

PANTALLA LED DE SEGURIDAD

Manual del usuario

SMT-4345



Pantalla LED de seguridad

Manual del usuario

Copyright

©2025 Hanuwa Vision Co., Ltd. Reservados todos los derechos.

Marca comercial

Todas las marcas aquí mencionadas están registradas. El nombre de este producto y otras marcas mencionadas en este manual son marcas registradas de sus respectivas compañías.

Restricción

Reservados los derechos de autor de este documento. Este documento no se deberá reproducir, distribuir ni cambiar, de modo total o parcial, bajo ninguna circunstancia, sin autorización formal.

Renuncia

Hanuwa Vision hace lo máximo por verificar la integridad y exactitud del contenido de este documento, pero no se proporciona ninguna garantía formal. El uso de este documento y los resultados posteriores será total responsabilidad del propio usuario. Hanuwa Vision se reserva el derecho a cambiar el contenido de este documento sin aviso previo.

※ El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin aviso.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Lea estas instrucciones de funcionamiento detenidamente antes de utilizar la unidad.
Siga las instrucciones de seguridad que se incluyen a continuación.
Tenga estas instrucciones de funcionamiento a mano para referencia futura.

- 1) Lea estas instrucciones.
- 2) Conserve estas instrucciones.
- 3) Preste atención a todas las advertencias.
- 4) Siga todas las instrucciones.
- 5) No utilice este aparato cerca del agua.
- 6) Limpie el área contaminada en la superficie del producto con un paño seco y suave o un paño húmedo. (No utilice detergente o productos cosméticos que contengan alcohol, disolventes o tensioactivos o constituyentes de aceites, ya que pueden deformar o dañar el producto).
- 7) No obstruya los orificios de ventilación. Instale de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- 8) No lo instale cerca de ninguna fuente de calor, como radiadores, registradores de calor, hornos u otros aparatos (incluidos amplificadores) que generen calor.
- 9) No ignore el fin de seguridad de los enchufes polarizados o con toma de tierra. Un enchufe polarizado tiene dos puntas con una más ancha que la otra. Un enchufe con toma de tierra tiene dos puntas y una tercera hoja de toma de tierra. La punta ancha o la tercera hoja existe por motivos de seguridad. Si no cabe en la toma, consulte a un electricista para sustituir la toma obsoleta.
- 10) Proteja el cable de alimentación para no pisarlo ni producirle pinzamientos, especialmente en los enchufes, en sus respectivos receptáculos y en los puntos de salida del aparato.
- 11) Utilice únicamente conexiones o accesorios especificados por el fabricante.
- 12) Utilice sólo las mesitas con ruedas, soportes, trípodes o mesas recomendadas por el fabricante o vendidas con el aparato. Cuando se utilice una mesita con ruedas, tenga cuidado al mover la mesita con ruedas junto con el aparato para evitar daños por vuelco.
- 13) Desenchufe este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice durante largos períodos de tiempo.
- 14) Consulte las reparaciones con personal técnico cualificado. El servicio es necesario cuando el aparato se haya dañado de alguna forma, cuando el cable o el enchufe de suministro eléctrico estén dañados, cuando se haya derramado líquido sobre el aparato o hayan caído objetos en su interior, el aparato se haya expuesto a la lluvia o humedad, no funcione normalmente o se haya caído.



ANTES DE COMENZAR

Ha de tener en cuenta las siguientes advertencias :

- Hanwha Vision posee los derechos de autor sobre este manual.
- Este manual no se puede copiar sin el consentimiento previo por escrito de Hanwha Vision.
- Reclinamos cualquier responsabilidad sobre cualquier pérdida que sufra el aparato debido a que ha sido utilizado de manera incorrecta o que ha incumplido las instrucciones incluidas en este manual.
- Si desea abrir la carcasa de su sistema para comprobar si hay errores, póngase en contacto con el experto de la tienda en la que compró el producto.
- Contacte con el vendedor para obtener ayuda con la solución de problemas.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Alimentación eléctrica		
No utilice un cable de alimentación ni un enchufe dañados ni una toma de corriente estropeada o floja. • Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.	No toque el enchufe con las manos húmedas cuando lo quite o lo enchufe en la toma de corriente. • Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.	Asegúrese de conectar el cable de alimentación en una toma de corriente con conexión a tierra. • De lo contrario, podría provocar una descarga eléctrica o lesiones personales.
Asegúrese de que el cable de alimentación esté enchufado firme y correctamente en la toma de corriente. • Podría provocar un incendio.	No doble demasiado el cable ni coloque objetos pesados encima. • Podría provocar un incendio.	No conecte varios aparatos en la misma toma de corriente. • Podría provocar un incendio por sobrecalentamiento.
No desconecte el cable de alimentación mientras esté usando el producto. • De lo contrario, podría dañar el producto por una descarga eléctrica.	Para desconectar el aparato de la corriente, debe desenchufar el cable de la toma principal, por lo que el enchufe principal debe estar siempre fácilmente accesible. • Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.	Utilice sólo el cable de alimentación proporcionado por nuestra empresa. No use el cable de alimentación de otro producto. • Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
Conecte el enchufe del cable de alimentación a una toma de pared fácilmente accesible. • Cuando se produzca algún problema en el producto, se debe desenchufar el cable para cortar la corriente completamente. Con el botón de encendido del aparato no se corta la corriente completamente.		
Instalación		
Asegúrese de que al menos dos personas levantan y trasladan el producto. • De lo contrario, el producto se podría caer y provocar lesiones personales o sufrir daños.	Cuando instale el producto en un armario o un estante, asegúrese de que la base no sobresalga. • De lo contrario, podría caerse y causar daños personales. • Use un armario o un estante de tamaño adecuado al producto.	No coloque velas, repelentes de mosquitos, cigarrillos ni ningún aparato que produzca calor cerca del producto. • Podría provocar un incendio.
Mantenga los aparatos que producen calor tan lejos como sea posible del cable de alimentación y del producto. • Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.	No instale el producto en un lugar mal ventilado como una librería o un armario cerrados. • Podría provocar un incendio debido al incremento de la temperatura interna.	Cuando ponga el monitor en el suelo, hágalo con cuidado. • Se podría dañar la pantalla.

No deje el aparato con la parte frontal contra el suelo. • Se podría dañar la pantalla.	Asegúrese de que sólo una empresa de instalación autorizada instale el montaje mural. • De lo contrario, podría caerse y causar daños personales. • Asegúrese de instalar el montaje mural adecuado.	Instale el producto en un lugar bien ventilado. Asegúrese de que haya una distancia de más de 4 pulgadas (10 cm) desde la pared. • De lo contrario, podría provocar un incendio debido al incremento de la temperatura interna.
Mantenga el embalaje de vinilo lejos de los niños. • Éstos podrían sufrir daños (ahogarse) si juegan con él.	Si la altura del monitor es ajustable, no coloque ningún objeto ni ninguna parte de su cuerpo en el soporte cuando lo rebaje. • Una caída del producto podría dañar éste o a la persona que lo lleva.	
Limpieza		
No rocíe productos limpiadores directamente sobre la superficie del producto. • Podría causar una decoloración o una deformación de la estructura y la pantalla podría exfoliarse.	Para limpiar las patillas del enchufe o quitar el polvo de la toma de corriente, use un paño seco. • De lo contrario, podría provocar un incendio.	Cuando limpie el producto debe desconectar el cable de alimentación. • De lo contrario, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
Cuando limpie el producto debe desconectar el cable de alimentación y limpiarlo con un paño seco suave. • (No utilice productos químicos, como ceras, benceno, alcohol, disolventes, repelentes de mosquito, lubricantes o limpiadores.) Pueden afectar a la estructura de la superficie del producto y despegar las etiquetas de indicación del producto.	Dado que la caja del producto se puede rayar con facilidad, sólo debe usar un paño específico.	Cuando limpie el producto, no rocíe agua directamente sobre el cuerpo principal del producto. • Asegúrese de que el agua no penetre en el producto y de que éste no se moje. • De lo contrario, puede provocar un incendio o una descarga eléctrica o que el producto no funcione normalmente.

Otros		
Es un producto de alto voltaje. No desmonte, repare ni modifique el producto usted mismo. Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica. Si se debe reparar el producto, póngase en contacto con un centro de servicio técnico.	Si se oyen ruidos extraños, se notan olores anormales o se ve salir humo del producto, desconecte inmediatamente el enchufe y póngase en contacto con un centro de servicio técnico. Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.	No coloque este producto en un lugar expuesto a la humedad, el polvo, el humo, el agua o en el interior de un automóvil. Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
Si el producto se cae o se rompe, apáguelo y desconecte el cable de alimentación. Póngase en contacto con un centro de servicio técnico. Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.	No toque nunca el cable eléctrico durante una tormenta eléctrica ya que podría ser extremadamente peligroso. Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.	Para desplazar el monitor nunca tire del cable de alimentación ni del cable de señal. De lo contrario, el producto se puede caer y provocar una descarga eléctrica o un incendio o sufrir daños.
No levante el producto ni lo mueva hacia adelante o hacia atrás, a la derecha o a la izquierda, tirando sólo del cable de alimentación o de los cables de señal. De lo contrario, el producto se puede caer y provocar una descarga eléctrica o un incendio o sufrir daños.	Asegúrese de que las aberturas de ventilación no estén obstruidas por una mesa o una cortina. De lo contrario, podría provocar un incendio debido al incremento de la temperatura interna.	No coloque recipientes que contengan agua, como vasos o jarros de flores, ni medicinas u objetos de metal sobre el producto. - Si agua o algún objeto extraño penetra en el producto, desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con un centro de servicio técnico. - Puede producirse un mal funcionamiento, una descarga eléctrica o un incendio.
No utilice ni conserve aerosoles de combustibles o materiales inflamables cerca del producto. De lo contrario, se podría provocar una explosión o un incendio.	No introduzca objetos de metal, como palillos, monedas, alfileres y pasadores, ni inflamables, como cerillas o papel, dentro del producto (a través de los orificios de ventilación, terminales de entrada o salida, etc.). - Si agua o algún objeto extraño penetra en el producto, desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con un centro de servicio técnico. - Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.	Cuando se visualiza una pantalla fija durante mucho tiempo, puede aparecer una imagen residual o manchas. Si no va a utilizarlo durante un tiempo prolongado, configúrelo en modo de suspensión.
Cuando use auriculares no ponga el volumen muy alto. El sonido demasiado alto puede dañar los oídos.	Para no forzar la vista, no se siente muy cerca del producto.	No instale el producto en una superficie inestable, desigual o que pueda experimentar vibraciones. - De lo contrario, el producto se podría caer y provocar lesiones personales o sufrir daños. - Si usa el producto en un lugar expuesto a vibraciones, se puede dañar y provocar un incendio.

Si tiene que trasladar el equipo, apáguelo y desconecte el enchufe y todos los cables conectados al equipo. De lo contrario, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.	Asegúrese de que los niños no se cuelguen del producto ni se pongan encima. El producto se podría caer y provocar lesiones personales e incluso la muerte.	Si no va a usar el producto durante un tiempo largo, desenchúfelo de la toma de corriente. De lo contrario, se podría producir un recalentamiento o un incendio debido al polvo o a una descarga eléctrica.
No coloque sobre el producto elementos pesados, juguetes o golosinas que puedan atraer la atención de los niños. Éstos podrían intentar cogerlos y provocar la caída del producto, lo que podría causar lesiones personales e incluso la muerte.	Tenga cuidado de que los niños no se pongan en la boca las pilas del mando a distancia cuando las sustituya. Coloque las pilas en un lugar inaccesible para los niños. Si un niño se ha puesto una pila en la boca consulte inmediatamente a un médico.	Cuando reemplace las pilas, insértelas con la polaridad correcta (+, -). De lo contrario las pilas se pueden dañar o provocar un incendio, lesiones personales o dañar el producto por fugas del líquido interno.
Utilice sólo las pilas estándar especificadas; no use al mismo tiempo pilas nuevas y usadas. De lo contrario, las pilas se pueden dañar o provocar un incendio, lesiones personales o dañar el producto por fugas del líquido interno.	La pilas (también las recargables) no se deben desechar con la basura doméstica, sino depositarlas en los lugares adecuados para su reciclaje. El cliente es responsable de devolver las pilas usadas y las recargables para su reciclaje. El cliente puede devolver las pilas usadas y las recargables en los centros públicos de reciclaje o en la tienda cuando compra pilas nuevas.	No coloque el producto en lugares expuestos a la luz directa del sol o cerca de un fuego o un calentador. Esto podría reducir la vida del producto e, incluso, provocar un incendio.
No deje caer objetos sobre el producto ni lo golpee. Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.	No utilice un humidificador cerca del producto. Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.	Si se produce un escape de gas, no toque el producto ni el cable de alimentación y ventile la habitación inmediatamente. Si salta alguna chispa, se podría producir una explosión o un incendio.
Si el producto está encendido durante mucho tiempo, la pantalla se calienta. No la toque.	Mantenga los accesorios pequeños en un lugar fuera del alcance de los niños.	Sea cuidadoso cuando ajuste el ángulo del producto o la altura del soporte. - Podría herirse si las manos o los dedos le quedan atrapados. - Asimismo, si inclina demasiado el producto, éste se podría caer y causar lesiones personales.
No instale el producto en un lugar al alcance de los niños. - De lo contrario, podría caerse y causar daños personales. - Debido a que la parte frontal del producto es pesada, debe instalarlo en una superficie nivelada y estable.	No coloque objetos pesados sobre el producto. Podría provocar lesiones personales o daños en el producto.	

ÍNDICE

DESCRIPCIÓN GENERAL	3	Instrucciones Importantes de Seguridad
	3	Antes de Comenzar
	4	Instrucciones de seguridad
	7	Descripción General
	7	Accesorios opcionales para la instalación
	7	Nombres y funciones de cada componente
	9	Mando a Distancia

3

INSTALLATION	10	Antes de instalar el producto
	10	Instalación del soporte de pared VESA (100x100)
	11	Instalación de piezas de montaje en pared

10

CONEXIÓN CON OTROS DISPOSITIVOS	12	A verificar antes de la conexión
	12	Conexión con dispositivos externos

12

CONFIGURACIONES DE MENÚ	13	Configuración de menú de pantalla (OSD)
	13	Ajustes de vídeo
	13	Configuración del color
	14	Ajustes de volumen
	14	Ajustes de OSD
	14	Configuración del sistema
	14	Information

13

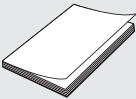
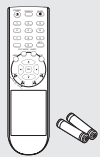
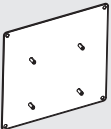
APÉNDICE	15	Solución de problemas
----------	----	-----------------------

15

DESCRIPCIÓN GENERAL

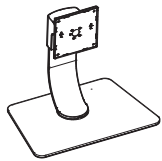
Desembale el producto y colóquelo sobre una superficie plana o en el lugar en el que se va a instalar. Compruebe que además de la unidad principal se incluyan los elementos siguientes.

- La categoría y la cantidad de accesorios pueden variar según la zona de venta.
- El soporte no está incluido en el paquete. Cómprelo e instálelo por separado.

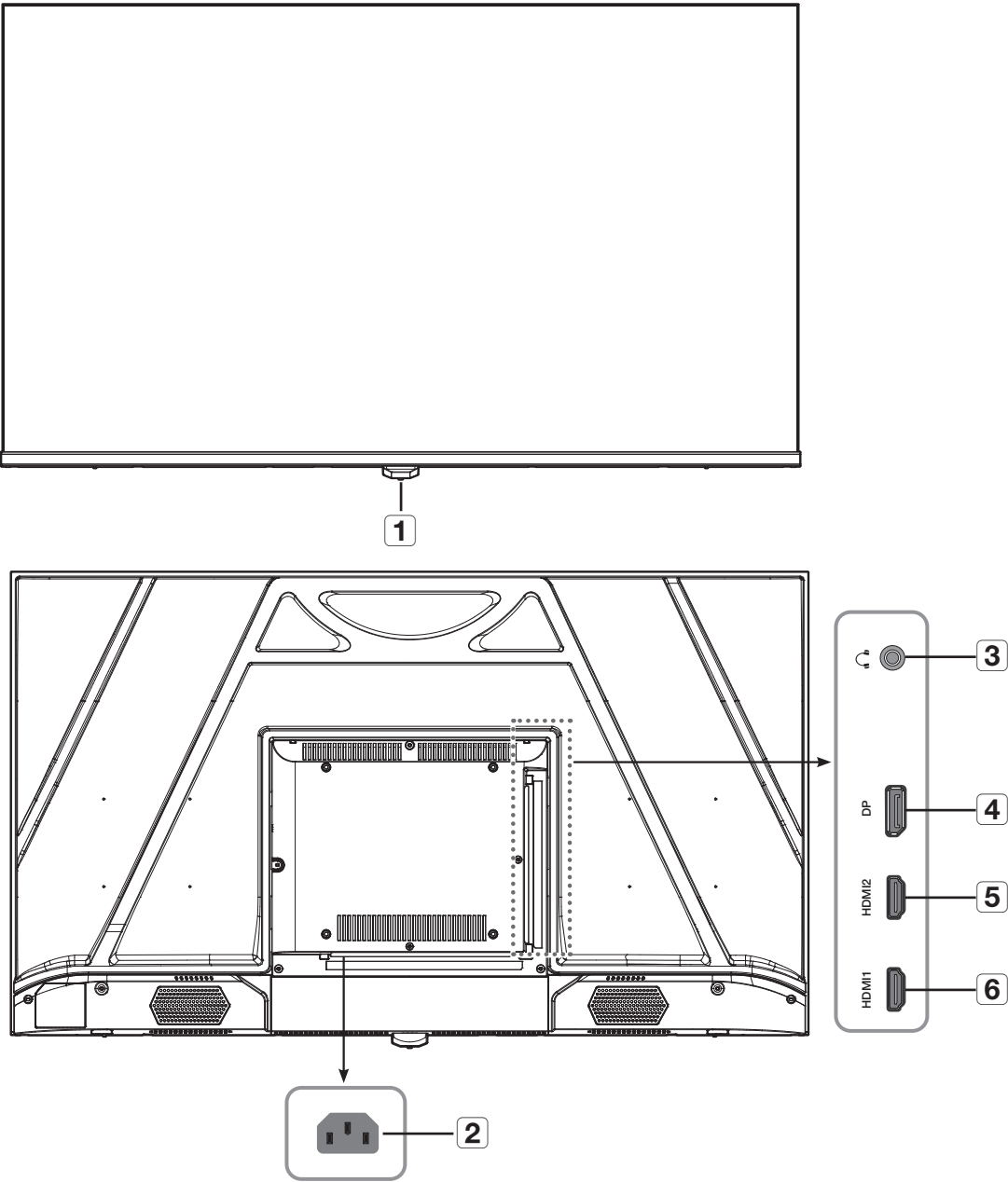
		
Pantalla LED de seguridad	Cable de alimentación	Guía de inicio rápido
		
Control remoto, baterías (AAA)	Cable HDMI	Soporte de pared VESA (100x100) ※ Se usa para convertir VESA 200x200 en la parte posterior del monitor a 100x100.
		
Tornillos específicos para VESA (200x200) (M6x5) x 4 ※ También puede usarse para conectar el soporte de pared VESA (100x100).		

ACCESORIOS OPCIONALES PARA LA INSTALACIÓN

Puede adquirir los siguientes accesorios opcionales para la instalación y usarlos después de conectar el soporte de pared VESA (100x100).

Nombre de elemento	Aspecto	Descripción	Nombre del modelo
Soporte VESA (100x100)		Soporte de instalación del monitor	SBM-4343

NOMBRES Y FUNCIONES DE CADA COMPONENTE



descripción general

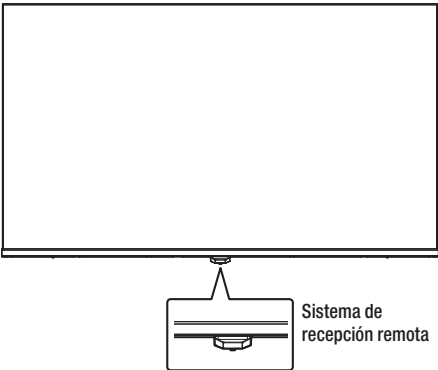
Nombre		Descripción
1	Botón de encendido	Enciende o apaga el producto.
2	Alimentación	Terminal para conectar la alimentación.
3	SALIDA DE AUDIO	Se utiliza para enviar sonido a los auriculares o altavoces externos.
4	DP	Terminal de entrada DP
5	HDMI2	Terminal de entrada HDMI
6	HDMI1	

Sistema de recepción remota

Para que funcione, presione el botón con el control remoto apuntando hacia el receptor del control remoto.

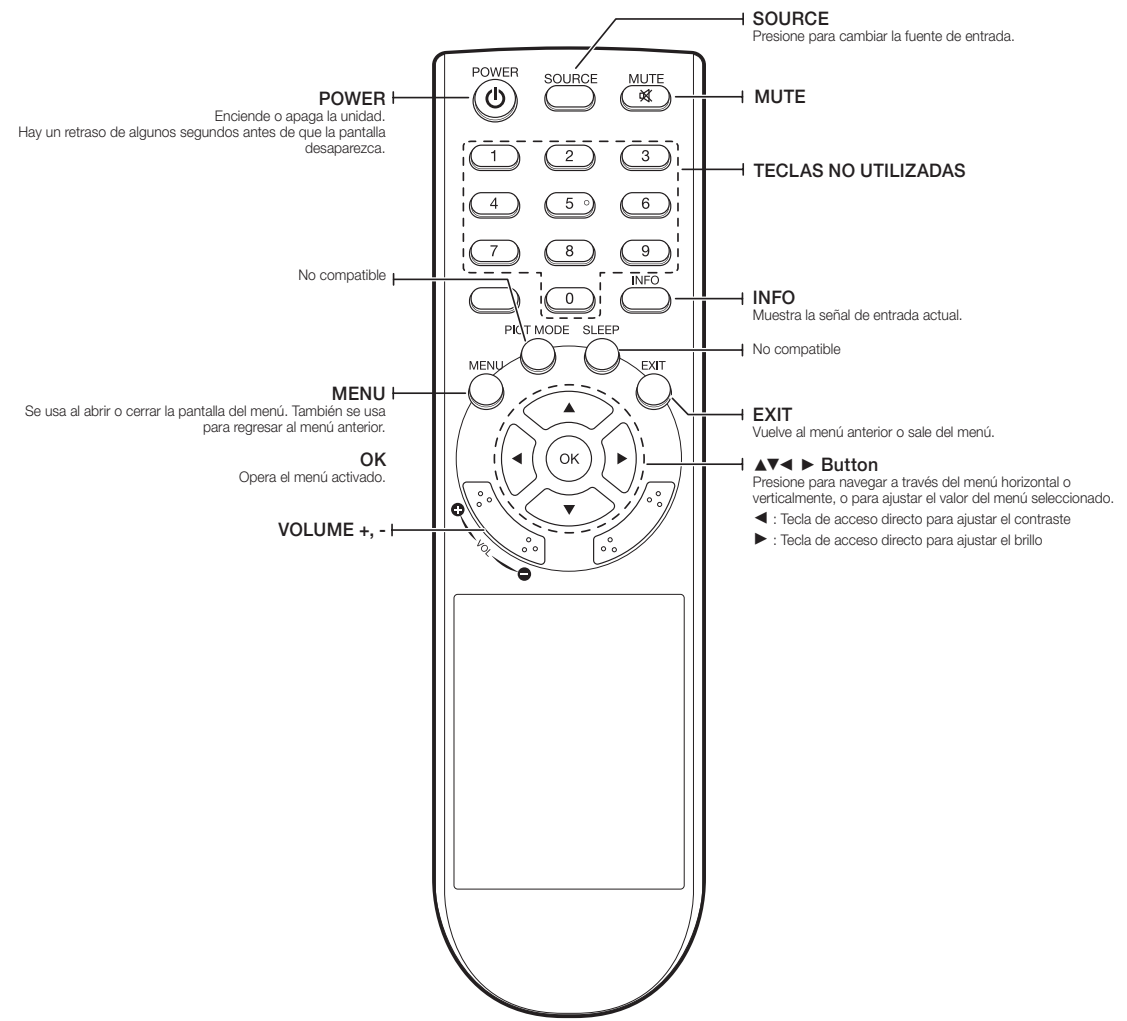
- Si se usa otra pantalla con este producto en el mismo espacio donde se usa el control remoto, puede causar un mal funcionamiento debido a interferencias de la frecuencia del control remoto.

Utilice el control remoto dentro de una distancia de 7 a 10 m y 30° a la izquierda/derecha del receptor del producto.



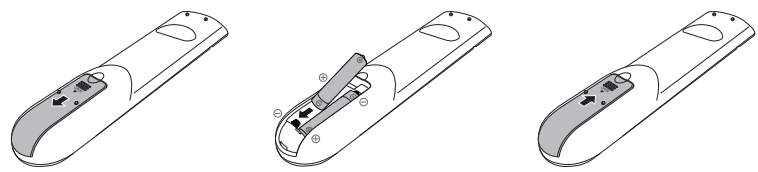
MANDO A DISTANCIA

Si se usa otra pantalla con este producto en el mismo espacio donde se usa el control remoto, puede causar un mal funcionamiento debido a interferencias de la frecuencia del control remoto.



Colocación de baterías

Deslice la cubierta de las baterías del mando a distancia en la dirección de la flecha. Introduzca 2 baterías alcalinas (1,5 V, AAA) con los polos +/- en la posición correcta.



- Retire las baterías usadas y manténgalas fuera del alcance de los niños.
- No combine pilas nuevas y usadas. Cuando reemplace las baterías, reemplace ambas a la vez.
- Retire las baterías si no tiene la intención de usar el control remoto durante un período prolongado de tiempo.

Antes de utilizar el producto tenga en cuenta la siguiente información.

- No utilice el producto en exteriores.
- No derrame agua ni líquidos en la parte de las conexiones del aparato.
- No someta al sistema a fuerza excesiva ni a impactos.
- No tire del cable de alimentación con energía.
- No desmonte el aparato por sí mismo.
- No sobrepase la tensión nominal de entrada ni de salida.
- Utilice únicamente un cable de alimentación certificado.
- Para el producto con toma de tierra de entrada, utilice un enchufe con toma de tierra.

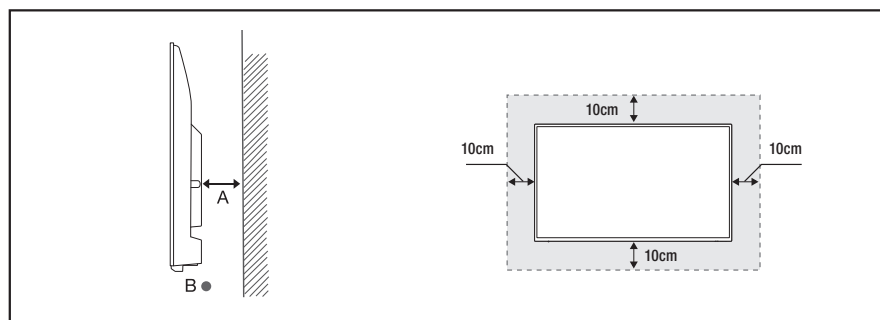
ANTES DE INSTALAR EL PRODUCTO

Requisito de ventilación

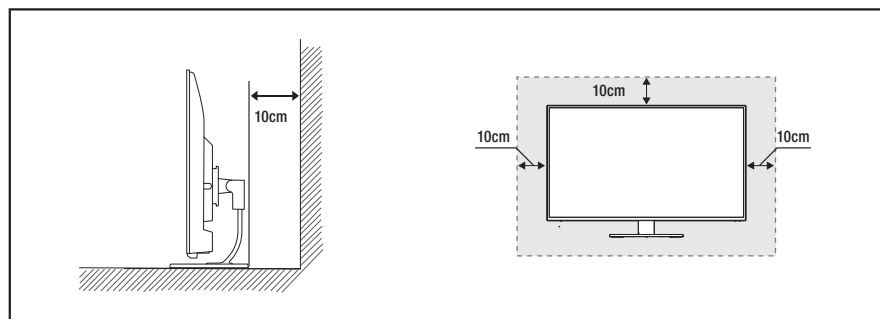
La instalación del equipo en un entorno en el que el aire no circule bien podría provocar daños en el equipo debido al aumento de la temperatura. Asegúrese de que haya suficiente espacio alrededor del equipo para que el aire circule correctamente.

Condición de montaje en pared vertical

- A.** Mínimo 40 mm
- B.** Punto de medición de temperatura ambiente <35°C



Requisitos de instalación para monitores de pie

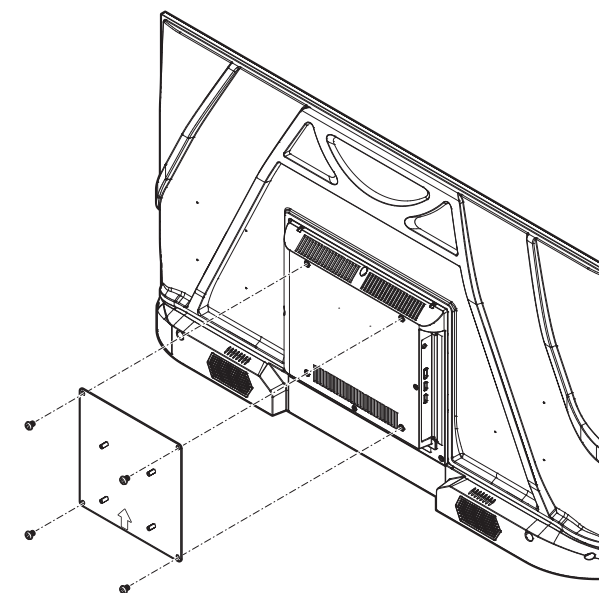


INSTALACIÓN DEL SOPORTE DE PARED VESA (100X100)

Antes de instalar el producto, asegúrese de que la pantalla esté hacia abajo cuando la coloque en una superficie plana y segura.

Coloque el producto en una tela suave o papel de burbujas para protegerlo antes de su instalación.

- El soporte se vende por separado.
1. Fije el soporte de pared VESA (100x100) a la parte posterior del monitor con los tornillos (M6x5) incluidos, orientados correctamente.



- ! ■ Para usar VESA 200x200, utilice los tornillos M6x5 incluidos después de retirar el soporte de pared VESA (100x100).

INSTALACIÓN DE PIEZAS DE MONTAJE EN PARED

Instalación de kits de montaje en pared

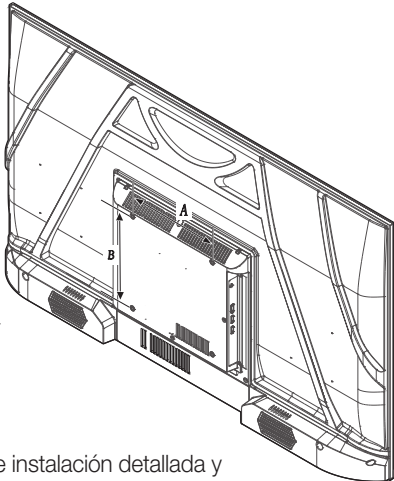
El kit de montaje en pared (se vende por separado) le permite colgar el producto en una pared.

Para obtener más información sobre el montaje en pared, consulte el manual del propietario que se incluye con las piezas de montaje en pared.

Hanwha Vision no se responsabiliza de ningún daño en el producto o de lesiones que pueda sufrir el usuario u otras personas por accidentes que se deriven de un intento del usuario de instalar el producto.

Especificaciones del kit de montaje en pared (VESA)

- !

 - Instale el kit de montaje de pared en una pared sólida perpendicular al piso.
 - Consulte la tienda más cercana cuando instale en otros materiales.
 - La instalación en una pared inclinada puede hacer que el producto se caiga, lo que puede ocasionar lesiones graves.
 - Si utiliza un soporte VESA, seleccione un dispositivo que pueda soportar 4 veces el peso del monitor.
- 
- No monte el producto con una inclinación superior a 5 grados.
 - Al comprar nuestro kit de montaje en pared, encontrará una guía de instalación detallada y todas las piezas necesarias para el montaje.
 - Si usa tornillos distintos de los M6x5 incluidos, es posible que el producto no quede instalado correctamente.
 - Para piezas de montaje en pared que no cumplen con las especificaciones de tornillos estándar VESA, la longitud del tornillo puede variar según las especificaciones de montaje en pared.
 - No apriete demasiado los tornillos. El producto puede dañarse o caerse y provocar lesiones. Hanwha Vision no se responsabiliza de ningún daño en el producto o de lesiones que pueda sufrir el usuario u otras personas por accidentes que se deriven de un intento del usuario de instalar el producto.
 - Hanwha Vision no se responsabiliza de ningún daño en el producto o de lesiones que pueda sufrir el usuario causados por el uso de piezas de montaje en pared no compatibles o que no sean VESA, o porque el cliente que haya seguido las instrucciones de instalación del producto.
 - Aviso: “Para uso exclusivo con un soporte de pared homologado por UL de 4,84 kg como mínimo” o equivalente.
 - Al colgar en pared, dos personas deben levantar el producto en todo momento.
 - Las dimensiones estándar del kit de montaje en pared se muestran en la siguiente tabla. [Unidad: mm]

Dimensiones VESA (A * B)	Tornillos estándar	Cantidad
200 x 200	Tornillos M6x5 incluidos	4

- !

 - No instale el kit de montaje en pared con el producto encendido. Esto puede provocar lesiones debido a una descarga eléctrica.

conexión con otros dispositivos

A VERIFICAR ANTES DE LA CONEXIÓN

Compruebe antes de conectar

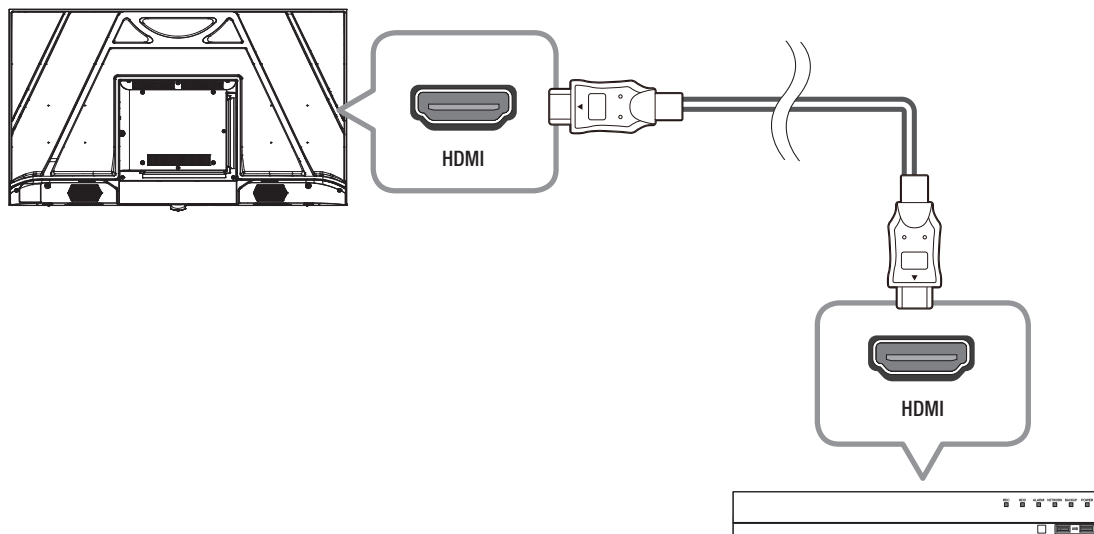
- ❗ Al realizar la conexión, consulte el manual de instrucciones del producto que se va a conectar. El número y la posición de los dispositivos externos pueden variar según el producto.
- No conecte la alimentación hasta que todas las conexiones estén completas. Conectar la fuente de alimentación durante la conexión puede dañar el producto.
- Conecte las tomas de audio izquierda (blanca) y derecha (roja) correctamente.
- Verifique el tipo de terminal detrás del producto que desea conectar.

CONEXIÓN CON DISPOSITIVOS EXTERNOS

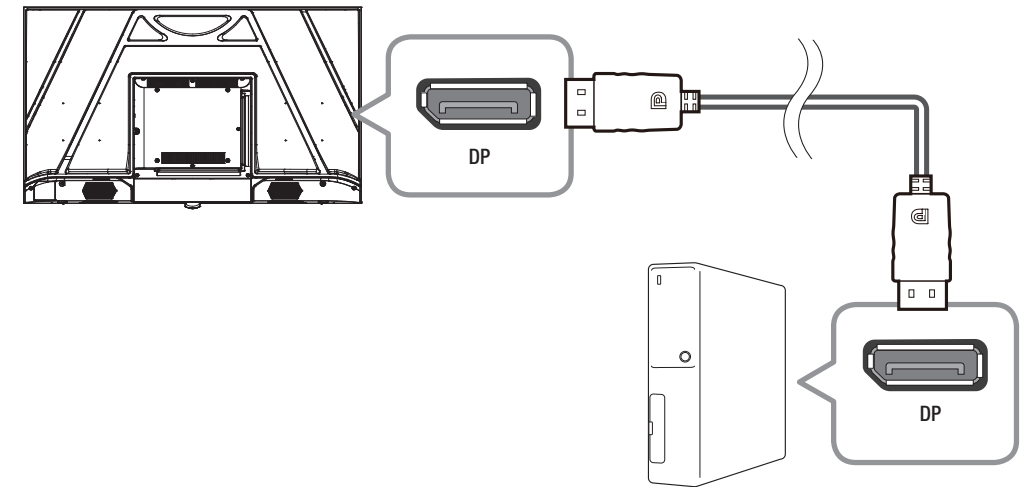
- Conecte el cable de alimentación después de que se hayan conectado todos los cables. Desconecte el cable de alimentación antes de conectar dispositivos externos.
- Puede conectar el producto a dispositivos externos de varias maneras. Seleccione el método de conexión correcto para sus dispositivos externos.

- ❗ Después de conectar el dispositivo externo, seleccione el dispositivo externo conectado presionando el botón **[SOURCE]** en el control remoto.

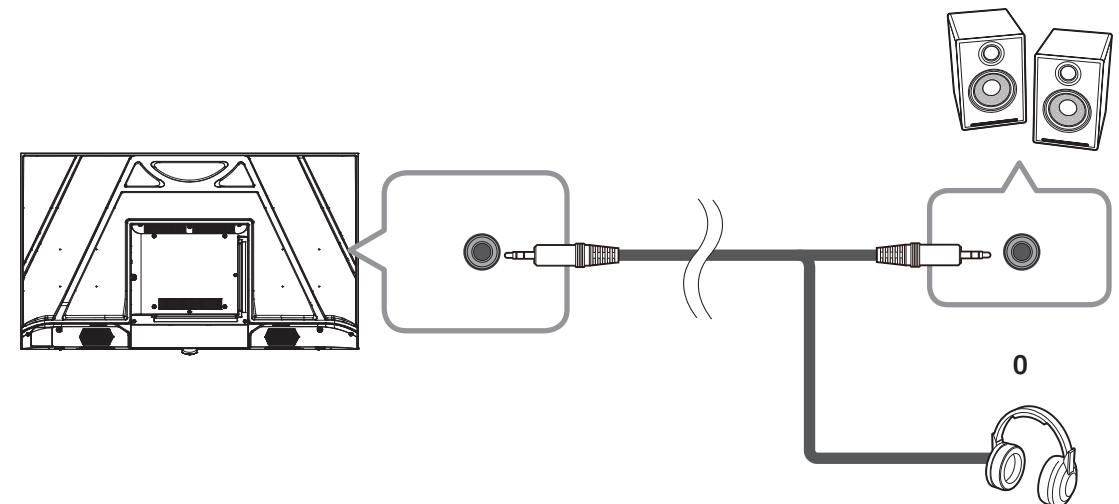
Método de conexión del cable HDMI



Método de conexión del cable DP



Método de conexión del cable de audio



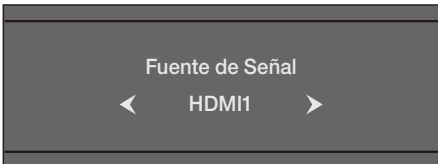
configuraciones de menú

Se puede configurar el menú de ajustes de pantalla.

CONFIGURACIÓN DE MENÚ DE PANTALLA (OSD)

Selección del menú de entrada externa

Selecciona la señal de vídeo de entrada. Puede seleccionar el modo de entrada pulsando el botón [SOURCE] del mando a distancia o usando los ajustes del menú.



- HDMI1/HDMI2 : Selecciónelo cuando esté conectado a un dispositivo HDMI.
- DP : Selecciónelo cuando esté conectado a un dispositivo DP.

- ! Si la señal de entrada seleccionada y la entrada externa son diferentes, es posible que la pantalla no se vea de forma normal.

Selección del menú OSD

Puede seleccionar el menú OSD pulsando el botón [MENU] del control remoto.

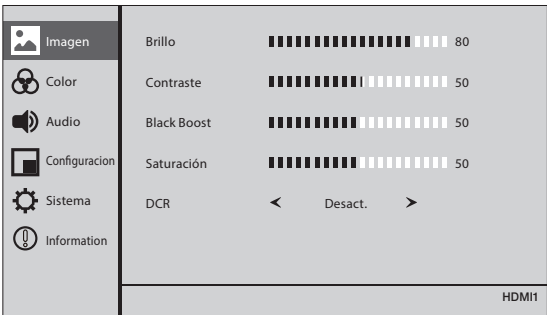
1. Presione el botón [MENU] para visualizar el menú principal.
2. Presione los botones ▲/▼ para seleccionar el menú principal y luego presione el botón [OK].
3. Presione los botones ▲/▼ para seleccionar el submenú y luego presione el botón [OK].
4. Presione los botones ◀/▶ para ajustar los valores de ajuste.
5. Presione el botón [MENU] para salir.

- ✎ Para regresar a la pantalla anterior, presione el botón [MENU].
- Si no presiona ningún botón durante un cierto período de tiempo, la pantalla del menú OSD desaparecerá.
 - Puede definir el tiempo hasta 100 segundos en <Ajustes de OSD> → <Tiempo del OSD>.

AJUSTES DE VÍDEO

Pueden modificarse los ajustes de la pantalla, como el brillo y el contraste.

1. Pulse el botón [MENU] para acceder al menú principal.
2. Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar <Imagen> y luego pulse el botón [OK].

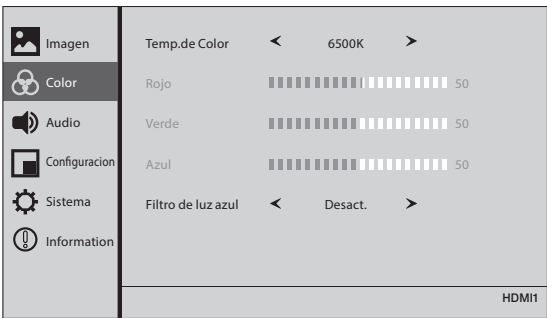


- Brillo: Ajusta el brillo de la pantalla.
- Contraste: Ajusta la diferencia de brillo entre el objeto y el entorno.
- Black Boost: Sirve para ajustar los negros de la pantalla.
- Saturación: Sirve para ajustar la saturación de la pantalla.
- DCR: Si establece el DCR (contraste dinámico) en <Act.>, la relación de contraste dinámico se ajustará automáticamente. (Este menú está dedicado a una sola pantalla y no puede funcionar en modo PIP/ PBP.)

CONFIGURACIÓN DEL COLOR

Es posible ajustar los colores de la pantalla, por ejemplo, modificando la temperatura de los colores (Rojo/Verde/Azul).

1. Pulse el botón [MENU] para acceder al menú principal.
2. Pulse el botón ▲/▼ para seleccionar <Color> y luego pulse el botón [OK].



- Temp.de Color: La temperatura de color se puede ajustar y utilizar en función del color del monitor. Se puede escoger entre 5500K, 6500K, 9300K y Usuario.
 - Usuario : Los valores rojo/verde/azul se pueden ajustar manualmente.
- Filtro de luz azul: Permite seleccionar el modo de luz azul. La luz azul disminuye en función del modo seleccionado.

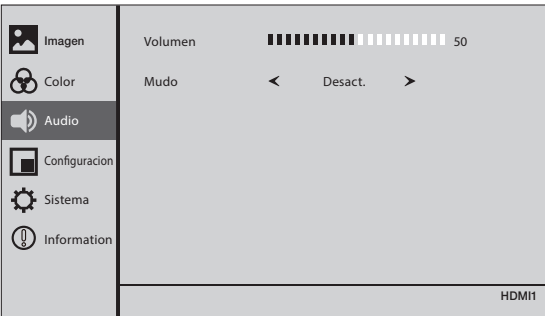
configuraciones de menú

- Es posible seleccionar Nivel1, Nivel2, Nivel3 o Desact..

AJUSTES DE VOLUMEN

Es posible modificar los ajustes de volumen.

1. Pulse el botón **[MENU]** para acceder al menú principal.
2. Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar **<Audio>** y luego pulse el botón **[OK]**.

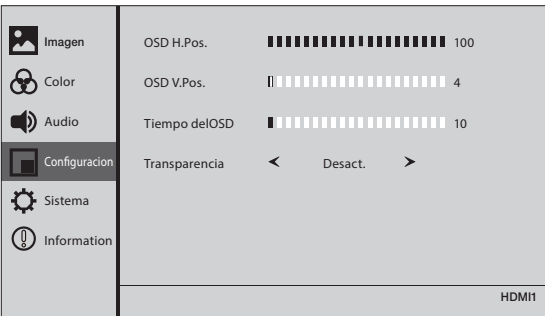


- Volumen: Permite ajustar el volumen.
- Mudo: Se puede activar la función Mudo.

AJUSTES DE OSD

Establece los valores de OSD.

1. Pulse el botón **[MENU]** para acceder al menú principal.
2. Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar **<Configuracion>** y luego pulse el botón **[OK]**.



- OSD H.Pos. : Mueve la pantalla del menú a la izquierda o a la derecha.
- OSD V.Pos : Mueve la posición de la pantalla del menú hacia arriba o hacia abajo.
- Tiempo del OSD : Si la pantalla no cambia durante un cierto período de tiempo, la pantalla del menú desaparecerá.
- Transparencia : Establece la transparencia de la pantalla de menú.

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

Es posible establecer las diversas funciones adicionales.

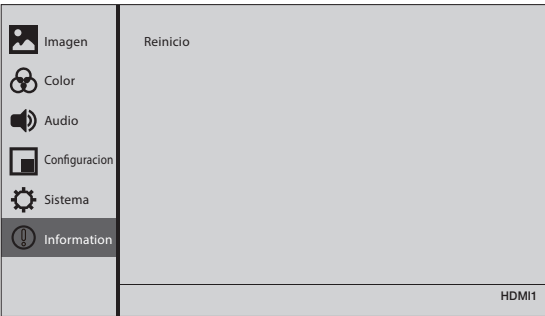
1. Pulse el botón **[MENU]** para acceder al menú principal.
2. Pulse el botón **▲/▼** para seleccionar **<Sistema>** y luego pulse el botón **[OK]**.



- Fuente de señal : Puede seleccionar un modo de entrada.(HDMI1/DP/HDMI2)
- Aspecto : Puede seleccionar el tamaño de pantalla que desee. (Este menú está dedicado a una sola pantalla y no puede funcionar en modo PIP/PBP.)
 - Full : La relación de pantalla es 16:9.
 - Aspecto : La relación de aspecto óptima cambia a 4:3 o 16:9 en función de la señal de entrada.
 - 1:1 : La relación de pantalla es 4:3.
- Idioma : Seleccione el idioma de la pantalla.
- PIP/PBP Mode: Permite seleccionar el modo Imagen en imagen (PIP) o Imagen por imagen (PBP).
- Sub Win2 Input: La subentrada seleccionada se utilizará como señal de entrada para el PIP/PBP Mode. (Escoja el PIP mode o el PBP mode para habilitar el menú.)
- PIP Size: Permite ajustar el tamaño de la pantalla secundaria en el PIP mode.
- PIP Position: Permite ajustar la posición de la pantalla secundaria en el PIP mode.
- Swap: Permite alternar entre la pantalla principal y la pantalla secundaria en el PIP mode o PBP mode.

INFORMATION

Restablece la configuración del monitor a los valores predeterminados.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problemas y síntomas	Solución de problemas
La pantalla aparece y desaparece repetidamente.	• Compruebe la conexión del cable entre el producto y el dispositivo externo, y compruebe el estado de bloqueo del dispositivo de conexión.
La pantalla no se encenderá	• La luz de encendido está apagada. No puedo ver la pantalla
Aparece el mensaje "SIN SEÑAL" en la pantalla.	• Confirme que el cable esté conectado correctamente al producto • Confirme que la alimentación del producto esté activada.
La pantalla parece estar fluyendo hacia abajo.	• Compruebe el cable conectado al producto.
La pantalla es demasiado brillante. La pantalla está demasiado oscura.	• Ajuste el brillo y el contraste.
El producto se apaga espontáneamente.	• Confirme que el cable de alimentación esté firmemente conectado al producto y a la toma de corriente.
La imagen en la pantalla parece extraña.	• La compresión de vídeo en escenas con transiciones rápidas, como deportes o películas de acción, puede causar una distorsión de la pantalla. • El bajo nivel de señal o la mala calidad pueden causar una distorsión de la pantalla. • Los teléfonos móviles que se encuentran en un radio de 1 metro pueden causar interferencias con productos analógicos/digitales.
El brillo y el color son extraños.	• Ajuste las opciones de pantalla (Modo de pantalla/Profundidad de color/Brillo/Nitidez) usando el menú de pantalla. • Restablezca la pantalla con la configuración de pantalla predeterminada.
Puedo ver una línea punteada en el borde de la pantalla.	• Si la pantalla tiene el tamaño original, intente cambiarla a 16:9.
Puedo ver líneas (rojo, verde, azul) en la pantalla.	• Esto ocurre debido a una falla en el CI DEL CONTROLADOR DE FUENTE DE DATOS del monitor. Contacte con el centro de servicio de Hanhwa Vision para resolver el problema.
La pantalla es inestable y se detiene.	• Las pausas de pantalla pueden ocurrir cuando la resolución es diferente de la resolución recomendada o cuando la señal es inestable. Para resolver este problema, cambie la resolución del dispositivo externo a la resolución recomendada.
La imagen no aparece a pantalla completa.	• Intente ajustar la opción de tamaño de pantalla del producto o dispositivo externo.
No puedo escuchar ningún sonido.	• Compruebe la conexión del cable de audio o ajuste el volumen. • Compruebe el volumen.
El sonido es muy bajo.	• Intente ajustar el volumen.

Problemas y síntomas	Solución de problemas
La imagen aparece pero no se reproduce el sonido.	• Cuando se usan dispositivos externos ■ Asegúrese de que el cable de audio esté conectado correctamente al terminal de entrada de audio del producto. ■ Compruebe las opciones de salida de audio del dispositivo externo. (Por ejemplo, si HDMI está conectado al monitor, es posible que necesite cambiar las opciones de audio del decodificador a HDMI). • Vuelva a conectar el cable de alimentación del dispositivo y reinicie el dispositivo conectado.
Se escucha un ruido extraño desde el altavoz.	• Compruebe las conexiones de los cables. Asegúrese de que el cable de vídeo no esté conectado a la entrada de audio. • Si el cable está conectado, compruebe la intensidad de la señal. • El sonido puede distorsionarse debido al bajo nivel de señal.
Incluso si cambio el modo de sonido, el sonido del monitor sigue siendo el mismo.	• Los ajustes de sonido de los altavoces principales son independientes de los altavoces internos del producto. En otras palabras, los ajustes de sonido del dispositivo externo no afectan el sonido del altavoz interno.
El control remoto no funciona.	• Confirme que la alineación +/- de las baterías es correcta. • Compruebe si las baterías están agotadas. • Asegúrese de que esté apagado. • Asegúrese de que el cable de alimentación esté conectado. • Asegúrese de que la luz de señal fluorescente y de neón especial esté encendida y sea adyacente.
El producto huele a plástico	• Este es un olor normal y desaparecerá con el tiempo.
No puedo escuchar ningún sonido en el modo HDMI.	• Si conecta un dispositivo externo compatible con algunas versiones inferiores de HDMI a un producto compatible con el último estándar HDMI, es posible que los colores que aparecen en la pantalla no sean normales o que el audio o el vídeo no se reproduzcan. Si esto ocurre, conecte el cable HDMI y el cable de audio por separado.



Hanwha Vision respeta el medio ambiente durante todo el proceso de fabricación de sus productos y realiza una serie de procedimientos orientados a ofrecer productos ecológicos. El símbolo Eco representa el compromiso de Hanwha Vision de fabricar productos que respeten el medio ambiente e indica a la vez que este equipo cumple con la Directiva de la Unión Europea EU RoHS.



Eliminación correcta de este producto (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recícelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.



Eliminación correcta de las baterías de este producto

(Aplicable en la Unión Europea y en otros países europeos con sistemas de recogida selectiva de baterías.)

La presencia de esta marca en las baterías, el manual o el paquete del producto indica que cuando haya finalizado la vida útil de las baterías no deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Los símbolos químicos Hg, Cd o Pb, si aparecen, indican que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo en niveles superiores a los valores de referencia admitidos por la Directiva 2006/66 de la Unión Europea. Si las baterías no se desechan convenientemente, estas sustancias podrían provocar lesiones personales o dañar el medioambiente.

Para proteger los recursos naturales y promover el reciclaje, separe las baterías de los demás residuos y reciclelas mediante el sistema de recogida gratuito de su localidad.

