cuanto más alto establezca la temperatura del color, más fríos se percibirán los colores en la pantalla. Cuanto más bajo establezca la temperatura del color, más cálidos se percibirán los colores en la pantalla.
- [Advanced Controls (Controles avanzados)] / [Expert Controls (Controles Experto)]: personaliza las opciones avanzadas.
 - [Dynamic Contrast (Contraste Dinámico)]: optimiza la diferencia entre las partes brillantes y oscuras de la pantalla, según el brillo de la imagen.
 - [Super Resolution (Súper Resolución)]: profundiza las áreas de la pantalla que están borrosas o que apenas se distinguen.
 - [Color Gamut (Rango de color)]: permite seleccionar la gama de colores disponibles.
 - [Dynamic Color (Color Dinámico)]: ajusta el tinte y la saturación de la imagen para obtener imágenes más vívidas.
 - [Color Filter (Filtro de Color)]: ajusta con precisión el color y el tinte filtrando una zona de color específica del espacio RGB.
 - [Preferred Color (Color Preferido)]: ajusta el tinte de la piel, del césped y del cielo según sus preferencias.
 - [Gamma]: ajusta la configuración gamma para compensar el brillo de la señal de entrada.
 - [White Balance (Balance de Blancos)]: ajusta la fidelidad de color general de la pantalla como lo desee. En el modo Experto, puede ajustar con precisión la imagen con las opciones Método o Patrón.
- [Color Management System (Sistema de Mantenimiento de Color)]: los expertos utilizan el sistema de mantenimiento de color para ajustar los colores mediante 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. En una imagen normal, es posible que no note los cambios de color que haya realizado.
- [Dynamic Tone Mapping (Mapeo de tono dinámico)]: Configuración de contraste adecuada en función del brillo de la imagen del contenido HDR.

- [Picture Option (Opciones de Imagen)]: personaliza las opciones de imagen.
 - [Noise Reduction (Reducción de ruido)]: elimina puntos que aparecen aleatoriamente en la imagen para hacerla más clara.
 - [MPEG Noise Reduction (Reducción ruido MPEG)]: reduce el ruido generado en el proceso de creación de una señal de video digital.
 - [Black Level (Nivel de Negro)]: ajusta el brillo y el contraste de la pantalla mediante el ajuste del nivel de negro de la pantalla.
(Configuración recomendada en función de las señales de entrada: RGB 0 - 255: Alta, RGB 16 - 235: Baja, YCbCr: Baja)
 - [Real Cinema (Cine real)]: optimiza la imagen de video para obtener un aspecto cinematográfico.
 - [Motion Eye Care (Protección de visión al movimiento)]: reduce la fatiga ocular mediante el ajuste de los niveles de brillo y la disminución del desenfoque, según la imagen que se muestra.
 - [Aurora Led Backlight (Retroiluminación LED aurora)]: aclara las zonas brillantes de la pantalla y oscurece las zonas más oscuras para obtener el máximo contraste. Si se establece esta función en apagado, es posible que aumente el consumo de energía del monitor.
 - [TruMotion (TruMotion)]: Reduce el temblor y la fijación de imágenes que pueden ocurrir con las imágenes /móviles. (Si establece la [External Input Rotation (Rotación de entrada externa)], esta función no está disponible.)
 - [V-Sync]: Marco de salida de control para el entorno de la instalación (para algunos modelos LED/Modo de imagen [Office & School (Oficina y escuela)])
- [Apply to all inputs (Aplicar a todas las entradas)]: copia el valor actual del menú configuración detallado a todas las entradas y lo aplica solamente al modo de imagen seleccionado.
- [Initializing (Inicializando)]: restablece la configuración de la imagen. Debido a que la configuración de la imagen se restablece según el modo de imagen del monitor, seleccione el modo de imagen antes de restablecer la configuración.

[Aspect Ratio (Relación de Aspecto)]

SETTINGS / ⚙️ → [Display (Pantalla)] → [Aspect Ratio (Relación de Aspecto)]

Esta función le permite cambiar el tamaño de la imagen para verla en su resolución óptima.

- [Full Wide (Ancho completo)]: permite estirar la imagen para llenar la pantalla.
- [Original]: muestra la imagen en su resolución original.

[Rotation (Rotación)]

SETTINGS / ⚙️ → [Display (Pantalla)] → [Rotation (Rotación)]

[Screen Rotation (Rotación de pantalla)]

- Cuando se enciende el producto por primera vez, la pantalla se rota una vez de forma automática, según el entorno en el que se instala. (Puede verificar la información sobre el estado de rotación en el menú de rotación de pantalla).
- Esta función gira la pantalla hacia la derecha.
- Puede establecer esta función en apagado/90/180/270.
- Cuando se establece en apagado, esta función se desactiva.
- Se recomienda usar contenido diseñado para modo Vertical.
- Cuando se habilita la rotación de pantalla, el modo PIP de la pantalla múltiple no está disponible.

! NOTA

- Según el modelo, es posible que la función de rotación automática de pantalla no sea compatible.

[External Input Rotation (Rotación de entrada externa)]

- Esta función gira la pantalla hacia la derecha.
- Puede establecer esta función en apagado/90/180/270.
- Al configurar la Rotación de Entrada Externa como On (Encendido) (90 o 270), se cambia el tamaño del video a [Full Wide (Ancho completo)] para ARC.
- Si [External Input Rotation (Rotación de entrada externa)] se activa durante la operación WiDi, es posible que la posición del cursor del mouse no se muestre correctamente.
- Tenga en cuenta que la degradación de la calidad de imagen que se genera cuando se activa [External Input Rotation (Rotación de entrada externa)] durante el uso de la entrada externa no tiene nada que ver con el producto en sí.
- Cuando External Input Rotation se establece en encendido, se desactiva el modo PIP de la pantalla múltiple.
- Cuando External Input Rotation se activa en modelos táctiles, es posible que la característica táctil no funcione correctamente.

[Mirror mode (Modo espejo)]

- Configure la pantalla para que rote 180 grados.

[Advanced Setting (Configuración avanzada)]

SETTINGS /  → [Display (Pantalla)] → [Advanced Setting (Configuración avanzada)]

- [SDI Color Format (Formato de Color de SDI)]: Establece el valor de la codificación de píxeles, que forma parte del Infoframe AVI del paquete SDI.
 - [Auto (Automático)]: Establece el valor de codificación de píxeles recibido del dispositivo.
 - [RGB444]: Establece el valor de codificación de píxeles a RGB444.
 - [YCbCr444]: Establece el valor de codificación de píxeles a YCbCr444.
 - [YCbCr422]: Establece el valor de codificación de píxeles a YCbCr422.

! NOTA

- Esta característica funciona en SDI y SFP+.

[Genlock]

Cuando la señal Genlock está conectada al puerto REF IN y la función Genlock está activada, el monitor puede utilizar la función de sincronización de la señal de video.

[UHD Deep Color (UHD Color Profundo)]

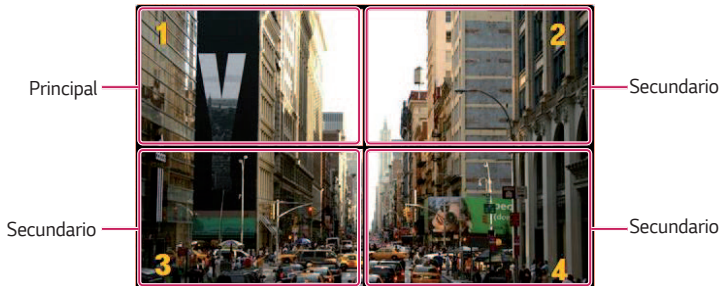
Si conecta un dispositivo HDMI, DP u OPS a uno de los puertos ajustables Deep Color, puede seleccionar entre encender la opción de UHD Deep Color (6G) o apagarla (3G) en el menú de configuración de UHD Deep Color.

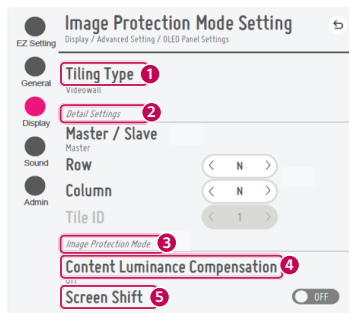
Si se produce un problema de compatibilidad con la tarjeta gráfica cuando se enciende la opción Deep Color en 3 840 x 2 160 a 60 Hz vuelva a apagar la opción.

- Las especificaciones de HDMI, DP y OPS pueden variar según el puerto de entrada. Compruebe las especificaciones de cada dispositivo antes de conectarlo.
- El puerto 1, 2 de entrada HDMI es ideal para videos de alta definición de 4K a 60 Hz (4:4:4, 4:2:2). Sin embargo, es posible que el video o el audio no sean compatibles según las especificaciones de los dispositivos externos. Si este es su caso, conecte el dispositivo a un puerto HDMI diferente.
- Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos.

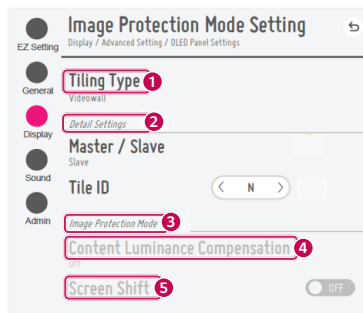
[OLED Panel Settings (Configuración de Panel OLED)]

- [Clear Panel Noise (Borrar ruido panel)]: corrige los problemas que pueden surgir cuando la pantalla está encendida durante un largo período de tiempo.
- [Screen Protection Mode Setting (Configuración del modo de protección de la pantalla)]: Esta función analiza las características de la imagen desde la entrada externa para prevenir la aparición de imágenes residuales en la pantalla.





Cuando se selecciona Principal



Cuando se selecciona Secundario

N.º	Elemento	Descripción
1	[Tiling Type (Tipo de mosaico)]	Permite seleccionar y establecer el modo, según el tipo de instalación de su Signage. - Independiente: seleccione y utilice este modo cuando posea solo una unidad. - Configuración video en Pared: seleccione y utilice este modo cuando posea dos o más configuraciones para pantallas múltiples. Este modo requiere una configuración avanzada.
2	[Detail Settings (Configuración de detalle)]	Permite seleccionar Principal o Secundario. - Cuando se seleccione Principal: ingrese el número de filas y columnas para todas las pantallas múltiples. - Cuando se seleccione Secundario: ingrese el número de identificación de mosaico múltiple para el conjunto individual.
3	[Screen Protection Mode (Modo de protección de la pantalla)]	Esta función le permite establecer el nivel de corrección de contenido y decidir si desea usar la función Cambio de pantalla. 4 [Content Luminance Compensation (Compensación de luminosidad por contenido)]: seleccione un nivel de corrección alto o bajo para utilizar. 5 [Screen Shift (Cambio de pantalla)]: Permite establecer si desea usar la función de Cambio de pantalla.

! NOTA

- Las opciones del menú [Tiling Type (Tipo de mosaico)] y [Detail Settings (Configuración de detalle)] no están disponibles para modelos que no son compatibles con el modo mosaico.
- La función [Screen Protection Mode (Modo de protección de la pantalla)] es compatible con las imágenes de entrada externa.
 - La función [Screen Protection Mode (Modo de protección de la pantalla)] no está habilitada para reproducir imágenes en dispositivos USB.
 - La función [Screen Protection Mode (Modo de protección de la pantalla)] no se habilita cuando ingresan señales entrelazadas.
- La función [Screen Protection Mode (Modo de protección de la pantalla)] no es compatible con las funciones [TruMotion] / [Noise Reduction (Reducción de ruido)] / [MPEG Noise Reduction (Reducción de ruido MPEG)].
 - Para habilitar las funciones [TruMotion] / [Noise Reduction (Reducción de ruido)] / [MPEG Noise Reduction (Reducción de ruido MPEG)] en el modo de entrada de DTV, asegúrese de que el menú [Screen Protection Mode (Modo de protección de la pantalla)] esté (Apagado).

- Se recomienda utilizar contenido con un tiempo de reproducción de 10 minutos. (Es posible que la función [Screen Protection Mode (Modo de protección de la pantalla)] no funcione de manera correcta para contenidos que tengan una duración superior a 10 minutos).
- Para que la función [Screen Protection Mode (Modo de protección de la pantalla)] funcione normalmente, la función Tramado debe estar APAGADA en el reproductor de entrada externa o en el chip/tarjeta gráfica que esté utilizando.
- Para habilitar la función [Screen Protection Mode (Modo de protección de la pantalla)] en Configuración video en Pared, las pantallas deben estar conectadas a la misma red a través de una LAN.
Sin embargo, puede que algunas operaciones no estén disponibles cuando las pantallas estén conectadas a [LAN Daisy Chain (Conexión encadenada LAN)]. En este caso, le recomendamos usar un enrutador o conmutador de red.
- Si se configura [Screen Protection Mode Setting (Configuración del modo de protección de la pantalla)] y está en funcionamiento, y la configuración se cambia o se cancela la función [Screen Protection Mode (Modo de protección de la pantalla)], la función se reinicia la próxima vez que se encienda el producto.
 - Para habilitar la función [Screen Protection Mode (Modo de protección de la pantalla)], se necesita tiempo para reconocer el patrón del contenido. (El tiempo puede variar según la duración del contenido).
- La función [Screen Shift (Cambio de pantalla)] solo es compatible con una configuración independiente o una conexión en cadena con un DP único.
Es decir, si el [Tile Mode (Modo Mosaico)] está habilitado, la función [Screen Shift (Cambio de pantalla)] solo funcionará correctamente cuando los valores de [Row (Fila)] y [Column (Columna)] en [Tile Mode Setting (Configuración modo mosaico)] sean los mismos que [Row (Fila)] y [Column (Columna)] en [Detail Settings (Configuración de detalle)].
- Cuando [Content Luminance Compensation (Compensación de luminosidad por contenido)] se configura en [High (Alto)], es posible que haya diferencias en el brillo que cuando se configura en [Low (Bajo)].
- Restablezca la configuración predeterminada haciendo clic en [Admin (Administrador)] > [Factory Reset (Restablecimiento de fábrica)].
- Cuando use la función Cambio de Pantalla, la ubicación del área táctil y de operación puede ser un poco diferente.

[Energy Saving (Ahorro de Energía)]

- [Smart Energy Saving (Ahorro de Energía Inteligente)]: Ajusta automáticamente el brillo de la pantalla según el brillo de la imagen para ahorrar energía.
 - [On (Encendido)]: Habilita la función Smart Energy Saving.
 - [Off (Apagado)]: Deshabilita la función Smart Energy Saving.
- [Brightness Control (Control de brillo)]: Ajusta el brillo de la pantalla para ahorrar energía.
 - [Auto (Automático)]: Ajusta automáticamente el brillo de la pantalla según la luz natural.
 - [Off (Apagado)]: Deshabilita el ahorro de energía.
 - Mínimo/Medio/Máximo: Usa ahorro de energía según el nivel de ahorro de energía configurado para la pantalla.
- [Brightness Range Adjustment (Ajuste del rango de brillo)]: Configura los valores máximos y mínimos del rango de brillo para la luz de fondo al ajustar los sensores de iluminación.
 - [Min Backlight (Luz de fondo mín.)]: Configura el valor mínimo de la luz de fondo.
 - [Max Backlight (Luz de fondo máx.)]: Configura el valor máximo de la luz de fondo.
- [Brightness Scheduling (Programación de brillo)]: Ajusta la luz de fondo en horarios determinados.
 - Puede configurar esta opción en [On/Off (Encendido/Apagado)].
 - Agrega la programación al configurar el horario programado y los valores de luz de fondo/Luz OLED/Luz LED.
 - Si no se ha configurado la hora actual, se deshabilita [Brightness Scheduling (Programación de brillo)].
 - Puede agregar hasta seis programaciones que se organizan por horario en orden ascendente.
 - Puede editar una programación al seleccionarla en la lista y presionar el botón [OK].

! NOTA

- Restablezca la configuración predeterminada haciendo clic en [Admin (Administrador)] > [Factory Reset (Restablecimiento de fábrica)].

[Adjust (RGB-PC) (Ajustar (RGB-PC))]

Configure las opciones de visualización de la computadora en modo RGB.

- Automático inteligente : Seleccione Habilitar el ajuste automático para la primera resolución reconocida de la entrada RGB.
- [Set Automatically (Ajuste automático)]: Configura la posición de la pantalla, el reloj y la topología para que se configuren de forma automática. Es posible que la imagen en la pantalla parezca inestable por unos segundos mientras se realiza la configuración.
- [Resolution (Resolución)]: Elija entre las resoluciones de 1 024 x 768, 1 280 x 768 y 1 360 x 768.
- [Position (Posición)]/[Size (Tamaño)]/[Phase (Fase)]: Ajuste la opción si la imagen no está bien definida luego de la configuración automática, en especial si la letra se ve borrosa.
- [Reset (Reiniciar)]: Regresa la opción a la configuración predeterminada.

[Contenido HDMI IT (Contenido HDMI IT)]

Establece la función HDMI IT Contents.

- [Off (Apagado)]: desactiva la función HDMI IT Contents.
- [On (Encendido)]: Activa la función HDMI IT Contents.

Esta función cambia automáticamente el modo de imagen del monitor según la información del contenido en HDMI cuando ingresa una señal HDMI.

Incluso si el modo de imagen del monitor fue cambiado por la función HDMI IT Contents, es posible volver a cambiar manualmente el modo de imagen.

Como esta tiene una prioridad superior al modo de imagen establecido por el usuario, el modo de imagen existente se puede cambiar cuando la señal HDMI cambia.

[Color Calibration (Calibración de color)]

Configura el color de la pantalla para que coincida con la temperatura de color real.

- [Off (Apagado)]: Desactiva la función de Calibración de color. El color de la pantalla se establece en el valor predeterminado.
- [On (Encendido)]: Activa la función de Calibración de color. El color de la pantalla se establece para que coincida con la temperatura de color real.

! NOTA

- El color de la pantalla puede cambiar si activa o desactiva la función.
- Si el Modo de Imagen es "Calibración", esta función no estará disponible.

[LED Local Dimming (Atenuación local de LED)]

Oscurce o aclara las áreas oscuras o claras de la pantalla, respectivamente, para lograr el máximo contraste.

! NOTA

- Regrese a las configuraciones predeterminadas haciendo clic en [Administrador] > [Restablecimiento de fábrica].

[Average Picture Level Auto Control (Control automático de Average Picture Level)]

Puede usar el control de calidad basado en APL (Average Picture Level) de la imagen de entrada del monitor. Cuando se usa el monitor como Video Wall, se recomienda desactivar esta función para evitar que haya una diferencia de calidad de imagen entre los monitores.

! NOTA

- Regrese a las configuraciones predeterminadas haciendo clic en [Administrador] > [Restablecimiento de fábrica].

Audio

[Sound Mode (Modo de Sonido)]

SETTINGS / ⚙️ → [Sound (Audio)] → [Sound Mode (Modo de Audio)]

[Sound Mode (Modo de Sonido)]

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

- [Standard (Estándar)]: este modo de sonido funciona bien para todo tipo de contenido.
- [Cinema (Cine)]: Optimiza el sonido para ver películas.
- [Clear Voice III (Claridad en la voz)]: mejora las voces para que se puedan oír con más claridad.
- [Sports (Deporte)]: optimiza el sonido para ver deportes.
- [Music (Música)]: optimiza el sonido para escuchar música.
- [Game (Juego)]: optimiza el sonido para disfrutar de videojuegos.

[Balance]

- [Balance]: ajusta el volumen de salida del altavoz izquierdo y del altavoz derecho.

[Equalizer (Ecuualizador)]

- [Equalizer (Ecuualizador)]: ajusta manualmente el sonido mediante el ecualizador.

[Initializing (Inicializando)]

- [Initializing (Inicializando)]: restablece la configuración de sonido.

[Sound Out (Salida de Audio)]

SETTINGS /  → [Sound (Audio)] → [Sound Out (Salida de Audio)]

- [Internal Speaker (Bocina interna)] / [External Speaker (Bocina externa)]: You can output audio either through your Signage monitor's internal speaker or through an external speaker connected to it. (El audio puede salir a través del altavoz interno del monitor de señalización o a través de un altavoz externo conectado al monitor.)
 - [Use Speaker Sound (Utilice el sonido de la bocina)]: Le permite encender o apagar la bocina. Si desactiva esta función cuando está utilizando un dispositivo de audio externo, solo podrá reproducir sonido a través de él.
- [SIMPLINK External Speaker (Bocina externa SIMPLINK)]: Esta función conecta un dispositivo de home theater mediante SIMPLINK. Cuando se establece como entrada de dispositivo de home theater, reproduce la voz mediante el dispositivo conectado. Esta opción se activa cuando SIMPLINK se establece en encendido.
- [LG Sound Sync / Bluetooth (LG Sound Sync / Bluetooth)]: le permite conectar dispositivos de audio Bluetooth o auriculares Bluetooth de forma inalámbrica a su monitor para que pueda disfrutar cómodamente de sonidos más nítidos.
- [Optical (Óptico)]: se aplica solo a los modelos con puertos de salida de sonido digital óptico. Puede emitir audio mediante los dispositivos de audio de altavoz externo conectados al puerto de salida de audio digital.
- [Digital Sound Out (Salida de Audio Digital)]: le permite cambiar la configuración de la salida de audio digital.

	Entrada de audio	Salida de audio digital
Automático	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	Dolby Digital	Dolby Digital
	AAC (Medios)	Dolby Digital
	AAC	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
	DTS-HD, DTS-Express, DTS	DTS
	MPEG	PCM
PCM	Todos	PCM

 NOTA

- Cuando se enciende, es posible que algunos dispositivos conectados recientemente intenten volver a conectarse automáticamente al monitor de señalización.
- Se recomienda configurar los dispositivos de audio LG que admiten LG Sound Sync a modo de TV LG o LG Sound Sync antes de conectarlos.
- Presione Selección de dispositivo para ver los dispositivos que están, o pueden estar, conectados, y para conectar otros dispositivos.
- Puede usar el control remoto de señalización para ajustar el volumen del dispositivo conectado.
- Si el dispositivo de audio no logra conectarse, compruebe que esté encendido y disponible para la conexión.
- Según el tipo de dispositivo Bluetooth, es posible que el dispositivo no se pueda conectar correctamente o que se genere un comportamiento inusual, como que el audio y el video no estén sincronizados.
- El sonido puede entrecortarse o la calidad del sonido puede verse reducida si:
 - El dispositivo Bluetooth está muy alejado del monitor de señalización.
 - Hay un objeto entre el dispositivo Bluetooth y el monitor de señalización.
 - El dispositivo Bluetooth se usa junto con equipos de radio, como hornos microondas o LAN inalámbricas.

[Audio Out (Salida de audio)]

SETTINGS /  **→ [Sound (Sonido)] → [Audio Out (Salida de audio)]**

- [Off (Apagado)]: desactiva el uso de [Audio Out (Salida de audio)]. (Sin salida de audio).
- [Variable]: puede especificar un rango de salida para el dispositivo de audio externo conectado al monitor y ajustar el volumen dentro del rango. Puede cambiar el volumen de un dispositivo de audio externo dentro del rango de 0 a 100 (el mismo que el volumen del altavoz de señalización). Sin embargo, es posible que haya una diferencia en el nivel de volumen real que sale.
- [Fixed (Fijo)]: permite establecer un nivel de salida de audio fijo para el dispositivo de audio externo.
 - Si no hay ninguna entrada externa, no saldrá ningún audio externo.
 - El nivel de salida de audio variable 100 es igual al nivel de salida de audio fijo.

[AV Sync Adjustment (Ajuste de AV Sync)]

SETTINGS /  **→ [Sound (Sonido)] → [AV Sync Adjustment (Ajuste de AV Sync)]**

Esta función ajusta la sincronización de audio para sincronizar audio y video.

- [External Speaker (Bocina externa)] (0~15): Ajusta la sincronización entre el video y el audio que sale de las bocinas externas, por ejemplo, bocinas conectadas al puerto de salida de audio digital, equipos de audio de LG o auriculares. Cuanto mayor sea el número, más lenta será la salida de voz respecto al valor predeterminado.
- [Internal Speaker (Bocina interna)] (0~15): Ajusta la sincronización del sonido de las bocinas internas. Cuanto mayor sea el número, más lenta será la salida de voz respecto al valor predeterminado.
- [Optical (Óptico)]: ajusta la sincronización del sonido de la salida de audio digital óptico. Un número mayor implica una salida de audio más lenta en comparación con la predeterminada.
- [Bypass]: permite que las señales de transmisión o que el sonido de los dispositivos externos salgan sin ningún retraso de audio. Es posible que el audio se emita antes que el video, debido al tiempo de procesamiento del video que ingresa en el monitor.

[Digital Audio Input (Entrada de audio digital)]

SETTINGS /  **→ [Sound (Sonido)] → [Digital Audio Input (Entrada de audio digital)]**

Esta función le permite elegir una fuente de entrada para la salida de audio.

- [Digital]: permite la salida del contenido de audio de la señal digital que ingresa de la fuente de entrada digital conectada (HDMI, DISPLAYPORT, OPS).
- [Analog (Análogo)]: permite la salida del audio desde la fuente de entrada digital (HDMI, DISPLAYPORT u OPS) conectada al monitor a través del puerto de entrada de audio.

Administrador

[Lock Mode (Modo bloqueado)]

SETTINGS /  → [Admin (Administrador)] → [Lock Mode (Modo bloqueado)]

[Home Dashboard Lock (Tablero inicial bloqueado)]

Cuando estableces el Bloqueo de Panel de Inicio, puedes limitar el cambio en las configuraciones del Panel de Inicio.

[USB Lock (USB bloqueado)]

Esta función le permite configurar la función de bloqueo USB para que no se pueda cambiar la configuración ni el contenido.

[OSD Lock (OSD bloqueado)]

Esta función le permite configurar la función de bloqueo OSD para que no se pueda cambiar la configuración ni el contenido.

- Mantenga presionada la tecla Configuración durante al menos 10 segundos e ingrese la contraseña para acceder al menú configuración en OSD bloqueado.

[IR Operation Lock (Operación IR bloqueada.)]

- Si se establece esta función en [Off (Normal) (Apagado (Normal))], se puede usar el control remoto.
- Si se establece esta función en [On (Power Key Only) (Encendido (Sólo tecla Power))], solo se puede usar el botón de encendido.
- Si se establece esta función en [On (Block All) (Encendido (Bloquear todo))], no se puede usar el control remoto. (Sin embargo, está disponible la función de encendido).
- Mantenga presionado el botón de configuración durante al menos 10 segundos e ingrese la contraseña para acceder al menú de configuración en IR Operation Lock.

[Local Key Lock (Bloqueo de Tecla Local)]

Esta función le permite configurar la función de bloqueo de funcionamiento de tecla local para que no se pueda cambiar la configuración ni el contenido.

- Si se establece esta función en [Off (Normal) (Apagado (Normal))], se pueden usar las teclas locales en el monitor.
- Si se establece esta función en [On (Power Key Only) (Encendido (Sólo tecla Power))], solo se puede usar el botón de encendido. (Cuando utilice una palanca, mantenga presionada una tecla local para encender/apagar el monitor).
- Si se establece esta función en [On (Block All) (Encendido (Bloquear todo))], no se pueden usar las teclas locales. (Sin embargo, está disponible la función de encendido).

[Wi-Fi Lock (Wi-Fi bloqueado)]

Esta función le permite encender o apagar la función Wi-Fi.

[Screen Share Lock (ScreenShare bloqueado)]

- Encendido: Esta opción le permite desactivar la función Screen Share.
- Apagado: Esta opción le permite activar la función Screen Share.
- Apagado (PIN): Esta opción le permite utilizar la función Screen Share con el número de PIN.

Si se cambia el valor de Screen Share Lock, la función no se aplicará si no se reinicia.

[Change Password (Cambiar contraseña)]

Esta función le permite establecer la contraseña que utilizará para ingresar en el menú de instalación. (Contraseña predeterminada: 000000)

- 1 Ingrese su contraseña actual.
- 2 Ingrese una contraseña nueva de 6 dígitos.
- 3 Vuelva a ingresar la contraseña en el campo de confirmación de contraseña para corroborarla.

[Enterprise Settings (Configuración para empresas)]

- Ingrese el código de cuenta de su empresa para aplicar la configuración empresarial correspondiente.
- Después de ingresar el código, el monitor se restablece, aplicando así la configuración empresarial correspondiente.
- Esta función no se activará si ya se ha ingresado un código.

[Factory Reset (Restablecimiento de fábrica)]

Inicializa desde almacenamiento interno todos los ajustes en [Setting (Configuración)] y los archivos.

Las excepciones son el valor de ganancia RGB del modo de [Calibration (Calibración)], [Video Wall (Configuración video en Pared)] ([Tile Mode (Modo Mosaico)], [Tile Mode Setting (Configuración modo mosaico)], [Natural Mode (Modo natural)], [Frame Control (Control del marco)], [Scan Inversion (Inversión de escaneo)]) y los elementos de [Server Setting (Configuración del servidor)] de [Ez Setting (Configuración Ez)], además de los elementos de [Set ID (Establecer ID)] de [General (General)].

! NOTA

- Conserva la configuración existente ya que el botón de encendido / apagado en el menú de usuario solo afecta el estado activo / inactivo del submenú.

ADMINISTRADOR DE CONTENIDO

Inicio de sesión web

- Se admiten distintas funciones según el producto.

Este producto Signage incluye una función que le proporciona acceso desde su computadora o dispositivo móvil.

- Se incluyen los menús Content Manager, Group Manager 2.0, Control Manager, cerrar sesión, cambiar contraseña.
- URL: <https://set ip:3777>
- Puede obtener la contraseña inicial en el menú **HOME / ↑ →** [Mobile URL (URL PARA MÓVILES)].



PRECAUCIÓN

- Resoluciones admitidas (este programa está optimizado para las siguientes resoluciones):
 - PC: 1 920 x 1 080 / 1 280 x 1 024
 - Dispositivo móvil: 360 x 640(1 440 x 2 560 - 1 080 x 1 920), DPR
- Navegadores admitidos (este programa está optimizado para los siguientes navegadores):
 - Chrome 56 o posterior (recomendado)
- Por seguridad, inicie sesión con la contraseña inicial y luego cámbiela.
- Luego de que se haya cambiado la contraseña inicial, la contraseña no se mostrará en el menú **HOME / ↑ →** [Mobile URL (URL PARA MÓVILES)].

Administrador de Contenido

[Player (Reproductor)]

HOME / ↑ →  (Reproductor)

La función de reproductor de la aplicación Content Manager le permite reproducir y administrar los contenidos de videos, de imágenes, de plantillas, de SuperSign y de las listas de reproducción de una forma integrada. (Los modelos OLED no son compatibles con la reproducción y la administración de contenido de imágenes y de plantillas).

[Continuous Play (Reproducción continua)]

- 1 Seleccione el tipo de contenido deseado desde la ficha a la izquierda y, a continuación, seleccione el contenido deseado.
- 2 Haga clic en [Play (Reproducir)] en la esquina superior derecha de la pantalla y disfrute el contenido seleccionado.

[Export (Exportar)]

- 1 Seleccione el tipo de contenido deseado desde la ficha a la izquierda y haga clic en [Export (Exportar)] en la esquina superior derecha de la pantalla.
- 2 Seleccione el contenido que desea exportar.
- 3 Haga clic en [COPY (COPIAR)]/[Move (Mover)] en la esquina superior derecha de la pantalla y seleccione el dispositivo al que desea exportar el contenido. (Si se seleccionó un archivo de contenido almacenado en el dispositivo de destino, se omite el procesamiento del archivo de contenido).
- 4 Puede ver que el contenido se movió/copió al dispositivo.

[DELETE (BORRAR)]

- 1 Seleccione el tipo de contenido deseado desde la ficha a la izquierda y haga clic en [DELETE (BORRAR)] en la esquina superior derecha de la pantalla.
- 2 Seleccione el contenido que desea eliminar.
- 3 Haga clic en [DELETE (BORRAR)] en la esquina superior derecha de la pantalla.
- 4 Puede ver que el contenido se eliminó.

[Filter/Sort (Filtrar/Ordenar)]

- 1 Haga clic en [Filter / Sort (Filtrar / Ordenar)] en la esquina superior derecha de la pantalla.
- 2 1) Elija el criterio que desee para ordenar los archivos de contenido por nombre de archivo o en el orden en el que se reprodujeron (el archivo reproducido más recientemente se muestra en la parte superior de la lista).
2) Se puede solo ver el contenido almacenado en el dispositivo deseado si se filtran los archivos de contenido por dispositivo.
3) Se puede solo ver el contenido del tipo deseado si se filtran los archivos de contenido por tipo de contenido.

[Create Playlist (Crear lista de reproducción)]

Cuando se crea una lista de reproducción, no se permite incluir caracteres que no se puedan usar en nombres de archivo de Windows, como $\backslash$, $\w$, $\backslash$, $/$, $:$, $*$, $?$, $<$, $>$, $|$ y $.$ — en los nombres de los archivos de la lista de reproducción. Además, si la lista de reproducción tiene archivos de contenido cuyos nombres incluyan esos caracteres, esa lista de reproducción no se puede mover ni copiar.

- 1 Seleccione [Playlist (Lista de reproducción)] en la ficha de la izquierda y haga clic en [Create Playlist (Crear lista de reproducción)] en la parte superior derecha de la pantalla.
- 2 Seleccione el contenido que desea agregar a la lista de reproducción y haga clic en [NEXT (SIGUIENTE)] en la parte superior derecha de la pantalla.
- 3 Establezca un tiempo de reproducción para cada parte de contenido (solo corresponde al contenido de fotos y plantillas) y para otros elementos, como efecto de conversión, relación y reproducción automática; a continuación, haga clic en [DONE (HECHO)] en la esquina superior derecha de la pantalla.
- 4 Puede ver que se creó una [Playlist (Lista de reproducción)] nueva.

[DISTRIBUTION (DISTRIBUCIÓN)]

- 1 Haga clic en [Distribute (Distribuir)] en la esquina superior derecha de la pantalla.
- 2 Diríjase a la aplicación Group Manager para distribuir las listas de reproducción creadas.

! NOTA

- El botón Distribuir solo se muestra cuando el tipo de medio seleccionado es el de lista de reproducción.

[Scheduler (Programador)]

HOME /    (Programador)

La función de programador de la aplicación Content Manager le permite reproducir determinados tipos de contenido a una hora programada mediante una lista de reproducción o entrada externa.

[Creating a Schedule (Creación de una programación)]

- 1 Haz clic en [New Schedule (Nuevo programa)] en la esquina superior derecha de la pantalla.
- 2 Elija entre [Playlist (Lista de reproducción)] e [Input Source (Fuente de Entrada)].
- 3 1) Si seleccionó [Playlist (Lista de reproducción)], seleccione la lista de reproducción para la que desee programar la reproducción.
2) Si seleccionó [Input Source (Fuente de Entrada)], seleccione la fuente de entrada externa para la que desee programar la reproducción.
- 4 Ingrese la información de programación para crear una nueva programación. (Cuando se crea una programación, no se permite incluir caracteres que no se puedan usar en nombres de archivo de Windows, como $\forall$, $\forall$, $\backslash$, $/$, $;$, $*$, $?$, $"$, $<$, $>$, $\backslash$, $\#$ y $-$ en el nombre del archivo de programación. Además, si la lista de reproducción vinculada a la programación contiene archivos de contenido cuyos nombres incluyen esos caracteres, esa lista de reproducción no se puede mover ni copiar).
- 5 Vea la lista de reproducción o la entrada externa que seleccionó para reproducirse a la hora programada.

[Importing a Schedule (Importación de una programación)]

- 1 Haga clic en [Import (Importar)] en la esquina superior derecha de la pantalla.
- 2 Seleccione el dispositivo de almacenamiento externo desde el que desee importar una programación.
- 3 Seleccione la programación que desea importar al monitor. (Solo se puede elegir una única programación).
- 4 Haga clic en [Select (Seleccionar)] en la esquina superior derecha de la pantalla.
- 5 Verifique que la programación se haya importado a la memoria de almacenamiento interno del monitor.

[Exporting a Schedule (Exportación de una programación)]

- 1 Haga clic en [Export (Exportar)] en la esquina superior derecha de la pantalla.
- 2 Seleccione el dispositivo de almacenamiento externo al que desea exportar una programación.
- 3 Seleccione la programación que desea exportar desde el monitor. (Puede elegir varias programaciones).
- 4 Haga clic en [Select (Seleccionar)] en la esquina superior derecha de la pantalla.
- 5 Verifique que la programación se haya exportado al dispositivo de almacenamiento externo seleccionado.

[Delete Schedule (Eliminar programación)]

- 1 Haga clic en [DELETE (BORRAR)] en la esquina superior derecha de la pantalla.
- 2 Seleccione las programaciones que desea eliminar.
- 3 Haga clic en [DELETE (BORRAR)].
- 4 Verifique que las programaciones se hayan eliminado.

[Calendar View (Ver Calendario)]

- 1 Cuando haya registrado las programaciones, haga clic en [Calendar View (Ver Calendario)].
- 2 Puede ver que las programaciones registradas se muestran en forma de horario.

[DISTRIBUTION (DISTRIBUCIÓN)]

- 1 Haga clic en [Distribute (Distribuir)] en la esquina superior derecha de la pantalla.
- 2 Diríjase a la aplicación Group Manager para distribuir las programaciones creadas.

! NOTA

- Si se superpone la hora de la creación de la programación, se elimina la programación creada anteriormente.
- Cuando se completa una programación que no se configuró para repetición, la programación se elimina automáticamente.
- La programación no funciona si se está ejecutando la aplicación de lista de Programación.

[Editor]

HOME /   (Editor)

La función de editor de la aplicación Content Manager le permite agregar las plantillas que desee.

- 1 Seleccione la plantilla del formato deseado. (Puede elegir entre los modos Horizontal o Vertical).
- 2 Modifique el texto de la plantilla.
 - 2-1. Aplique el estilo de fuente que desee (tamaño, peso, subrayado y cursiva)
- 3 Modifica el archivo de medios.
 - 3-1. Selecciona y aplica la frecuencia que desee.
- 4 Para guardar la plantilla, haga clic en [Save (Guardar)] en la esquina superior derecha de la pantalla.
- 5 Verifique que la plantilla que haya guardado aparezca en la lista de plantillas.

Supported Photo & Video Files (Archivos de foto y video compatibles)

NOTA

- Los subtítulos no son compatibles.
- La función de foto no es compatible con modelos OLED.

Códecs de video admitidos

Extensión	Códec	
.asf, .wmv	Video	Perfil VC-1 Advanced (a excepción de WMVA), perfiles VC-1 simple y principal
	Audio	WMA estándar (excluidos WMA v1/WMA Speech)
.avi	Video	Xvid (excluye 3 warp-point GMC), H. 264/AVC, Motion JPEG, MPEG-4
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4, .m4v, .mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts, .trp, .tp, .mts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg, .mpeg, .dat	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

Proporción de transmisión máxima	
Película en Full HD	H.264 1920 x 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 40 Mbps HEVC 1920 x 1080@60P Main/Main10@L4.1 40 Mbps
Película en ULTRA HD (Solo modelos UHD.)	H.264 3840 x 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 50 Mbps HEVC 3840 x 2160@60P Main/Main10@L5.1 60 Mbps

Formatos de archivo de foto admitidos

Tipo de archivo	Formato	Resolución
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	• Mínimo: Mín.: 64 x 64 • Máximo: Tipo normal: 15 360 (An). x 8 640 (Al). Tipo progresivo: 1 920 (An). x 1 440 (Al).
.png	PNG	• Mínimo: Mín.: 64 x 64 • Máximo: 5 760 (An). x 5 760 (Al).
.bmp	BMP	• Mínimo: Mín.: 64 x 64 • Máximo: 1 920 (An). x 1 080 (Al).

Sugerencias para el uso de dispositivos de almacenamiento USB

- Solo se reconocen los dispositivos de almacenamiento USB.
- Es posible que los dispositivos de almacenamiento USB conectados al monitor mediante un hub USB no funcionen correctamente.
- Es posible que no se reconozca un dispositivo de almacenamiento USB que use un programa de reconocimiento automático.
- Es posible que no se reconozcan los dispositivos de almacenamiento USB que usen sus propios controladores.
- La velocidad de reconocimiento de un dispositivo de almacenamiento USB depende de cada dispositivo.
- No apague la pantalla ni desconecte el dispositivo USB cuando el dispositivo de almacenamiento USB conectado esté funcionando. Si se separa o desconecta repentinamente este tipo de dispositivos, se pueden dañar los archivos almacenados o el dispositivo de almacenamiento USB.
- No conecte el dispositivo de almacenamiento USB que se utilizó artificialmente en la computadora. El dispositivo puede provocar errores en el producto o puede no reproducirse. Recuerde que solo se deben utilizar dispositivos de almacenamiento USB que almacenen archivos normales de música, imágenes o películas.
- Es posible que no se puedan reconocer los dispositivos de almacenamiento formateados con programas no compatibles con Windows.
- Conecte la alimentación a un dispositivo de almacenamiento USB (sobre 0,5 A), que requiera una fuente de alimentación externa. De lo contrario, es posible que el dispositivo no se reconozca.
- Conecte un 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.
- Los métodos de alineación de archivos de un dispositivo de almacenamiento USB son similares a los de Windows XP, y el nombre de archivo reconoce hasta 100 caracteres en español.
- Asegúrese de hacer una copia de seguridad de los 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. Por lo tanto, asegúrese de conectarlo a una fuente de alimentación externa.
 - Use un adaptador de energía para una fuente de alimentación externa. No se proporciona ningún cable USB para una fuente de alimentación externa.

- Si el dispositivo de almacenamiento USB tiene varias particiones, o si se utiliza un lector de varias tarjetas USB, se pueden usar hasta cuatro particiones o dispositivos de memoria 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 un dispositivo de almacenamiento USB no funciona correctamente, quítelo y vuelva a conectarlo.
- Si el dispositivo de almacenamiento USB está conectado en el modo de espera, el disco duro específico se cargará automáticamente cuando se encienda la pantalla.
- La capacidad recomendada es de 1 TB o menos para un disco duro USB externo y de 32 GB o menos para una memoria USB.
- Es posible que cualquier otro dispositivo con más capacidad que la recomendada no funcione correctamente.
- Si el disco duro USB externo con la característica [Energy Saving (Ahorro de Energía)] no funciona, apáguelo y enciéndalo para que funcione correctamente.
- Los dispositivos de almacenamiento USB (USB 2.0 o inferior) también son compatibles. Sin embargo, es posible que no funcionen correctamente en la lista de videos.
- Se pueden reconocer un máximo de 999 carpetas o archivos en una sola carpeta.
- Cuando se distribuye contenido mediante USB mientras se reproduce un video en resolución UHD, el video podría entrecortarse.
- Es posible que no se reconozcan los dispositivos de almacenamiento USB compatibles con un dispositivo móvil.
- Incluso si hay múltiples dispositivos de almacenamiento USB conectados, solo se puede utilizar uno.

Group Manager 2.0

Esta función le permite agrupar varios monitores en una sola red dentro del mismo grupo y distribuir el contenido (programaciones y listas de reproducción) o copiar datos de configuración por grupo. Esta función tiene dos modos, principal y secundario; además, puede acceder al navegador en su computadora o dispositivo móvil.

[Master (Maestro)]

- Agregue, edite y elimine un grupo.
- Clone los datos de configuración del dispositivo.
- Distribuya [Schedule (Programación)] y [Playlists (Lista de reproducción)] por grupo.
- Todos los monitores se suministran inicialmente en el modo principal.

[Slave (Esclavo):]

- Reproduzca [Schedule (Programación)] y [Playlists (Lista de reproducción)] distribuidas en el modo principal.
- Quite los monitores de sus grupos.
- Los monitores que se han agregado a un grupo, se cambian automáticamente al modo secundario. Al contrario, cuando un monitor se ha eliminado de un grupo, se inicializa automáticamente y se cambia al modo principal.
- Si se agregó un nuevo modo Secundario a un grupo existente o si [Dato Cloning (Clonación de Datos)] o la distribución de [Schedule (Programación)]/[Playlist (Lista de reproducción)] no se realizaron adecuadamente, el botón de [Dato Cloning (Clonación de datos)] o [Sync (Sincronización)] estará activado.
- Puede duplicar los datos de configuración del dispositivo principal al grupo mediante [Dato Cloning (Clonación de Datos)].
- Puede volver a descargar el contenido distribuido al grupo mediante [Sync (Sincronización)].

[GROUP MANAGEMENT (ADMINISTRACIÓN DEL GRUPO)]

- Creación de un nuevo grupo
 1. Haga clic en [Add New Group (Agregar Nuevo Grupo)].
 2. Ingrese un nombre de grupo.
 3. Haga clic en [Add Device (Agregar dispositivo)], seleccione los dispositivos que desee agregar al grupo y agréguelos.
 4. Haga clic en [Done (Hecho)] y verá que se ha creado un nuevo grupo.
- Edición de un grupo
 1. Haga clic en el grupo que desea editar.
 2. Agregue un nuevo dispositivo mediante [Add Device (Agregar dispositivo)].
 3. Elimine un dispositivo mediante [Delete Device (Borrar dispositivo)].
 4. Verifique que los dispositivos en el grupo estén conectados a una red mediante [Device Check (Comprobar dispositivo)].
 5. Si existe algún conjunto de dispositivos en el grupo que no cuente con [Data Cloning (Clonación de datos)] o contenido sincronizado, el botón de [Data Cloning (Clonación de datos)] o [Sync (Sincronización)] estará activado.
 6. Puede volver a copiar los datos de configuración del dispositivo principal al grupo mediante [Data Cloning (Clonación de datos)].
 7. Puede volver a distribuir el contenido distribuido al grupo mediante [Sync (Sincronización)].
- Eliminación de un grupo
 1. Haga clic en [Delete Group (Eliminar grupo)].
 2. Seleccione el grupo que desea eliminar y haga clic en [Delete (Borrar)].
 3. Verifique que el grupo seleccionado se haya eliminado.
- VISTA DE TODOS LOS DISPOSITIVOS: Vista de todos los dispositivos: Esta página le permite administrar todos los monitores secundarios que están conectados a la misma red.
 1. Haga clic en [All Devices View (Vista de todos los dispositivos)].
 2. Haga clic en [Reset Device Mode (Restablecer modo del dispositivo)].
 3. Seleccione el monitor secundario cuyo modo de dispositivo desea cambiar y haga clic en [Initializing (Inicializando)].

[Setting Data Cloning (Configuración de clonación de datos)]

- 1 Seleccione el grupo deseado y haga clic en Clone (Clonar).
- 2 Verifique que los datos se hayan copiado en los monitores secundarios.

[Content Distribute]

- 1 Seleccione el tipo de contenido que desea distribuir (programaciones o listas de reproducción).
- 2 Seleccione el contenido que desea distribuir.
- 3 Seleccione el grupo al que desea distribuir el contenido y haga clic en [Distribute (Distribuir)].
- 4 Ejecute la aplicación Content Manager en el monitor secundario y verifique que el contenido se haya distribuido.

Modo de uso

- Monitores: Ejecute, agregue, elimine, edite aplicaciones en la pantalla de inicio.
- Dispositivo móvil: Dispositivos móviles: Ejecute la aplicación en la barra de inicio o acceda a la aplicación desde un dispositivo móvil mediante el código QR o la URL proporcionados.

**PRECAUCIÓN**

- Se pueden crear hasta 25 canales.
- Se pueden agregar hasta 12 dispositivos secundarios a un grupo.
- Puede distribuir las programaciones almacenados en dispositivos externos después de ejecutar la operación de importación de Content Manager.
- Asegúrese de eliminar todas las programaciones almacenadas en los monitores secundarios antes de distribuir cualquier programación.
- Se mostrará una lista de dispositivos que se pueden agregar al grupo deseado únicamente cuando se hayan cumplido las siguientes condiciones:
 - Los dispositivos que desee agregar deben estar en la misma red que el dispositivo principal.
 - Los dispositivos que desee agregar deben estar en el modo principal y no deben pertenecer a ningún grupo existente.
 - La función UPnP debe estar activada (vaya a [General] > [Network (Red)] > UPnP y establézcala en [On (Encendido)]).
- Es posible que Group Manager 2.0 no funcione correctamente en los entornos de red inalámbrica. Se recomienda usar una conexión cableada.
- Ejecute la configuración inicial para la función Secundaria cuando elimine el grupo.

Gallery Mode (Modo Galería)

Este modo le permite apreciar paisajes naturales y cuadros famosos.

HOME /  → Abra la aplicación [Gallery Mode (Modo Galería)].

- Puede hacer clic en la imagen representativa del tema que aparece en el centro de la pantalla y reproducirla, o hacer clic en la imagen de vista previa del tema que aparece en la parte inferior de la pantalla y también reproducirla.
- También puede dirigirse a [MY THEMES (MIS TEMAS)], que se encuentra en la parte superior derecha de la pantalla, y configurar el orden de reproducción de los temas.
- En el reproductor de temas, puede dirigirse a la lista de selección de temas mediante [GO TO LIST (IR A LA LISTA)], y encender o apagar la música de fondo mediante [THEME SOUND (TEMA DE SONIDO)].
- Hay disponible un total de 5 temas, ([Sunny Day (Día soleado)], [Rainy Day (Día lluvioso)], [Art Gallery (Galería de Arte)], [Art Photos (Fotos de arte)] y [Colorful Spring (Colorida primavera)]), y las imágenes compatibles son las siguientes.

ScreenShare

Esta función permite compartir la pantalla del dispositivo de un usuario, como un teléfono móvil o una computadora Windows, con una pantalla a través de una conexión inalámbrica, como WiDi o Miracast.

Cómo utilizar [ScreenShare]

INPUT /  → 

- 1 Realice la conexión según las instrucciones proporcionadas en la guía, a la cual puede acceder a través del botón CONNECTION GUIDE en la esquina superior derecha.
- 2 Una vez establecida la conexión, se activa Screen Share entre el dispositivo del usuario y el monitor.

NOTA

- Para obtener información sobre cómo utilizar Intel WiDi, visite la página web del fabricante de la PC o la computadora portátil.
- Esta función solo se puede usar en WiDi 3.5 o versiones posteriores.
- Esta función solo se puede usar en Windows 8.1 o posterior.

LG Presenter

Esta función muestra la pantalla de la PC (Windows o Mac OS) en el monitor de Signage mediante una conexión de red cableada o inalámbrica. Para usar esta función, debes instalar el Cliente para PC ("Cliente") de LG Presenter en la PC.

Puedes usar LG Presenter de las siguientes maneras.

- Conectar: Ingresa el código PIN para conectar tu dispositivo de Signage al Cliente.
- Compartir Pantalla: Comparte la pantalla de la PC del Cliente conectado con tu dispositivo de Signage.
- Traspasar: Si ya hay un Cliente conectado y otro Cliente necesita compartir la pantalla, puedes solicitar un traspaso al Cliente conectado a fin de obtener permisos para compartir la pantalla.
- Configuración: Puedes ver la información del Cliente o cambiar el idioma que usa.



NOTA

- Es posible que esta función no esté disponible en algunos modelos.
- Solo se admite la compartición de pantalla de PC, no la compartición de voz.

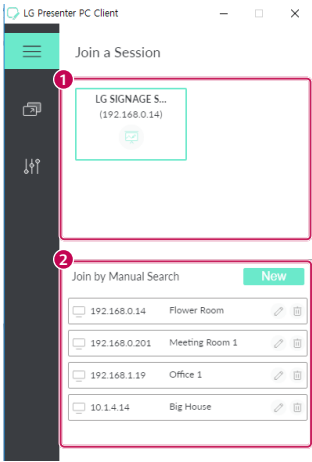
Conectar

En Signage

INPUT /  → [LG Presenter]

En la PC

- 1 Dirígete a www.lge.com/LGP para descargar el Cliente.
- 2 Instala y ejecuta el Cliente descargado.
- 3 Ingresa el nombre de usuario que desee y presione el botón .
- 4 Seleccione búsqueda automática o búsqueda manual para conectar su dispositivo.
Búsqueda automática
 - Cuando aparezca la lista de dispositivos de Signage encontrados en la red, selecciona a cuál quieres conectarte.Búsqueda manual
 - Haga clic en "Nuevo," escriba el nombre del dispositivo que quiere conectar y la dirección IP que se muestra en Signage, y haga clic en [Connect (Conectar)].
- 5 Ingresa el código PIN que ves en tu dispositivo de Signage en el campo correspondiente del Cliente.



N.º	Elemento	Descripción
1	Búsqueda automática	Busque de manera automática Signage en la misma red.
2	Búsqueda manual	Escriba la dirección IP y el nombre de manera manual, o seleccione el dispositivo que quiere conectar de la lista de conexiones.

PRECAUCIÓN

- Signage y la PC deben estar en la red en la que se pueden conectar entre sí.
- Si un puerto determinado de Signage (UDP 1900) está bloqueado, el programa del cliente no podrá buscar Signage de manera automática.
- Es posible que el programa del cliente no se pueda conectar o no pueda compartir pantalla con Signage a través de la búsqueda manual, según la configuración de red.

Compartir pantalla

- 1 Seleccione la pantalla que desea compartir y presione el botón "Compartir".
- 2 Para salir de Compartir pantalla, presione el botón [STOP (DETENER)].



PRECAUCIÓN

- Si Compartir pantalla no funciona o no se conecta al dispositivo de Signage, revisa la configuración del cortafuegos de tu PC.

Traspaso

PC1: La PC en la que se ejecuta el cliente conectado actualmente a tu dispositivo de Signage.

PC2: La PC que deseas conectar a ese mismo dispositivo de Signage conectado a la PC1

En la PC2

- 1 Ejecuta el programa del cliente para conectar Signage conectado a la PC1.

En la PC1

- 1 Selecciona si apruebas o rechazas la solicitud de traspaso cuando aparezca en la PC2.
- 2 Si apruebas la solicitud de traspaso, el dispositivo de Signage se desconectará y el Cliente en la PC2 se conectará a él.
- 3 Si rechazas la solicitud de traspaso, el dispositivo de Signage permanecerá conectado y puedes seguir usando las funciones de LG Presenter.

HERRAMIENTAS DE ADMINISTRACIÓN

Administrador de control

Controle y compruebe el estado de la pantalla a través del navegador web.

Esta función está disponible para computadoras y dispositivos móviles.

Se admiten distintas funciones según el producto.

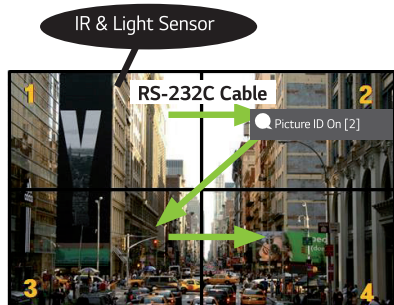
Función

- [Dashboard (Tablero)]: muestra un resumen del estado del producto y proporciona enlaces a cada página.
- [Display and Sound (Pantalla y sonido)]: proporciona funciones como brillo de la pantalla, sonido, entrada y reinicio.
- [Time & Date (Hora y Fecha)]: activa/desactiva la función de establecimiento automático y muestra o cambia la hora establecida para el producto.
- [Network (Red)]: permite establecer el nombre y la dirección IP del monitor de señalización.
- [Tile Mode (Modo Mosaico)]: muestra la configuración del modo de mosaico del producto.
- [Fail Over (Recuperación ante fallos)]: enciende y apaga la función de recuperación ante fallos y establece los elementos relacionados.
- [Play via URL (Reproducir vía URL)]: enciende y apaga Play via URL y establece las URL.
- [S/W Update (S/W Actualización)]: actualiza el firmware del producto.
- [Charts (Gráficos)]: proporciona información sobre el estado del producto, como su temperatura y el estado de su ventilador.
- [Logs (Registro)]: proporciona registros de mal funcionamiento del producto.
- [System Information (Información del sistema)]: proporciona información, como la versión de software y el nombre de modelo del producto.

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 a través de un ID de equipo. La configuración de [Picture ID (ID de imagen)] le permite utilizar el control remoto solo con monitores que tienen un [Establecer ID (Establecer ID)] que coincide con el [Picture ID (ID de imagen)].

- 1 Asigne [Establecer ID (Establecer ID)] a los monitores instalados como se indica a continuación:



- 2 Presione el botón rojo [Picture ID (ID de imagen)] Encendido en el control remoto.
 - 3 Asegúrese de que el ID de imagen que haya establecido sea el mismo que el [Establecer ID (Establecer ID)] del monitor que desea controlar.
- Un monitor con un [Establecer ID (Establecer ID)] diferente del [Picture ID (ID de imagen)] no puede ser controlado por señales IR.

! NOTA

- Si [Picture ID (ID de imagen)] se establece en 2, solo la parte superior derecha del monitor, que tiene un [Establecer ID (Establecer ID)] de 2, se puede controlar por señales IR.
- Si presiona el botón verde [Picture ID (ID de imagen)] Apagado en el control remoto, los [Picture ID (ID de imagen)] de todos los monitores se apagan. Si, a continuación, presiona cualquier botón del control remoto, todos los monitores se pueden controlar por señales IR, independientemente de sus [Establecer ID (Establecer ID)].

CÓMO CONTROLAR UNA PC EXTERNA CON LA PANTALLA TÁCTIL

- Solo se aplica a ciertos modelos.

Cómo conectar a una PC

Puede conectar este producto a una PC con un cable USB (Tipo A o Tipo B) para controlarla al tocar pantalla del producto.

Si la PC admite USB-C, utilice un cable USB-C para conectar este producto a la PC y controlarla a través de la pantalla táctil.

Si su producto está equipado con OPS, podrá controlar el OPS al tocar la pantalla del producto.

Tareas con prioridad en la Pantalla táctil

Prioridad	Estados	Condiciones de operación	Dispositivo que realiza la tarea cuando se toca la pantalla
1	• Rotación de entrada externa configurada en 90 °/180 °/270 ° • Se muestra menú, aplicación, panel, etc. • Se muestra mensaje emergente	Solo se muestra un estado	Pantalla del producto
2	• Equipado con OPS • Entrada externa configurada para OPS	Se muestran todos los estados	OPS
3	• Conectado a una PC con un cable USB-C • Entrada externa configurada para USB-C	Se muestran todos los estados	PC conectada con un cable USB-C
4	• Entrada externa configurada (excepto para OPS/USB-C) • PC conectada a la parte frontal del producto con un cable táctil	Se muestran todos los estados	PC conectada a la parte frontal del producto con un cable táctil
5	• Entrada externa configurada (excepto para OPS/USB-C) • PC conectada a la parte trasera del producto con un cable táctil	Se muestran todos los estados	PC conectada a la parte trasera del producto con un cable táctil

! NOTA

- Cuando conecte el producto a una PC externa y lo utilice con una pantalla táctil, puede tardar un poco en reconocer su toque en el dispositivo de pantalla táctil tras cambiar la conexión para la función táctil entre PC externas.

CALIBRACIÓN INTELIGENTE

- Solo se aplica a ciertos modelos.

Cómo utilizarlo

W.BAL → [Smart Calibration (Calibración inteligente)]

- 1 Configure Set ID (Establecer ID) en cada conjunto.
- 2 Seleccione el [Picture Mode (Modo de Imagen)] para utilizar Smart Calibration (Calibración inteligente).

Cuando configura el [Picture mode (Modo de Imagen)] en el modo [Calibration (Calibración)], puede configurar la [Color Temperature (Temperatura de color)] entre [3000 K]/[Optimal Target (Objetivo óptimo)]/[Original].

- [Optimal Target (Objetivo óptimo)]: Establezca el valor óptimo de color del conjunto instalado como el objetivo.
- Establezca el objetivo en 3 000K en el entorno de emisión.

Cuando configura el [Picture mode (Modo de Imagen)], excepto en el modo [Calibration (Calibración)], puede configurar la [Color Temperature (Temperatura de color)] entre 3 200K-13 000K. Puede ajustarlo en unidades de 100K.

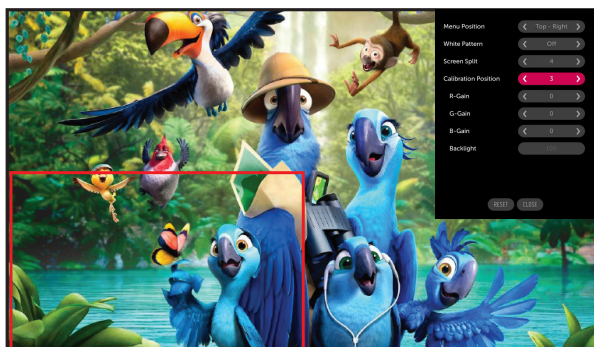
- 3 Con [START SMART CALIBRATION (COMENZAR CALIBRACIÓN INTELIGENTE)], puede corregir el color y el brillo.
- 4 Si establece el menú de [Schedule Setting (Configuración de programación)], la calibración se ejecuta de manera automática con frecuencia.



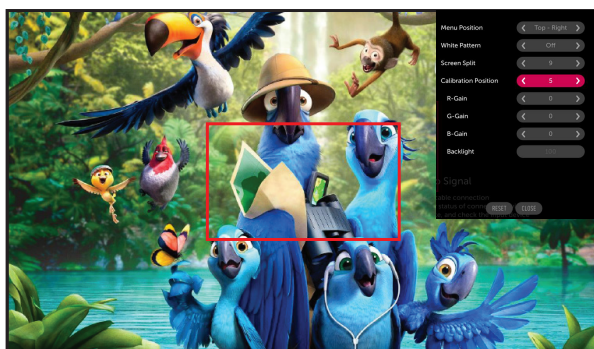
[Manual Calibration (CALIBRACIÓN MANUAL)]

Puede configurar de forma manual el color de la ubicación seleccionada.

- [Screen Split (Pantalla dividida)]: Establezca el área de configuración manual.
- [Calibration Position (Posición de calibración)]: Establezca la ubicación de configuración manual.



Screen Split (Pantalla dividida): 4, Calibration Position (Posición de calibración): 3



Screen Split (Pantalla dividida): 9, Calibration Position (Posición de calibración): 5

CÓDIGO IR

- No todos los modelos son compatibles con la función HDMI/USB.
- Según el modelo, es posible que algunos códigos de tecla no sean compatibles.

Código (hexa)	Función	Observación
08	 (Encendido)	Botón del control remoto
C4	MONITOR ON	Botón del control remoto
C5	MONITOR OFF	Botón del control remoto
95	ENERGY SAVING	Botón del control remoto
0B	INPUT (Seleccionar 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	 (Vol +)	Botón del control remoto
03	 (Vol -)	Botón del control remoto
E0	Brillo  (Re pág)	Botón del control remoto
E1	Brillo  (Av pág)	Botón del control remoto
DC	 (3D)	Botón del control remoto
32	1/a/A	Botón del control remoto
2F	CLEAR	Botón del control remoto
7E	 SIMPLINK	Botón del control remoto
79	ARC (Marca/relación de aspecto)	Botón del control remoto
4D	PSM (Modo de imagen)	Botón del control remoto
09	 (SILENCIAR)	Botón del control remoto

Código (hexa)	Función	Observación
43	⚙️ (Configuración/menú)	Botón del control remoto
99	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	↶️ (ATRÁS)	Botón del control remoto
7B	Mosaico	Botón del control remoto
5B	Salir	Botón del control remoto
72	Encender ID de imagen (rojo)	Botón del control remoto
71	Apagar ID de imagen (verde)	Botón del control remoto
63	Amarillo	Botón del control remoto
61	Azul	Botón del control remoto
5F	Balance de blancos	Botón del control remoto
3F	📺 (Menú S)	Botón del control remoto
7C	⬆️ (Inicio)	Botón del control remoto
97	Cambiar	Botón del control remoto
96	Espejo	Botón del control remoto

CÓMO CONTROLAR VARIOS PRODUCTOS

- Solo corresponde a determinados modelos.

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.

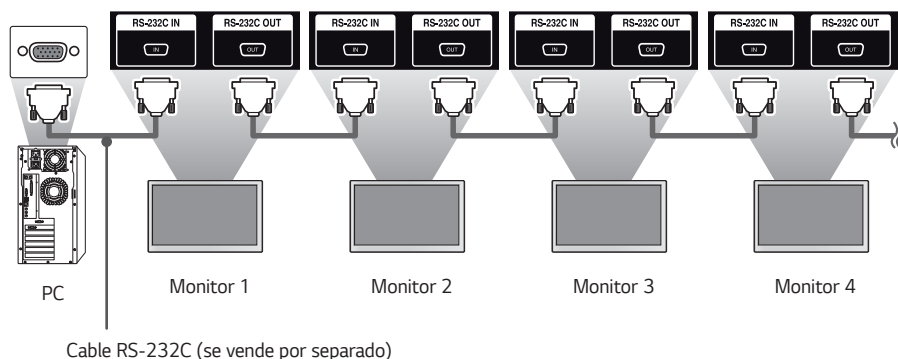
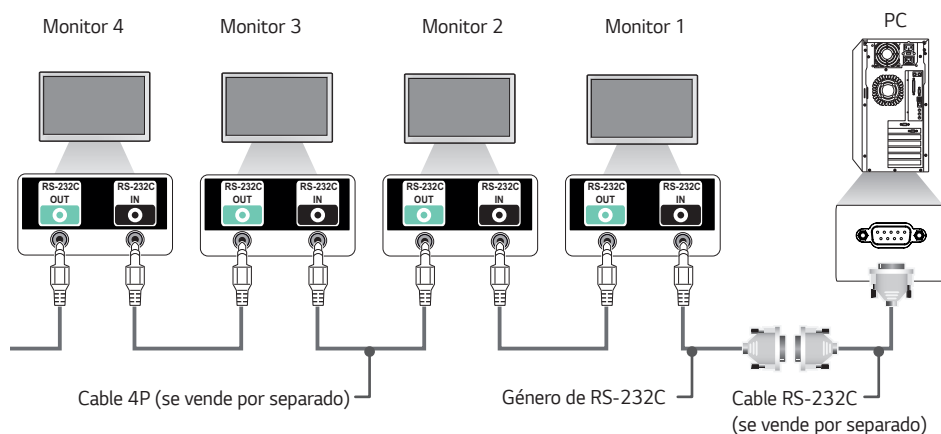
En el menú Opción, el ID del monitor debe estar establecido entre 1 y 1 000 sin estar duplicado.

Cables de conexión

- La imagen puede ser diferente según el modelo.

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 y apagar el producto, seleccionar una fuente de entrada y ajustar el menú OSD desde su computadora.



Parámetro de comunicación

Velocidad en baudios: 9600 BPS

Longitud de datos: 8 bits

Bit de paridad: Ninguno

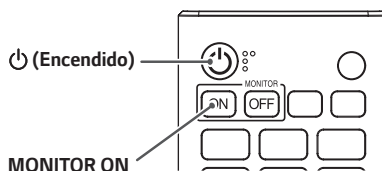
Bit de parada: 1 bit

Control de flujo: Ninguno

Código de comunicación: ASCII

! NOTA

- Cuando utilice conexiones de 3 cables (no estándar), no se puede utilizar IR en cadena.
- Asegúrese de usar solo el género proporcionado para conectarse correctamente.
- Cuando hay varios productos de señalización en cadena para controlarlos simultáneamente, si se intenta encender/apagar el dispositivo principal de forma continua, es posible que algunos productos no se enciendan. En ese caso, puede encender esos monitores con el botón **MONITOR ON** y no con el botón de encendido.



Lista De Referencia De Comandos

		Comando		Datos (Hexadecimal)
		1	2	
01	[Power (Encendido)]	k	a	00 a 02
02	Seleccionar entrada	x	b	Vea Seleccionar entrada
03	[Aspect Ratio (Relación de Aspecto)]	k	c	Vea [Aspect Ratio (Relación de Aspecto)]
04	[Brightness Control (Control de brillo)]	j	q	00 a 04
05	[Picture Mode (Modo de imagen)]	d	x	Vea [Picture Mode (Modo de imagen)]
06	[Contrast (Contraste)]	k	g	00 a 64
07	[Brightness (Brillo)]	k	h	00 a 64
08	[Sharpness (Nitidez)]	k	k	00 a 32
09	[Color]	k	i	00 a 64
10	[Tint (Tinte)]	k	j	00 a 64
11	[Color Temperature (Temp color)]	x	u	70 a D2
12	[Balance]	k	t	00 a 64
13	[Sound Mode (Modo de Sonido)]	d	y	Vea [Sound Mode (Modo de Sonido)]
14	[Mute on (Silenciar encendido)]	k	e	00 a 01
15	Control de volumen	k	f	00 a 64
16	[Current Time (Horario actual)] 1 (año/mes/día)	f	a	Consulte [Current Time (Horario actual)]
17	[Current Time (Horario actual)] 2 (hora/minuto/segundo)	f	x	Consulte [Current Time (Horario actual)] 2
18	[No Signal Power Off (15 Min (Apagado por falta de señal (15 min)))]	f	g	00 a 01
19	[No IR Power Off (4hour (Apagado sin IR (4 horas)))]	m	n	00 a 01
20	[Language (Idioma)]	f	i	Vea [Language (Idioma)]
21	Establece la [DEFALUT (PREDETERMINADO)]	f	k	00 - 02
22	Temperatura actual	d	n	FF
23	[Key (Tecla)]	m	c	Consulte [Key (Tecla)]
24	Tiempo transcurrido	d	l	FF
25	Verificar número de serie del producto	f	y	FF

		Comando		Datos (Hexadecimal)
		1	2	
26	[Software Version (Versión de software)]	f	z	FF
27	[White Balance (Balance de blancos)] aumento de rojos	j	m	00 a FE
28	[White Balance (Balance de blancos)] aumento de verdes	j	n	00 a FE
29	[White Balance (Balance de blancos)] aumento de azules	j	o	00 a FE
30	[White Balance (Balance de blancos)] compensación de rojos	s	x	00 a 7F
31	[White Balance (Balance de blancos)] compensación de rojos	s	y	00 a 7F
32	[White Balance (Balance de blancos)] compensación de azules	s	z	00 a 7F
33	[Backlight (Luz de fondo)]	m	g	00 a 64
34	[Screen Off (Apagado de Pantalla)]	k	d	00 a 01
35	[Tile Mode (Modo Mosaico)]	d	d	00 a FF
36	Verificar [Tile Mode (Modo Mosaico)]	d	z	FF
37	[Tile ID (ID de Mosaico)]	d	i	Vea [Tile ID (ID de mosaico)]
38	[Natural Mode (Modo natural)]	d	j	00 a 01
39	[DPM] / [DPM (modo de espera)]	f	j	Consulte [DPM] / [DPM (modo de espera)]
40	Remote Control/Local Key Lock (Bloqueo de control remoto/tecla local)	k	m	00 a 01
41	[Power On Delay (Encendido con retraso)]	f	h	00 a FA
42	Seleccionar modo [Fail Over (A prueba de fallos)]	m	i	00 a 02
43	Seleccionar entrada [Fail Over (A prueba de fallos)]	m	j	Vea Seleccionar entrada [Fail Over (A prueba de fallos)]
44	Bloqueo de teclas de control remoto	t	p	00 a 02
45	Local Key Lock (Bloqueo de Tecla Local)	t	o	00 a 02
46	[Status Check (Verificar el estado)]	s	v	Consulte [Status Check (Verificar el estado)]
47	[Daylight Saving Time (Hora de horario de verano)]	s	d	Vea [Daylight Saving Time (Hora de horario de verano)]
48	[PM Mode (Modo PM)]	s	n, 0c	00 a 05
49	[Consulte ISM Method (Método ISM)]	j	p	Vea [ISM Method (Método de ISM)]
50	[NETWORK SETTINGS (CONFIGURACIONES DE RED)]	s	n, 80(81) (82)	Consulte [Network Setting (Configuraciones de red)]

		Comando		Datos (Hexadecimal)
		1	2	
51	[Power On Status (Estado de encendido)]	t	r	00 a 02
52	[Wake On LAN (Activación de LAN)] / [Activación de LAN (modo de espera en red)] cableada	f	w	00 a 01
53	[Screen Rotation (Rotación de pantalla)]	t	h	00 a 03
54	[Time Sync (Tiempo de sincronización)]	s	n, 16	00 a 01
55	[Contents Sync (Contenidos de sincronización)]	t	g	00 a 01
56	[LAN Daisy Chain (Conexión encadenada LAN)]	s	n, 84	00 a 01
57	[External Input Rotation (Rotación de entrada externa)]	s	n, 85	00 a 03
58	[Beacon (Baliza)]	s	n, 88	00 a 01
59	Modo [Brightness Scheduling (Programación de brillo)]	s	m	00 a 01
60	[Brightness Scheduling (Programación de brillo)]	s	s	Vea [Brightness Scheduling (Programación de brillo)]
61	[Multi Screen (Pantalla múltiple)] modo y entrada	x	c	Consulte [Multi-screen (Multi-pantalla)] modo y entrada
62	[Aspect Ratio (Relación de Aspecto)] (Varias pantallas)	x	d	Consulte [Aspect Ratio (Relación de Aspecto)] (Varias pantallas)
63	[SCREEN OFF (PANTALLA APAGADA)] (Multi-pantalla)	x	e	Consulte [SCREEN OFF (PANTALLA APAGADA)] (Multi-pantalla)
64	[Screen Off Always (Siempre apagar pantalla)]	s	n, 0d	00 a 01
65	Detener video	k	x	00 a 01
66	[Wake On LAN (Activación de LAN)] / [Activación de LAN (modo de espera en red)] inalámbrica	s	n, 90	00 a 01
67	[OSD Lock (OSD bloqueado)]	k	l	00 a 01
68	[HDMI IT Content (Contenido HDMI IT)]	s	n, 99	00 a 01
69	[Holiday Setting (Configuración de feriado)]	s	n, 9b	Vea [Holiday Setting (Configuración de feriado)]
70	[UPnP]	s	n, 9c	00 a 01
71	[Home Dashboard Lock (Tablero inicial bloqueado)]	s	n, 9d	00 a 01
72	[USB Lock (USB bloqueado)]	s	n, 9e	00 a 01
73	[Wi-Fi Lock (Wi-Fi bloqueado)]	s	n, 9f	00 a 01
74	[Screen Share Lock (Screen Share bloqueado)]	s	n, a0	00 a 01
75	[Backup via Storage (Copia de seguridad mediante almacenamiento)]	s	n, a1	Consulte [Backup via Storage (Copia de seguridad mediante almacenamiento)]

		Comando		Datos (Hexadecimal)
		1	2	
76	[Digital Audio Input (Entrada de audio digital)]	s	n, a2	00 a 01
77	[Bootimg Logo Image (Iniciar imagen de logotipo)]	s	n, a3	00 a 01
78	[SoftAP]	s	n, a4	00 a 01
79	[Natural Size (Tamaño natural)]	s	n, a5	00 a 64
80	Reproducir archivos de medios guardados	s	n, a8	Consulte reproducción de archivos de medios guardados
81	[No Signal Image (Imagen sin señal)]	s	n, a9	00 a 01
82	[Audio Out (Salida de audio)]	s	n, aa	00 a 02
83	[DPM Wake Up Control (Control de activación de DPM)] / [Control de despertador DPM (modo de espera)]	s	n, 0b	00 a 01
84	Verificar falla del [Fan (Ventilador)]	d	w	FF
85	[Apply to all inputs (Aplicar a todas las entradas)]	s	n, 52	01
86	[Timer Power On (Temporizador de Encendido)]	f	d	Vea [Timer Power On (Temporizador de Encendido)]
87	[Timer Power Off (Temporizador de Apagado)]	f	e	Vea [Timer Power Off (Temporizador de Apagado)]
88	Control de Novastar	s	n, b8	Vea el control LCIN008
89	[Transfer Control (Transferir control)]	s	n, cb	Ver Transferir control
90	Multicanal	s	n, 76	De 01 a 09
91	Cambiar Establecerid	j	x	Consulte Cambiar Establecerid
92	[Gamma (Gamma)]	s	n, ad	00 a 03
93	[Black Level (Nivel de Negro)]	s	n, ae	00 a 02
94	[UHD Deep Color (UHD Color Profundo)]	s	n, af	Ver [UHD Deep Color (UHD Color Profundo)]
95	[Sync Mode (Modo de sincronización)]	s	n, b0	00 a 01
96	[Input Manager (Administrador de Entrada)]	s	n, b1	Ver [Input Manager (Administrador de Entrada)]
97	[PC/OPS Power Control (Control encendido PC/OPS)]	s	n, 8b	00 a 02
98	[LED Local Dimming (Atenuación local de LED)]	s	n, c1	00 a 01
99	[Scan Inversion (Inversión de escaneo)]	s	n, 87	00 a 01
100	[Frame Control (Control del marco)]	s	n, b7	00 a 01

		Comando		Datos (Hexadecimal)
		1	2	
101	[Average Picture Level Auto Control (Control automático de Average Picture Level)]	s	n,be	00 a 01
102	Leer valor de luminosidad	m	u	FF
103	[Screen Fault Detection (Detección de fallos de pantalla)]	t	z	00 a 01
104	[Stereo Mode (Modo estéreo)]	s	n,c2	00 a 02
105	[HDR Picture Mode (Modo de imagen HDR)]	s	n,c4	Consulte [HDR Picture Mode (Modo de imagen HDR)]
106	[Dynamic Tone Mapping (Mapeo de tono dinámico)]	s	n,c5	00 a 01
107	[LED Local Dimming (Atenuación local de LED)]	s	n,c6	00 a 03
108	[USB2 to HDBaseT (USB2 → HDBaseT)]	s	n,c3	00 a 01
109	[Change Password (Cambiar contraseña)]	s	n,a7	Ver [Change Password (Cambiar contraseña)]
110	[Brightness Range Adjustment (Ajuste del rango de brillo)]	s	n,ab	Ver [Brightness Range Adjustment (Ajuste del rango de brillo)]
111	[Color Calibration (Calibración de color)]	s	n,d6	00 a 01
112	[Quiet Mode (Modo Silencioso)]	s	n,c7	00 a 01
113	Ajuste automático	j	u	01
114	Ubicación en posición horizontal	f	q	00 a 64
115	Ubicación en posición vertical	f	r	00 a 64
116	Tamaño en posición horizontal	f	s	00 a 64
117	Automático inteligente	t	i	00 a 01

* Nota Es posible que los comandos no funcionen cuando no se usa ninguna entrada externa.

* Es posible que algunos comandos no sean compatibles con algunos modelos.

Protocolo de transmisión/recepción

Transmisión

(Comando1)(Comando2)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

- * (Comando1): Este comando se utiliza para distinguir entre los modos de configuración de ajuste o de ajuste por parte de los usuarios.
- * (Comando2): este comando se utiliza para controlar el monitor.
- * (Establecer ID): se utiliza para seleccionar el equipo que desea controlar. Se puede asignar un ID de equipo único a cada monitor de 1 a 1000 (01H a 3E8H), en la configuración del menú OSD. Seleccionar "00H" como ID de equipo permite controlar simultáneamente todos los monitores conectados. (El valor máximo puede cambiar según el modelo).
- * (Dato): transmite datos de comandos. El recuento de datos puede aumentar según el comando.
- * (Cr): retorno de carro. Este parámetro corresponde a "0 x 0D" en código ASCII.
- * (): espacio en blanco. Este parámetro corresponde a "0 x 20" en código ASCII.

Reconocimiento

(Comando2)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

- * El producto transmite ACK (confirmación) de acuerdo con este formato cuando recibe datos normales. En este punto, 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 Establecer ID "00" (=0 x 00), los datos se reflejan en todos los monitores y ningún monitor envía una confirmación (ACK).
- * Si se envía "FF" como el valor de los datos en el modo de control a través de RS-232C, se puede comprobar el valor establecido actualmente para la función correspondiente (no corresponde a algunas funciones).
- * Es posible que algunos comandos no sean compatibles con algunos modelos.

01. [Power (Encendido)] (Comando: k a)

Controla el encendido/apagado del monitor.

Transmisión

(k)(a)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 00: [Off (Apagado)]

01: [On (Encendido)]

02: Reiniciar

Reconocimiento

(a)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

- * La señal de reconocimiento vuelve correctamente solo cuando el monitor está completamente encendido.
- * Puede haber una demora entre las señales de transmisión y reconocimiento.
- * Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

F2: SDI 3

F3: SDI 4

F4: SDI DUAL 12

F5: SDI DUAL 34

F6: SDI QUAD AUTO

F7: SDI QUAD 2SI

F8: SDI QUAD SQUARE

F9: SDI QUAD VIEW

Reconocimiento

(b)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

- * Es posible que algunas señales de entrada no estén disponibles para todos los modelos.
- * Si no se distribuye desde SuperSign W, WebOS Player muestra NG.
- * Si dice "Leer" desde el modo IDB, responderá como un tipo de etiqueta PC.
- * La aplicación SI solo admite el funcionamiento de Set a través de RS232C.

02. Selección de entrada (Comando: x b)

Selecciona una señal de entrada.

Transmisión

(x)(b)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Dato 20: AV

40: COMPONENTE

60: RGB

70: DVI-D (PC)

80: DVI-D (DTV)

90: HDMI1 (DTV)

A0: HDMI1 (PC)

91: HDMI2 (DTV)

A1: HDMI2 (PC)

92: OPS/HDMI3/DVI-D (DTV)

A2: OPS/HDMI3/DVI-D (PC)

95: OPS/DVI-D (DTV)

A5: OPS/DVI-D (PC)

96: HDMI3/DVI-D (DTV)

A6: HDMI3/DVI-D (PC)

97: HDMI3/HDMI2/DVI-D (DTV)

A7: HDMI3/HDMI2/DVI-D (PC)

98: OPS (DTV)

A8: OPS (PC)

99: HDMI2/OPS (DTV)

A9: HDMI2/OPS (PC)

C0: DISPLAYPORT (DTV)

D0: DISPLAYPORT (PC)

C1: DISPLAYPORT/USB-C (DTV)

D1: DISPLAYPORT/USB-C (PC)

C2: HDMI3 (DTV)

D2: HDMI3 (PC)

C3: HDBaseT (DTV)

D3: HDBaseT (PC)

E0: SuperSign webOS Player

E1: Otros

E2: Multipantalla

E3: Play via URL (Reproducir vía URL)

E8: Aplicación SI

F0: SDI 1

F1: SDI 2

03. [Aspect Ratio (Relación de Aspecto)] (Comando: k c)

Ajusta la relación de aspecto del monitor.

Transmisión

(k)(c)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 02: [Full Screen (Pantalla Llena)]

06: [Original (Por Programa)]

Reconocimiento

(c)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

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

04. [Brightness (Control de brillo)] (Comando: j q)

Establece el brillo del monitor.

Transmisión

(j)(q)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 00: [Off (Apagado)]

01: [Minimum (Mínimo)]

02: [Medium (Medio)]

03: [Maximum (Máximo)]

04: [Auto (Automático)]

Reconocimiento

(q)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

- * Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

05. [Picture Mode (Modo de imagen)] (Comando: d x)

Selecciona un modo de imagen.

Transmisión

(d)(x)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 00: [Mall/QSR (Centro comercial/QSR)]
 01: [General]
 02: [Gov./Corp. (Gob./Corp.)]
 03: [Transportation (Transporte)]
 04: [Education (Educación)]
 05: [Expert1 (Experto1)]
 08: [Ahorro de energía automático]
 11: [Calibration (Calibración)]
 12: [Hospital (Hospital)]

Reconocimiento

(x)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

* Es posible que algunos modos de imagen no estén disponibles en todos los modelos.

06. [Contrast (Contraste)] (Comando: k g)

Ajusta el contraste de la pantalla.

Transmisión

(k)(g)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 00-64: Contraste 0-100

Reconocimiento

(g)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

07. [Brightness (Brillo)] (Comando: k h)

Ajusta el brillo de la pantalla.

Transmisión

(k)(h)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 00-64: Brillo 0-100

Reconocimiento

(h)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

08. [Sharpness (Nitidez)] (Comando: k k)

Ajusta la nitidez de la pantalla.

Transmisión

(k)(k)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 00-32: Nitidez 0-50

Reconocimiento

(k)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

09. [Color]] (Comando: k i)

Ajusta los colores de la pantalla.

Transmisión

(k)(i)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 00-64: Color 0-100

Reconocimiento

(i)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

10. [Tint (Tinte)] (Comando: k j)

Ajusta los tintes de la pantalla.

Transmisión

(k)(j)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 00-64: Tinte Rojo 50-Verde 50

Reconocimiento

(j)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

11. [Color Temperature (Temp color)] (Comando: x u)

Ajusta la temperatura de color de la pantalla.

Transmisión

(x)(u)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 70-D2: 3200K-1300K

Reconocimiento

(u)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

12. [Balance] (Comando: k t)

Ajusta el balance de audio.

Transmisión

(k)(t)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 00-64: Izquierda 50-Derecha 50

Reconocimiento

(t)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

13. [Sound Mode (Modo de Sonido)] (Comando: d y)

Selecciona un modo de audio.

Transmisión

(d)(y)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 01: [Standard (Estándar)]

02: [Music (Música)]

03: [Cinema (Cine)]

04: [Sports (Deporte)]

05: [Game (Juego)]

07: [News (Noticias) Clear Voice III (Claridad en la voz)]

Reconocimiento

(y)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

14. [Mute on (Silenciar encendido)] (Comando: k e)

Activa/desactiva el audio.

Transmisión

(k)(e)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 00: [Mute (Silencio)] (Volumen desactivado)

01: Silencio desactivado (Volumen activado)

Reconocimiento

(e)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

15. Control de volumen (Comando: k f)

Ajusta el volumen de reproducción.

Transmisión

(k)(f)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 00-64: Volumen 0-100

Reconocimiento

(f)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

16. [Current Time (Horario actual)] 1 (año/mes/día) (Comando: f a)

Ajusta el reloj 1 (año/mes/día) y los valores de hora automática.

Transmisión

1. (f)(a)()(Establecer ID)()(Dato1)()(Dato2)()(Dato3)(Cr)

2. (f)(a)()(Establecer ID)()(0)(0)()(Dato1)(Cr)

1. Cuando se configura el reloj 1 (año/mes/día)

Datos 1 00-: 2010 -

Datos 2 01-0C: enero a diciembre

Datos 3 01-1F: 1-31

* Los valores mínimo y máximo de Dato1 varían según el año de lanzamiento del producto.

* Introduzca "fa (Establecer ID) ff" para mostrar las configuraciones de Reloj 1 (año/mes/día).

2. Cuando se configura la hora automática

Datos 1 00: [Auto (Automático)]

01: [Manual]

* Para ver el valor de la Hora automática, ingrese "fa (Establecer ID) 00 ff".

Reconocimiento

1. (a)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato1)(Dato2)(Dato3)(x)

2. (a)()(Establecer ID)()(OK/NG)(0)(0)(Dato1)(x)

17. [Current Time (Horario actual)] 2 (hora/minuto/segundo) (Comando: f x)

Ajusta los valores del reloj 2 (hora/minuto/segundo).

Transmisión

(f)(x)()(Establecer ID)()(Dato1)()(Dato2)()(Dato3)(Cr)

Datos 1 00-17: 00 a 23 horas

Datos 2 00-3B: 00 a 59 minutos

Datos 3 00-3B: 00 a 59 segundos

* Introduzca "fx (Establecer ID) ff" para ver las configuraciones de Hora 2 (hora/minuto/segundo).

* Esta función solo está disponible cuando se ha establecido Reloj 1 (año/mes/día).

Reconocimiento

(x)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato1)(Dato2)(Dato3)(x)

18. [No Signal Power Off(15Min) (Apagado sin señal (15 min.))] (Comando: f g)

Configura el monitor para ingresar al modo de Espera automática si no hay señal durante 15 minutos.

Transmisión

(f)(g)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 00: [Off (Apagado)]

01: [On (Encendido)]

Reconocimiento

(g)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

19. [No IR Power Off (Apagado sin IR)] (4 horas) (Comando: m n)

Activa el apagado automático cuando no hay señal IR durante 4 horas.

Transmisión

(m)(n)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 00: [Off (Apagado)]

01: [On (Encendido)]

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

20. [Language (Idioma)] (Comando: f i)

Configura el idioma de OSD.

Transmisión

(f)(i)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 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)

13: Árabe

14: Turco

Reconocimiento

(i)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

* Es posible que algunos idiomas no estén disponibles en todos los modelos.

21. Configuraciones de [DEFAULT (PREDETERMINADO)] (Comando: f k)

Permite ejecutar el reinicio.

(Inicializar de pantalla solo se puede realizar en modo de entrada RGB.)

Transmisión

(f)(k)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 00: [Picture Reset (Restablecer imagen)]

02: [Reset to Initial Settings (Restaurar Configuraciones Iniciales)]

Reconocimiento

(k)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

22. Temperatura actual (Comando: d n)

Verifica la temperatura actual del producto.

Transmisión

(d)(n)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos FF: Verificar el estado

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

* La temperatura se muestra en formato hexadecimal.

23. [Key (Tecla)] (Comando: m c)

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

Transmisión

(m)(c)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos CÓDIGO_TECLA_IR

Reconocimiento

(c)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

* Para conocer los códigos de tecla, consulte Códigos IR.

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

24. Tiempo transcurrido (Comando: d l)

Muestra el tiempo transcurrido desde que se encendió el monitor.

Transmisión

(d)(l)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos FF: Estado de lectura

Reconocimiento

(l)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

* Los datos recibidos se muestran en formato hexadecimal.

25. Verificación de número de serie del producto (Comando: f y)

Verifica el número de serie del producto.

Transmisión

(f)(y)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos FF: Verificar número de serie del producto

Reconocimiento

(y)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

* Los datos están en formato ASCII.

26. [Software Version (Versión de software)] (Comando: f z)

Verifica la versión de software del producto.

Transmisión

(f)(z)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos FF: Verificar versión de software

Reconocimiento

(z)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

27. [White Balance (Balance de Blancos)] aumento de rojos (Comando: j m)

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

Transmisión

(j)(m)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 00-FE: Aumento de rojos de 0 a 254
FF: Verifica el valor de aumento de rojos

Reconocimiento

(m)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

28. [White Balance (Balance de Blancos)] aumento de verdes (Comando: j n)

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

Transmisión

(j)(n)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 00-FE: Aumento de verdes de 0 a 254
FF: Verifica el valor de aumento de verdes

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

29. [White Balance (Balance de Blancos)] aumento de azules (Comando: j o)

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

Transmisión

(j)(o)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 00-FE: Aumento de azules de 0 a 254
FF: Verifica el valor de aumento de azules

Reconocimiento

(o)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

30. [White Balance (Balance de Blancos)] compensación de rojos (Comando: s x)

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

Transmisión

(s)(x)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 00-7F: Compensación de rojos de 0 a 127
FF: Verifica el valor de compensación de rojos

Reconocimiento

(x)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

31. [White Balance (Balance de Blancos)] compensación de verdes (Comando: s y)

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

Transmisión

(s)(y)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 00-7F: Compensación de verdes de 0 a 127
FF: Verifica el valor de compensación de verdes

Reconocimiento

(y)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

32. [White Balance (Balance de Blancos)] compensación de azules (Comando: s z)

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

Transmisión

(s)(z)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 00-7F: Compensación de azules de 0 a 127
FF: Verifica el valor de compensación de azules

Reconocimiento

(z)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

33. [Backlight (Luz de Fondo)] (Comando: m g)

Ajusta el brillo de la luz de fondo.

Transmisión

(m)(g)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 00-64: Luz de fondo de 0 a 100

Reconocimiento

(g)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

34. [SCREEN OFF(PANTALLA APAGADA)] (Comando: k d)

Enciende/apaga la pantalla.

Transmisión

(k)(d)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 00: Pantalla encendida
01: Apagado de Pantalla

Reconocimiento

(d)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

35. [Tile Mode (Modo Mosaico)] (Comando: d d)

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

Transmisión

(d)(d)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 00-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.

* El valor máximo puede cambiar según el modelo.

Reconocimiento

(d)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

* Si modificas los valores de un modelo de Video en Pared, reinicialo para que funcione correctamente.

36. [Tile Mode (Modo Mosaico)] verificación (Comando: d z)

Verifica el modo mosaico.

Transmisión

(d)(z)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos FF: Verificar el Modo mosaico

Reconocimiento

(z)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato1)(Dato2)(Dato3)(x)

Datos 1 00: Modo mosaico apagado
01: Modo mosaico encendido

Datos 2 00-0F: Columna de mosaico

Datos 3 00-0F: Fila de mosaico

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

37. [Tile ID (ID de mosaico)] (Comando: d i)

Establece el valor de la ID de mosaico del producto.

Transmisión

(d)(i)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 01-E1: ID de mosaico de 1 a 225
FF: Verifica el ID de mosaico

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

Reconocimiento

(i)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

* Si se ingresa un valor que supera el valor de la fila x columna para el parámetro Dato (excepto por 0xFF), Ack se convierte en NG.

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

* Si modificas los valores de un modelo de Video en Pared, reinicialo para que funcione correctamente.

38. [Natural Mode (Modo natural)] (En modo natural) (Comando: d j)

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

Transmisión

(d)(j)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 00: [Off (Apagado)]
01: [On (Encendido)]

Reconocimiento

(j)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

39. [DPM] / [DPM (modo de espera)] (Comando: f j)

Establece la función DPM (administración de la alimentación de la pantalla).

Transmisión

(f)(j)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 00: [Off (Apagado)]
02: 10 segundos
04: 1 minuto
05: 3 minutos
06: 5 minutos
07: 10 minutos

Reconocimiento

(j)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

40. Control remoto/Bloqueo de funcionamiento de tecla local (Comando: k m)

Configura el bloqueo del control remoto/tecla local (frente).

Transmisión

(k)(m)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 00: [Off (Apagado)] (Bloqueo desactivado)
01: [On (Encendido)] (Bloqueo activado)

* Cuando el monitor está apagado, la tecla de encendido funciona incluso en el modo de bloqueo Encendido (01).

Reconocimiento

(m)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

41. [Power On Delay] (Encendido con retraso)] (Comando: f h)

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

Transmisión

(f)(h)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 00-FA: Mín. 0- Máx. 250 (seg)

Reconocimiento

(h)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

* El valor máximo puede cambiar según el modelo.

42. [Fail Over (A prueba de fallos)] modo (Comando: m i)

Selecciona un modo de audio.

Transmisión

(m)(i)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 00: [Off (Apagado)]
01: [Auto (Automático)]
02: [User Setting (Configuración de Usuario)]

Reconocimiento

(i)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

43. [Fail Over (A prueba de fallos)] Selección de entrada (Comando: m j)

Selecciona una fuente de entrada para recuperación ante fallo. (Esta función solo está disponible cuando la opción A prueba de fallos se establece como personalizada.)

Transmisión

(m)(j)()(Establecer ID)()(Dato1)()(Dato2)()(Dato3)()(Dato4) ... ()(DatoN)(Cr)

Dato1-N (Prioridad de entrada 1-N)

60: RGB
70: DVI-D
90: HDMI1
91: HDMI2
92: OPS/HDMI3/DVI-D
95: OPS/DVI-D
96: HDMI3/DVI-D
97: HDMI3/HDMI2/DVI-D
98: OPS
99: HDMI2/OPS
C0: DISPLAYPORT
C1: DISPLAYPORT/USB-C
C2: HDMI3
C3: HDBaseT

Reconocimiento

(j)()(SetID)()(OK/NG)(Dato1)(Dato2)(Dato3)(Dato4) ... (DatoN)(x)

* Es posible que algunas señales de entrada no estén disponibles en todos los modelos.

* El número de datos (N) puede variar según el modelo. (El número de datos depende de la cantidad de señales de entrada admitidas).

* Esta característica funciona como la última entrada y es compatible con datos en formato DTV.

44. Bloqueo de teclas del control remoto (Comando: t p)

Configura las opciones de la tecla de control remoto del producto.

Transmisión

(t)(p)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

- Datos 00: Desbloquea todas las teclas
01: Bloquea todas las teclas, excepto la tecla de encendido
02: Bloquea todas las teclas

Reconocimiento

(p)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

- * Cuando el monitor está apagado, la tecla de encendido funciona incluso en el modo de bloqueo de todas las teclas (02).

45. [Local Key Operation Lock (Bloqueo de funcionamiento de tecla local)] (Comando: t o)

Configura el funcionamiento de la tecla local del producto.

Transmisión

(t)(o)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

- Datos 00: Desbloquea todas las teclas
01: Bloquea todas las teclas, excepto la tecla de encendido
02: Bloquea todas las teclas

Reconocimiento

(o)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

- * Cuando el monitor está apagado, la tecla de encendido funciona incluso en el modo de bloqueo de todas las teclas (02).
* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

46. Comprobar estado (Comando: s v)

Comprueba el estado actual de la señal del producto.

Transmisión

(s)(v)()(Establecer ID)()(Dato)()(FF)(Cr)

- Dato 02: Comprueba si hay señal
03: El monitor se encuentra en Modo PM
07: Comprueba si los sensores de temperatura Superior, Inferior y Principal funcionan con normalidad.
09: Velocidad del ventilador
10: Detección RGB OK/NG (detección de fallas en la pantalla)
16: Verifica el valor de humedad
17: Verifica el valor de intensidad de la iluminación
18: Verifica el valor del estado de la inclinación del producto

Reconocimiento

(v)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(Dato1)(x)

- Dato 02 (cuando se encuentra una señal)
Dato1 00: Sin señal
01: Hay señal
- Dato 03 (cuando el monitor se encuentra en Modo PM)
Dato1 00: La pantalla está encendida
01: La pantalla está apagada
02: Activada la opción Apagar pantalla siempre
03: Activada la opción Mantener formato
04: Activada la opción Apagar pantalla y encender luz de fondo
- Dato 07 (cuando se verifica si los sensores de temperatura Superior, Inferior y Principal funcionan correctamente)
Dato1 00: Fallas en todos los sensores
01: Superior normal, Inferior con fallas, Principal con fallas
02: Superior con fallas, Inferior normal, Principal con fallas
03: Superior normal, Inferior normal, Principal con fallas
04: Superior con fallas, Inferior con fallas, Principal normal
05: Superior normal, Inferior con fallas, Principal normal
06: Superior con fallas, Inferior normal, Principal normal
07: Todos los sensores de temperatura normales
Dato 10 (cuando se ejecuta la Detección de fallos de pantalla)
Dato 1 00: Resultado NG de la Detección de fallos de pantalla
07: El resultado de la Detección de fallos de pantalla es correcto
- * Cuando la detección de fallos de pantalla está apagada o no es compatible, los resultados de la ejecución se muestran "NG".
- Dato 16 (para verificar el valor de humedad)
Dato 1 0~100: Lee el valor de humedad relativa de la humedad actual (se indica como un valor hexadecimal).
Dato 17 (para verificar el valor de intensidad de la iluminación)
Dato 1 1~1000: Lee el valor lux de la intensidad de la iluminación actual (se indica como un valor hexadecimal).

Dato 18 (para verificar el valor del estado de la inclinación del producto)

Dato 1 00: 0 grados
01: 90 grados
02: 180 grados
03: 270 grados
04: Caído hacia adelante
05: Caído hacia atrás

Dato 09 (cuando se verifica la velocidad del ventilador)

Reconocimiento

(v)() (Establecer ID)() (OK/NG)(Dato)(Dato1_1)
(Dato1_2)...(DatoN_1)(DatoN_2)(x)

Dato1_1: 00-ff: Primera velocidad del ventilador superior 1 byte

Dato1_2: 00-ff: Primera velocidad del ventilador inferior 1 byte

...

DatoN_1: 00-ff: N velocidad del ventilador superior 1 byte

DatoN_2: 00-ff: N velocidad del ventilador inferior 1 byte

Velocidad de ventilador: Hexadecimal 0~2008,
Decimal 0~8200

* Es posible que el número del dato (N) varíe según el modelo.

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

47. [Daylight Saving Time (Horario de verano)] (Comando: s d)

Establece la hora del horario de verano.

Transmisión

(s)(d)() (Establecer ID)() (Dato1)() (Dato2)()
(Dato3)() (Dato4)() (Dato5)() (Cr)

Datos 1 00: Apagado (Datos 2-5: FF)

01: Hora de inicio

02: Hora de finalización

Datos 2 01~0C: enero a diciembre

Datos 3 01-06: Semana 1 a 6

* El valor máximo de (Dato3) puede variar según la fecha.

Datos 4 00-06: (Domingo a sábado)

Datos 5 00-17: 00 a 23 horas

* Si desea leer las horas de inicio/finalización, ingrese FF para los parámetros (Dato2) through (Dato5).

(Ejemplo 1: sd 01 01 ff ff ff ff - Verifica la hora de inicio.

Ejemplo 2: sd 01 02 ff ff ff ff - Verifica la hora de finalización.)

* Esta característica solo funciona cuando se han establecido Reloj 1 (año/mes/día) y Reloj 2 (hora/minuto/segundo).

Reconocimiento

(d)() (Establecer ID)() (OK/NG)(Dato1)(Dato2)
(Dato3)(Dato4)(Dato5)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

48. [PM Mode (Modo PM)] (Comando: s n, 0c)

Ajusta el modo PM.

Transmisión

(s)(n)() (Establecer ID)() (0c)() (Dato)(Cr)

Datos 00: [Power Off (Apagado)] (Básico)

01: [Sustain Aspect Ratio (Sostener relación de aspecto)]

02: [Screen Off (Apagado de Pantalla)]

03: [Screen Off Always (Siempre apagar pantalla)]

04: [Screen Off & Backlight On (Pantalla apagada y luz de fondo encendida)]

05: [Network Ready (Red lista)]

Reconocimiento

(n)() (Establecer ID)() (OK/NG)(0c)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

49. [ISM Method (Método de ISM)] (Comando: j p)

Si activa la función de pantalla siempre apagada, el monitor entra al modo de apagado de pantalla, independientemente de que el modo PM esté activado o no.

Transmisión

(j)(p)() (Establecer ID)() (Dato)(Cr)

Datos 02: [Orbiter (Orbitar)]

04: [White Wash (Blanquear)]

08: [Off (Apagado)]

90: [User Image (Imagen de usuario)]

91: [User Video (Video de usuario)]

Reconocimiento

(p)() (Establecer ID)() (OK/NG)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

* "02: [Orbiter (Orbitar)]" no es compatible mientras "91: [User Video (Video de usuario)]" está encendido.

50. [Network Setting (Configuración de red)] (Comando: s n, 80 u 81 u 82)

Configura la red y los ajustes de DNS.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(Dato1)()(Dato2)()
(Dato3)()(Dato4)()(Dato5)(Cr)

Datos 1 80: Configura/muestra el modo IP temporal (automático/manual), la máscara de subred y el gateway.

81: Configura/muestra la dirección DNS temporal.

82: Guarda temporalmente la configuración y muestra información sobre la red actual.

* Si Dato1 es 80,

Datos 2 00: Automático

01: Manual

FF: Muestra el modo IP temporal (automático/manual), la máscara de subred y el gateway.

* Si Dato2 es 01 (Manual),

Datos 3 Dirección IP manual

Datos 4 Dirección de máscara de subred

Datos 5 Dirección de gateway

* Si Dato1 es 81,

Datos 2 Dirección DNS

FF: Muestra la dirección DNS temporal.

* Si Dato1 es 82,

Datos 2 80: Aplica el modo IP temporal (automático/manual), la máscara de subred y el gateway.

81: Aplica la dirección DNS temporal.

FF: Información sobre la red actual (IP, gateway de subred y DNS)

* Un ejemplo de configuraciones,

1. Automático: sn 01 80 00

2. Manual: sn 01 80 01 010177223241 255255254000
010177222001(IP:10.177.223.241, subred:
255.255.254.0, gateway: 10.177.222.1)

3. Lectura de red: sn 01 80 ff

4. Configuración DNS: sn 01 81 156147035018 (DNS:
156.147.35.18)

5. Aplicación de la configuración: sn 01 82 80 (aplica el modo de IP guardado (automático/manual), la máscara de subred y el gateway), sn 01 82 81 (aplica el DSN guardado)

* Cada dirección IP contiene 12 dígitos decimales.

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato1)(Dato)(x)

* Esta función solo se encuentra disponible para redes por cable.

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

51. [Power On Status (Estado de encendido)] (Comando: t r)

Establece el estado del monitor como encendido.

Transmisión

(t)(r)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 00: [LST(Last Status) (LST (último estado))]

01: [STD(Standby) (STD (en espera))]

02: [PWR(Power On) (PWR (encendido))]

Reconocimiento

(r)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

52. [Wake On LAN (Activación de LAN)] / [Activación de LAN (modo de espera en red)] cableada (Comando: f w)

Selecciona una opción para Wake On LAN cableada.

Transmisión

(f)(w)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 00: [Off (Apagado)]

01: [On (Encendido)]

Reconocimiento

(w)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

53. [OSD Rotation (Rotación OSD)] (Comando: t h)

Establece la función de Rotación de pantalla.

Transmisión

(t)(h)()(Establecer ID)()(Dato) (Cr)

Datos 00: [Off (Apagado)]

01: 90 grados

02: 270 grados

03: 180 grados

Reconocimiento

(h)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

54. [Time Sync (Tiempo de sincronización)] (Comando: s n, 16)

Establece la sincronización de hora.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(1)(6)()(Dato)(Cr)

Datos 00: [Off (Apagado)]
01: [On (Encendido)]

- * Esta función solo es válida cuando el monitor está en el modo principal.
- * Esta característica no funciona si no se ha configurado la hora actual.

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(1)(6)(Dato)(x)

- * Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

55. [Contents Sync (Contenidos de sincronización)] (Comando: t g)

Establece la sincronización de contenido.

Transmisión

(t)(g)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 00: [Off (Apagado)]
01: [On (Encendido)]

Reconocimiento

(g)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

- * Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

56. [LAN Daisy Chain (Conexión encadenada LAN)] (Comando: s n, 84)

Activa/desactiva la LAN en cadena.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(8)(4)()(Dato)(Cr)

Datos 00: [Off (Apagado)]
01: [On (Encendido)]

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(8)(4)(Dato)(x)

- * Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

57. [External Input Rotation (Rotación de entrada externa)] (Comando: s n, 85)

Establece la función de Rotación de entrada externa.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(8)(5)()(Dato)(Cr)

Datos 00: [Off (Apagado)]
01: 90 grados
02: 270 grados
03: 180 grados

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(8)(5)(Dato)(x)

- * Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

58. [Beacon (Baliza)] (Comando: s n, 88)

Activa/desactiva la baliza.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(8)(8)()(Dato)(Cr)

Datos 00: [Off (Apagado)]
01: [On (Encendido)]

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(8)(8)(Dato)(x)

- * Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

59. [Brightness Scheduling (Programación de brillo)] modo (Comando: s m)

Selecciona un modo para la programación de brillo.

Transmisión

(s)(m)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 00: [Off (Apagado)]
01: [On (Encendido)]

Reconocimiento

(m)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

- * Esta característica no funciona si no se ha configurado la hora actual.
- * Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

60. [Brightness Scheduling (Programación de brillo)] (Comando: s s)

Configura la programación del brillo.

Transmisión

(s)(s)()(Establecer ID)()(Dato1)()(Dato2)()(Dato3)(
(Cr)

Dato 1

1. f1 a f6 (lectura de datos)

F1: Lee el primer dato de la programación de brillo.

F2: Lee el segundo dato de la programación de brillo.

F3: Lee el tercer dato de la programación de brillo.

F4: Lee el cuarto dato de la programación de brillo.

F5: Lee el quinto dato de la programación de brillo.

F6: Lee el sexto dato de la programación de brillo.

2. FF: Lee todas las listas almacenadas

3. e1 a e6 (Borra un índice), e0 (Borra todos los índices)

E0: Borra todas las programaciones de brillo.

E1: Borra la primera programación de brillo.

E2: Borra la segunda programación de brillo.

E3: Borra la tercera programación de brillo.

E4: Borra la cuarta programación de brillo.

E5: Borra la quinta programación de brillo.

E6: Borra la sexta programación de brillo.

4. 00 a 17: 00 a 23 horas

Dato 2 00-3B: 00 a 59 minutos

Dato 3 00-64: Luz de fondo 0 a 100

- * Para leer o borrar una programación de brillo que haya configurado, (Dato2)(Dato3) deben configurarse en FF.
- * Si quiere leer todas las programaciones de brillo configuradas a través de FF, no ingrese ningún valor en (Dato2)(Dato3).
- * Cuando recupere los elementos de la lista Programación de brillo establecida a través de FF, OK se reconocerá (ACK) incluso si no hay una lista guardada.

Ej.1: ss 01 f1 ff ff – Lee el primer dato del índice en Programación de brillo.

Ej.2: ss 01 ff - Lee todos los índices en Programación de brillo.

Ej.3: ss 01 e1 ff ff – Borra el primer dato del índice en Programación de brillo.

Ej.4: ss 01 07 1E 46 - Agrega una programación cuyo horario es 07:30 y cuya luz de fondo es 70.

Reconocimiento

(s)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato1)(Dato2)(Dato3)(
(x)

- * Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

61. [Multi Screen (Pantalla múltiple)] modo y entrada (Comando: x c)

Guarda y controla los modos y las entradas de multipantalla.

Transmisión

(x)(c)()(Establecer ID)()(Dato1)()(Dato2)()(Dato3)()(Dato4)()(Dato5)()(Cr)

Datos 1 (Establece el modo multipantalla)

10: PIP

22: PBP2

23: PBP3

24: PBP4

25: PBP3 (1:2:1)

Datos 2 (Establece la entrada principal de la multipantalla)

Datos 3 (Establece la entrada secundaria 1 de la multipantalla)

Datos 4 (Establece la entrada secundaria 2 de la multipantalla)

Datos 5 (Establece la entrada secundaria 3 de la multipantalla)

80: DVI-D

90: HDMI1

91: HDMI2

92: OPS/HDMI3/DVI-D

95: OPS/DVI-D

96: HDMI3/DVI-D

97: HDMI3/HDMI2/DVI-D

98: OPS

99: HDMI2/OPS

C0: DISPLAYPORT

C1: DISPLAYPORT/USB-C

C2: HDMI3

C3: HDBaseT

Reconocimiento

(c)()(Establecer ID)()(OK/NG)()(Dato1)(Dato2)(Dato3)(Dato4)(Dato5)(x)

- * Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.
- * Solo funcionan los modos de entrada admitidos por el modelo.
- * Esta característica funciona como la última entrada y es compatible con datos en formato DTV.
- * Cuando se realiza la operación de Lectura, se muestra 00 si no corresponde a una entrada externa.

62. [Aspect Ratio (Relación de Aspecto)] (Pantalla múltiple) (Comando: x d)

Controla la relación de aspecto de la multipantalla.

Transmisión

(x)(d)()(Establecer ID)()(Dato1)()(Dato2)(Cr)

Datos 1 01: Controla la entrada principal
02: Controla la entrada Sub1
03: Controla la entrada Sub2
04: Controla la entrada Sub3

Datos 2 00: Pantalla completa
01: Original

Reconocimiento

(d)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato1)(Dato2)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

63. [SCREEN OFF(PANTALLA APAGADA)] (Multi-pantalla) (Comando: x e)

Enciende/apaga cada pantalla en Multipantalla.

Transmisión

(x)(e)()(Establecer ID)()(Dato1)()(Dato2)(Cr)

Datos 1 01: Controla la entrada principal
02: Controla la entrada Sub1
03: Controla la entrada Sub2
04: Controla la entrada Sub3

Datos 2 00: Pantalla encendida
01: Apagado de Pantalla

* Esta función es válida cuando se está ejecutando la aplicación Multipantalla.

* Esta función no es válida cuando no hay señal.

Reconocimiento

(e)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato1)(Dato2)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

64. [Screen Off Always (Siempre apagar pantalla)] (Comando: s n, 0d)

Si activa la función de pantalla siempre apagada, el monitor entra al modo de apagado de pantalla, independientemente de que el modo PM esté activado o no.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(0)(d)()(Dato)(Cr)

Datos 00: [Off (Apagado)]
01: [On (Encendido)]

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(0)(d)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

65. Detener video (Comando: k x)

Controla Detener video.

Transmisión

(k)(x)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 00: La función Detener video está activada.
01: La función Detener video está desactivada.

* Esta función solo es válida en el modo de entrada única.

Reconocimiento

(x)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

66. [Wake On LAN (Activación de LAN)] / [Activación de LAN (modo de espera en red)] inalámbrica (Comando: s n, 90)

Establece la función de Wake-on-LAN inalámbrica.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(9)(0)()(Dato)(Cr)

Datos 00: [Off (Apagado)]
01: [On (Encendido)]

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(9)(0)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

67. [OSD Lock (OSD bloqueado)] (Comando: k l)

Permite establecer el bloqueo OSD.

Transmisión

(k)(l)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos 00: OSD bloqueado
01: Permite desbloquear el bloqueo OSD

Reconocimiento

(l)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

68. [HDMI IT Content (Contenido HDMI IT)] (Comando: s n, 99)

Establece automáticamente el modo de imagen según los datos HDMI.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(9)(9)()(Dato)(Cr)

Datos 00: [Off (Apagado)]
01: [On (Encendido)]

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(9)(9)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

69. [Holiday Setting (Configuración de feriado)] (Comando: s n, 9b)

Permite establecer las vacaciones.

Transmisión

1. (s)(n)()(Establecer ID)()(9)(b)()
(Dato1)()(Dato2)()(Dato3)()
(Dato4)()(Dato5)()(Dato6)(Cr)
2. (s)(n)()(Establecer ID)()(9)(b)()(Dato1)()(Dato2)
(Cr)
3. (s)(n)()(Establecer ID)()(9)(b)()(Dato1)(Cr)

1. Configuración de vacaciones

- Datos 1 Año de inicio
00-: 2010-
- Datos 2 Mes de inicio
01 - 0c: enero a diciembre
- Datos 3 Fecha de inicio
01 - 1F: 01-31
- Datos 4 Por cuánto tiempo desde el año/mes/fecha de inicio
01 a 07: de 1 a 7 días
- Datos 5 Repetición
00: Ninguno
01: cada mes
02: cada año
- Datos 6 Repite la programación por fecha/día de la semana.
01: por fecha.
02: por día de la semana.

* Los valores mínimo y máximo de Dato1 varían según el año de lanzamiento del producto.

* Se puede ingresar un valor para (Dato 6) solo cuando se haya establecido un valor para (Dato 5) (cada año o cada mes).

2. Verificación de una programación

Datos 1 Permite seleccionar la programación deseada.

- F1: lee la primera programación
F2: lee la segunda programación
F3: lee la tercera programación
F4: lee la cuarta programación
F5: lee la quinta programación
F6: lee la sexta programación
F7: lee la séptima programación

Datos 2
FF

3. Deleting a Schedule (Eliminación de una programación)

E0: Borra todas las programaciones de feriado

E1: Borra la primera programación de feriado

E2: Borra la segunda programación de feriado

E3: Borra la tercera programación de feriado

E4: Borra la cuarta programación de feriado

E5: Borra la quinta programación de feriado

E6: Borra la sexta programación de feriado

E7: Borra la séptima programación de feriado

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

Reconocimiento

1. (n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(9)(b)
(Dato1)(Dato2)(Dato3)(Dato4)(Dato5)(Dato6)(x)
2. (n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(9)(b)(f)(1~7)
(Dato1)(Dato2)(Dato3)(Dato4)(Dato5)(Dato6)(x)
3. (n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(9)(b)(Dato1)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

70. [UPnP] (Comando: s n, 9c)

Establece el modo UPnP.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(9)(c)()(Dato)(Cr)

Datos 00: [Off (Apagado)]

01: [On (Encendido)]

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(9)(c)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

* Si se cambia el modo UPnP, se produce un reinicio.

71. [Home Dashboard Lock (Tablero inicial bloqueado)] (Comando: s n, 9d)

Permite establecer el bloqueo de panel de inicio.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(9)(d)()(Dato)(Cr)

Datos 00: Tablero inicial desbloquear

01: Tablero inicial bloqueado

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(9)(d)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

72. [USB Lock (USB bloqueado)] (Comando: s n, 9e)

Permite establecer el bloqueo USB.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(9)(e)()(Dato)(Cr)

Datos 00: USB desbloquear

01: USB bloqueado

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(9)(e)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

73. [Wi-Fi Lock (Wi-Fi bloqueado)] (Comando: s n, 9f)

Permite establecer el bloqueo de Wi-Fi.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(9)(f)()(Dato)(Cr)

Datos 00: Wi-Fi desbloquear

01: Wi-Fi bloqueado

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(9)(f)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

74. [Screen Share Lock (ScreenShare bloqueado)] (Comando: s n, a0)

Permite establecer el bloqueo de compartir pantalla.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(a)(0)()(Dato)(Cr)

Datos 00: Screen Share Desbloquear

01: Screen Share bloqueado

02: Screen Share Bloqueado (PIN)

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(a)(0)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

75. [Backup via Storage (Copia de seguridad mediante almacenamiento)] (Comando: s n, a1)

Permite establecer la copia de seguridad a través de almacenamiento.

Transmisión

1. (s)(n)()(Establecer ID)()(a)(1)()(Dato1)(Cr)
2. (s)(n)()(Establecer ID)()(a)(1)()(Dato1)(Dato2)(Cr)

1. Desactivación de la copia de seguridad a través de almacenamiento.

Datos 1 00: Apagado

2. Configuración de copia de seguridad a través de almacenamiento a automático.

Datos 1 01: Automático

Datos 2 01: 30 minuto

02: 1 hora

03: 2 horas

04: 3 horas

3. Configuración de copia de seguridad a través de almacenamiento a manual.

Datos 1 02: Manual

4. Configuración de copia de seguridad a través de almacenamiento a contenido de SuperSign.

Datos 1 03: Contenido SuperSign

5. Establecer en Aplicación SI/Reproducir vía URL

Dato 1 04: [SI App / Play vía URL (Aplicación SI/Reproducir vía URL)]

Reconocimiento

1. (n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(a)(1)(Dato1)(x)
2. (n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(a)(1)(Dato1)(Dato2)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

76. [Digital Audio Input (Entrada de audio digital)] (Comando: s n, a2)

Establece la entrada de audio digital.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(a)(2)()(Dato)(Cr)

Datos 00: Digital
01: Análogo

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(a)(2)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

77. [Bootimg Logo Image (Iniciar imagen de logotipo)] (Comando: s n, a3)

Establece el arranque de la imagen de logotipo.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(a)(3)()(Dato)(Cr)

Datos 00: [Off (Apagado)]
01: [On (Encendido)]

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(a)(3)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

78. [SoftAP] (Comando: s n, a4)

Establece el modo SoftAP.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(a)(4)()(Dato)(Cr)

Datos 00: [Off (Apagado)]
01: [On (Encendido)]

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(a)(4)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

79. [Natural Size (Tamaño natural)] (Comando: s n, a5)

Establece la función Tamaño natural.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(a)(5)()(Dato)(Cr)

Datos 00-64: Tamaño natural 0 a 100

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(a)(5)()(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

80. Reproducir Archivos de medios guardados (Comando: s n, a8)

Reproduce archivos de media guardados en el almacenamiento interno. Medios de almacenamiento interno: videos e imágenes almacenados en el almacenamiento interno del monitor después de haber sido exportados mediante el reproductor de administración de contenido.

* No corresponde: contenido de plantillas, contenido de SuperSign y contenido de la lista de reproducción.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(a)(8)()(Dato)(Cr)

Datos 01: Reproducir

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(a)(8)()(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

81. [No Signal Image (Imagen sin señal)] (Comando: s n, a9)

Establece la función Imagen sin señal.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(a)(9)()(Dato)(Cr)

Datos 00: [Off (Apagado)]

01: [On (Encendido)]

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(a)(9)()(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

82. [Audio Out (Salida de audio)] (Comando: s n, aa)

Establece la Salida de audio en Apagado/Variable/Fijo.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(a)(a)()(Dato)(Cr)

Datos 00: [Off (Apagado)]

01: [Variable]

02: [Fixed (Fijo)]

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(a)(a)()(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

83. [DPM Wake Up Control (Control de activación de DPM)] / [Control de despertador DPM (modo de espera)] (Comando: s n, 0b)

Controla la configuración de Control de despertador DPM.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(0)(b)()(Dato)(Cr)

Datos 00: [Clock (Reloj)]

01: [Clock+Dato (Reloj+SEÑAL)]

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(0)(b)()(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

84. Comprobación de falla del [Fan (Ventilador)] (Comando: d w)

Comprueba el mal funcionamiento del ventilador.

Transmisión

(d)(w)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Datos FF: Estado de lectura

Reconocimiento

(w)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato1)(Dato2)(x)

Datos 1 00: Falla del ventilador

01: Ventilador normal

Datos 2 00: 0 falla (Ventilador normal)

01: 1 falla

02: 2 fallas

03: 3 fallas

04: 4 fallas

05: 5 fallas

06: 6 fallas

07: 7 fallas

08: 8 fallas

09: 9 fallas

0A: 10 fallas

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

85. [Apply to all inputs (Aplicar a todas las entradas)] (Comando: s n, 52)

Aplica el modo de video el valor inferior de entrada actual al mismo valor de video de todas las entradas.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(5)(2)()(Dato)(Cr)

Datos 01: Aplicar

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(5)(2)(Dato)(x)

- * Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.
- * Luego de aplicar algunos comandos no funcionan por cierto período de tiempo.

86. Programación de [Timer Power On (Temporizador de Encendido)] (Comando: f d)

Establece la configuración de temporizador de encendido.

Transmisión

(f)(d)()(Establecer ID)()(Dato1)()(Dato2)()(Dato3)

(Cr)

Datos 1

1. f1h a f7h (lectura de datos)
- F1: Lee los datos del primer temporizador de encendido
- F2: Lee los datos del segundo temporizador de encendido
- F3: Lee los datos del tercer temporizador de encendido
- F4: Lee los datos del cuarto temporizador de encendido
- F5: Lee los datos del quinto temporizador de encendido
- F6: Lee los datos del sexto temporizador de encendido
- F7: Lee los datos del séptimo temporizador de encendido

2. e1h a e7h (elimina un índice), e0h (elimina todos los índices)

- E0: Borrar todos los temporizadores de encendido
- E1: Borrar el primer temporizador de encendido
- E2: Borrar el segundo temporizador de encendido
- E3: Borrar el tercer temporizador de encendido
- E4: Borrar el cuarto temporizador de encendido
- E5: Borrar el quinto temporizador de encendido
- E6: Borrar el sexto temporizador de encendido
- E7: Borrar el séptimo temporizador de encendido

3. 01h a 0ch (configuración de días de temporizador de encendido)

- 02: Repetir diariamente
- 03: Repetir de lunes a viernes
- 04: Repetir de lunes a sábado
- 05: Repetir de sábado a domingo
- 06: Repetir el domingo
- 07: Repetir el lunes
- 08: Repetir el martes
- 09: Repetir el miércoles
- 0A: Repetir el jueves
- 0B: Repetir el viernes
- 0C: Repetir el sábado

Datos 2 00-17:00 a 23 horas

Datos 3 00-3B:00 a 59 minutos

- * Para leer o borrar un temporizador de encendido establecido, (Dato2)(Dato3) se deben configurar 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 lee el primer dato de índice en el temporizador de encendido.

Ejemplo 3: fd 01 04 02 03 establece el temporizador de encendido en lunes a sábado 02:03.

- * Esta característica solo funciona cuando se han establecido Reloj 1 (año/mes/día) y Reloj 2 (hora/minuto/segundo).

Reconocimiento

(d)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato1)(Dato2)(Dato3)

(x)

87. Programación de [Time to OFF (Hora de APAGADO)] (Comando: f e)

Establece la configuración de temporizador de apagado.

Transmisión

(f)(e)()(Establecer ID)()(Dato1)()(Dato2)()(Dato3)(Cr)

Datos 1

1. f1h a f7h (lectura de datos)

F1: Lee los datos del primer temporizador de apagado

F2: Lee los datos del segundo temporizador de apagado

F3: Lee los datos del tercer temporizador de apagado

F4: Lee los datos del cuarto temporizador de apagado

F5: Lee los datos del quinto temporizador de apagado

F6: Lee los datos del sexto temporizador de apagado

F7: Lee los datos del séptimo temporizador de apagado

2. e1h a e7h (elimina un índice), e0h (elimina todos los índices)

E0: Borrar todos los temporizadores de apagado

E1: Borrar el primer temporizador de apagado

E2: Borrar el segundo temporizador de apagado

E3: Borrar el tercer temporizador de apagado

E4: Borrar el cuarto temporizador de apagado

E5: Borrar el quinto temporizador de apagado

E6: Borrar el sexto temporizador de apagado

E7: Borrar el séptimo temporizador de apagado

3. 01h a 0ch (configuración de días de temporizador de apagado)

02: Repetir diariamente

03: Repetir de lunes a viernes

04: Repetir de lunes a sábado

05: Repetir de sábado a domingo

06: Repetir el domingo

07: Repetir el lunes

08: Repetir el martes

09: Repetir el miércoles

0A: Repetir el jueves

0B: Repetir el viernes

0C: Repetir el sábado

Datos 2 00-17:00 a 23 horas

Datos 3 00-3B:00 a 59 minutos

* Para leer o borrar un temporizador de apagado establecido, (Dato2)(Dato3) se deben configurar 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 lee el primer dato de índice en el temporizador de apagado.

Ejemplo 3: fe 01 04 02 03 establece el temporizador de apagado en lunes a sábado 02:03.

* Esta característica solo funciona cuando se han establecido Reloj 1 (año/mes/día) y Reloj 2 (hora/minuto/segundo).

Reconocimiento

(e)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato1)(Dato2)(Dato3)(x)

88. Control LCIN008 (Comando: s n, b8)

Controla el dispositivo LCIN008.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(b)(8)()(Dato1)(Dato2)(Cr)

Dato 1 00: Energía LCIN008

01: Brillo LCIN008

Dato 2

1. Para la energía

0 x 00: Apagado

0 x 01: Encendido

2. Para el brillo

0 x ff: Lectura

0 x 00 - 0 x 64: Aplica un valor configurado

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(b)(8)(Dato1)(Dato2)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

* Luego de aplicarlo, los otros comandos no funcionan por un cierto período.

89. [Transfer Control (Transferir control)] (Comando: s n, cb)

Transfiere el comando a RS232C fuera.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(c)(b)()(Dato)(Cr)

Datos Datos que salen a RS232C fuera

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(c)(b)(Dato)(x)

Dato Valor de respuesta del Dato transferido a la salida RS232C

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

* Luego de aplicarlo, los otros comandos no funcionan por un cierto período.

90. [Multichannel (Multicanal)] (Comando: s n, 76)

Cambia el canal.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(7)(6)()(Dato)(Cr)

Dato 01 - 09: Canal para cambiar a

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(7)(6)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

91. Cambiar Establecerid (Comando: j x)

Cambia y verifica Establecerid.

1. Cuando se trata de un modelo general LED

Transmisión

(j)(x)()(Establecer ID)()(Dato1)()(Dato2)(Cr)

Dato1 Dato2: 00 01 ~ 03 e8 (1~1000)

Reconocimiento

(x)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato1)(Dato2)(x)

2. Cuando se trata de otro modelo (de solo lectura)

Transmisión

(j)(x)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Dato FF: Verificar el valor de Establecerid

El valor que se muestra se indica como un valor de números hexadecimales que corresponden al valor del código ASCII.

(Resultado cuando Establecerid es 1: x 01 OK31x

Resultado cuando Establecerid es 1000: x 3e8 OK31303030x)

Reconocimiento

(x)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

* Funciona incluso si Establecerid no coincide.

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

92. [Gamma (Gamma)] (Comando: s n, ad)

Establece el modo gamma.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(a)(d)()(Dato)(Cr)

Dato 00: [low (bajo)](1.9)

01: [Medium (Medio)](2.2)

02: [High1 (Alta 1)](2.4)

03: [High2 (Alta 2)](BT.1886)

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(a)(d)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

93. [Black Level (Nivel de Negro)] (Comando: s n, ae)

Establece el modo Nivel Negro.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(a)(e)()(Dato)(Cr)

Dato 00: Bajo

01: Alto

02: Auto

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(a)(e)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

94. [UHD Deep Color (UHD Color Profundo)] (Comando: sn, af)

Establece el modo UHD Deep Color para cada entrada.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(a)(f)()(Dato1)()(Dato2)(Cr)

Dato1

70: DVI-D

90: HDMI1

91: HDMI2

92: OPS/HDMI3/DVI-D

95: OPS/DVI-D

96: HDMI3/DVI-D

97: HDMI3/HDMI2/DVI-D

98: OPS

99: HDMI2/OPS

C0: DISPLAYPORT

C1: DISPLAYPORT/USB-C

C2: HDMI3

C3: HDBaseT

Dato2

00: [Off (Apagado)]

01: [On (Encendido)]

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(a)(f)(Dato1)(Dato2)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

95. [Sync Mode (Modo de sincronización)] (Comando: s n, b0)

Establece el modo de sincronización.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(b)(0)()(Dato)(Cr)

Dato

00: [Slave Mode (Modo esclavo)]

01: [Master Mode (Modo maestro)]

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(b)(0)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

96. [Input Manager (Administrador de Entrada)] (Comando: s n, b1)

Establece las etiquetas por entrada.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(b)(1)()(Dato1)()(Dato2)(Cr)

Dato1 90: HDMI1
91: HDMI2
92: OPS/HDMI3/DVI-D
95: OPS/DVI-D
96: HDMI3/DVI-D
97: HDMI3/HDMI2/DVI-D
98: OPS
99: HDMI2/OPS
C0: DISPLAYPORT
C1: DISPLAYPORT/USB-C
C2: HDMI3
C3: HDBaseT
Dato2 00: DTV
01: PC

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(b)(1)(Dato1)(Dato2)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

97. [PC/OPS Power Control (Control encendido PC/OPS)] (Comando: s n, 8b)

Establece el modo de control de potencia OPS / PC.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(8)(b)()(Dato)(Cr)

Dato 00: [Disable (Deshabilitado)]
01: [Sync(On) (Sincronización (encendida))]
02: [Sync(On/Off) (Sincronización (encendida/apagada))]

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(8)(b)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

98. [LED Local Dimming (Atenuación local de LED)] (Comando: s n, c1)

Establece la [LED Local Dimming (Atenuación local de LED)].

(Una función para establecer la Atenuación local de LED en un subitem en [Settings (Configuración)] → [Display (Pantalla)] → [Expert Controls (Controles Experto)])

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(c)(1)()(Dato)(Cr)

Dato 00: [Off (Apagado)]
01: [On (Encendido)]

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(c)(1)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

99. [Scan Inversion (Inversión de escaneo)] (Comando: s n, 87)

Controla el estado de encendido/apagado de la Inversión de escaneo.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(8)(7)()(Dato)(Cr)

Dato 00: Apagado
01: Encendido

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(8)(7)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

* Si modificas los valores de un modelo de Video en Pared, reinicialo para que funcione correctamente.

100. [Frame Control (Control del marco)] (Comando: s n, b7)

Administra el Control del marco.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(b)(7)()(Dato)(Cr)

Dato 00: Apagado
01: Encendido

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(b)(7)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

* Si modificas los valores de un modelo de Video en Pared, reinicialo para que funcione correctamente.

101. [Average Picture Level Auto Control (Control automático de Average Picture Level)] (Comando: s n, be)

Establece el Control automático de Average Picture Level.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(b)(e)()(Dato)(Cr)

Dato 00: [Off (Apagado)]
01: [On (Encendido)]

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(b)(e)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

102. Leer valor de brillo (Comando: m u)

Verifica el valor de brillo.

Transmisión

(m)(u)()(Establecer ID)()(FF)(Cr)

Reconocimiento

(u)()(SetID (Establecer ID))()(OK/NG)(Dato1)(Dato2)
(Dato3)(Dato4)
(Dato5)(Dato6)(Dato7)(x)

Dato 1 00-64: Luz de fondo PWM figura 0-100

Dato 2 00-ff: La parte superior de 1 byte del valor medido por el CA210.

Dato 3 00-ff: La parte inferior de 1 byte del valor medido por el CA210.

La medida del CA210 es hexadecimal: 0000-ffff, Decimal: 0 - 65535

Dato 4 00-ff: La parte superior de 1 byte del valor medido por el BLU 1.

Dato 5 00-ff: La parte inferior de 1 byte del valor medido por el BLU 1

Dato 6 00-ff: La parte superior de 1 byte del valor medido por el BLU 2

Dato 7 00-ff: La parte inferior de 1 byte del valor medido por el BLU 2

La medida del BLU es hexadecimal: 0000-ffff, Decimal: 0 - 65535

* La medida del CA210 se ingresa como "Calibración" cuando el producto sale de la fábrica. Antes de la calibración es Predeterminado 0.

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

103. [Screen Fault Detection (Detección de fallos de pantalla)] (Comando: t z)

Establece la función de detección de fallas de pantalla.

Transmisión

(t)(z)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Dato 00: [Off (Apagado)]

01: [On (Encendido)]

Reconocimiento

(z)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

104. [Stereo Mode (Modo estéreo)] (Comando: s n, c2)

Controla el Modo estéreo.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(c)(2)()(Dato)(Cr)

Dato 00: Izquierda/derecha

01: Izquierda/izquierda

02: Derecha/derecha

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(c)(2)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

105. [HDR Picture Mode (Modo de imagen HDR)] (Comando: s n, c4)

Selecciona el Modo de imagen HDR.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(c)(4)()(Dato)(Cr)

Dato 00: Mall/QSR

01: General

02: Gob./Corp.

04: Educación

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(c)(4)(Dato)(x)

* Según el modelo, es posible que algunos modos de imagen no sean compatibles.

* Solo funciona cuando el contenido de HDR está en ejecución.

106. [Dynamic Tone Mapping (Mapeo de tono dinámico)] (Comando: s n, c5)

Selecciona el Mapeo de tono dinámico.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(c)(5)()(Dato)(Cr)

Dato 00: [Off (Apagado)]

01: [On (Encendido)]

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(c)(5)(Dato)(x)

* Según el modelo, es posible que algunos modos de imagen no sean compatibles.

* Solo funciona cuando el contenido de HDR está en ejecución.

107. [LED Local Dimming (Atenuación local de LED)] (Comando: s n, c6)

Establece la Atenuación local de LED.

(Una función para establecer la Atenuación local de LED en un subitem debajo de [Settings (Configuración)] → [Display (Pantalla)] → [Picture Mode (Modo de Imagen)] → [Picture Options (Opciones de Imagen)])

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(c)(6)()(Dato)(Cr)

Dato 00: [Off (Apagado)]

01: [low (bajo)]

02: [Medium (Medio)]

03: [High (Alto)]

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(c)(6)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

108. [USB2 to HDBaseT (USB2 → HDBaseT)] (Comando: s n, c3)

Establece USB2 to HDBaseT.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(c)(3)()(Dato)(Cr)

Dato 00: [Off (Apagado)]
01: [On (Encendido)]

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(c)(3)(Dato)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

109. [Change Password (Cambiar contraseña)] (Comando: s n, a7)

Cambia la contraseña.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(a)(7)()(Dato1)(Dato2)
(Dato3)(Dato4)(Dato5)(Dato6)()(Dato7)(Dato8)
(Dato9)(Dato10)(Dato11)(Dato12)(Cr)

Dato 1-6: 0-9(Contraseña configurada previamente)
Dato 7-12: 0-9(Contraseña nueva)

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(a)(7)()(Dato1)(Dato2)
(Dato3)(Dato4)(Dato5)(Dato6)()(Dato7)(Dato8)
(Dato9)(Dato10)(Dato11)(Dato12)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

110. [Brightness Range Adjustment (Ajuste del rango de brillo)] (Comando: s n, ab)

Ajusta el rango de brillo.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(a)(b)()(Dato1)()(Dato2)(Cr)

Dato 1 00: Control de brillo mínimo
01: Control de brillo máximo
Dato 1 00-64: Control del rango

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(a)(b)(Dato1)(Dato2)(x)

* Es posible que esta función no esté disponible para todos los modelos.

* Dato2 solo admite valores hexadecimales que sean múltiplos de 5.

* El rango de valor del brillo mínimo no puede superar el rango de brillo máximo, y el rango de valor del brillo máximo no puede ser menor que el rango de brillo mínimo.

111. [Color Calibration (Calibración de color)] (Comando: s n, d6)

Selecciona la calibración de color.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(d)(6)()(Dato)(Cr)

Dato 00: Apagado
01: Encendido

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(d)(6)(Dato)(x)

* Es posible que no sea compatible según el modelo.

112. [Quiet Mode (Modo Silencioso)] (Comando: s n, c7)

Selecciona el Modo Silencioso.

Transmisión

(s)(n)()(Establecer ID)()(c)(7)()(Dato)(Cr)

Dato 00: Apagado
01: Encendido

Reconocimiento

(n)()(Establecer ID)()(OK/NG)(c)(7)(Dato)(x)

* Es posible que no sea compatible según el modelo.

113. Ajuste automático (Comando: j u)

Configura la ubicación de la imagen y las partes que no están bien definidas de forma automática (solo se debe ejecutar en el modo de entrada RGB-PC).

Transmisión

(j)(u)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Dato 01: Encendido

Reconocimiento

(u)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

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

114. Ubicación en posición horizontal (Comando: f q)

Configura la ubicación de la pantalla en horizontal (solo se debe ejecutar en el modo de entrada RGB-PC).

* Sin embargo, el rango de funcionamiento varía en función de la resolución de entrada RGB.

Transmisión

(f)(q)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Dato 00-64: Mínimo -50 (Izquierda) ~
Máximo 50 (Derecha)

Reconocimiento

(q)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

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

115. Ubicación en posición vertical (Comando: f r)

Configura la ubicación de la pantalla en vertical (solo se debe ejecutar en el modo de entrada RGB-PC).

* Sin embargo, el rango de funcionamiento varía en función de la resolución de entrada RGB.

Transmisión

(f)(r)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Dato 00-64: Mínimo -50 (Abajo) ~
Máximo 50 (Arriba)

Reconocimiento

(r)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

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

116. Tamaño en posición horizontal (Comando: f s)

Configura el tamaño de la pantalla en posición horizontal (solo se debe ejecutar en el modo de entrada RGB-PC).

* Sin embargo, el rango de funcionamiento varía en función de la resolución de entrada RGB.

Transmisión

(f)(s)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Dato 00-64: Mínimo -50 (Reducir) ~
Máximo 50 (Ampliar)

Reconocimiento

(s)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

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

117. Automático inteligente (Comando: t i)

Seleccione la configuración Automático inteligente.

Transmisión

(t)(i)()(Establecer ID)()(Dato)(Cr)

Dato 00: Apagado
01: Encendido

Reconocimiento

(i)()(Establecer ID)()(OK/NG)(Dato)(x)

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

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- » Puede que cada modelo tenga diferentes aspectos para verificar.
- » Para obtener información sobre la configuración de la computadora, consulte Ayuda de Windows.

Modelo correspondiente al color del texto

COMÚN	TÁCTIL	PULGADA PEQUEÑA	CARCASA	OLED	ALARGADO	VIDEO EN PARED
-------	--------	--------------------	---------	------	----------	-------------------

Problemas relacionados con el uso

- No funciona el encendido.
 - Revise si el cable está bien conectado al tomacorriente.
 - Cuando se encuentre en un ambiente con temperaturas bajo cero, puede que el gabinete no funcione hasta luego de una hora, una vez que su temperatura interna haya aumentado.
 - En el caso de los modelos que cuentan con disyuntor, revise si está bien conectado. El interruptor del disyuntor debe estar encendido (color rojo).
 - Intente encender el dispositivo luego de desconectar el adaptador de CA y de limpiar el puerto de contacto.
 - Revise si el cable LAN está dañado antes de utilizar la alimentación a través de Ethernet (POE).
 - No conecte el adaptador de CA cuando utilice la alimentación POE.
- Cuando conecte el producto aparecerá el mensaje de "Producto No Reconocido".
 - Verifique si el controlador de la computadora (tarjeta gráfica) está instalado.
 - Verifique si la función de Plug and Play es compatible con la computadora (tarjeta gráfica) en el manual del usuario.

Problemas relacionados con la pantalla (video)

- Aparece un mensaje que dice "Sin señal" o "Formato no válido".
 - El cable de señal que conecta la computadora y el producto está desconectado, o el estado de la conexión de cable es inestable. Verifique el cable de señal.
 - Acceda al menú de entrada para verificar la señal de entrada.
 - La señal de la computadora (tarjeta gráfica) está fuera del rango de frecuencia vertical u horizontal del producto. Consulte las especificaciones de este manual para modificar el rango de frecuencia.
- La posición de la pantalla es incorrecta.
 - Verifique si la resolución y la frecuencia de la tarjeta gráfica son compatibles con el producto. Si la frecuencia supera el rango compatible, utilice la configuración de la computadora para establecer la resolución en el valor recomendado.
 - Señal analógica D-Sub: presione el botón **AUTO** del control remoto para seleccionar de manera automática el mejor estado de la pantalla que se adapte al modo actual. Si considera que la configuración no es adecuada, modifique la configuración de la pantalla de forma manual en el menú OSD.

- La pantalla no se ve bien.
 - Conecte el cable de señal que coincide con la señal de entrada de la fuente.
 - Puede formarse condensación sobre la pantalla. Desaparecerá luego de que el producto haya estado encendido durante un tiempo.
 - La condensación que se forma dentro del producto es un fenómeno natural y no está cubierto por la garantía. (IPX6 es la certificación que ofrece protección de 100 L de agua por minuto para el producto. Sin embargo, no lo protege de la filtración de humedad del aire dentro del dispositivo).
 - Cuando conecte el panel y Signage box, revise los números de serie y asegúrese de que coincidan. De ser así, desconecte el cable de alimentación y conéctelo de nuevo para ejecutar la función Borrar Ruido Panel. (El sistema se reiniciará de forma automática luego de ejecutar la función).
También puede ejecutar la función en el menú **⚙️ (Configuración)** → [Pantalla] → [Configuración Avanzada] → [Configuración de Panel OLED] → [Borrar Ruido Panel].
- La pantalla de configuración del BIOS de la computadora no se visualiza de manera correcta.
 - Es posible que, en algunas PC, la pantalla de configuración del BIOS no se visualice de manera correcta porque la relación de aspecto atípica no es compatible antes de que se configure el controlador de la tarjeta gráfica. Esto no se debe a un defecto del producto, sino al diseño de la relación de aspecto de la pantalla de configuración del BIOS de la tarjeta gráfica. Para acceder a la pantalla de configuración del BIOS de la computadora, conecte un monitor con una relación de aspecto estándar (4:3 o 16:9); luego configure el BIOS.
- Las imágenes de la pantalla parpadean o titilan.
 - Si enciende el monitor cuando está frío, es posible que la pantalla parpadee. Esto es normal.
 - Asegúrese de que la configuración actual de la resolución y la frecuencia de la tarjeta gráfica sean compatibles con el monitor.
- Aparecen rayas en el fondo.
 - Señal analógica D-Sub: presione el botón **AUTO** del control remoto para seleccionar de manera automática el mejor estado de la pantalla que se adapte al modo actual. Si considera que la configuración no es adecuada, modifique la configuración de la pantalla de forma manual en el menú OSD.
- Aparece ruido horizontal o los caracteres se ven borrosos.
 - Señal analógica D-Sub: presione el botón **AUTO** del control remoto para seleccionar de manera automática el mejor estado de la pantalla que se adapte al modo actual. Si considera que la configuración no es adecuada, modifique la configuración de la pantalla de forma manual en el menú OSD.
- La imagen no se visualiza.
 - Compruebe que el cable que conecta el panel y Signage box esté bien conectado.

Problemas relacionados con la pantalla (color)

- La pantalla tiene mala resolución de color (16 colores).
 - Utilice la configuración de la computadora para ajustar el color a 24 bits (True Color) o más.
- El color de la pantalla es inestable o monocromático.
 - Revise el estado de la conexión del cable de señal. O bien, vuelva a insertar la tarjeta gráfica de la computadora.
- Aparecen puntos negros o brillantes en la pantalla.
 - Se pueden ver algunos píxeles (rojo, verde, azul, negro) en la pantalla debido a las características únicas del panel. No se debe al mal funcionamiento del producto.
- El brillo de la pantalla parece bajo.
 - Vuelva a ajustar el brillo y el contraste.
 - Es posible que la luz de fondo deba repararse.
 - Si la temperatura interna del gabinete aumenta, es posible que el brillo de la pantalla disminuya. Limpie el intercambiador de calor o el filtro del gabinete de manera periódica.

Problemas relacionados con el sonido

- No hay salida de sonido.
 - Verifique si el cable de audio está bien conectado.
 - Ajuste el volumen del producto o del dispositivo externo.
 - Verifique si el sonido está bien configurado.
- El sonido se oye muy apagado.
 - Seleccione el sonido apropiado con el ecualizador.
- El sonido está demasiado bajo.
 - Ajuste el volumen del producto o del dispositivo externo.
- Para algunos modelos, deberá comprar bocinas externas por separado porque no vienen incorporadas.

Otros problemas

- El dispositivo se apaga de manera repentina.
 - Verifique si la función de apagado automático está activada en la configuración de la hora.
 - La fuente de alimentación no recibe un suministro adecuado. Verifique si el cable de alimentación del dispositivo está bien conectado.
 - Revise la configuración de control de alimentación.
 - Si la temperatura interna del gabinete aumenta, el dispositivo puede apagarse. Limpie el intercambiador de calor o el filtro del gabinete de manera periódica.
 - Compruebe si el ventilador funciona de forma correcta.
Consulte el estado del ventilador en  **(CONFIGURACIÓN)** → [General] → [Información del Sistema] → [Estado del Ventilador].

PRECAUCIÓN

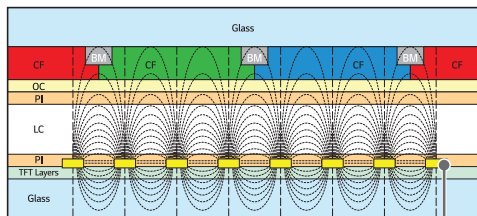
- Cuando se utiliza una pantalla estática específica durante mucho tiempo, es posible que aparezcan imágenes residuales. Para reducir su frecuencia, se recomienda no superar el tiempo óptimo de funcionamiento en función del tamaño de la pantalla y mostrar el contenido de video con una pequeña cantidad de caracteres o logos determinados. Tiempo de operación diario recomendado (55 pulgadas: 18 horas; 65 pulgadas: 12 horas)
- Es posible que aparezcan algunas líneas horizontales en las pantallas mientras se ejecuta la función [Borrar Ruido Panel]. Esto es normal, por lo que no debe preocuparse. Si se conecta la alimentación o se produce una interrupción en el servicio eléctrico mientras la función [Borrar Ruido Panel] está en ejecución, es posible que esta no funcione de manera correcta.
- Encienda el dispositivo cinco minutos después de ejecutar la función [Borrar Ruido Panel].
- Es posible que las bocinas externas conectadas al producto suenen cuando se ejecuta la función [Borrar Ruido Panel].
- [Borrar ruido panel]: Corrige los problemas que pueden surgir cuando la pantalla está encendida durante mucho tiempo.
- Utilice la función [Configuración del modo de protección de la pantalla] en [Configuración de Panel OLED] para prevenir de manera efectiva la formación de imágenes residuales.

Problemas relacionados con la función táctil

- La función táctil no responde.
 - Es posible que esto suceda porque el cable USB que conecta la computadora y el dispositivo no está conectado. Retire el cable USB y vuelva a conectarlo pasados 10 segundos.
 - Asegúrese de que el cable de alimentación de la computadora esté bien conectado al tomacorriente y, luego, reinicie la PC.
 - Es posible que la función táctil no responda cuando el sistema se apague debido una inestabilidad de red. Vuelva a conectar el cable LAN o reinicie la computadora.
 - Si la computadora y el dispositivo no están conectados con un cable de señal, la función táctil no responderá. Verifique la conexión del cable de señal.
 - Es posible que la función táctil no responda cuando el dispositivo está apagado. Verifique la alimentación del producto.
 - Si no utiliza un tomacorriente con conexión a tierra, es posible que haya un problema o un error con la función táctil. Siempre conecte el cable de alimentación a un tomacorriente con conexión a tierra.
 - Verifique si la pantalla está encendida.
 - Es posible que haya un problema o un error con la función táctil en los siguientes casos:
 - si toca la pantalla solo con las uñas o la punta de los dedos;
 - si sujeta el lápiz para pantalla táctil del extremo o casi del extremo;
 - si presiona demasiado fuerte el lápiz para pantalla táctil sobre la pantalla.
- La parte de la pantalla que estoy pulsando no corresponde a las coordenadas de pulsado.
 - Es posible que esto ocurra cuando la pantalla táctil no esté calibrada de manera correcta. Cambie la configuración de computadora de la tableta.
- El pulsado se aplica en un monitor que no es el correspondiente.
 - Es posible que esto ocurra si el monitor no está configurado como el predeterminado cuando utiliza varios monitores. Establezca el monitor como el predeterminado.
 - Es posible que esto ocurra cuando la pantalla táctil no esté calibrada de manera correcta. Cambie la configuración de computadora de la tableta.
- La función multitáctil no responde.
 - Es posible que el contenido reproducido (p. ej. Flash Player, Paint, entre otros) no sea compatible con los puntos multitáctiles. Asegúrese de utilizar contenido compatible con puntos de contacto múltiples.
 - Retire el cable USB y vuelva a conectarlo pasados 10 segundos.
 - Vuelva a ejecutar el contenido (p. ej. Flash Player, Paint, entre otros).
 - Reinicie la computadora.
 - Es posible que la función multitáctil no responda de manera correcta en los bordes de la pantalla táctil.
 - Si el intervalo entre dos pulsaciones o toques es demasiado corto, es posible que ocurra un problema de pulsado.

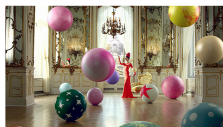
Fijación de imágenes

- Las imágenes residuales aparecen cuando se apaga el dispositivo.
 - Si se visualiza una imagen fija durante un período prolongado, es posible que se dañen los píxeles. Utilice la función de protector de pantalla.
 - Cuando se visualiza una imagen oscura en la pantalla luego de una imagen con mucho contraste (negro y blanco o gris), puede que la imagen quede fija. Esto suele suceder con los dispositivos de visualización.
- Si se visualiza una imagen estática en el panel LCD 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 se visualizó previamente sigue visible. Este fenómeno se conoce como fijación de la imagen.
- Esto no ocurre cuando se cambia de imágenes de forma constante, sino cuando se visualiza una imagen fija durante un período prolongado. Por lo tanto, le recomendamos que consulte las instrucciones a continuación para reducir los riesgos de fijación de imágenes cuando se visualiza una imagen fija. Se recomienda cambiar la pantalla cada 12 horas como mínimo; si se hace de manera más frecuente, se reducen aún más los riesgos de fijación de imágenes.
- Condiciones de operación 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 evitar la fijación de imágenes.



Capa de píxeles ITO o MoTi

- Cambie la imagen con el mismo intervalo de tiempo.
 - Asegúrese de que los caracteres o las imágenes que se visualizan antes de cambiar la imagen sigan en la misma ubicación luego de cambiarla.





GUÍA DEL USUARIO

One:Quick

ÍNDICE

INICIAR SESIÓN 3

PRIMER USO 4

- [Idioma]
- [Ubicación]
- [Red]
- [Pantalla de guía]
- [Cambiar contraseña]
- [Términos y condiciones]
- Teclado virtual

PANEL DE INICIO 9

INICIO 11

- Cuenta del usuario 12
- Configuración rápida 13
- [Red]
- [Configuración del dispositivo]
- [Vista dividida]
- Alternador de tareas
- [Pantalla de bloqueo]
- Barra de inicio 17
- [Tienda de aplicaciones para conferencias]
- [One:Quick Remote Meeting]
- [MS Store]
- [MS Whiteboard]
- [Netflix]
- [Cámara]
- [Photo]
- [Películas y TV]
- [Groove music]
- [Chrome]
- [Captura de pantalla]
- [Miracast]
- [Guía de voz]

[Grabación de audio]

[Compartir archivos]

[Archivo]

[Guía del usuario]

[One:Quick Share]

CONFIGURACIÓN 30

- [Idioma]
- [Ubicación]
- [Modo oficina]
- [Pantalla de guía]
- [Configuración de la pantalla de bloqueo]
- [Configuración de la pantalla]
- [Red]
- [SMTP]
- [Audio y Video]
- [Configuración de la barra de inicio]
- [Panel de control]
- [Información]
- [LG Update]
- Vista vertical (giratoria)

ACCESIBILIDAD 40

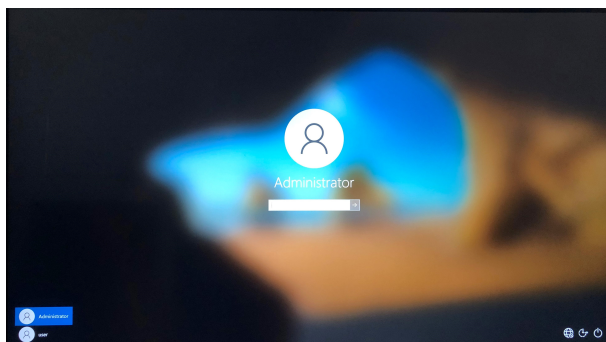
- Cómo usar las funciones de accesibilidad... 40
- [Alto contraste]
- [Narrador]
- [Lupa]
- [Filtros de color]

* El contenido relacionado con el software está sujeto a cambios sin previo aviso en función de las actualizaciones de las características del producto.

* Es posible que la descripción y las funciones del manual del usuario no sean compatibles según el modelo y el país.

INICIAR SESIÓN

- 1 Seleccione la cuenta de Windows (cuenta por defecto Administrador, Usuario).
- 2 La contraseña no es necesaria para el primer inicio de sesión.



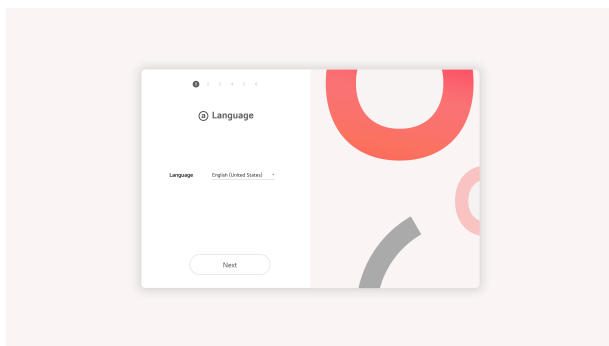
! NOTA

- Se puede iniciar sesión utilizando la contraseña que estableció con la cuenta de administrador en la configuración inicial.
- Cuando desliza hacia arriba desde la parte inferior de la pantalla de Windows, se activa la pantalla de inicio de sesión.

PRIMER USO

[Idioma]

- 1 Configuración inicial de One:Quick luego del inicio de sesión de Windows
- 2 Configuración del idioma de One:Quick.

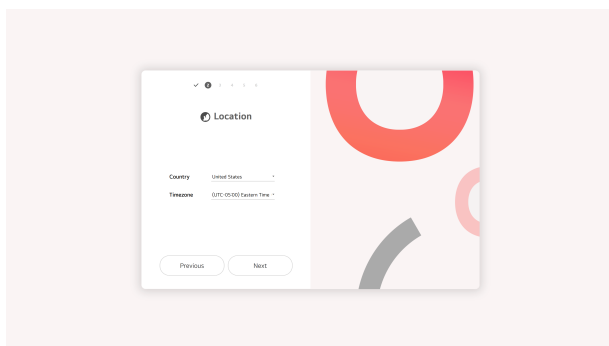


! NOTA

- Si se dirige a la siguiente configuración sin seleccionar un idioma, se establecerá en inglés, que es el predeterminado.

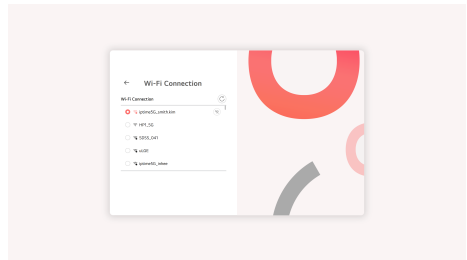
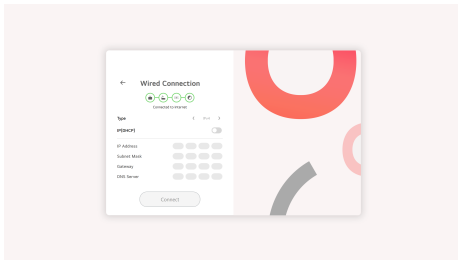
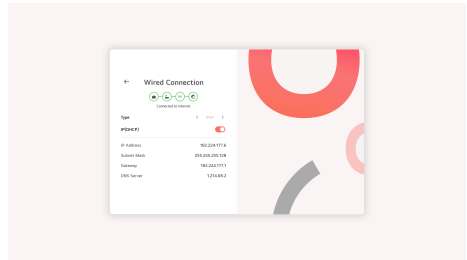
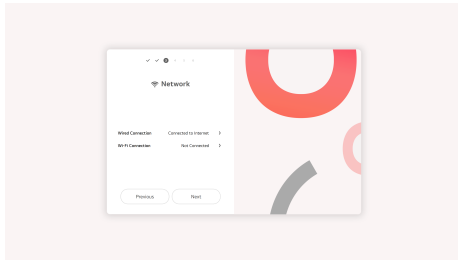
[Ubicación]

Seleccione el país y la zona horaria para establecer la ubicación.



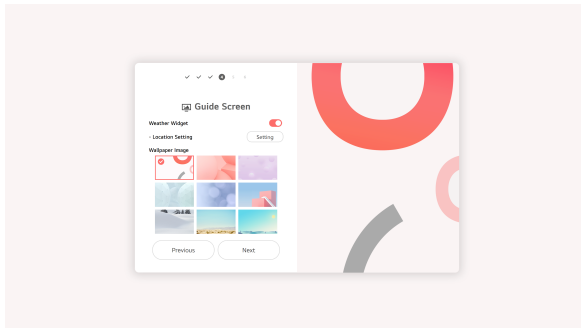
[Red]

Configure la conexión por cable o la conexión wifi.



[Pantalla de guía]

Establezca el widget del tiempo, la ubicación y la imagen del fondo de pantalla en la pantalla de guía.

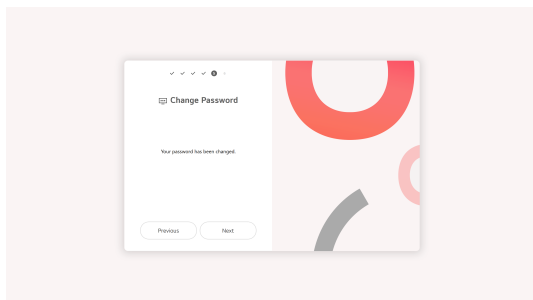
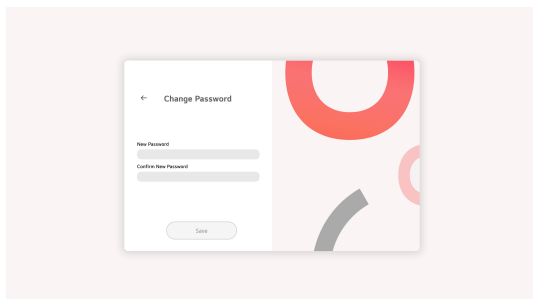
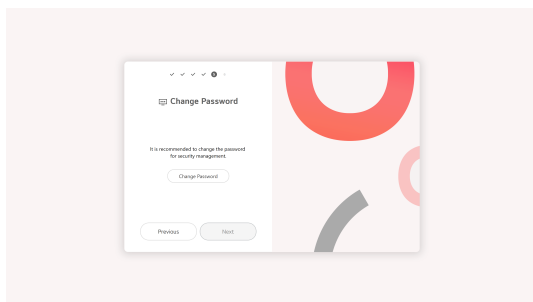


! NOTA

- La pantalla de guía solo es compatible con One:Quick Works.

[Cambiar contraseña]

Establezca una contraseña para el administrador.

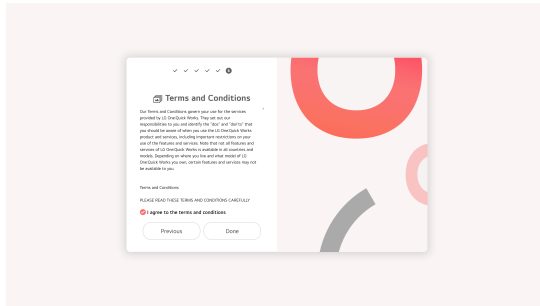


! NOTA

- Solo desde la cuenta del administrador se puede cambiar la contraseña.

[Términos y condiciones]

(Obligatorio) acepte los términos y condiciones.



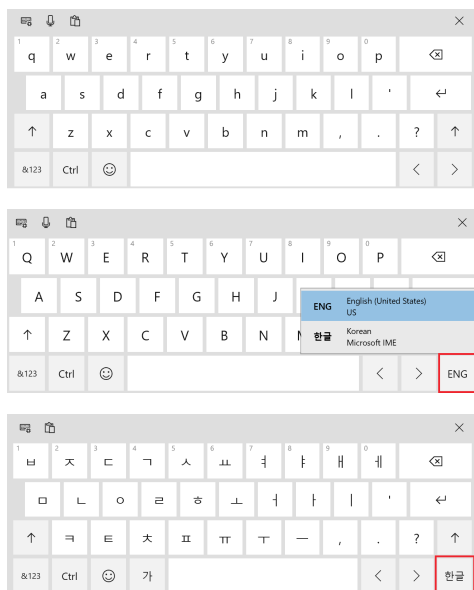
! NOTA

- Las cuentas del grupo de administradores pueden aceptar los términos y condiciones y utilizarlos una vez aprobados.

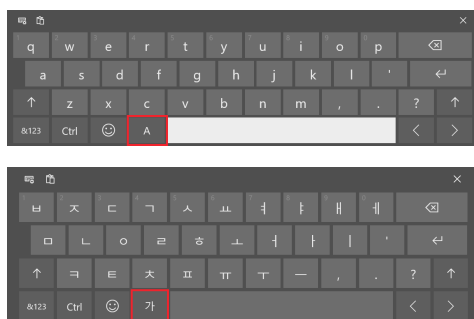
Teclado virtual

Cuando se activa el teclado virtual, el teclado inglés es el predeterminado, y la tecla de selección de idioma se activa después de descargar el idioma que se desea agregar.

Teclado virtual



Teclado táctil

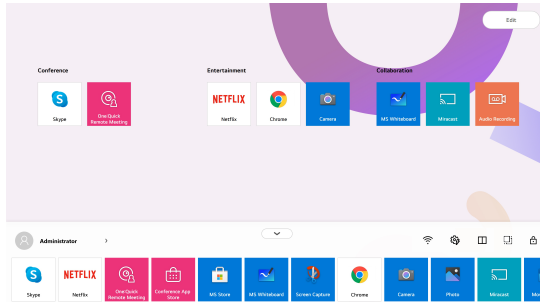


! NOTA

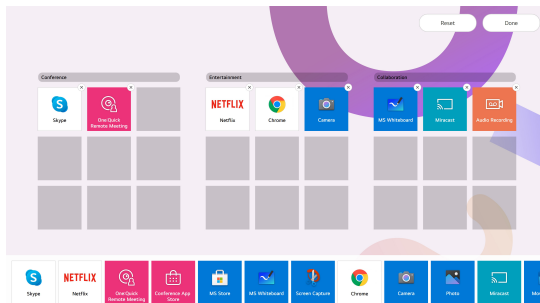
- La ubicación de la tecla de selección de idioma varía según el tipo de teclado.

PANEL DE INICIO

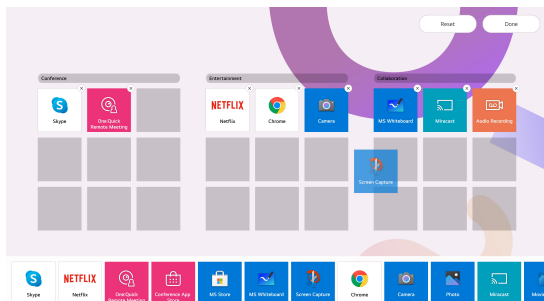
Proporciona un panel de inicio que organiza las aplicaciones de uso frecuente por categoría en la pantalla principal.



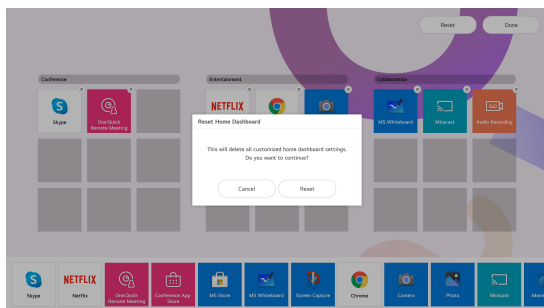
Usted puede editar el nombre de la categoría o eliminar las aplicaciones dentro de la categoría en el panel de inicio si hace clic en el botón [Editar].



Para agregar una aplicación a una categoría en el panel de inicio, arrastre y suelte la aplicación desde el iniciador hasta la categoría. Además, puede arrastrar y soltar con el botón derecho del mouse.



Puede restablecer la configuración del panel de inicio que personalizó si hace clic en el botón [Restablecer].

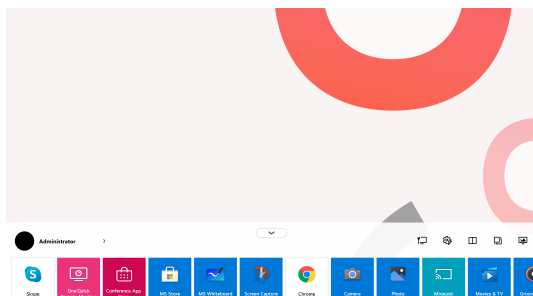


! NOTA

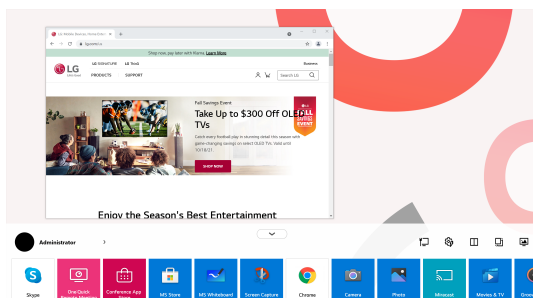
- El Panel de inicio solo es compatible con One:Quick Flex.

INICIO

Gestiona la aplicación exclusiva de One:Quick.

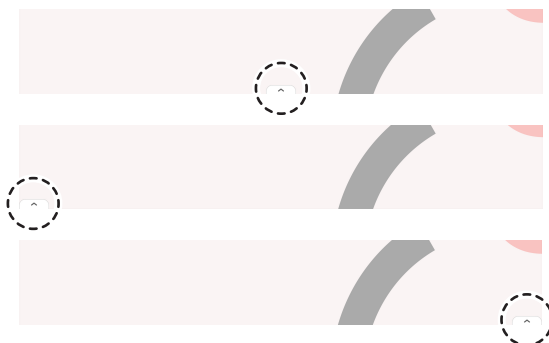


En el caso de ejecutar las aplicaciones, estas se encuentran marcadas de forma independiente en la parte inferior del ícono del lanzador de aplicaciones. El lanzamiento de cada aplicación puede ser diferente.



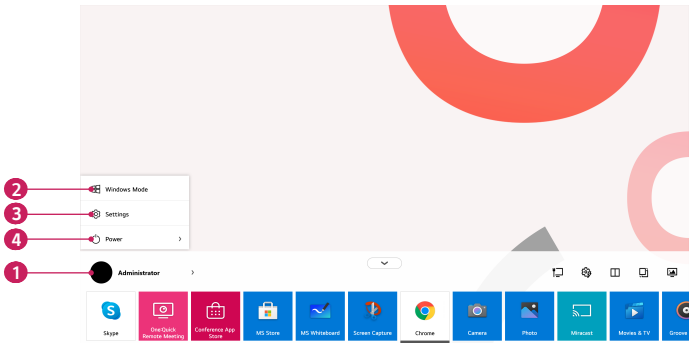
Toque el control del inicio para activar o desactivar la lista de aplicaciones.

Toque el control del inicio para mover la pantalla a la izquierda y a la derecha.

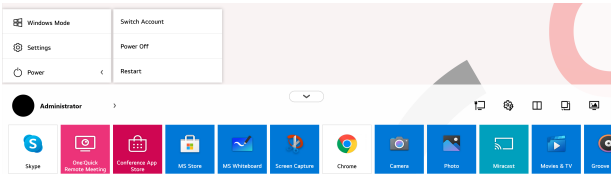


Cuenta del usuario

Cuando se toca el nombre de la cuenta del usuario, se activa el menú.



N.º	Función	Descripción
1	Cuenta del usuario	Indica el nombre de la cuenta y proporciona un menú de usuario
2	Modo Windows	Ingresa al modo Windows
3	Configuración	Se proporciona el menú de configuración
4	Encendido	Permite apagar, reiniciar y cambiar de cuenta



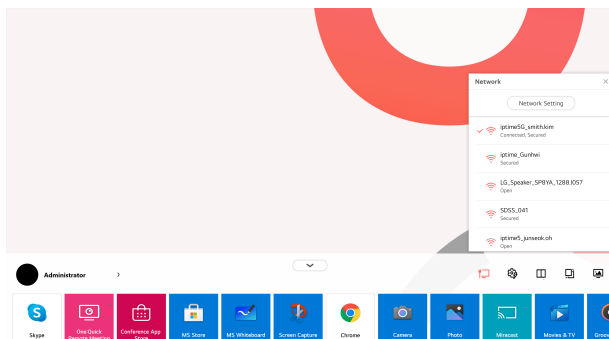
! NOTA

- En One:Quick Works, no puede entrar en Modo Windows a menos que tenga una cuenta que pertenezca a un grupo administrador.

Configuración rápida

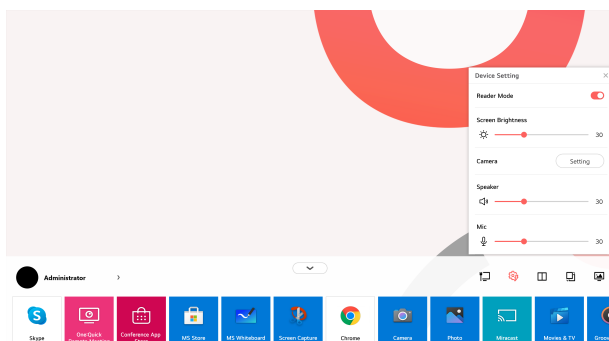
[Red]

Permite la configuración de la red por cable o wifi en la Configuración rápida.



[Configuración del dispositivo]

- 1 Botón para activar o desactivar el Modo Lectura.
- 2 Configuración del brillo de la pantalla, la cámara, el parlante y el micrófono.

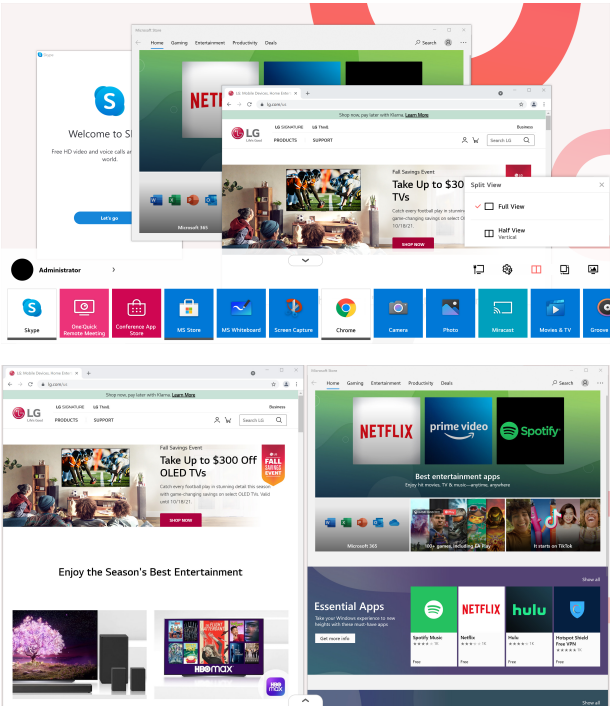


! NOTA

- La configuración de la cámara solo puede realizarse en One:Quick Works.

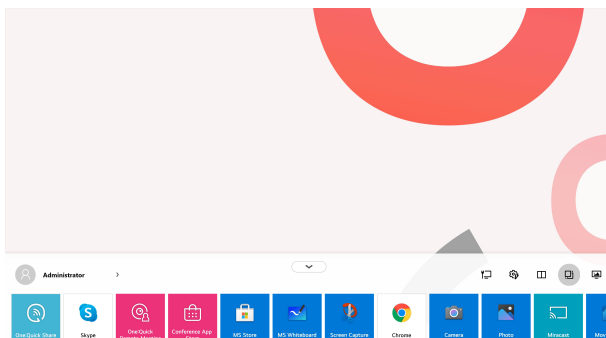
[Vista dividida]

La Vista dividida tiene dos opciones de vista disponibles: vista parcial y vista completa.

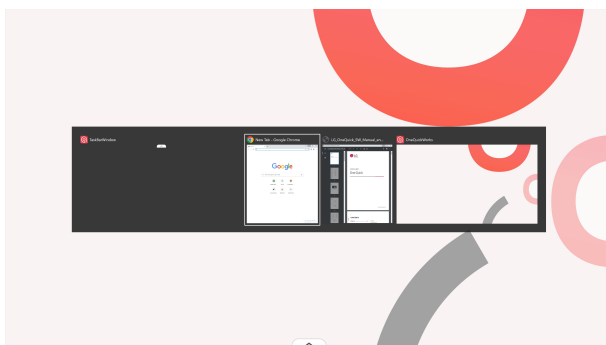


Alternador de tareas

Permite alternar fácilmente entre las aplicaciones en funcionamiento.



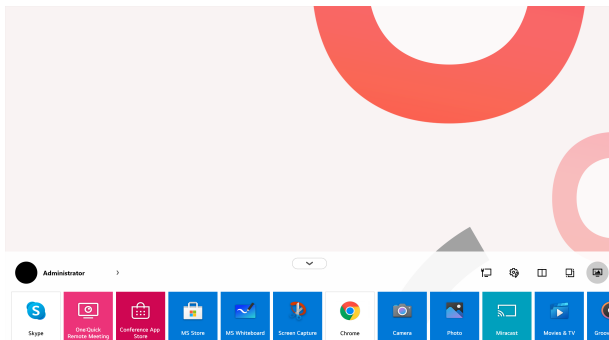
Al presionar el botón , verá imágenes en miniatura de todas las aplicaciones en funcionamiento y las páginas del navegador web.



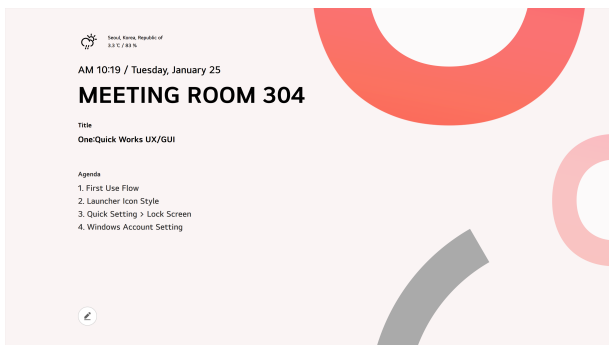
Puede hacer clic en una miniatura específica para cambiar directamente a esa aplicación o página web. También puede abrir el Alternador de tareas si presiona Ctrl + Alt + Tab.

[Pantalla de bloqueo]

Proporciona una función para proteger la pantalla si no está en uso durante un tiempo determinado.



- One:Quick Flex: cambia la pantalla de inicio de sesión a la acción de la pantalla de bloqueo de Windows
- One:Quick Works: inicia la Pantalla de bloqueo



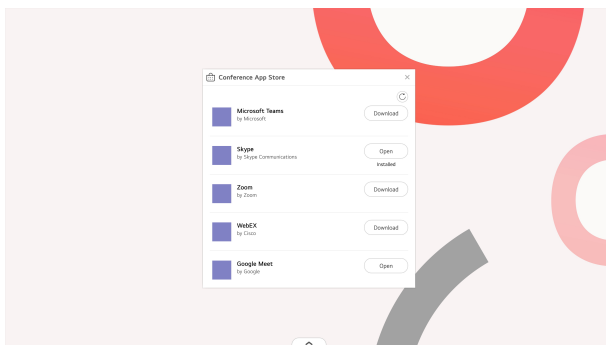
! NOTA

- La configuración de la pantalla de bloqueo automático se realiza en la configuración de la Pantalla de bloqueo en la aplicación Configuración.

Barra de inicio

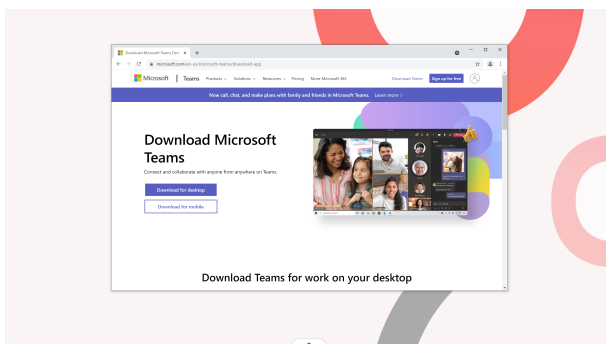
[Tienda de aplicaciones para conferencias]

- 1 Seleccione la tienda de aplicaciones para conferencias desde el inicio.
- 2 Indique el nombre de la aplicación de videoconferencia y el fabricante del software.
- 3 Brinde una ruta de descarga para que se pueda descargar.
- 4 Descargue e instale.



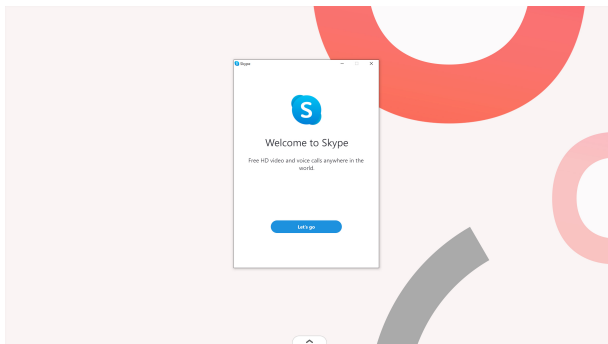
[Microsoft Teams]

Cuando se ejecuta Microsoft Teams, se proporciona un enlace de descarga para que los usuarios puedan descargarlo e instalarlo a fin de que pueda utilizar la videoconferencia.



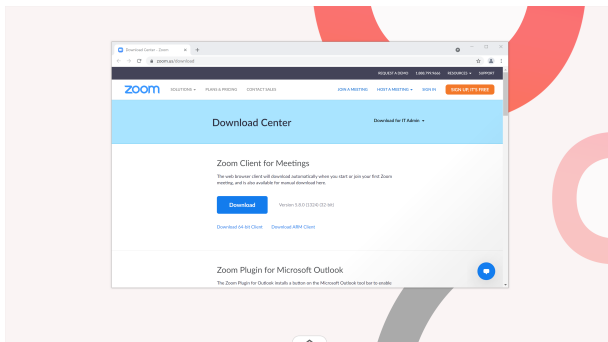
[Skype]

Windows 10 viene con la aplicación Skype preinstalada.



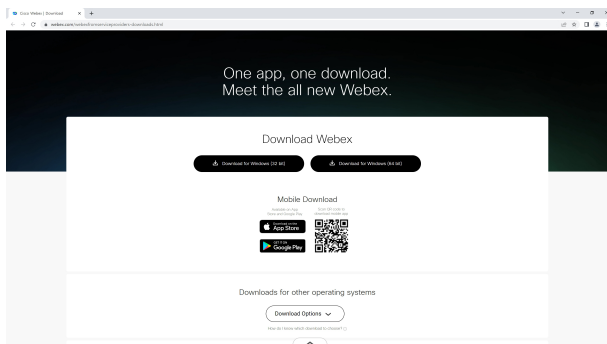
[Zoom]

Cuando se ejecuta Zoom, se proporciona un enlace de descarga para que el usuario pueda descargarlo e instalarlo a fin de que pueda utilizar la videoconferencia.



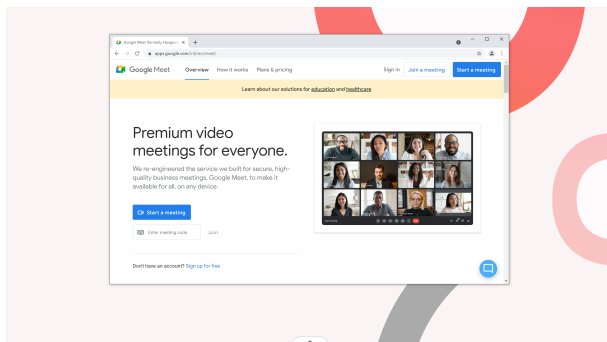
[WebEX]

Cuando se ejecuta WebEX, se proporciona un enlace de descarga para que los usuarios puedan descargar, instalar y utilizar la función de videoconferencia.



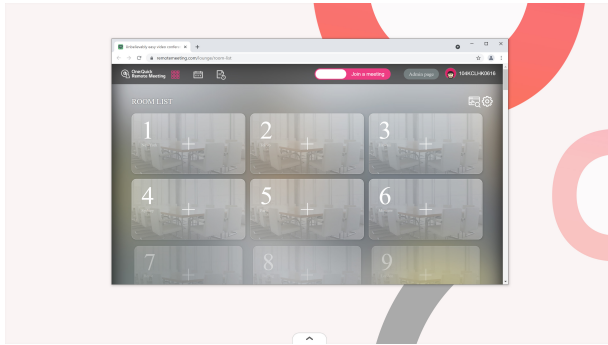
[Google Meet]

Google Meet ofrece videoconferencias a los usuarios a través de un enlace en la web.



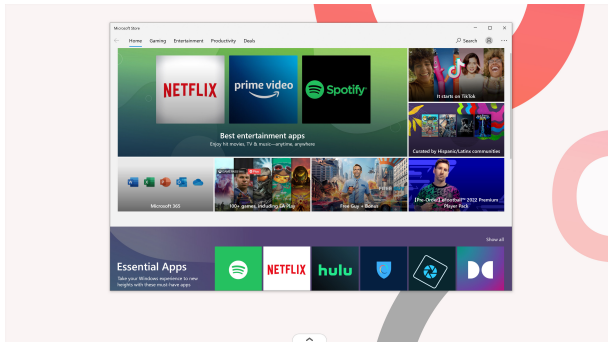
[One:Quick Remote Meeting]

One:Quick Remote Meeting (R-Support) proporciona videoconferencias a los usuarios a través de un enlace en la web.



[MS Store]

Proporciona aplicaciones de MS Store para que los usuarios puedan agregar aplicaciones.

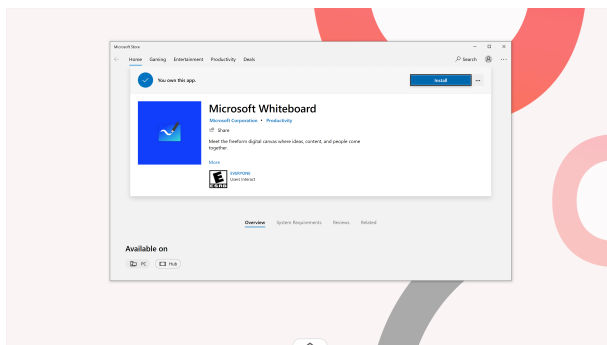


! NOTA

- Al descargar la aplicación, tiene que verificar su cuenta de Microsoft.

[MS Whiteboard]

Proporciona un enlace de instalación para la aplicación MS Whiteboard] y se puede utilizar en el inicio luego de instalarla.

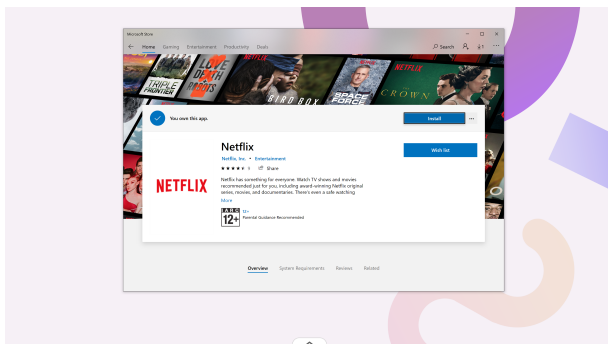


! NOTA

- Cuando la ejecute por primera vez, deberá verificar su cuenta en MS Store.

[Netflix]

Cuando se ejecuta la aplicación Netflix, se ofrece dicha aplicación para que los usuarios puedan utilizar el contenido de Netflix.



! NOTA

- Netflix solo es compatible con One:Quick Flex.

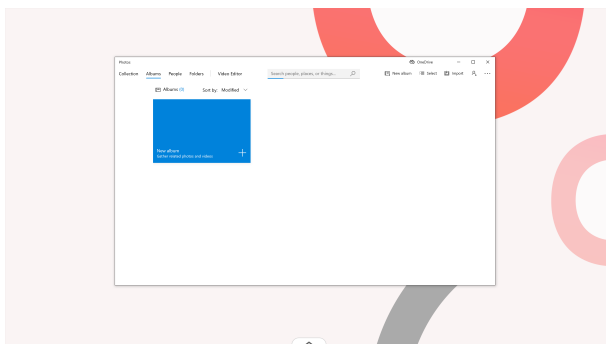
[Cámara]

Proporciona la aplicación Microsoft Camera de forma predeterminada, lo que permite a los usuarios utilizar la cámara.



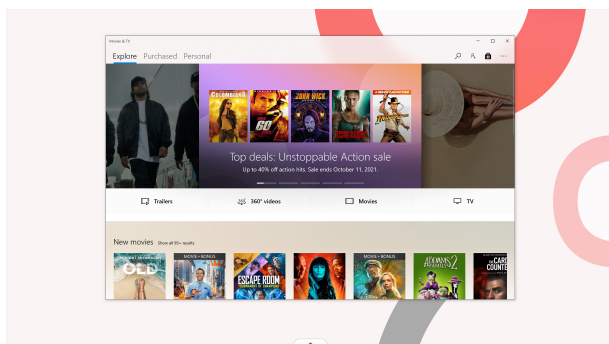
[Photo]

Brinda la aplicación Microsoft Photos de forma predeterminada, lo que permite a los usuarios ver fotos.



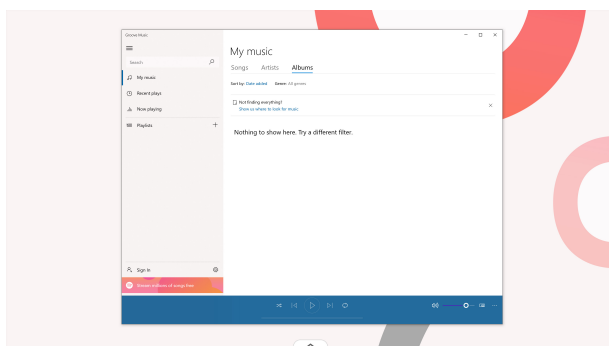
[Películas y TV]

Ofrece la aplicación Microsoft Movies & TV de forma predeterminada, lo que permite a los usuarios ver videos.



[Groove music]

Groove music de Microsoft es un software que permite a los usuarios escuchar música.

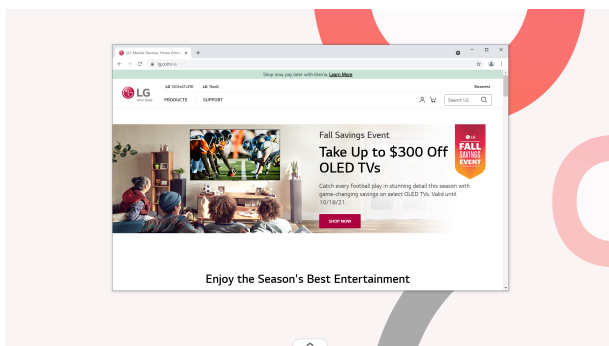


! NOTA

- Si la configuración del idioma de One:Quick y el idioma del nombre del archivo no coinciden, es posible que la salida no sea normal.

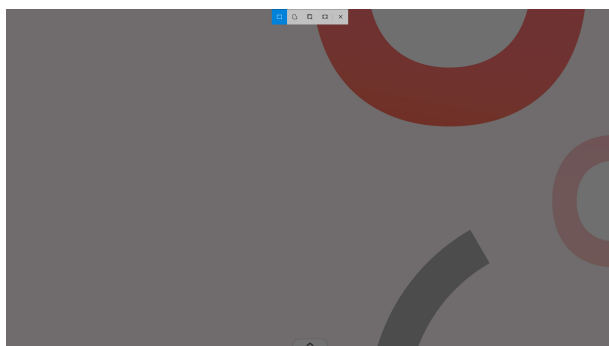
[Chrome]

Se ofrece una aplicación integrada del navegador Chrome.



[Captura de pantalla]

Brinda un icono para ejecutar la aplicación de captura de pantalla de Windows.

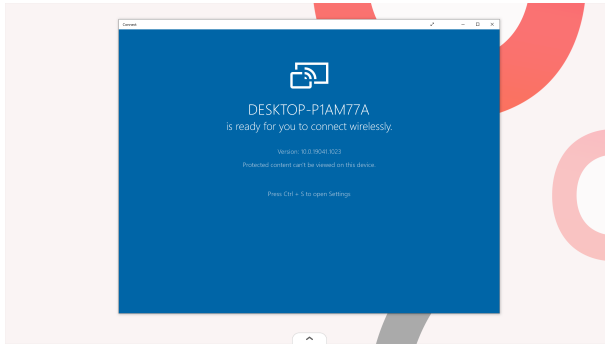


! NOTA

- El programa que se utiliza para vincular la imagen de la captura de pantalla es 3D Paint.

[Miracast]

Con la aplicación Miracast, puede compartir la pantalla a través de One:Quick desde su PC o celular.

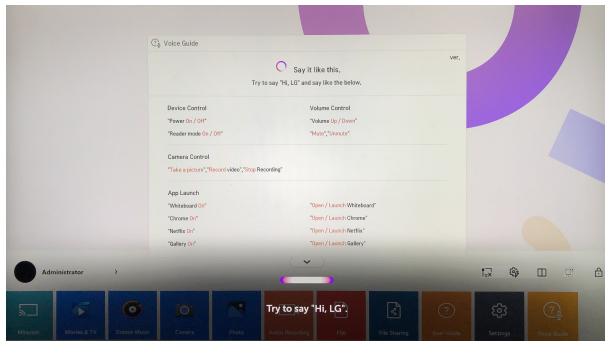


! NOTA

- Según el modelo, es posible que la función Miracast no sea compatible debido a la política del sistema operativo Microsoft Windows.

[Guía de voz]

Proporciona una aplicación de guía para el reconocimiento de voz a fin de ayudar a los usuarios a utilizar los gestos de reconocimiento de voz.

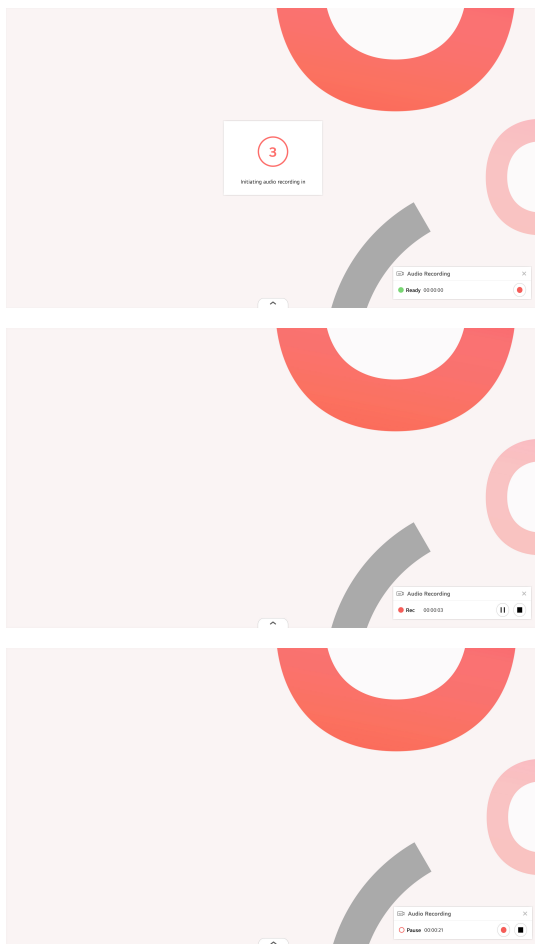


! NOTA

- La Guía de voz solo es compatible con One:Quick Flex.

[Grabación de audio]

La aplicación Grabación de audio, un software empaquetado, ayuda a los usuarios a grabar los sonidos de voz de sus reuniones.

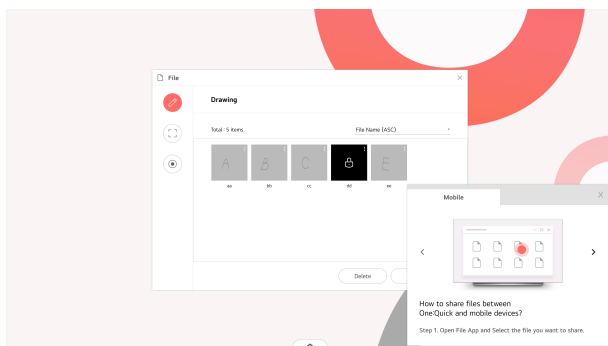


! NOTA

- Cuando se graba un audio mientras se ejecuta una aplicación comercial que utiliza un dispositivo de micrófono, es posible que la grabación no funcione correctamente.

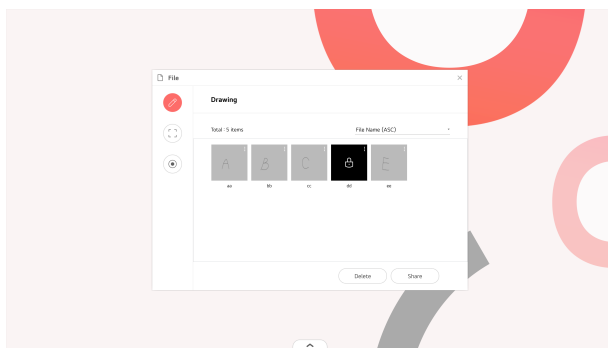
[Compartir archivos]

La aplicación para compartir archivos, un software empaquetado, ayuda a los usuarios a compartir archivos a un teléfono celular.



[Archivo]

- La aplicación Archivo ayuda a los usuarios a gestionar dibujos, imágenes de capturas de pantalla y archivos de grabación de audio.
- Se admiten las funciones de renombrar, borrar, bloquear, desbloquear y compartir (celular, USB, correo electrónico).

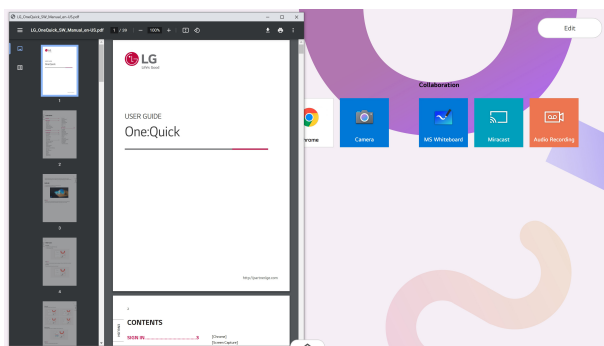


! NOTA

- Si se cambia la extensión de un archivo bloqueado, ya no estará disponible en la aplicación Archivo.
- Si supera el límite de tamaño de los archivos adjuntos del servidor SMTP, no podrá enviar un correo electrónico.

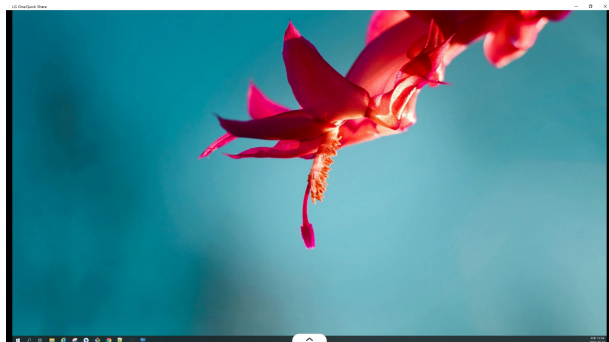
[Guía del usuario]

La aplicación Guía del usuario ayuda a los usuarios a utilizar One:Quick de forma correcta.



[One:Quick Share]

Puede compartir la pantalla de la computadora conectada a la llave de One:Quick Share si inicia la aplicación One:Quick Share.



Consulte el manual de One:Quick Share para obtener información sobre cómo emparejar con la llave de One:Quick Share y cómo utilizarla.

! NOTA

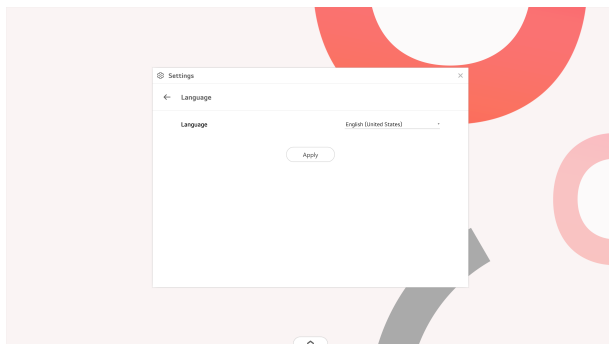
- Si desactiva la red inalámbrica, no podrá utilizar esta función, porque One:Quick Share funciona con el punto de acceso de Windows.

CONFIGURACIÓN

[Idioma]

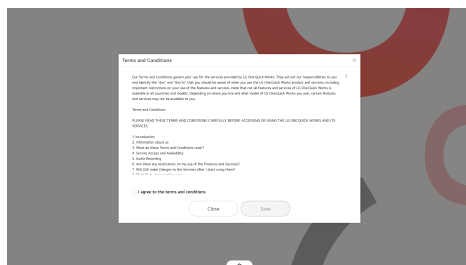
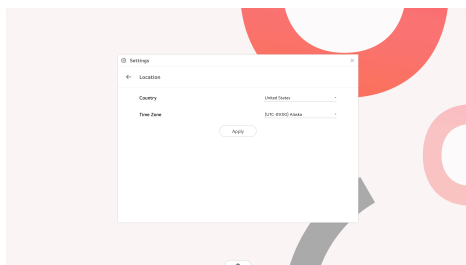
La configuración del idioma en la aplicación Configuración admite 21 idiomas.

Después de seleccionar un idioma y solicitarlo, se iniciará de nuevo la sesión.



[Ubicación]

Es compatible con la configuración de la ubicación en la aplicación Configuración y se aplica a Windows y a Inicio.

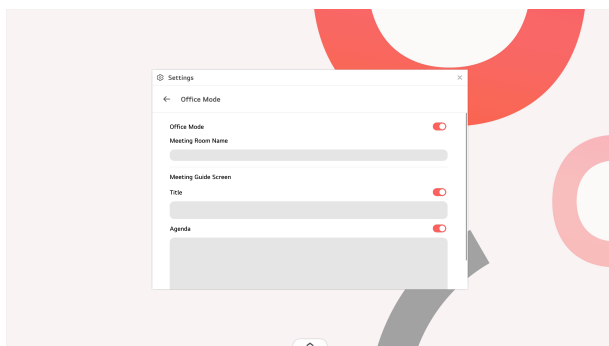


! NOTA

- Si se cambia la configuración regional a Norteamérica, UE, Corea del Sur o mundial, aparecerá una ventana emergente con los términos de las condiciones.

[Modo oficina]

La configuración del Modo oficina es compatible con la aplicación Configuración, y el contenido del Modo oficina se muestra cuando se inicia la pantalla de bloqueo.

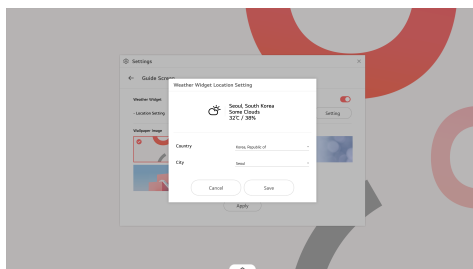
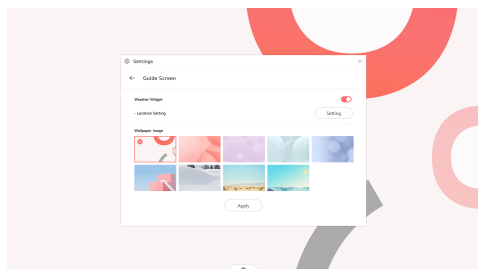


! NOTA

- La configuración del Modo oficina solo puede realizarse en One:Quick Works.

[Pantalla de guía]

La pantalla de guía es compatible con la aplicación Configuración, y se muestran el fondo de pantalla del inicio y la información meteorológica.

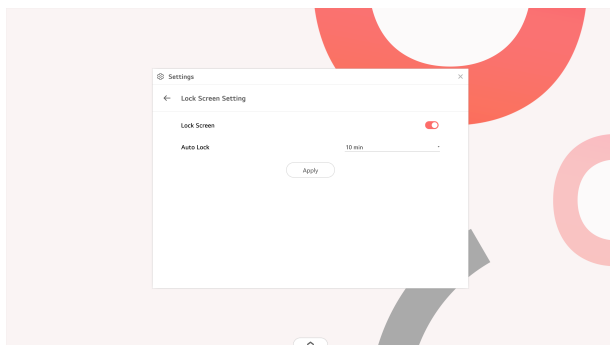


! NOTA

- La configuración de la Pantalla de guía solo puede realizarse en One:Quick Works.

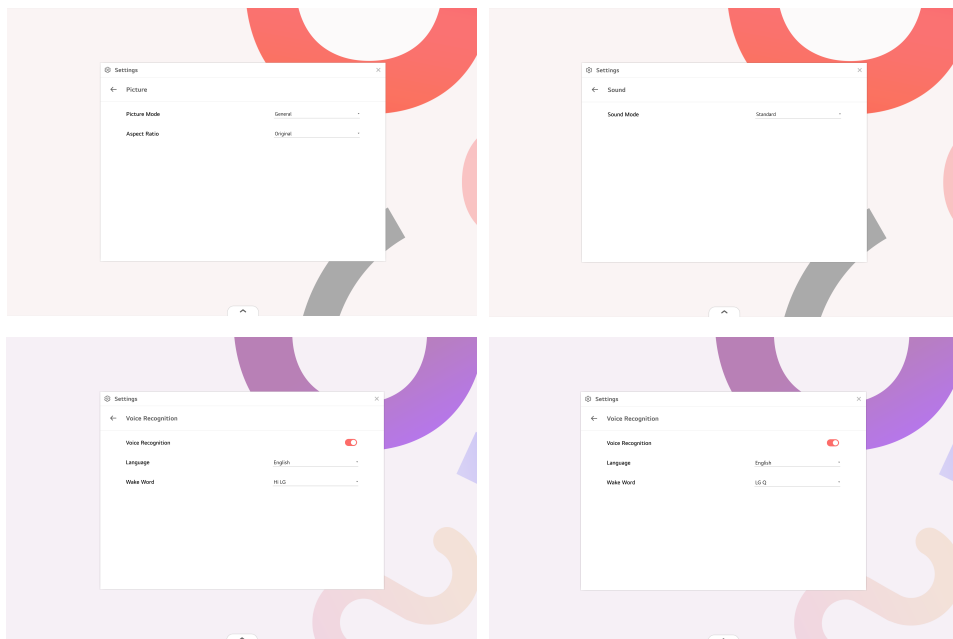
[Configuración de la pantalla de bloqueo]

Es compatible con el ajuste automático de la configuración de la pantalla de bloqueo en la aplicación Configuración.



[Configuración de la pantalla]

Es compatible con la configuración de la imagen, el sonido y el reconocimiento de voz de la pantalla en la aplicación Configuración.

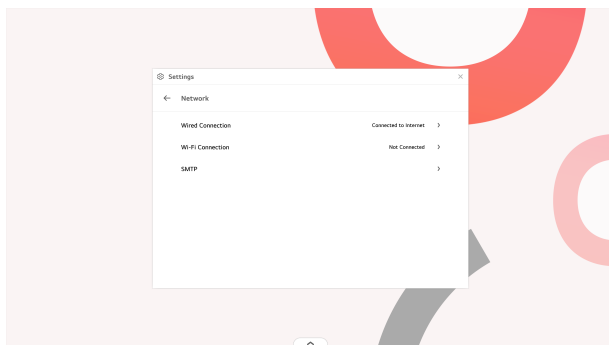


! NOTA

- La configuración del reconocimiento de voz solo es compatible con One:Quick Flex.
- Configure el reconocimiento de voz, el idioma y la palabra de activación y comience con la palabra de activación.

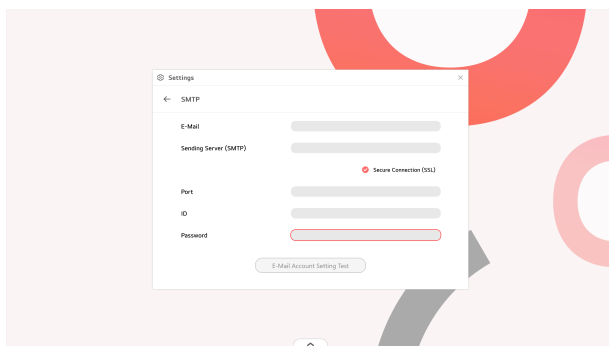
[Red]

Es compatible con la configuración de red de las conexiones por cable o wifi en la aplicación Configuración.



[SMTP]

Menú de ajuste de la conexión SMTP.

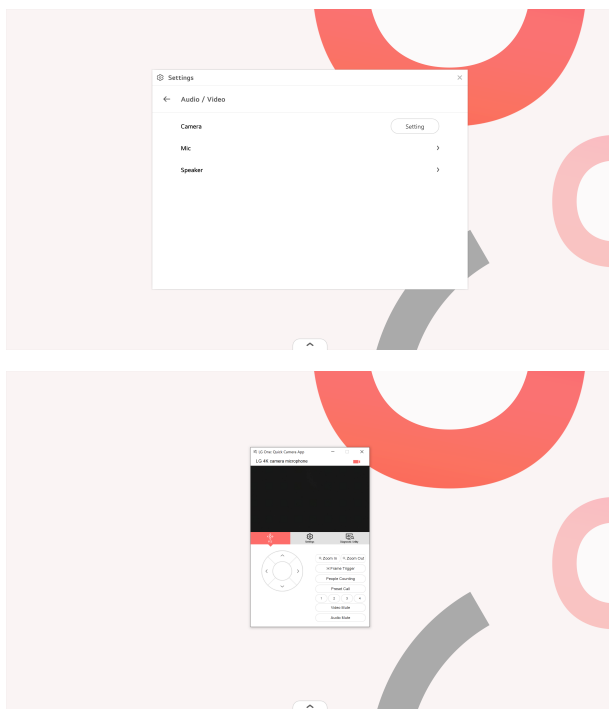


! NOTA

- Los puertos 25, 465 y 587 están disponibles para SMTP.

[Audio y Video]

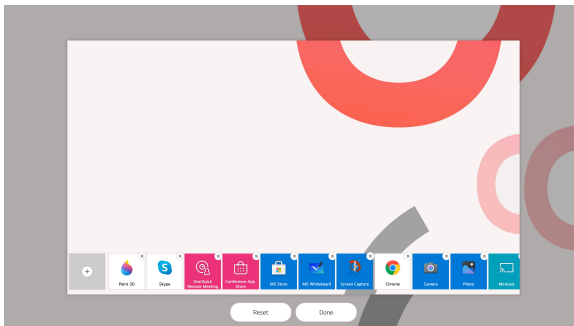
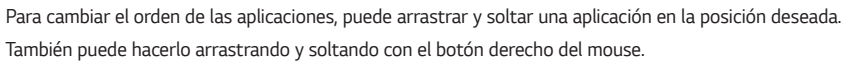
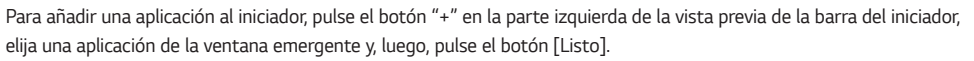
Es compatible con la configuración de audio y video de Windows en la aplicación Configuración.



! NOTA

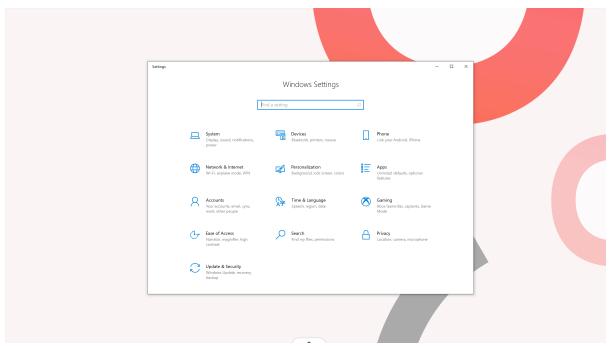
- La configuración de la cámara solo puede realizarse en One:Quick Works.
- Los botones de la aplicación de la cámara rápida One:Quick de LG se pueden utilizar al presionar una vez, dos veces o al mantener presionado el botón.

La configuración de la barra de inicio permite añadir, eliminar y ordenar los íconos de las aplicaciones instaladas en Windows.



[Panel de control]

Es compatible con la configuración del Panel de control de Windows en el Panel de control de la aplicación Configuración.

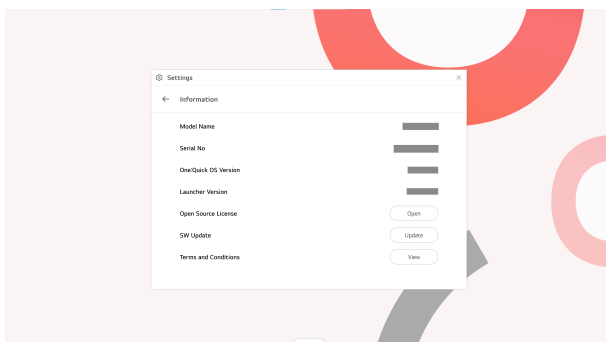


! NOTA

- La pantalla está optimizada para la resolución 4K. Es posible que no sea compatible si se cambia la resolución.
- Cuando se cambia el idioma en el Panel de control de Windows, la configuración del idioma no cambia de forma inmediata. Es necesario reiniciar Windows para cambiar la configuración del idioma.

[Información]

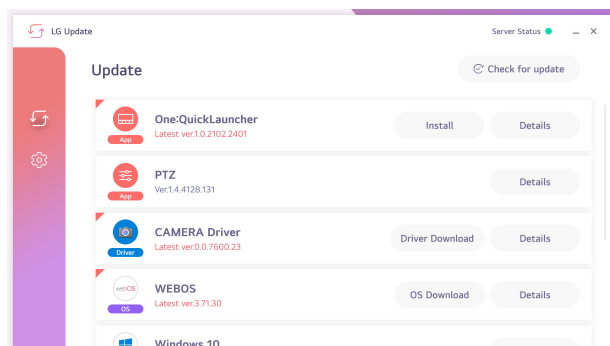
La configuración de la información en la aplicación Configuración muestra el nombre del modelo y el número de serie, la versión One:Quick del sistema operativo, la versión de Inicio, la licencia de código abierto, la actualización del software y los términos y condiciones.



[LG Update]

La aplicación [LG Update] se ejecutará con el botón [Actualizar].

La aplicación [LG Update] ayuda a los usuarios a actualizar la aplicación, el controlador y el sistema operativo con los que One:Quick es compatible.

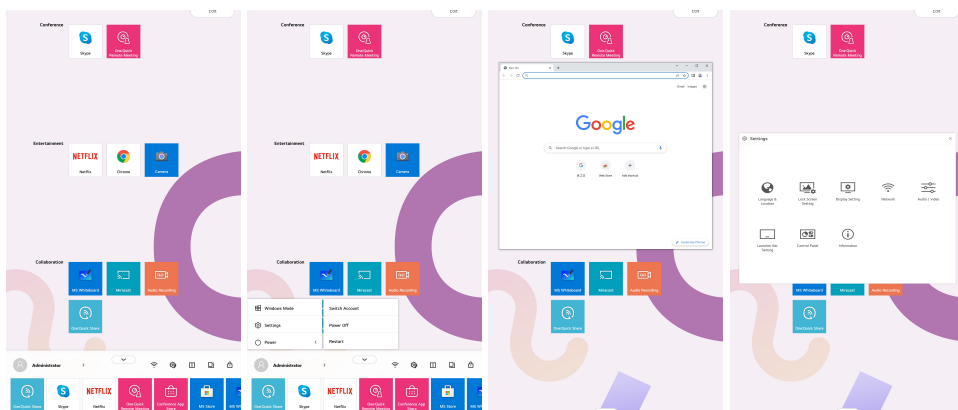


! NOTA

- [LG Update] solo puede ejecutarse correctamente con los privilegios del administrador.

Vista vertical (giratoria)

Cuando el soporte de suelo se gira en el sentido contrario a las agujas del reloj, puede verse en vista vertical.



! NOTA

- La Vista vertical solo es compatible con One:Quick Flex.
- La Vista vertical es posible cuando la rotación es compatible con las aplicaciones que utilizan la cámara.

ACCESIBILIDAD

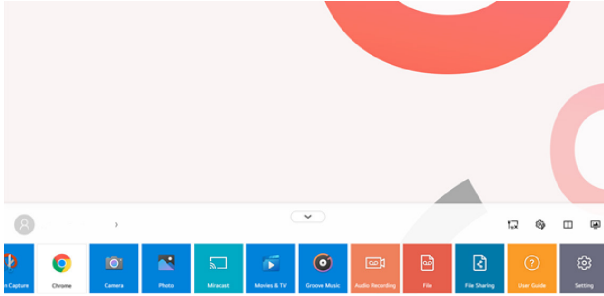
One:Quick ofrece funciones de accesibilidad para facilitar el uso del producto a usuarios con discapacidades. One:Quick admite funciones de accesibilidad, como [Alto contraste], [Narrador], [Lupa] y [Filtro de color].

! NOTA

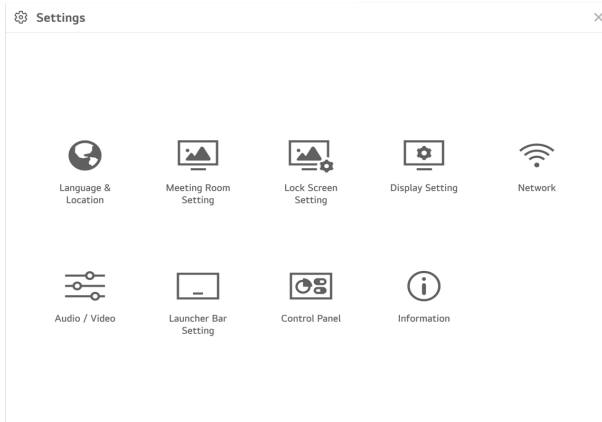
- Es posible que algunas aplicaciones no admitan las funciones de accesibilidad.
- Las funciones de accesibilidad siguen las políticas de Microsoft Windows, por lo que pueden modificarse sin aviso.

Cómo usar las funciones de accesibilidad

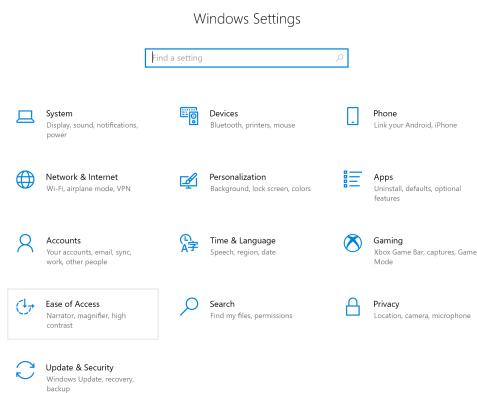
- 1 Seleccione el ícono [Configuración] en la barra de inicio.



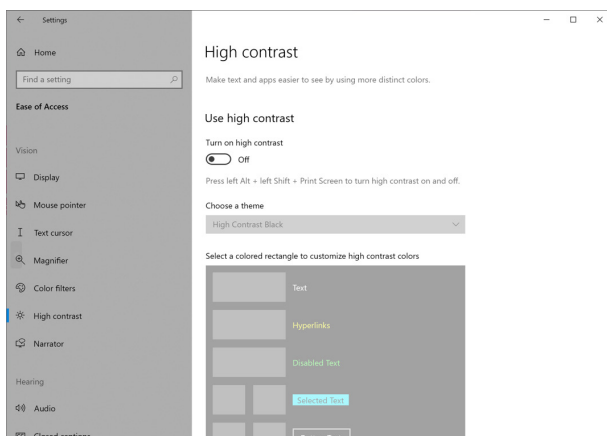
- 2 Seleccione [Panel de control] en el menú de Configuración.



3 Seleccione [Acceso fácil] en la Configuración de Windows.



4 Puede seleccionar [Lupa], [Filtros de color], [Alto contraste] y [Narrador] en el lado izquierdo de la pestaña del menú.



! NOTA

- El menú Configuración y sus elementos siguen las políticas de Microsoft Windows, por lo que puede ser diferente del producto real.

[Alto contraste]

Los textos con bajo contraste son difíciles de leer para los usuarios con problemas de visión. En este caso, se puede reconocer fácilmente el texto mediante un fuerte contraste de colores.

Activar Alto contraste

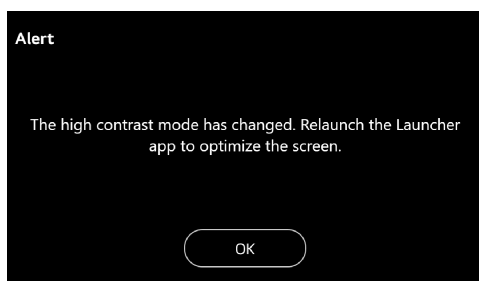
En el menú [Alto contraste], habilite la opción [Activar Alto contraste] y seleccione el tema deseado.

Desactivar Alto contraste

Puede desactivar el Alto contraste si inhabilita la opción [Activar Alto contraste].

NOTA

- Si se habilita la configuración de alto contraste, la aplicación del Inicio se reiniciará para cambiar al modo de alto contraste.
- Los temas de alto contraste admiten los siguientes cuatro tipos: (Alto contraste negro, Alto contraste blanco, Alto contraste n.º 1, Alto contraste n.º 2).
- El tema y la política de alto contraste pueden modificarse sin aviso.



[Narrador]

El Narrador lee en voz alta el contenido de la pantalla. Puede desplazarse entre los elementos con el teclado, la función táctil y el ratón.

Activar Narrador

En el menú [Narrador], habilite [Activar Narrador].

Desactivar Narrador

Puede desactivar Narrador si inhabilita la configuración [Activar Narrador].

NOTA

- Algunos idiomas de voz pueden requerir que el usuario los instale.
- La función del Narrador sigue las políticas de Microsoft Windows, por lo que puede modificarse sin aviso.

[Lupa]

La Lupa amplía una parte de la pantalla para facilitar la visualización de palabras e imágenes.

Activar Lupa

En el menú [Lupa], habilite [Activar Lupa].

Desactivar Lupa

Puede desactivar la Lupa si inhabilita la configuración [Activar Lupa].

NOTA

- La función de la Lupa sigue las políticas de Microsoft Windows, por lo que puede modificarse sin aviso.

[Filtros de color]

Si le resulta difícil identificar con claridad los elementos de la pantalla o distinguir los colores, pruebe usar un filtro de color. El filtro de color cambia la paleta de colores para que pueda distinguir entre texto e imágenes.

Activar Filtros de color

En el menú [Filtros de color], habilite [Activar Filtros de color] y seleccione el filtro de color deseado.

Desactivar Filtros de color

Puede desactivar el filtro de color si inhabilita la configuración [Activar Filtros de color].

NOTA

- La función del filtro de color sigue las políticas de Microsoft Windows, por lo que puede modificarse sin aviso.



Software de código abierto

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que tienen la obligación de divulgar el código fuente, que está contenido en este producto, y para acceder a todos los términos de la licencia, avisos sobre derechos de autor y otros documentos relevantes, favor de visitar <https://opensource.lge.com>. LG Electronics también le proporcionará el código abierto en un CD-ROM por un costo que cubra los gastos de dicha distribución (como el costo del medio, del envío y de la manipulación) una vez realizado el pedido por correo electrónico a la dirección opensource@lge.com. Esta oferta es válida para cualquier persona que reciba esta información por un período de tres años luego de nuestro último envío de este producto.