LG
Life's Good

MANUAL DE USUARIO

Señalización digital de LG

(Signage Box webOS)

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

WP400

www.lg.com

Copyright © 2018 LG Electronics Inc. Reservados todos los derechos.

ÍNDICE

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD .3

- Precauciones durante la instalación del producto 3
- Precauciones relativas al adaptador de CA y la alimentación eléctrica 5
- Precauciones para el traslado del producto 7
- Precauciones durante la utilización del producto 8
- Montaje en pared.....8

LICENCIAS 9

MONTAJE Y PREPARACIÓN 10

Cómo utilizar el núcleo de ferrita 10
- Componentes y Botones 11

Panel frontal 12

Panel trasero 12
- Instalación.....13

Montaje en pared.....13

Instalación en un monitor 14
- Conexiones HDMI.....16

MANDO A DISTANCIA 17

USO DEL EQUIPO WP400..... 19

- Conexión a un PC 19
- Conexión de dispositivos externos 19
- Uso de la lista de entradas.....19

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS..... 20

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO 22

Advertencia: Este equipo cumple los requisitos de la Clase A de CISPR 32. En un entorno residencial, este equipo puede causar interferencias de radio.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Lea detenidamente estas instrucciones de seguridad antes de utilizar el producto.

⚠ ADVERTENCIA

Si hace caso omiso a los mensajes de advertencia, corre el riesgo sufrir daños graves, tener un accidente o incluso morir.

⚠ PRECAUCIÓN

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

⚠ ADVERTENCIA

- Solo para uso en interiores.

Precauciones durante la instalación del producto

⚠ ADVERTENCIA

- Manténgalo alejado de fuentes de calor como, por ejemplo, radiadores eléctricos.
  - Podría producirse una descarga eléctrica, un incendio o el producto podría funcionar mal o deformarse.
- Mantenga el material antihumedad del paquete y el embalaje de vinilo fuera del alcance de los niños.
  - La ingestión de material antihumedad es nociva. Si se ingiere por error, fuerce el vómito del paciente y acuda al hospital más cercano. Además, el embalaje de vinilo puede producir asfixia. Manténgalo fuera del alcance de los niños.
- No coloque objetos pesados sobre el producto ni se siente encima.
  - Si el producto cae o se derrumba, puede provocar lesiones. Se debe prestar un cuidado especial con los niños.
- No deje el cable de corriente o de señal en las zonas de tránsito.
  - Cualquier persona que pase podría tropezar y producir una descarga eléctrica, un incendio, dañar el producto o sufrir una herida.
- Instale el producto en un sitio limpio y seco.
  - El polvo o la humedad pueden producir una descarga eléctrica, un incendio o dañar el producto.
- Si nota que hay humo, o cualquier otro olor, u oye un ruido extraño, desconecte el cable de corriente y póngase en contacto con el servicio técnico.
  - Si sigue utilizando el producto sin tomar las medidas adecuadas, se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- Si se cae el producto o la carcasa está rota, apáguelo y desenchufe el cable de corriente.
  - Si sigue utilizando el producto sin tomar las medidas adecuadas, se podría producir una descarga eléctrica o un incendio. Póngase en contacto con el servicio técnico.

- No deje que caiga ningún objeto sobre el producto y evite cualquier golpe. No arroje juguetes ni otros objetos a la pantalla del producto.
  - Puede ocasionar daños personales, problemas en el producto y dañar la pantalla.
- Al conectar un dispositivo externo, tenga cuidado de no tirar el producto ni permitir su caída.
  - Podría ocasionar lesiones y/o daños al producto.
- Al jugar con una consola conectada al sistema, manténgase a una distancia de cuatro veces el largo de la diagonal, desde la pantalla hasta el dispositivo.
  - Si el producto cayese debido a un cable corto, podría ocasionar lesiones y/o daños al producto.
- No instale este producto en una pared si podría ser expuesto a aceite o vapor de aceite.
  - Esto podría dañar el producto y provocar que se caiga.

⚠ PRECAUCIÓN

- Asegúrese de que el orificio de ventilación no está bloqueado. Instale el producto en un lugar que tenga una amplitud adecuada (a más de 100 mm de la pared).
  - Si instala el producto demasiado cerca de la pared, podría deformarse o producirse fuego como consecuencia del calor interior.
- No cubra el orificio de ventilación del producto con un paño o una cortina.
  - Podría deformarse el producto o producirse fuego como consecuencia del sobrecalentamiento del interior del producto.
- Instale el producto en un lugar plano y estable en el que no haya riesgo de que se caiga.
  - Si se cayera el producto, podría romperse o resultar usted herido.
- Instale el producto donde no haya interferencias electromagnéticas.
- Mantenga el producto lejos de los rayos directos del sol.
  - Se podría dañar el producto.
- Si instala el producto en un lugar que no cumpla con las condiciones sugeridas, tanto su aspecto como su durabilidad y la calidad de la imagen podrían verse seriamente afectados. Consulte a LG o a un instalador cualificado antes de proceder a la instalación. No se recomiendan lugares en los que abunde el polvo o la neblina de aceite, se utilicen sustancias químicas, se alcancen temperaturas extremas o donde el producto vaya a permanecer apagado durante períodos muy prolongados (aeropuertos o estaciones de tren). Si el producto se somete a estas condiciones, la garantía puede quedar invalidada.
- No instale el producto en una zona con poca ventilación (como un estante o un armario) ni en exteriores. Evite su colocación sobre cojines o alfombras.
- Asimismo, no lo instale en lugares con objetos que puedan calentarse, como equipos de iluminación.

Precauciones relativas al adaptador de CA y la alimentación eléctrica

⚠ ADVERTENCIA

- Si entra agua o una sustancia extraña en el producto (TV, monitor, cable de alimentación o adaptador de CA), desconecte el cable de alimentación inmediatamente y póngase en contacto con el centro de atención al cliente.
  - En caso contrario, se podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica debido al daño del producto.
- No toque el enchufe de alimentación ni el adaptador de CA con las manos húmedas. Si los polos del enchufe están húmedos o tienen polvo, límpielos y séquelos antes de utilizarlos.
  - De lo contrario, podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de insertar por completo el cable de alimentación en el adaptador de CA.
  - Si no está bien conectado, la mala conexión podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de utilizar cables de alimentación y adaptadores de CA suministrados o aprobados por LG Electronics, Inc.
  - El uso de productos no aprobados podría producir un incendio o una descarga eléctrica.
- Cuando desenchufe el cable de alimentación, siempre retírelo desde el enchufe. No doble el cable de alimentación con fuerza excesiva.
  - Se podría dañar el cable y producir una descarga eléctrica o un incendio.
- Tenga cuidado de no pisar ni colocar objetos pesados (electrodomésticos, tejidos, etc.) sobre el cable de alimentación o el adaptador de CA. Tenga cuidado de no dañar el cable de alimentación ni el adaptador de CA con objetos afilados.
  - Los cables de alimentación dañados podrían producir un incendio o una descarga eléctrica.
- No desmonte, repare ni modifique el cable de alimentación ni el adaptador de CA.
  - Esto podría provocar incendios o descargas eléctricas.
- Asegúrese de que conecta el cable a un enchufe con toma de tierra.
  - Podría electrocutarse o resultar herido.
- Emplee únicamente el voltaje nominal.
  - Podría electrocutarse o dañar el producto.
- En caso de tormenta o relámpagos, nunca toque el cable de alimentación ni el cable de señal ya que es muy peligroso.
  - Se puede producir una descarga eléctrica.
- No conecte varios cables de prolongación, aparatos eléctricos o radiadores eléctricos a un único enchufe. Utilice una regleta de corriente con toma de tierra diseñada para su uso exclusivo con un ordenador.
  - Se podría producir un incendio como consecuencia del sobrecalentamiento.
- No toque el enchufe de corriente con las manos húmedas. Además, si las clavijas del enchufe están húmedas o cubiertas de polvo, séquelas por completo o quíteles el polvo.
  - Podría electrocutarse como consecuencia del exceso de humedad.

- Si no va a utilizarlo durante mucho tiempo, desenchufe el cable de corriente del producto.
  - Si se acumula el polvo, puede producirse un incendio y el deterioro del aislante puede causar una fuga eléctrica, una descarga eléctrica o un incendio.
- Introduzca el cable de corriente por completo.
  - Si el cable de corriente no se introduce por completo, puede producirse un incendio.
- No introduzca un material conductor (como una varilla metálica) en un extremo del cable de corriente mientras el otro está conectado al terminal de la pared. Además, no toque el cable de corriente nada más enchufarlo en el terminal de la pared.
  - Podría electrocutarse.
- El acoplador del aparato se utiliza como dispositivo de desconexión.
- Asegúrese de que el dispositivo está instalado cerca de al toma de corriente a la que está conectado y que dicha toma es accesible.
- Mientras esta unidad esté conectada a la toma de corriente, seguirá conectada a una fuente de alimentación incluso si apaga la unidad con el interruptor.

⚠ PRECAUCIÓN

- Asegúrese de mantener la toma de corriente, el adaptador de CA y las clavijas del enchufe de alimentación limpios de polvo y otras sustancias.
  - Esto podría provocar un incendio.
- No desenchufe el cable de corriente mientras se utiliza el producto.
  - Una descarga eléctrica podría dañar el producto.
- Utilice sólo el cable de alimentación suministrado con el aparato. Si utiliza otro cable de alimentación, asegúrese de que esté certificado según las normas nacionales aplicables, si no ha sido obtenido del proveedor. Si el cable de alimentación es defectuoso, póngase en contacto con el fabricante o con el centro de asistencia técnica más cercano para solicitar su sustitución.

Precauciones para el traslado del producto

⚠ ADVERTENCIA

- Asegúrese de que el producto está apagado.
  - Podría electrocutarse o dañar el producto.
- Asegúrese de retirar todos los cables antes de mover el producto.
  - Podría electrocutarse o dañar el producto.
- Si deja caer el producto, resultaría dañado y podría causar descargas eléctricas o fuego. Póngase en contacto con un servicio técnico para repararlo.
- Compruebe que el producto está apagado y que ha desconectado todos los cables.

⚠ PRECAUCIÓN

- No golpee el producto mientras lo desplaza.
  - Podría electrocutarse o dañar el producto.
- No tire el embalaje del producto. Utilícelo cuando lo traslade.

Precauciones durante la utilización del producto

⚠ ADVERTENCIA

- No desmonte, repare o modifique el producto por su cuenta.
  - Podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
  - Póngase en contacto con el servicio técnico para realizar cualquier verificación, calibrado o reparación.
- Si no presta atención a la pantalla durante un período de tiempo prolongado, desconéctela de la toma de la pared.
- Mantenga el producto lejos del agua.
  - Podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- Evite las altas temperaturas y humedad.

⚠ PRECAUCIÓN

- No coloque ni guarde sustancias inflamables cerca del producto.
  - Hay riesgo de explosión o incendio como consecuencia del uso descuidado de sustancias inflamables.
- Al limpiar el producto, desenchufe el cable de alimentación y frótelo suavemente con un paño suave para evitar arañarlo. No lo limpie con un paño mojado ni pulverice agua ni ningún otro líquido directamente sobre el producto. Podría causar descargas eléctricas. (No utilice productos químicos como el benceno, disolventes de pintura o alcohol.)
- Descanse cada cierto tiempo para proteger los ojos.
- Mantenga el producto limpio en todo momento.
- Adopte una postura cómoda y natural cuando trabaje con un producto para relajar los músculos.
- Descanse cada cierto tiempo cuando trabaje prolongadamente con un producto.
- Manténgase a una distancia adecuada del producto.
  - Su visión podría resultar afectada si mira el producto desde muy cerca.
- Consulte el Manual del usuario para configurar la resolución y el reloj adecuados.
  - Su visión podría resultar afectada.
- Utilice únicamente un detergente autorizado para limpiar el producto. (No utilice benceno, disolvente o alcohol.)
  - Se podría deformar el producto.
- El aparato no debe quedar expuesto a goteras o salpicaduras. Tampoco deberá colocar encima objetos con contenido líquido, como floreros, copas, etc. (por ejemplo, en estanterías situadas por encima de la unidad).
- No exponga las baterías a temperaturas muy elevadas y manténgalas alejadas de la luz solar directa, el fuego y emisores de calor eléctricos. Por ejemplo, deberá mantenerlas alejadas de la luz directa del sol, chimeneas y radiadores o calefactores eléctricos.
- NO coloque baterías no recargables en el dispositivo mientras se esté cargando.
- La utilización de altavoces o auriculares durante períodos prolongados puede provocar lesiones auditivas.

Montaje en pared

- No instale el producto usted solo. Contacte con el servicio técnico cualificado del Fabricante. Podría resultar herido.

LICENCIAS

Las licencias admitidas pueden diferir según el modelo. Para obtener más información acerca de las licencias, visite *www.lg.com*.



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

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

Para informarse sobre las patentes DTS, visite *http://patents.dts.com*. Fabricado bajo licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo y DTS junto con el símbolo, así como DTS 2.0 Channel, DTS 2.0+Digital Out, DTS-HD y DTS Virtual:X son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de DTS, Inc. en Estados Unidos u otros países. © DTS, Inc. Reservados todos los derechos.



MONTAJE Y PREPARACIÓN

⚠ PRECAUCIÓN

- Use siempre componentes originales para garantizar su seguridad y un rendimiento óptimo del producto.
- La garantía del producto no cubre los daños o lesiones causados por el uso de elementos falsificados.
- Existe riesgo de explosión si la batería se sustituye por una del tipo incorrecto.
- Deshágase de las baterías usadas según las instrucciones.

NOTA

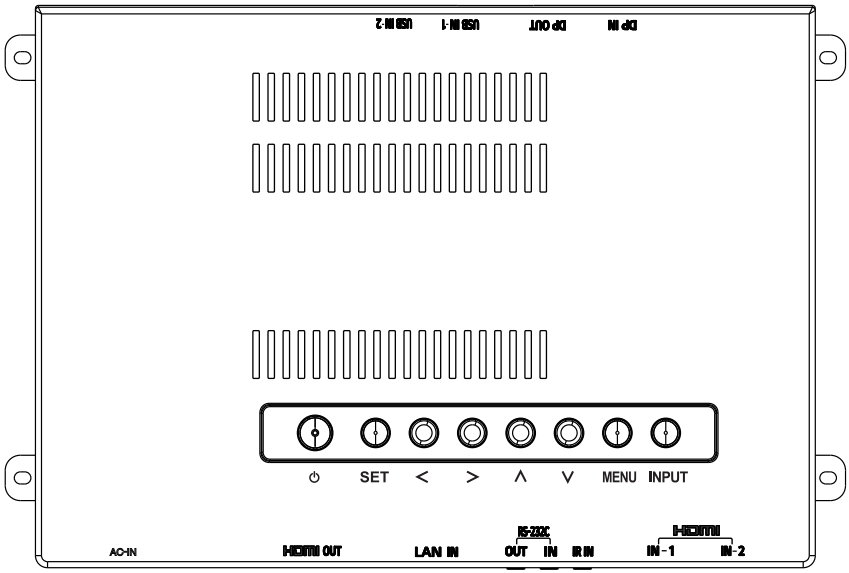
- Los accesorios proporcionados con el producto pueden variar en función del modelo o la región.
- Las especificaciones del producto o el contenido de este manual se pueden modificar sin previo aviso debido a la actualización de las funciones del producto.
- Software y manual de SuperSign
  - Descarga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

Cómo utilizar el núcleo de ferrita

1. Utilice el núcleo de ferrita para reducir la interferencia electromagnética en el cable de alimentación. Enrolle el cable de alimentación en el núcleo de ferrita una vez.
2. Coloque el núcleo de ferrita cerca del monitor.

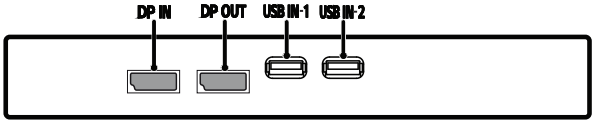
Componentes y Botones

La imagen puede variar en función del modelo.

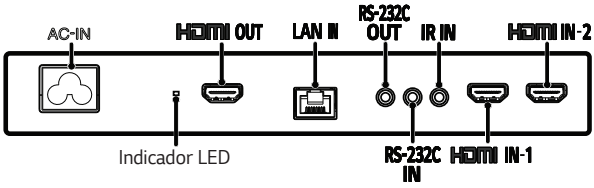


- ⏻ : Permite encender y apagar el aparato.
- **SET**: Permite mostrar la señal y el modo actuales.
- < > : Se mueve a la izquierda y a la derecha.
- ∧ ∨ : Permite desplazarse hacia arriba y abajo.
- **MENU**: Permite el acceso a los menús principales o guarda la información que introduzca y sale de los menús.
- **INPUT**: Permite cambiar la fuente de entrada.

Panel frontal



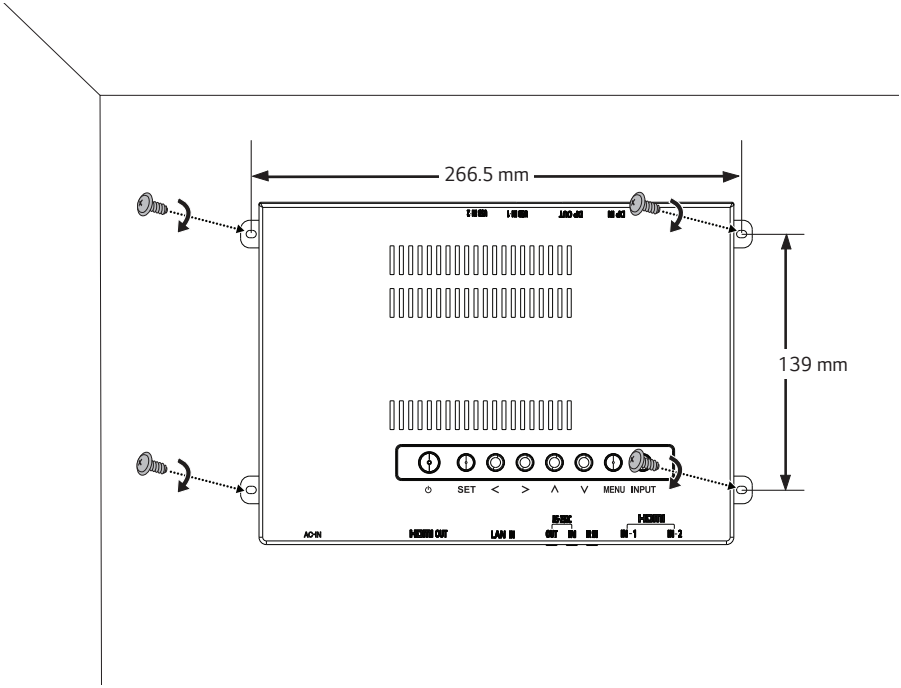
Panel trasero



Instalación

Instale el equipo con los tornillos suministrados como accesorios.

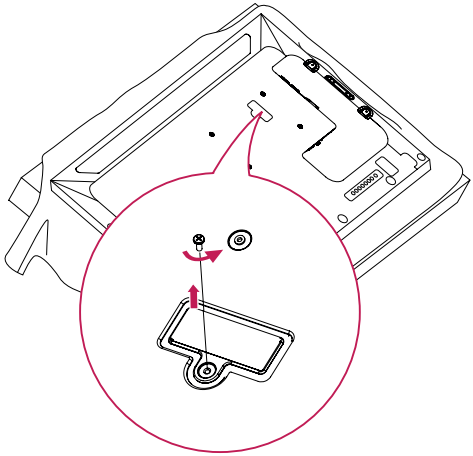
Montaje en pared



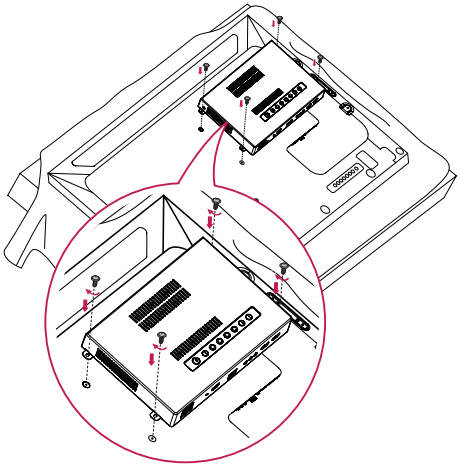
Instalación en un monitor

- Solo para algunos monitores. En función del monitor, es posible que no se pueda realizar la instalación.
- La imagen puede variar en función del modelo.

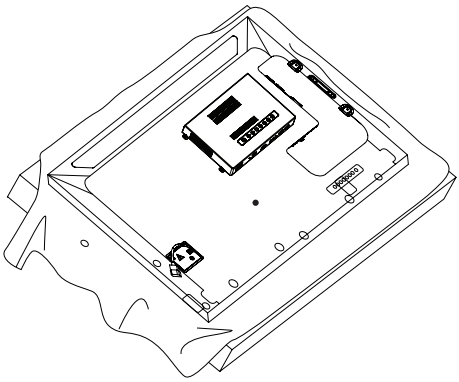
1 Extienda un paño limpio en el suelo, coloque el monitor sobre él con la pantalla hacia abajo y, a continuación, extraiga los tornillos de la tapa del orificio de la parte posterior del monitor con un destornillador.



2 Alinee el WP400 con los cuatro orificios para tornillos de la parte posterior del equipo y fíjelo con los cuatro tornillos suministrados.

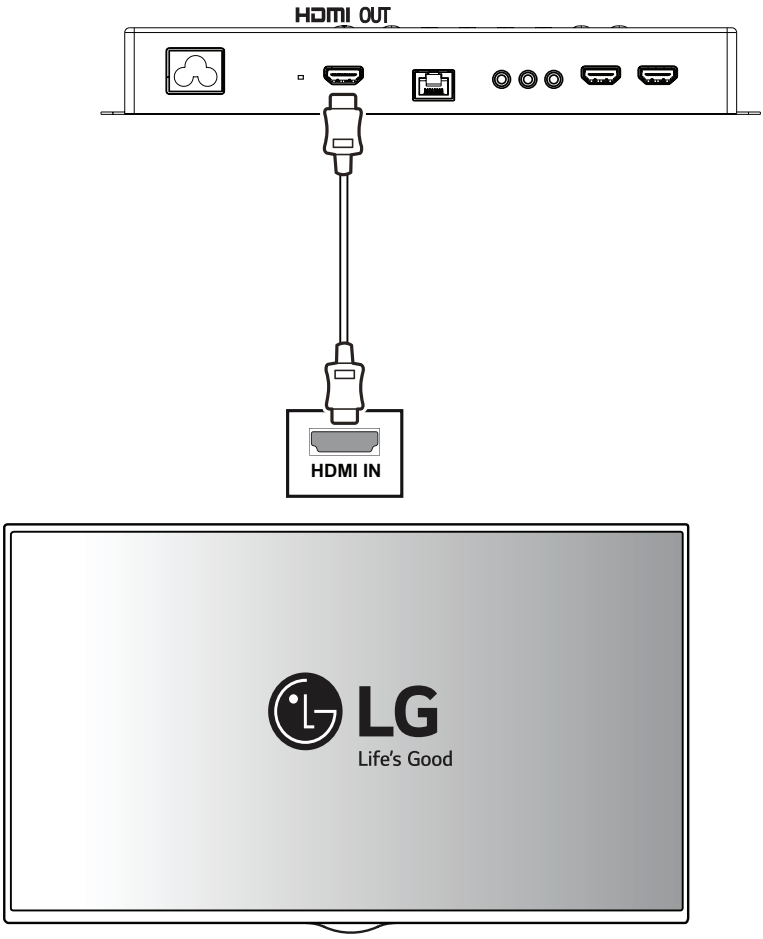


3 Instalación finalizada



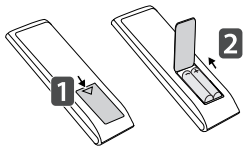
Conexiones HDMI

Utilice un cable HDMI para conectar el WP400.



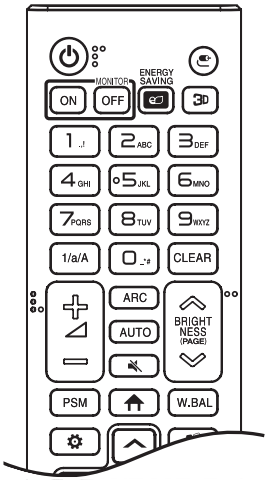
MANDO A DISTANCIA

Las descripciones que aparecen en este manual se basan en los botones del mando a distancia. Lea este manual con detenimiento para utilizar el signage box webOS correctamente. Para instalar las pilas, abra la tapa del compartimento, sustitúyalas por otras (AAA de 1,5 Vcc) haciendo coincidir los polos ⊕ y ⊖ de acuerdo con las etiquetas del interior del compartimento y vuelva a colocar la tapa. Para quitar las pilas, realice el proceso de instalación en orden inverso. Las ilustraciones pueden diferir de los accesorios reales.



⚠ PRECAUCIÓN

- No mezcle pilas antiguas y nuevas, ya que esto podría dañar el mando a distancia.
- Asegúrese de apuntar con el mando a distancia hacia el sensor correspondiente del signage box webOS.
- Algunas funciones del mando a distancia pueden no ser compatibles con ciertos modelos.



(ENCENDIDO) Permite encender y apagar el signage box webOS.

MONITOR ON Permite encender el signage box webOS.

MONITOR OFF Permite apagar el signage box webOS.

ENERGY SAVING Permite ajustar la luminosidad de la imagen para reducir el consumo de energía.

(ENTRADA) Permite seleccionar el modo de entrada.

* 3D Permite ver vídeos en 3D.

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

Botones numéricos y alfabéticos

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

CLEAR Permite eliminar los caracteres numéricos o alfabéticos introducidos.

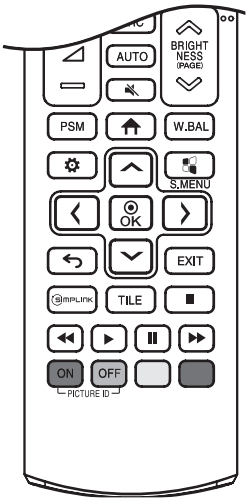
* **Botón de volumen arriba/abajo** Ajusta el volumen.

ARC Permite seleccionar el formato.

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

* **(SILENCIO)** Permite silenciar el sonido completamente.

BRIGHTNESS Ajusta la luminosidad de la pantalla. (La función de PAGE no es compatible con este modelo.)



* **PSM** Permite seleccionar el modo de imagen.

(HOME) Activa el Iniciador.

* **W.BAL** Accede al menú de balance de blancos.

(CONFIGURACIÓN) Permite el acceso a los menús principales o guarda la información que introduzca y sale de los menús.

* **S.MENU** Botón de menú SuperSign.

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

OK Permite seleccionar menús y opciones, y confirmar las entradas.

(ATRÁS) Permite al usuario retroceder un paso en sus acciones de interacción.

EXIT Permite salir de todas las aplicaciones y tareas OSD.

SIMPLINK Le permite controlar distintos dispositivos multimedia para que disfrute de sus archivos multimedia mediante el menú SimpLink del mando a distancia.

TILE Selecciona el modo de videowall.

PICTURE ID ON/OFF Cuando el número de identificación de imagen coincide con el número de identificación de equipo, puede controlar qué caja de cartelería webOS desea en el formato de la función de pantalla múltiple.

Botones de control del menú USB Permiten controlar la reproducción de medios.

* ■ ◀◀ ▶ ❚❚ ▶▶ **Trick key** Podría no ser compatible con algunos modelos.

* No es compatible con este modelo.

USO DEL EQUIPO WP400

Conexión a un PC

El WP400 no incluye el monitor. Puede conectar el WP400 a un monitor para ver las imágenes en él.

El WP400 admite la función Plug and Play*.

* Plug and Play: Los PC disponen de un controlador incorporado para el WP400, no es necesario ningún software adicional.

Conexión de dispositivos externos

Conecte un receptor HD, un reproductor de DVD o de vídeo al WP400 y seleccione el modo de entrada correspondiente.

No se suministran algunos de los cables. Para obtener la mejor calidad de imagen, se recomienda conectar los dispositivos externos al equipo por medio de cables HDMI.

NOTA

- Se recomienda usar la conexión HDMI del WP400 para obtener la mejor calidad de imagen.
- Para cumplir con las especificaciones del producto, utilice un cable de interfaz protegido con núcleo de ferrita, como el cable HDMI proporcionado con el producto.
- Para minimizar el impacto de las ondas electromagnéticas, fije los cables con sujetacables.
- Utilice un cable HDMI®/™ de alta velocidad.
- Si desea utilizar el modo HDMI-PC, debe configurar la etiqueta de entrada en modo PC.
- Si se utiliza HDMI-PC, podría producirse un problema de compatibilidad.
- Utilice un cable certificado con el logotipo HDMI. Si no utiliza un cable HDMI certificado, es posible que la pantalla no se muestre o que se produzca un error de conexión.
- Tipos de cable HDMI recomendados
  - Cable HDMI®/™ de alta velocidad
  - Cable HDMI®/™ de alta velocidad con Ethernet

PRECAUCIÓN

- Si utiliza un adaptador de DP a HDMI, asegúrese de utilizar un adaptador certificado por el fabricante de la tarjeta gráfica.
- Al conectar a puertos multicanal de una tarjeta gráfica, asegúrese de utilizar adaptadores de DP a HDMI del mismo modelo.
- Es posible que no sea compatible con monitores de otras empresas.

Uso de la lista de entradas

(HOME) →

- HDMI1 → HDMI2 → DISPLAYPORT

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

No se muestra ninguna imagen.

Problema	Resolución
¿Está conectado el cable de alimentación del producto?	• Compruebe que el cable de alimentación esté bien conectado a la toma.
¿Aparece el mensaje 'Formato no válido'?	• La señal del PC (tarjeta gráfica) está fuera del rango de frecuencias verticales u horizontales del producto. Ajuste el rango de frecuencias según las especificaciones de este manual.
¿Aparece el mensaje 'Sin señal'?	• El cable de señal entre el PC y el producto no está conectado. Compruebe el cable de señal. • Acceda al menú de entrada para verificar la señal de entrada.

Al conectar la TV, aparecerá el mensaje que indica que se trata de un producto desconocido.

Problema	Resolución
¿Ha instalado el controlador?	• Consulte el manual de usuario de la tarjeta gráfica para averiguar si se admite la función Plug and Play.

La imagen de la pantalla puede tener un aspecto extraño.

Problema	Resolución
¿Es la posición de la pantalla incorrecta?	• Compruebe si el producto admite la frecuencia y la resolución de la tarjeta gráfica. Si la frecuencia está fuera del rango, establezca la resolución recomendada en Panel de control "Pantalla" Configuración.
La pantalla no se muestra de forma normal.	• La señal de entrada correcta no está conectada al puerto de señal. Conecte el cable de señal que coincide con la señal de entrada de fuente.
La imagen en pantalla aparece cortada.	• La configuración de tamaño de pantalla del monitor puede cortar parte de la imagen. Cambie el ARC del dispositivo conectado para usarlo.

El color de la pantalla no es normal.

Problema	Resolución
La pantalla tiene una resolución de color baja (16 colores).	• Ajuste el número de colores en más de 24 bits (color real). En Windows, seleccione [Control Panel (Panel de control)] → [Display (Pantalla)] → [Settings (Configuración)] → [Color Table (Tabla de colores)]. (La configuración puede variar en función del sistema operativo.)
La pantalla presenta un color inestable o es monocromática.	• Compruebe el estado de la conexión del cable de señal. O bien, vuelva a introducir la tarjeta de vídeo del PC.

El funcionamiento no es el correcto.

Problema	Resolución
La alimentación se apaga de forma repentina.	• ¿Ha configurado el temporizador de apagado? • Compruebe los ajustes de control de alimentación. Se ha interrumpido la alimentación.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Las especificaciones del producto que se indican a continuación pueden cambiar sin previo aviso debido a una actualización de las funciones del producto.

" ~ " se refiere a la corriente alterna (CA) y " ⎓ " se refiere a la corriente continua (CC).

Señal de vídeo	Resolución máxima	3840 x 2160 @ 60 Hz - Esto puede no admitirse en algunos SO o con determinados tipos de tarjeta gráfica.
	Resolución recomendada	3840 x 2160 @ 60 Hz - Esto puede no admitirse en algunos SO o con determinados tipos de tarjeta gráfica.
	Frecuencia horizontal	HDMI1/ HDMI2/ DisplayPort : De 30 kHz a 136 kHz
	Frecuencia vertical	HDMI1/ HDMI2/ DisplayPort : De 58 Hz a 62 Hz
	Sincronización	Sincronización independiente y digital
Conector de Entrada / Salida		LAN, USB IN 1/2, RS-232C IN/OUT, DP IN/OUT, HDMI IN 1/2, HDMI OUT, IR IN
Fuentes de alimentación	Potencia nominal	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 0,7 A
	Consumo de energía	Modo encendido: 27 W (máx.) Modo de espera: ≤ 0,5 W
Batería integrada	Aplicada	
Ambientales condiciones	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 %
Dimensiones (ancho x alto x profundidad) / Peso	258 mm x 36,5 mm x 186 mm / 870 g	

Especificaciones del módulo inalámbrico (LGSBWAC72)	
LAN inalámbrica (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Rango de frecuencias (MHz)	**Potencia de salida (máx.) (dBm)**
De 2.400 a 2.483,5	14
De 5.150 a 5.725	16,5
De 5.725 a 5.850 (no para la UE)	11,5

- Dado 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 de la región.
- Por seguridad del usuario, este dispositivo se debe instalar y utilizar con una distancia mínima de 20 cm entre el dispositivo y el cuerpo.

* “IEEE 802.11ac” no está disponible en todos los países.

Modo admitido HDMI/ DisplayPort (PC)

Resolución	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60
1280 x 720	44,772	59,855
1280 x 1024	63,981	60,02
1680 x 1050	65,29	59,954
1920 x 1080	67,5	60
3840 x 2160	67,5	30
	135	60

Modo admitido HDMI / DisplayPort (DTV)

Resolución	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
480/60p	31,5	60
576/50p	31,25	50
720/50p	37,5	50
720/60p	45	60
1080/50i	28,1	50
1080/60i	33,75	60
1080/50p	56,25	50
1080/60p	67,432	59,94
1080/60p	67,5	60
2160/30p	67,5	30
2160/50p	112,5	50
2160/60p	135	60

NOTA

- Frecuencia vertical: El funcionamiento de la pantalla se basa en el cambio de la imagen decenas 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. Se mide en hercios (Hz).
- Frecuencia horizontal: El intervalo horizontal es el tiempo que se tarda en mostrar una línea horizontal. Si se divide 1 por el intervalo horizontal, el número de líneas horizontales mostradas cada segundo se puede tabular como la frecuencia horizontal. Se mide en kilohercios (kHz).

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

El número de serie y el modelo del monitor están situados en la parte posterior y en un lateral del mismo. Anótelos por si alguna vez necesita asistencia.

MODELO _____

N.º DE SERIE _____

El ruido temporal es normal al encender y apagar el dispositivo.