



THE DISPLAY CHOICE
OF PROFESSIONALS™

PO-5502 Pantalla LCD

www.agneovo.com

Manual del usuario

TABLA DE CONTENIDO

Contenido

Declaración de conformidad de CE.....	1
Aviso del Centro polaco para pruebas y certificaciones.....	1
Campos eléctricos, magnéticos y electromagnéticos (“EMF, Electric, Magnetic and Electromagnetic”) .	2
Información para Reino Unido solamente	2
Información para Europa del Norte (países nórdicos)	4
Deshacerse del producto al final de su período de vida útil.....	4
Residuos de equipos eléctricos y electrónicos - WEEE.....	4
RoHS para Turquía	6
Ukraine RoHS	6
PRECAUCIONES.....	7
Precauciones de instalación.....	7
Precauciones de uso	8
Limpieza y mantenimiento.....	8
Aviso para la pantalla LCD	9
CAPÍTULO 1: DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	10
1.1 Contenido del paquete	10
1.2 Trasladar la pantalla	11
1.2.1 Trasladar la pantalla	11
1.2.2 Dejar la pantalla	11
1.2.3 Colocar la pantalla.....	11
1.3 Instalación en un soporte para pared.....	12
1.3.1 Cuadrícula VESA.....	12
1.3.2 Requisitos de ventilación para ubicar el aparato	12
1.4 Instalación en posición vertical.....	13
1.5 Información general de la pantalla LCD	14
1.5.1 Terminales de entrada y salida.....	14
1.5.2 Conjunto de sensor de luz ambiente e IR.....	15
1.6 Mando a distancia	16
1.6.1 Funciones generales.....	16
1.6.2 Insertar las pilas en el mando a distancia	17
1.6.3 Usar el mando a distancia.....	17
1.6.4 Alcance de funcionamiento del mando a distancia	17
CAPÍTULO 2: CONEXIONES	18
2.1 Conectar la alimentación.....	18
2.2 Conexión de un equipo	19
2.2.1 Utilizar la entrada D-SUB	19
2.2.2 Utilizar la entrada HDMI	19
2.2.3 Utilizar cables RS232.....	20
2.2.4 Utilizar la entrada DP	20
2.3 Conectar equipo externo (Reproductor de vídeo)	21
2.4 Conectar un equipo de audio	21

TABLA DE CONTENIDO

CAPÍTULO 3: UTILIZAR LA PANTALLA LCD	22
3.1 Encender la alimentación	22
3.2 Seleccionar la señal de fuente de entrada	22
3.3 Ajustar el volumen	23
CAPÍTULO 4: MENÚS EN PANTALLA	24
4.1 Utilizar el menú OSD	24
4.2 Árbol de menús OSD	25
CAPÍTULO 5: APÉNDICE	27
6.1 Mensajes de advertencia	27
6.2 Resoluciones admitidas	27
6.3 Limpieza	29
6.4 Solucionar problemas.....	30
6.5 Transportar la pantalla LCD	31
CAPÍTULO 6: ESPECIFICACIONES.....	32
6.1 Especificaciones de la pantalla	32
6.2 Dimensiones físicas	33

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Declaración de conformidad de CE

Este dispositivo cumple con los requisitos establecidos en la Directiva del Consejo sobre la Aproximación de las Leyes de los Estados Miembros en relación con la Compatibilidad Electromagnética (2014/30/EU), la Directiva de baja tensión (2014/35/EU), y la directiva RoHS (2011/65/EU).

Este producto se ha probado y se ha encontrado que cumple los estándares armonizados para equipos de tecnología de la información. Estos estándares armonizados se publicaron bajo las directivas del boletín oficial de la Unión Europea.

Aviso del Centro polaco para pruebas y certificaciones

El equipo debe consumir energía de una toma de corriente eléctrica con un circuito de protección incorporado (una toma de tres puntas). Todos los equipos conectados conjuntamente (PC, pantalla, impresora, etc.) deben tener la misma fuente de alimentación.

Los conductores de fases de la instalación eléctrica de la habitación deben tener un dispositivo de protección de reserva contra cortocircuitos del tipo de un fusible, cuyo valor nominal no supere 16 amperios (A).

Para desconectar completamente el equipo, el cable de alimentación debe estar desenchufado de la toma de corriente eléctrica, que se debe encontrar cerca del equipo y se debe poder acceder a él fácilmente.

Una marca de protección "B" confirma que el equipo cumple los requisitos de uso de protección de las normas PN-93/T-42107 y PN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kolkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazda, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłócenowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

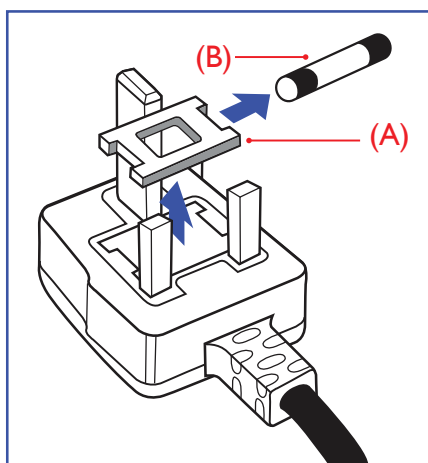
INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Campos eléctricos, magnéticos y electromagnéticos (“EMF, Electric, Magnetic and Electromagnetic”)

- Fabricamos y vendemos muchos productos para consumidores que, como cualquier aparato electrónico, suelen tener la capacidad de emitir y recibir señales electromagnéticas.
- Uno de nuestros principios comerciales fundamentales es tomar todas las medidas de salud y seguridad necesarias en nuestros productos para cumplir todos los requisitos legales vigentes así como los estándares EMF aplicables en el momento de fabricar los productos.
- Nuestro compromiso es desarrollar, fabricar y comercializar productos que no causen efectos perjudiciales para la salud.
- Confirmamos que si estos productos se manejan correctamente para el uso para el que se han diseñado, su uso resultará seguro según las pruebas científicas existentes en la actualidad.
- Jugamos un papel activo en el desarrollo de estándares EMF y de seguridad internacionales, lo que nos permite anticipar más avances en estandarización para integrarlos anticipadamente en los productos.

Información para Reino Unido solamente

ADVERTENCIA - ESTE APARATO ELÉCTRICO DEBE ESTAR CONECTADO A TIERRA.



Importante:

Este aparato se suministra con un enchufe de 13 A amoldado. Para cambiar el fusible de este tipo de enchufe, proceda de la siguiente manera:

- 1 Quite la tapa del fusible y el propio fusible.
- 2 Coloque un nuevo fusible BS 1362 5A, A.S.T.A. o aprobado por BSI.
- 3 Vuelva a colocar la tapa del fusible.



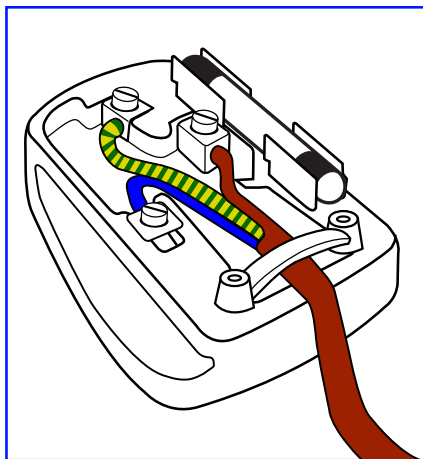
Nota:

El enchufe cortado se debe destruir para evitar riesgos de descargas eléctricas si se inserta en una toma de 13 A de cualquier otro lugar.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Si el enchufe disponible no es adecuado para la toma de corriente eléctrica, debe cortarlo y colocar un enchufe de 3 clavijas adecuado en su lugar.

Si el enchufe de alimentación principal tiene un fusible, debe tener un valor de 5 A. Si utiliza un enchufe sin fusible, el fusible de la placa de distribución no debe ser tener un valor superior a 5 A.



Cómo conectar un enchufe

Los cables del terminal de alimentación tienen distintos colores conforme al siguiente código::

AZUL - "NEUTRO" ("N")

MARRÓN - "ACTIVO" ("L")

VERDE Y AMARILLO - "TIERRA" ("E")

- El cable de color VERDE y AMARILLO se debe conectar al terminal del enchufe marcado con la letra "E", con el símbolo de tierra o con los colores VERDE o VERDE y AMARILLO.
- El cable de color AZUL se debe conectar al terminal marcado con la letra "N" o de color NEGRO.
- El cable de color MARRÓN se debe conectar al terminal marcado con la letra "L" o de color ROJO.

Antes de volver a colocar la tapa del enchufe, asegúrese de que el agarre del cable sujeta la funda del mismo, no simplemente los tres hilos.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Información para Europa del Norte (países nórdicos)

Placering/Ventilation

VARNING: FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL: SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS: SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL: NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

Deshacerse del producto al final de su período de vida útil

Su nueva pantalla de información pública contiene materiales que se pueden reciclar y reutilizar. Las compañías especializadas pueden reciclar el producto para aumentar la cantidad de materia reutilizable y minimizar la cantidad de materia que necesita eliminarse.

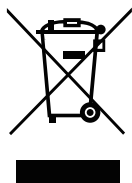
Pregunte a su distribuidor para que le informe sobre las normativas locales relacionadas con el desecho de su pantalla antigua.

(Para clientes de Canadá y EE. UU.)

Este producto puede contener plomo y/o mercurio. Deséchelo conforme a las normativas locales, estatales y federales. Para obtener información adicional acerca del reciclaje, póngase en contacto con www.eia.org (Consumer Education Initiative, es decir, Iniciativa para la educación del consumidor).

Residuos de equipos eléctricos y electrónicos - WEEE

Aviso a los usuarios propietarios de casas particulares de la Unión Europea



Eliminación de equipos de desecho por usuarios en hogares particulares de la Unión Europea.

Este símbolo en el producto o su embalaje indica que no se debe desechar con el resto de residuos domésticos. En su lugar, es responsabilidad suya deshacerse del equipo que desea desechar, entregándolo en un punto de recogida designado para el reciclaje de desechos de equipos eléctricos y electrónicos. La recogida y reciclaje por separado del equipo antiguo en el momento en el que se deshaga de él, ayudará a conservar los recursos naturales y a garantizar que se recicla de forma que proteja la salud humana y el medioambiente. Para obtener más información sobre dónde puede dejar sus equipos a desechar para reciclaje, por favor contacte con su ayuntamiento, su servicio de eliminación de desechos domésticos, o la tienda donde compró el producto.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Para hogares particulares de la Unión Europea. Para ayudar a conservar los recursos naturales y asegurarse de que el producto se recicla de forma que proteja la salud humana y el medioambiente, nos gustaría llamarle la atención a las siguientes indicaciones:

- El contenedor tachado en el dispositivo o su embalaje indica que el producto cumple con la Directiva Europea WEEE (Desechos de equipos eléctricos y electrónicos).
- Deseche siempre los dispositivos viejos por separado de la basura doméstica.
- Las pilas deben ser retiradas de antemano y desechadas por separado en el sistema de recolección adecuados.
- Usted es responsable con respecto a la eliminación de datos personales en los dispositivos viejos antes de eliminarlos.
- Los hogares particulares pueden entregar sus dispositivos antiguos gratis.
- Para más información acerca de dónde puede deshacerse de los equipos para el reciclaje, póngase en contacto con la oficina de ciudad de su localidad, con su servicio de desechos de desperdicios domésticos o con el comercio en el que adquirió el producto.

Nota para los usuarios de Estados Unidos:

Deshágase de ella conforme a las leyes locales, estatales y federales. Para obtener información sobre residuos o reciclaje, póngase en contacto con: www.mygreenelectronics.com o www.eiae.org.

Directivas para el fin del período de vida útil - Reciclaje



Su nueva pantalla de información pública contiene varios materiales que se pueden reciclar y reutilizar.

Deshágase de ella conforme a las leyes locales, estatales y federales.

Declaración de restricción de sustancias peligrosas (India)

Este producto cumple la “Regla de residuos electrónicos de la India 2011” y prohíbe el uso de plomo, mercurio, cromo hexavalente, bifenilos polibromados o éteres de difenílicos polibromados que superen el 0,1 % de peso y el 0,01 % de peso para el cadmio, excepto para las exenciones establecidas en el Programa 2 de la Regla.

Declaración de residuos electrónicos para India



Este símbolo en el producto o su embalaje indica que no se debe desechar con el resto de residuos domésticos. Es responsabilidad del usuario deshacerse del equipo que desea desechar, entregándolo en un punto de recogida designado para el reciclaje de desechos de equipos eléctricos y electrónicos. La recogida y reciclaje por separado del equipo antiguo en el momento en el que se deshaga de él, ayudará a conservar los recursos naturales y a garantizar que se recicla de forma que proteja la salud humana y el medioambiente.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Baterías



Para la Unión Europea: El contenedor con ruedas y tachado significa que las pilas usadas no se deben mezclar con la basura doméstica general. Existe un sistema de recolección independiente para las pilas usadas que permite el tratamiento y reciclaje adecuados conforme a la legislación vigente.

Póngase en contacto con las autoridades locales para obtener detalles sobre los planes de recolección y reciclaje.

Para Suiza: Las pilas usadas se deben devolver al punto de venta.

Para otros países no pertenecientes a la Unión Europea: Póngase en contacto con la autoridad local para conocer el método correcto de desecho de las pilas usadas.

Conforme a la directiva 2006/66/EC de la Unión Europea, las pilas no se pueden desechar de forma incorrecta. Las pilas se deben separar para que las pueda recolectar la empresa de servicio local.

RoHS para Turquía

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur.

Ukraine RoHS

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057.

PRECAUCIONES



Símbolos utilizados en este manual

	Este icono indica la existencia de un riesgo potencial que podría provocar lesiones personales o daños al producto.
	Este icono indica información de funcionamiento o de servicio técnico importante.

Aviso

- Lea este manual del usuario atentamente antes de utilizar la pantalla LCD y guárdelo por si tuviera que consultarlo en otro momento.
- Las especificaciones del producto y otra información proporcionada en este manual del usuario solamente deben utilizarse como referencia. Toda la información está sujeta a cambios sin previo aviso. El contenido actualizado se puede descargar de nuestro sitio web en displays.agneovo.com.
- Para proteger sus derechos como consumidor, no quite ninguna pegatina de la pantalla. Este hecho podría afectar a la resolución del período de garantía.

Precauciones de instalación

- No coloque la pantalla LCD cerca de fuentes de calor, como por ejemplo radiadores, aberturas de ventilación o a la luz directa del sol.
- No tape ni bloquee los orificios de ventilación de la carcasa.
- Coloque la pantalla LCD en un área estable. No coloque la pantalla LCD donde pueda sufrir vibraciones o impactos.
- Coloque la pantalla LCD en un área perfectamente ventilada.
- No coloque la pantalla LCD en el exterior.
- A fin de evitar riesgos de descarga eléctrica o daños permanentes en la unidad, no la exponga al polvo, lluvia, agua o ambientes excesivamente húmedos.
- No derrame líquido ni inserte objetos afilados en la pantalla LCD a través de los orificios de ventilación. Si lo hace, se puede provocar un incendio accidental, descargas eléctricas o la pantalla LCD puede resultar dañada.

PRECAUCIONES

Precauciones de uso

- Utilice solamente el cable de alimentación proporcionado con la pantalla LCD.
- La toma de corriente debe estar instalada junto a la pantalla LCD y se debe tener acceso a ella sin ninguna dificultad.
- Si utiliza un alargador con la pantalla LCD, asegúrese de que el consumo de corriente total enchufado a la toma de corriente no supera el amperaje permitido.
- No deje que nada descansa sobre el cable de alimentación. No coloque la pantalla LCD donde el cable de alimentación se pueda pisar.
- Si no va a utilizar la pantalla LCD durante un prolongado período de tiempo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente eléctrica.
- Para desconectar el cable de alimentación, agarre el cabezal del enchufe y tire de él. No tire del cable; si lo hace, se puede provocar un incendio o descargas eléctricas.
- No desenchufe ni toque el cable de alimentación con las manos mojadas.
- Cuando apague la pantalla desconectando el cable de alimentación, espere 6 segundos antes de volver a conectar dicho cable para que la pantalla funcione con normalidad.
- No golpee ni deje caer la pantalla mientras la usa o transporta.

Limpieza y mantenimiento

- Con objeto de proteger la pantalla de posibles daños, no ejerza excesiva fuerza sobre el panel LCD. Cuando traslade la pantalla, sosténgala por la carcasa para levantarla; no levante la pantalla colocando la mano o los dedos en el panel LCD.
- Desenchufe la pantalla si necesita limpiarla con un paño ligeramente humedecido. La pantalla se puede limpiar con un paño seco cuando esté apagada. No utilice nunca disolventes orgánicos (como alcohol), ni líquidos que contengan amoníaco para limpiar la pantalla.
- Si la pantalla se moja, pásela un paño seco tan pronto como pueda.
- Si una sustancia extraña o el propio agua se introducen en esta unidad, apáguela inmediatamente y desconecte el cable de alimentación. A continuación, extraiga la sustancia extraña o el agua y envíe la unidad al centro de mantenimiento.
- Si desea disfrutar sin limitaciones de las prestaciones de la pantalla y prolongar su vida útil tanto como sea posible, le recomendamos que utilice la pantalla en un entorno que se ajuste a los márgenes de temperatura y humedad.
 - ◆ Temperatura: 0-40 °C (32-104 °F)
 - ◆ Humedad: HR 20-80 %



Advertencia:



Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente y póngase en contacto con el personal de servicio técnico cualificado cuando se den las siguientes condiciones:

- ◆ El cable de alimentación está dañado.
- ◆ La pantalla LCD se ha caído o la carcasa se ha dañado.
- ◆ La pantalla LCD emite humo o un fuerte olor.

PRECAUCIONES

Aviso para la pantalla LCD

- Para mantener el rendimiento luminoso estable, es recomendable utilizar un valor bajo de brillo.
- Debido al período de vida útil de la lámpara, es normal que la calidad del brillo de la pantalla LCD disminuya con el tiempo.
- Cuando se muestran imágenes estáticas durante prolongados períodos de tiempo, se puede quedar una imagen permanente en la pantalla LCD. Este fenómeno se conoce como retención o envejecimiento.
 - ◆ Para evitar la retención de imágenes, lleve a cabo cualquiera de los métodos siguientes:
 - Establezca un período de tiempo para que la pantalla LCD se apague después de unos minutos de inactividad.
 - Utilice un protector de pantalla que tenga gráficos móviles o una imagen en blanco y negro.
 - Ejecute la función de la pantalla LCD que impide imágenes fantasma en la misma. Consulte “Anti-Burn-in” on page 25.
 - Cambie los fondos de escritorio con cierta frecuencia.
 - Ajuste la pantalla LCD con un bajo valor de brillo.
 - Apague la pantalla LCD cuando no utilice el sistema.
 - ◆ Cuando la pantalla LCD muestre retención de imágenes:
 - Apague la pantalla LCD durante un prolongado período de tiempo. Podemos estar hablando de varias horas o varios días.
 - Utilice un protector de pantalla y ejecútelo durante un prolongado período de tiempo.
 - Utilice una imagen en blanco y negro y muéstreala durante un prolongado período de tiempo.
- El interior de la pantalla LCD contiene millones de microtransistores. Es normal que unos pocos transistores resulten dañados y generen puntos. Se trata de una anomalía aceptable que no se considera una avería.
- **IMPORTANTE:** Active siempre un programa de protección de pantalla cambiante cuando deje la pantalla desatendida. Active siempre una aplicación de actualización de pantalla periódica si la unidad va a mostrar contenido estático no cambiante. La visualización ininterrumpida de imágenes fijas o estáticas durante un período prolongado de tiempo puede provocar que la imagen se “queme”, provocando así la aparición de una “imagen residual” o “imagen fantasma” en la pantalla. Este es un fenómeno perfectamente conocido en la tecnología de paneles LCD. En la mayoría de los casos, el “envejecimiento”, las “imágenes residentes” o las “imágenes fantasma” desaparecerán gradualmente al cabo de un período de tiempo después de que se desconecte la alimentación.
- **ADVERTENCIA:** Los síntomas de “quemado”, “imágenes residentes” o “imágenes fantasma” graves no desaparecerán y no se pueden reparar. Esto no se cubre en los términos de la garantía.

CAPÍTULO 1: DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Contenido del paquete

Cuando desempaque el producto, asegúrese de que todos los elementos siguientes están incluidos en la caja. Si alguno de ellos falta o está dañado, póngase en contacto con su distribuidor.

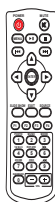
☐ **Pantalla LCD**



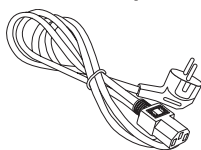
☐ **Guía de inicio rápido**



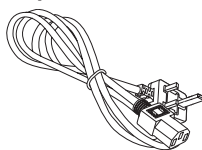
☐ **Mando a distancia**



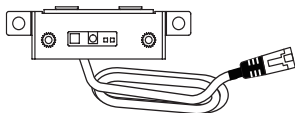
☐ **Cable de alimentación (para la UE, excepto Reino Unido)**



☐ **Cable de alimentación (Reino Unido)**



☐ **Conjunto de sensor de luz ambiente e IR**



☐ **Pila AAA x2**



Nota:

- ♦ El mando a distancia se proporciona con las pilas AAA incluidas.
- ♦ Asegúrese de que, sea cual sea la región de uso, utilice un cable de alimentación conforme al voltaje de CA de la toma de corriente y que ha sido aprobado por las normativas de seguridad de un país concreto y cumple dichas normativas.
- ♦ Puede guardar la caja y el material de embalaje por si tuviera que transportar la pantalla en otro momento.

Nota:

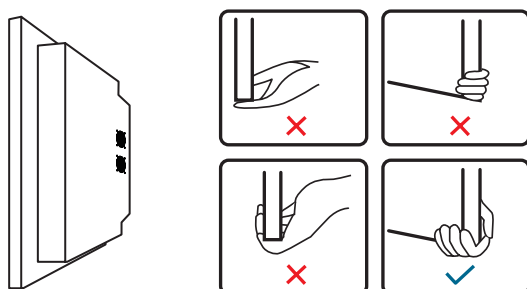
- ♦ Las imágenes son solamente para referencia. Los artículos reales embalados pueden variar.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.2 Trasladar la pantalla

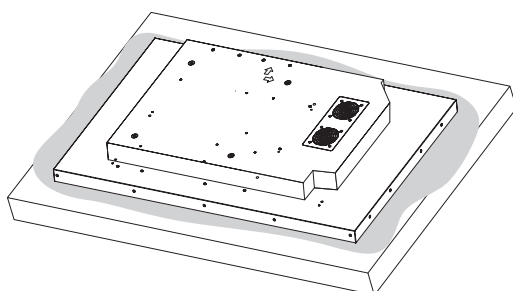
1.2.1 Trasladar la pantalla

Cuando se traslade la pantalla, la deben sostener siempre dos personas con ambas manos y con el panel orientado hacia adelante.



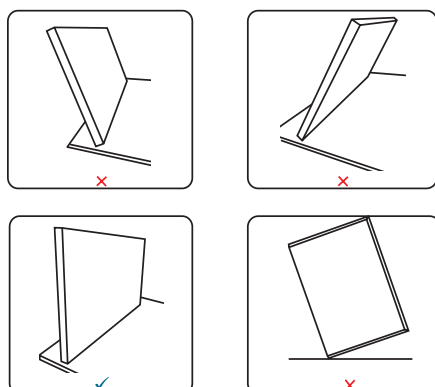
1.2.2 Dejar la pantalla

Cuando deje la pantalla, coloque el panel boca abajo en una superficie plana y estable cubierta por una lámina protectora y un cojín de mesa tal y como se muestra en la ilustración proporcionada.



1.2.3 Colocar la pantalla

Cuando coloque la pantalla, manténgala en posición vertical. Nunca incline la pantalla hacia la izquierda, hacia la derecha ni la balancee sobre una sola esquina del marco.



Advertencia:

- ♦ No presione demasiado fuerte el panel LCD o el borde del marco, ya que puede provocar averías en el dispositivo.
- ♦ Durante el desembalaje, asegúrese de sujetar el dispositivo por los asas de transporte para extraerlo del paquete.



Precaución:

- ♦ Nunca ejerza fuerza ni utilice objetos afilados en el panel LCD.



Precaución:

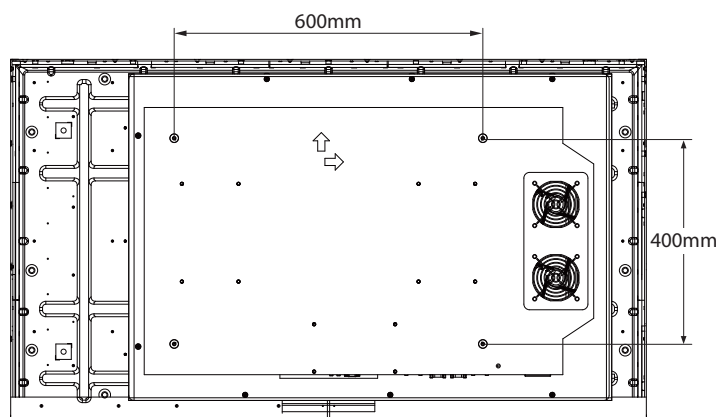
- ♦ Nunca presione la tapa posterior ni coloque nada sobre ella. Si no sigue esta recomendación, los componentes internos de la pantalla pueden dañarse.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.3 Instalación en un soporte para pared

Para instalar esta pantalla en la pared, debe adquirir el kit estándar para instalación en pared (disponible en cualquier tienda especializada).

Para instalar la pantalla LCD en la pared, atornille el soporte de instalación en los orificios VESA situados en la parte posterior de dicha pantalla.



1.3.1 Cuadrícula VESA

Nombre de modelo	Cuadrícula VESA
PO-5502	600 (H) x 400(V) mm



Precaución:

Para evitar que la pantalla se caiga:

- ◆ Si instala la pantalla en la pared o en el techo, es recomendable hacerlo con soportes metálicos que puede adquirir en cualquier tienda especializada. Para obtener instrucciones de instalación detalladas, consulte la guía incluida con el soporte correspondiente.
- ◆ AG Neovo también proporciona una gran variedad de soportes para pared para diferentes usos de instalación. Para obtener más información, visite: www.agneovo.com/accessories
- ◆ Para reducir la probabilidad de lesiones y daños provocados por la caída de la pantalla en caso de un terremoto u otros desastres naturales, pregunte al fabricante del soporte cuál es la ubicación de instalación más adecuada.

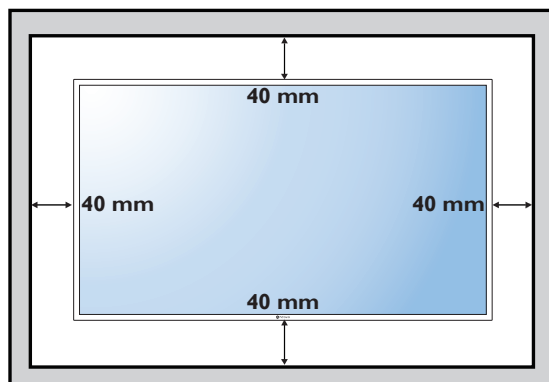
1.3.2 Requisitos de ventilación para ubicar el aparato

Nota:

- ◆ Evite que el conjunto de instalación para pared bloquee los orificios de ventilación situados en la parte posterior de la pantalla.
- ◆ Asegúrese de que la distancia entre los ventiladores de la pantalla LCD y la pared sea de 4~5 cm.
- ◆ Asegure la pantalla LCD (peso de la unidad = 23,5 kg/51,8lb) en una pared sólida lo suficientemente resistente como para aguantar su peso.
- ◆ Extienda una lámina protectora sobre una mesa, por ejemplo la que envolvía a la pantalla en el paquete, debajo de la superficie de la pantalla de forma que esta no se arañe.
- ◆ Para el kit de instalación en pared, utilice tornillos de instalación de tipo M6 (con una longitud de 18 mm superior al grosor del soporte de instalación) y apriételos de forma segura.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

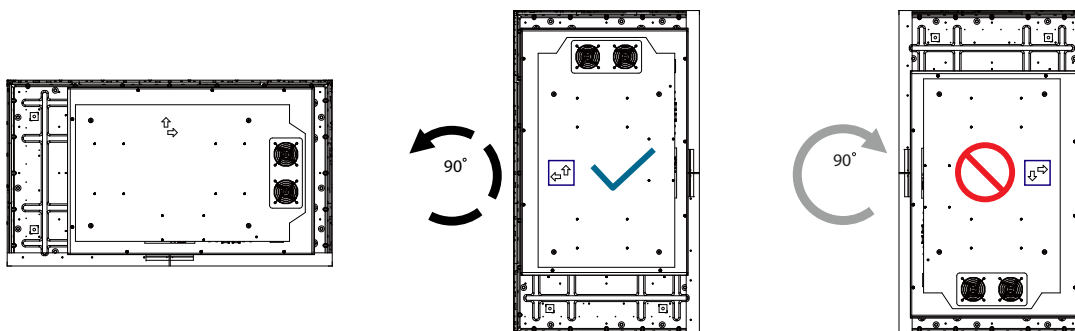
Para permitir la disipación del calor, deje un espacio suficiente entre los objetos de alrededor tal y como se muestra en el diagrama siguiente.



1.4 Instalación en posición vertical

Esta pantalla se puede instalar en posición vertical.

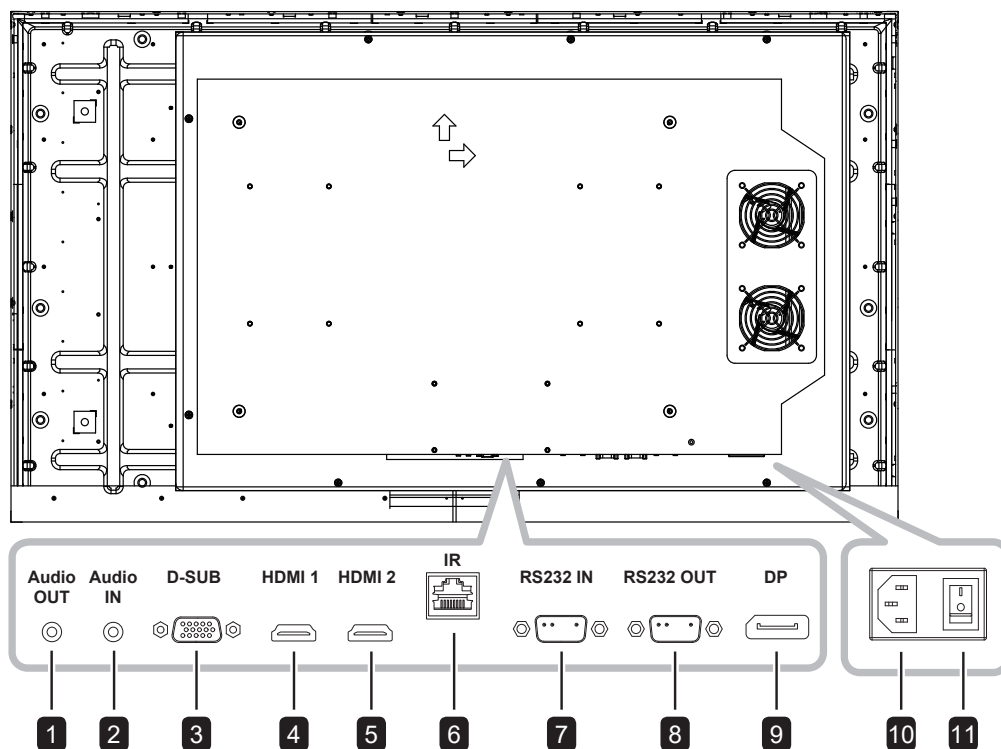
Gírela 90 grados en sentido contrario a las agujas del reloj de manera que una de las flechas ubicadas en la parte posterior de la pantalla LCD apunte hacia arriba y la otra hacia el lado izquierdo (como se ilustra a continuación).



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.5 Información general de la pantalla LCD

1.5.1 Terminales de entrada y salida



1 SALIDA DE AUDIO

Permite la conexión con altavoces externos o un amplificador de audio para emitir el audio suministrado por la fuente de vídeo.

2 ENTRADA DE AUDIO

Permite la conexión con el conector de salida de audio de una fuente de vídeo como un equipo o un reproductor de vídeo cuando la pantalla se conecta a la fuente mediante D-SUB.

3 D-SUB

Permite conectarse a la salida de vídeo analógica (VGA) de un equipo.

4 5 HDMI 1/HDMI 2

Permite conectarse a dispositivos compatibles con datos de audio y vídeo utilizando la interfaz HDMI.

6 IR

Solo se puede conectar con el accesorio "Conjunto de sensor de luz ambiente e IR".

7 Entrada RS232

Permite conectar la entrada RS232 procedente de un equipo externo.

8 SALIDA RS232

Permite conectar la salida RS232 a pantallas adicionales.

9 DisplayPort (DP)

Permite conectarse con dispositivos que transmiten audio o vídeo mediante la interfaz Display Port.

10 ENTRADA DE CA

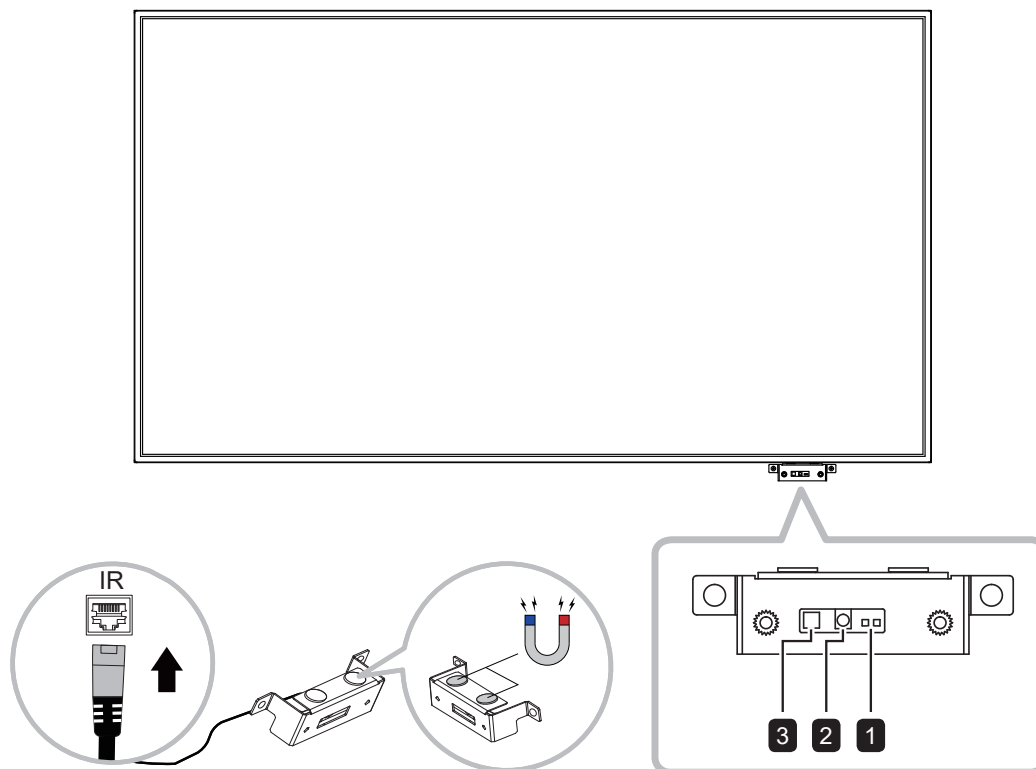
permite conectar el cable de alimentación.

11 Interruptor de alimentación principal

permite encender o apagar la alimentación principal.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.5.2 Conjunto de sensor de luz ambiente e IR



1 Indicador del sensor IR

Permite mostrar el estado del sensor IR.

- Verde: La alimentación de la pantalla está activada.
- Rojo: La pantalla se encuentra en el modo de ahorro de energía.
- Apagado: La alimentación de la pantalla está apagada.

2 Sensor IR

La tarjeta del sensor IR debe conectarse primero al orificio IR. Recibe la señal del mando a distancia.

3 Sensor de luz

Recibe la luz ambiente y habilita el ajuste automático de la luz de fondo.

Nota:

- ♦ Asegúrese de que el sensor de luz no está tapado al habilitar la función de atenuación automática.
- ♦ El conjunto del sensor de luz ambiente e IR se puede magnetizar y trasladar fácilmente a la parte posterior de las pantallas o las cajas de hierro para adaptarse a diferentes entornos al aire libre.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.6 Mando a distancia

1.6.1 Funciones generales

1 [🔌] ALIMENTACIÓN

Permite encender o apagar la pantalla.

Nota:

- ♦ Si el indicador de alimentación no se enciende, los controles no funcionarán.

2 [🔇] SILENCIO

Presione el botón SILENCIO para desactivar el audio.

3 MENÚ

Permite mostrar el menú OSD. Consulte la page 24.

4 Botones NAVEGACIÓN [◀] [▶] [▲] [▼]

Permiten recorrer los menús, seleccionar elementos y ajustar valores.

5 SALIR

Permite salir del menú actual.

6 ENTRAR

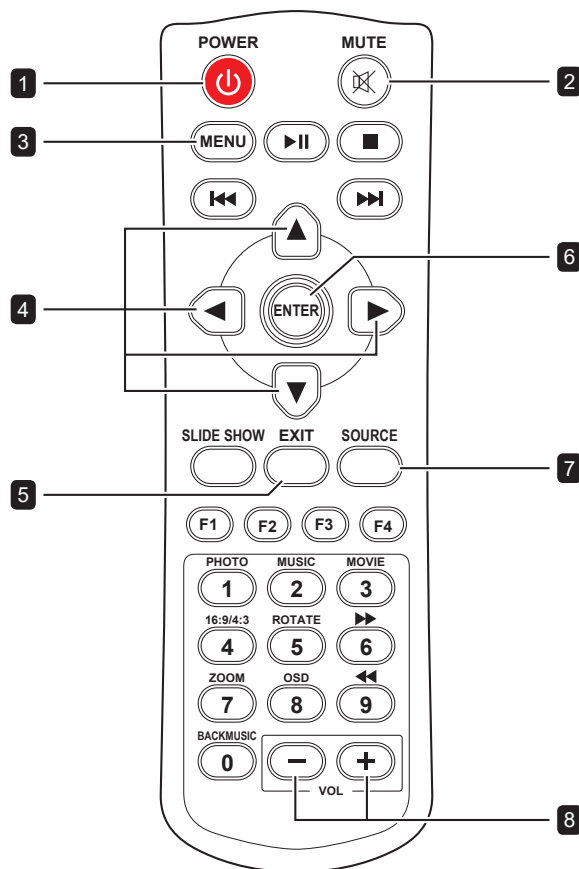
Permite seleccionar elementos o aceptar la configuración realizada en el menú OSD.

7 FUENTE

Permite conmutar la fuente de entrada de vídeo. Permite utilizar los botones [▲] [▼] para seleccionar [D-SUB], [HDMI1], [HDMI2] o [DP] y presionar el botón **ENTRAR** para confirmar la selección.

8 [–] [+] VOL

- Presione [–] para bajar el volumen.
- Presione [+] para subir el volumen.



Nota:

- ♦ Los botones sin etiqueta no admiten funciones.

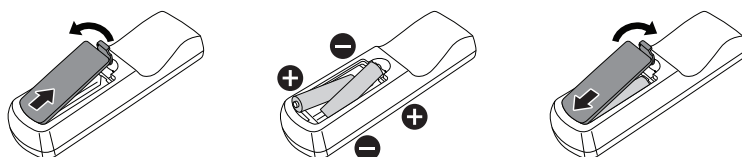
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.6.2 Insertar las pilas en el mando a distancia

El mando a distancia recibe alimentación a través de dos pilas de tipo AAA de 1,5 V.

Para instalar o quitar las pilas:

- 1 Abra la tapa del compartimento de las pilas del mando a distancia.
- 2 Alinee las pilas conforme a las indicaciones (+) y (-) que se encuentran dentro del compartimento de dichas pilas.
- 3 Vuelva a colocar la tapa.



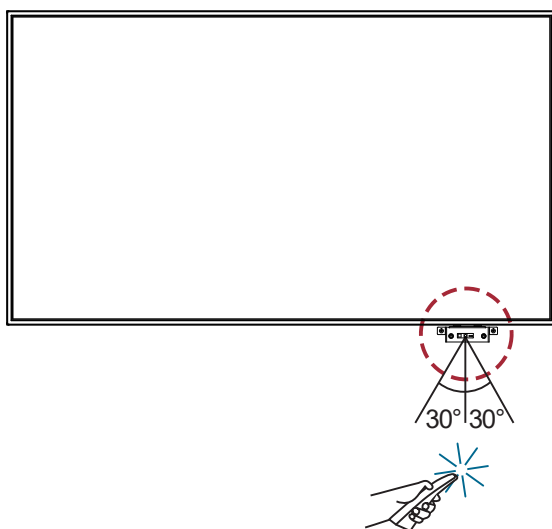
1.6.3 Usar el mando a distancia

- No lo someta a impactos fuertes.
- No derrame agua ni ningún otro líquido sobre el mando a distancia. Si el mando a distancia se moja, límpielo con un paño seco inmediatamente.
- Evite la exposición al calor y al vapor.
- No abra el mando a distancia excepto para instalar las pilas.

1.6.4 Alcance de funcionamiento del mando a distancia

Apunte con la parte superior del mando a distancia al sensor de control remoto de la pantalla cuando presione un botón.

Apunte el mando a distancia hacia el sensor IR de la pantalla a una distancia de menos de 3 m/3,28 pies, y un ángulo horizontal y vertical de menos de 30 grados, cuando utilice el mando a distancia.



Precaución:

El uso incorrecto de pilas puede provocar fugas en las mismas. Asegúrese de seguir las instrucciones que se indican a continuación:

- ♦ Coloque pilas de tipo “AAA” haciendo coincidir los signos (+) y (-) de cada una de ellas con los signos (+) y (-) del compartimento de las mismas.
- ♦ No mezcle tipos diferentes de pilas.
- ♦ No combine pilas nuevas con otras usadas. Si lo hace, se reducirá el período de vida útil de las pilas.
- ♦ Quite las pilas gastadas inmediatamente para evitar fugas del líquido en el compartimento de las mismas. No toque el ácido de las pilas expuesto ya que puede dañar su piel.

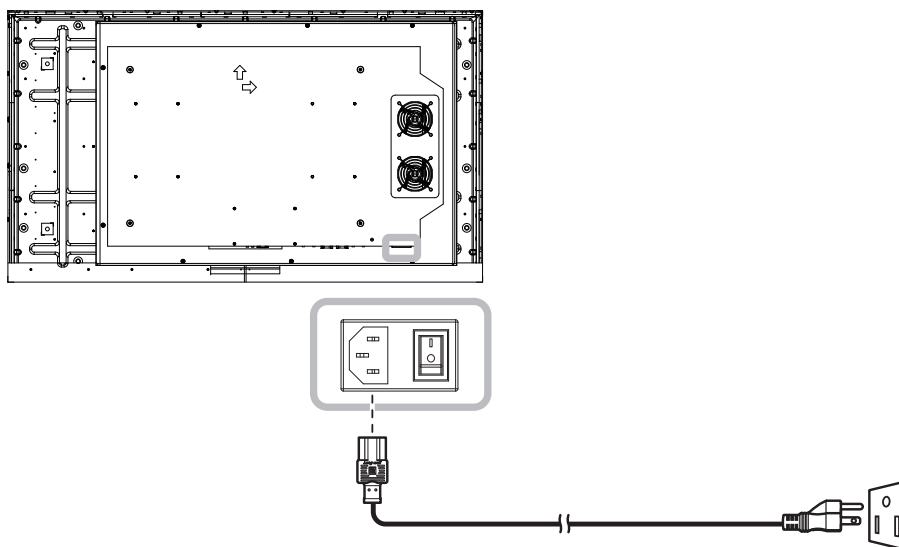
Nota:

- ♦ Si piensa que no va a utilizar el mando a distancia durante un prolongado período de tiempo, quite las pilas.
- ♦ El mando a distancia puede no funcionar correctamente cuando la luz directa del sol o una luz intensa incide sobre el sensor del mando a distancia que se encuentra en esta pantalla, o cuando hay un obstáculo en la trayectoria de la transmisión de la señal.

CAPÍTULO 2: CONEXIONES

2.1 Conectar la alimentación

- 1 Enchufe un extremo del cable de alimentación al conector ENTRADA DE CA situado en el lado posterior de la pantalla LCD.
- 2 Conecte el otro extremo del cable de alimentación a una toma de corriente eléctrica o fuente de alimentación adecuada.
- 3 Establezca el conmutador **Alimentación principal** en la posición de encendido (ON).



Precaución:

- ♦ Asegúrese de que la pantalla LCD no está conectada a la toma de corriente eléctrica antes de realizar las conexiones. Si conecta los cables mientras la alimentación está CONECTADA, se pueden provocar descargas eléctricas o lesiones personales.
- ♦ Cuando desenchufe el cable de alimentación, hágalo agarrando el cabezal del enchufe de dicho cable. Nunca tire del cable.
- ♦ Las conexiones sueltas pueden causar ruido. No enchufe y desenchufe el cable de alimentación repetidamente en un período corto de tiempo.
- ♦ Cuando desconecte el cable de alimentación de CA, asegúrese de desconectar primero el enchufe de la toma de corriente eléctrica.

Nota:

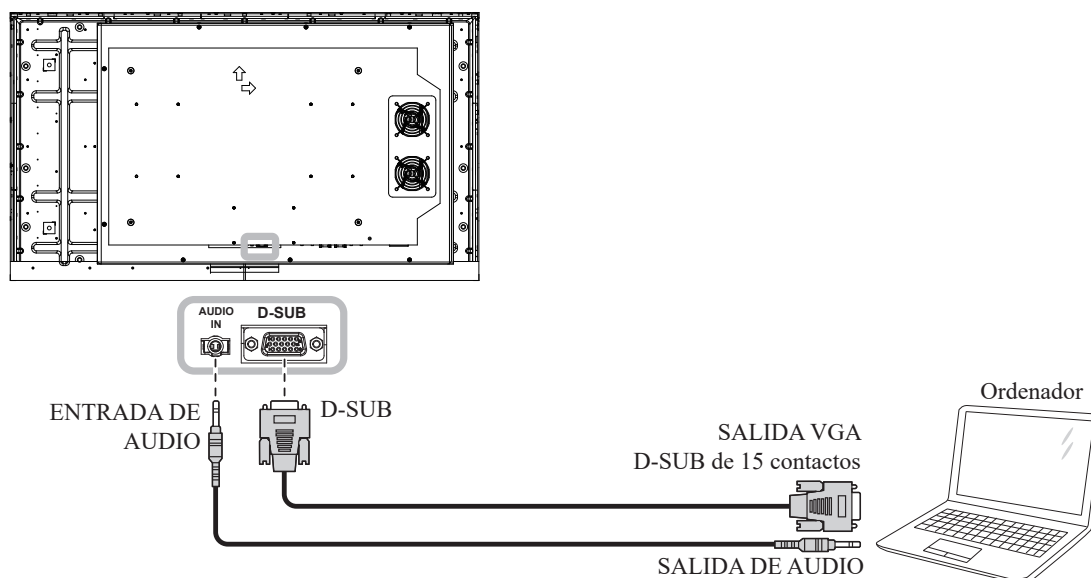
- ♦ El cable de alimentación suministrado varía en función del país en el que adquirió esta pantalla LCD. En todos los casos, utilice un cable de alimentación que coincida con el voltaje de CA de la toma de corriente eléctrica y que haya sido aprobado por y cumpla con las normas de seguridad de su país.

CONEXIONES

2.2 Conexión de un equipo

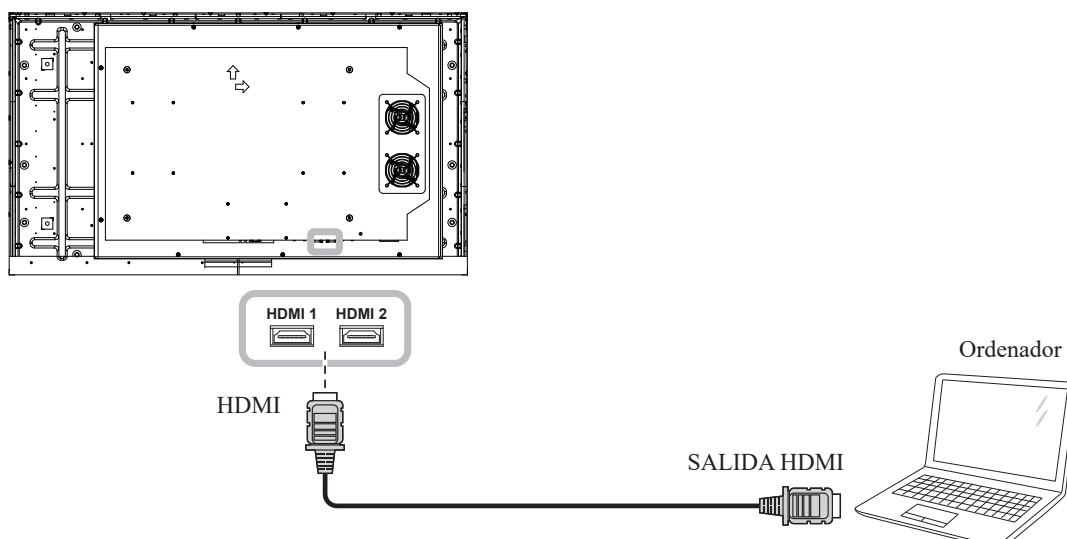
2.2.1 Utilizar la entrada D-SUB

- 1 Inserte un extremo de un cable D-SUB en el conector D-SUB de la pantalla LCD y el otro extremo de un cable D-SUB en el conector SALIDA VGA (D-SUB) del equipo.
- 2 Para la entrada de audio, enchufe un extremo de un cable de audio al conector ENTRADA DE AUDIO de la pantalla LCD y el otro extremo de un cable de audio al conector SALIDA DE AUDIO del equipo.
- 3 Presione el botón **FUENTE** del mando a distancia para seleccionar la fuente de entrada de vídeo (D-SUB). Una vez seleccionada, la configuración de la entrada de audio cambiará automáticamente a la fuente de audio correcta para la conexión de vídeo.



2.2.2 Utilizar la entrada HDMI

Conecte un extremo de un cable HDMI en el conector HDMI de la pantalla LCD y el otro extremo de un cable HDMI en el conector SALIDA HDMI del equipo.

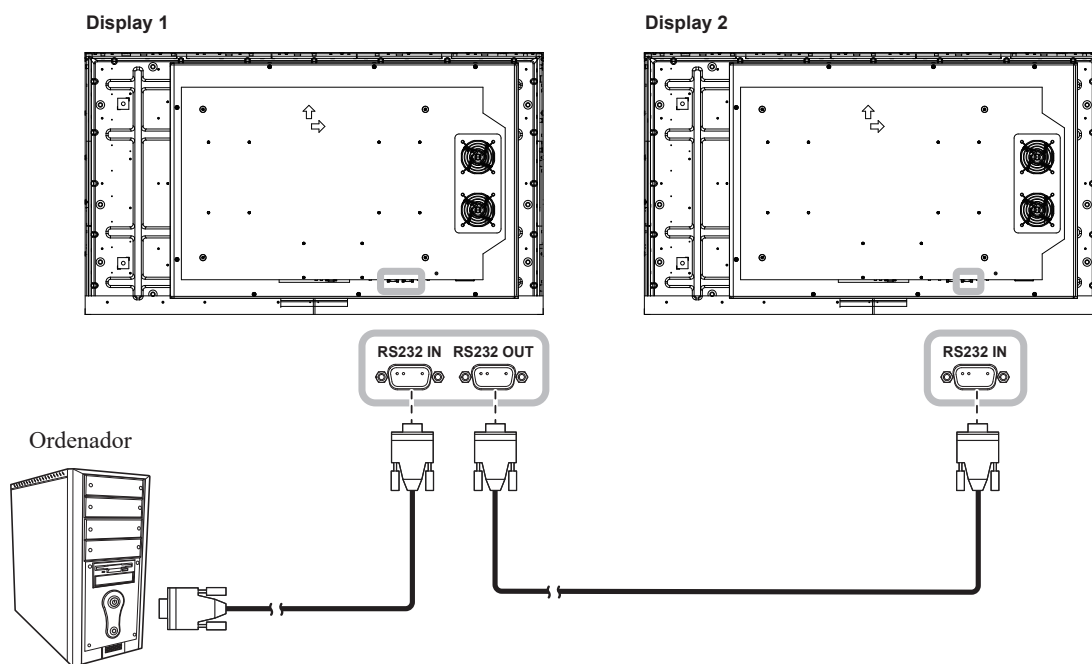


CONEXIONES

2.2.3 Utilizar cables RS232

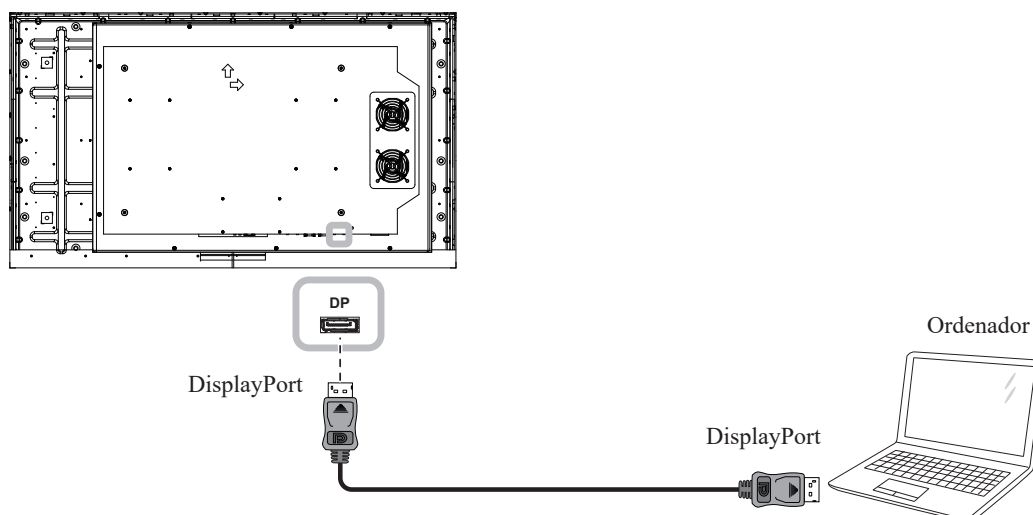
Inserte un extremo de un cable RS232 en el conector ENTRADA RS232 de la pantalla LCD y el otro extremo en el conector RS232 del equipo.

Para una conexión de configuración en cadena para las aplicaciones, conecte un extremo de un cable RS232 en el conector SALIDA RS232 de la Pantalla 1 y el otro extremo al conector ENTRADA RS232 de la Pantalla 2.



2.2.4 Utilizar la entrada DP

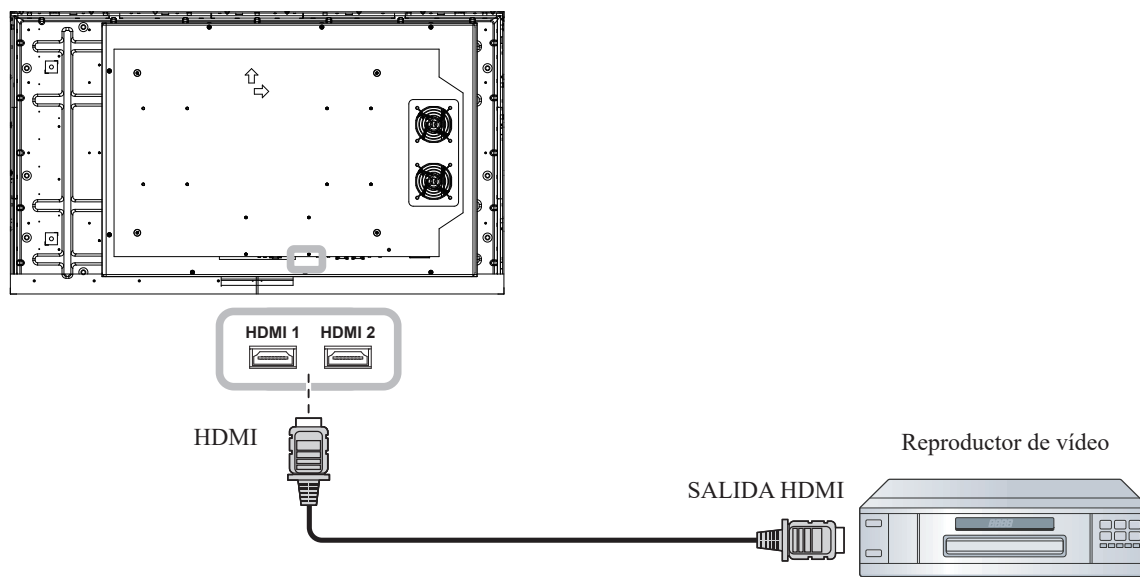
- 1 Inserte un extremo de un cable DisplayPort en el conector DP de la pantalla LCD y el otro extremo de un cable DisplayPort en el conector DisplayPort del equipo.
- 2 Presione el botón **FUENTE** del mando a distancia para seleccionar la fuente de entrada de vídeo (DP).



CONEXIONES

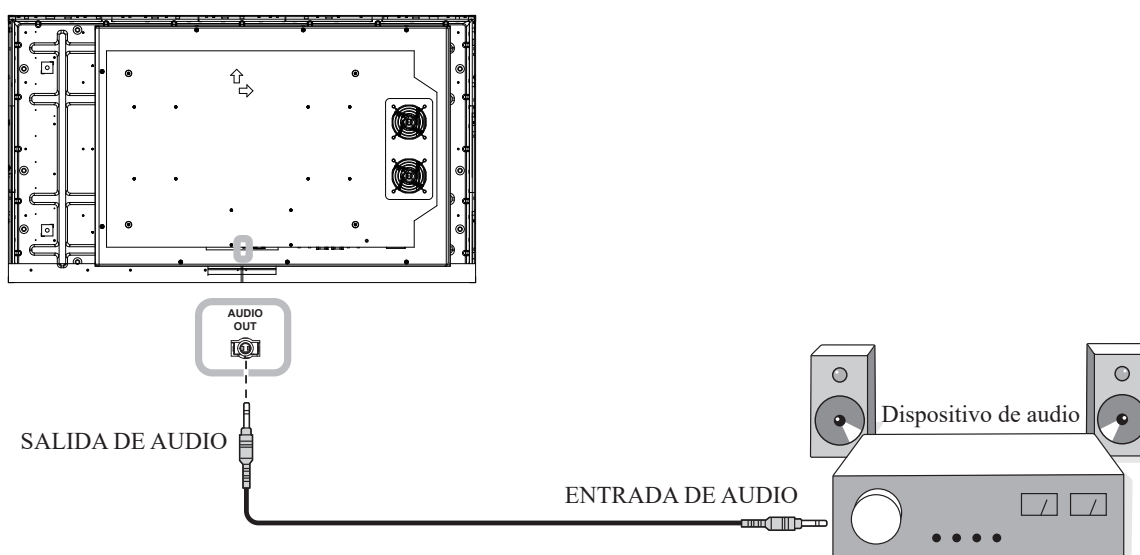
2.3 Conectar equipo externo (Reproductor de vídeo)

Inserte un extremo de un cable HDMI en el conector HDMI de la pantalla LCD y el otro extremo de un cable HDMI en el conector SALIDA HDMI del reproductor de vídeo.



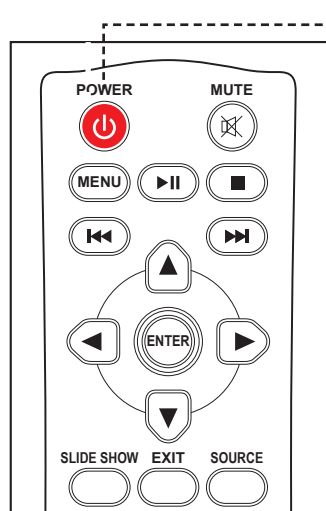
2.4 Conectar un equipo de audio

Enchufe un extremo de un cable de audio al conector SALIDA DE AUDIO de la pantalla LCD y el otro extremo de un cable de audio al conector ENTRADA DE AUDIO del dispositivo de audio.



CAPÍTULO 3: UTILIZAR LA PANTALLA LCD

3.1 Encender la alimentación



Botón **ALIMENTACIÓN**

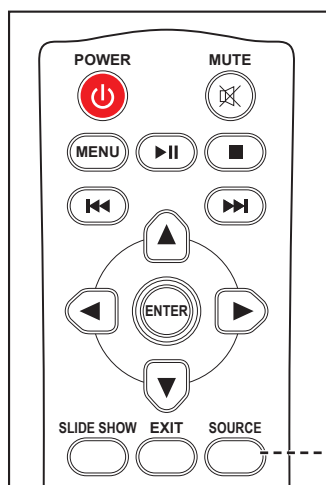
- 1 Enchufe el cable de alimentación a una toma de corriente eléctrica o a una fuente de alimentación.
- 2 Establezca el conmutador **Alimentación principal** en la posición de encendido (ON).
- 3 Presione el botón  para encender la pantalla LCD.

Cuando la pantalla LCD se encienda, presione el botón  para apagarla.

Nota:

- ♦ La pantalla LCD seguirá consumiendo energía mientras el cable de alimentación esté conectado a la toma de corriente eléctrica. Desconecte el cable de alimentación para interrumpir la corriente por completo.

3.2 Seleccionar la señal de fuente de entrada



Botón **FUENTE**

- 1 Presione el botón **FUENTE**.
- 2 Presione el botón ▲ o ▼ para elegir la fuente de entrada y, a continuación, presione el botón **ENTRAR**.

Nota:

- ♦ Si no se detecta una fuente de entrada, después de presionar el botón **FUENTE**, se mostrará un menú con fuentes de entrada disponibles en la pantalla.

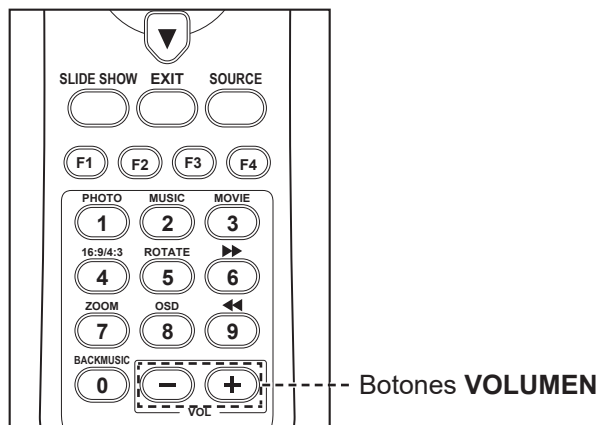
Input
D-SUB
HDMI 1
HDMI 2
DP

- ♦ Si la señal de fuente de entrada seleccionada no se conecta a la pantalla LCD o está desactivada, se muestra un mensaje en la pantalla que indica que no hay entrada.

ATTENTION
NO VIDEO INPUT

UTILIZAR LA PANTALLA LCD

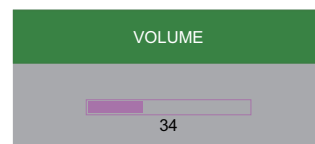
3.3 Ajustar el volumen



Presione el botón — o + para ajustar el volumen.

Nota:

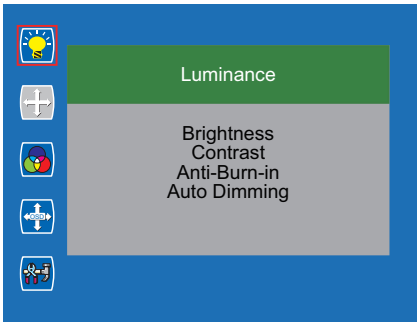
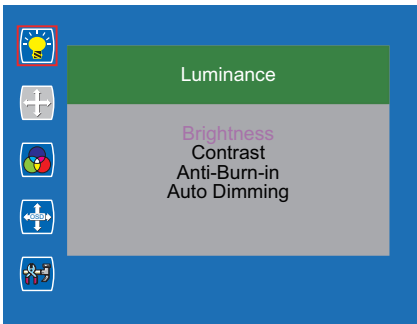
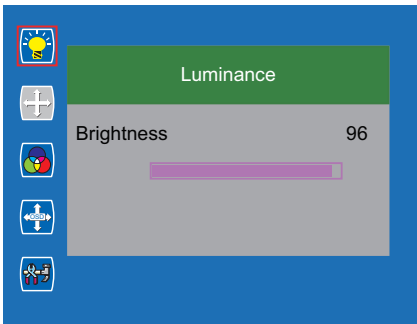
- ◆ Después de presionar el botón — o +, la barra de ajuste de volumen se mostrará en la pantalla automáticamente.



- ◆ Presione el botón **SILENCIO** para desactivar el audio.

CAPÍTULO 4: MENÚS EN PANTALLA

4.1 Utilizar el menú OSD

#	Navegación mediante menús	Mando a distancia
1	Mostrar la pantalla de menús principal. 	Presione el botón MENÚ.
2	Permite entrar en el submenú.  El elemento dentro del rectángulo naranja indica el elemento de submenú activo.	1 Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar el elemento de menú principal. 2 Presione el botón ENTRAR para entrar en el submenú.
3	Ajustar la configuración. Por ejemplo: 	1 Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar el elemento de submenú. 2 Presione el botón ENTRAR para entrar en el modo de ajuste. 3 Presione el botón ▲ o ▼ para ajustar la configuración.
4	Salir del submenú.	Presione el SALIR.
5	Cerrar la ventana OSD.	Presione el botón SALIR.

Cuando la configuración se modifica, todos los cambios se guardan cuando el usuario realiza las siguientes acciones:

- Continúa con otro menú.
- Sale del menú OSD.
- Espera a que el menú OSD desaparezca.

MENÚS EN PANTALLA

4.2 Árbol de menús OSD

Menú principal	Submenú	Valores	Descripción de la función
Luminancia 	Brillo	0-100	Permite ajustar el brillo de la pantalla.
	Contraste	0-100	Permite ajustar el contraste de la pantalla.
	Anti-Burn-in	Desactivado	Activa la función de protector de pantalla (Activar/Desactivar). Después, este proceso se activará cada vez que se encienda la pantalla.
		Activado	
	Atenuación automática	Desactivado	Cuando esta función está habilitada, el sensor de luz se activará y el brillo de la pantalla se ajustará automáticamente en función de la luz ambiente (Desactivado/Activado).
		Activado	
Imagen 	Fase	0-100	Permite ajustar la fase de frecuencia de la pantalla.
	Reloj	0-100	Permite ajustar la configuración del reloj de píxeles (o reloj de puntos) de la pantalla.
	Posición h. OSD	0-100	Permite ajustar la imagen a lo largo del eje horizontal.
	Posición v. OSD	0-100	Permite ajustar la imagen a lo largo del eje vertical.
Color 	Temperatura de color	6500K	Permite ajustar la temperatura de color de la pantalla.
		9300K	
		11500K	
		sRGB	
		Definido por el usuario	
	Rojo	0-100	Permite ajustar el valor de rojo de la pantalla. Puede ajustar el valor entre 0 y 100. (Solo está disponible para el modo Definido por el usuario).
	Verde	0-100	Permite ajustar el valor de verde de la pantalla. Puede ajustar el valor entre 0 y 100. (Solo está disponible para el modo Definido por el usuario).
	Azul	0-100	Permite ajustar el valor de azul de la pantalla. Puede ajustar el valor entre 0 y 100. (Solo está disponible para el modo Definido por el usuario).

MENÚS EN PANTALLA

Menú principal	Submenú	Valores	Descripción de la función
Config. OSD 	Horizontal	0-100	Permite ajustar la posición del menú OSD horizontalmente.
	Vertical	0-100	Permite ajustar la posición del menú OSD verticalmente.
	Tpo espera OSD	5-60	Permite cambiar la configuración del temporizador del menú OSD (5~60), donde el número seleccionado para esta configuración es igual al número de segundos que dicho menú se muestra antes de cerrarse automáticamente.
	Rotación OSD	0-3	Permite girar el menú OSD.
Configuración 	Idioma	Español	Permite elegir el idioma de menú OSD.
		Français	
		Deutsch	
		Español	
		繁體中文	
		简体中文	
		日本語	
	Entrada	D-SUB	Permite seleccionar la entrada de señal de la pantalla.
		HDMI1	
		HDMI2	
		DP	
	Tamaño de la pantalla	Pantalla completa	Permite ajustar la relación de aspecto de la pantalla.
		Auto	
		4:3	
	Restablecer	Sí	Permite restablecer la configuración predeterminada de fábrica de la pantalla.
		No	
	Ahorro de energía	Desactivado	Permite configurar la pantalla para que se apague automáticamente cuando no se detecte ninguna señal (Desactivado/Activado).
		ACTIVADO	
	Identificador del monitor	1-100	Permite establecer un número de identificación único para la pantalla.
	Información	Versión de firmware	Permite mostrar la información de la pantalla.
		Características térmicas	
		Resolución	

CAPÍTULO 5: APÉNDICE

6.1 Mensajes de advertencia

Mensajes de advertencia	Causa	Solución
ATTENTION CANNOT DISPLAY THIS VIDEO	La resolución de la tasa de actualización de la tarjeta de gráficos del equipo está establecida en un valor demasiado alto.	• Cambie la resolución o la tasa de actualización de la tarjeta de gráficos.
ATTENTION NO VIDEO INPUT	La pantalla LCD no puede detectar la señal de fuente de entrada.	• Compruebe si la fuente de entrada está activada. • Compruebe si el cable de señal está correctamente conectado. • Compruebe si alguno de los contactos del conector del cable está doblado o roto.

6.2 Resoluciones admitidas

Resolución VGA:

Frecuencia de PC	Resolución	Tasa de actualización (Hz)
	640x480	60
	800x600	60
	1024x768	60
	1280x768	60
	1920x1080	60

Resolución HDMI:

Frecuencia de PC	Resolución	Tasa de actualización (Hz)
	640x480	60
	800x600	60
	1024x768	60
	1280x768	60
	1920x1080	60
Temporización de vídeo	640x480	60
	1280x720	60
	1920x1080	60
	720x480 (4:3)	60
	720x480 (16:9)	60

APÉNDICE

Resolution DP

Frecuencia de PC	Resolución	Tasa de actualización (Hz)
	640x480	60
	800x600	60
	1024x768	60
	1280x768	60
	1920x1080	60
Temporización de vídeo	640x480	60
	1280x720	60
	1920x1080	60
	720x480 (4:3)	60
	720x480 (16:9)	60

6.3 Limpieza

Precauciones que debe tener cuando use la pantalla

- No aproxime las manos, la cara ni ningún objeto a los orificios de ventilación de la pantalla. La parte superior de la pantalla suele calentarse debido a la alta temperatura que alcanza el aire que escapa a través de los orificios de ventilación. Se pueden producir quemaduras o heridas si aproxima cualquier parte del cuerpo. Si coloca un objeto junto a la parte superior de la pantalla también puede resultar dañado a causa del calor.
- Asegúrese de desconectar todos los cables antes de trasladar la pantalla. Si traslada la pantalla con los cables conectados, estos pueden resultar dañados y se puede producir un incendio o generarse descargas eléctricas.
- Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente eléctrica como precaución de seguridad antes de realizar cualquier tipo de limpieza o tarea de mantenimiento.

Instrucciones de limpieza del panel frontal

- El panel frontal de la pantalla tiene un tratamiento especial. Limpie la superficie con cuidado con un paño adecuado para estos fines o un paño suave y que no esté deshilachado.
- Si la superficie termina ensuciándose, ponga en remojo un paño suave que no esté deshilachado en una solución de detergente suave. Escurra el paño para eliminar el exceso de líquido. Pase el paño por la superficie de la pantalla para limpiarla. A continuación, use un paño seco del mismo tipo para secarla.
- No arañe ni golpee la superficie del panel con los dedos u objetos duros de ningún tipo.
- No use sustancias volátiles como pulverizadores, disolventes o diluyentes.

Instrucciones para limpiar la carcasa

- Si la carcasa se ensucia, límpiela con un paño suave y seco.
- Si la carcasa está muy sucia, ponga en remojo un paño suave que no esté deshilachado en una solución de detergente suave. Escurra el paño para eliminar tanta humedad como sea posible. Limpie la carcasa. Pase otro paño por la superficie hasta que se seque.
- No deje que el agua ni ningún otro líquido entre en contacto con la superficie de la pantalla. Si el agua o la humedad entra en la unidad, pueden surgir problemas de funcionamiento o eléctricos así como descargas eléctricas.
- No arañe ni golpee la carcasa con los dedos u objetos duros de ningún tipo.
- No use sustancias volátiles como pulverizadores, disolventes o diluyentes en la carcasa.
- No coloque ningún objeto de goma o PVC junto a la carcasa durante prolongados períodos de tiempo.

APÉNDICE

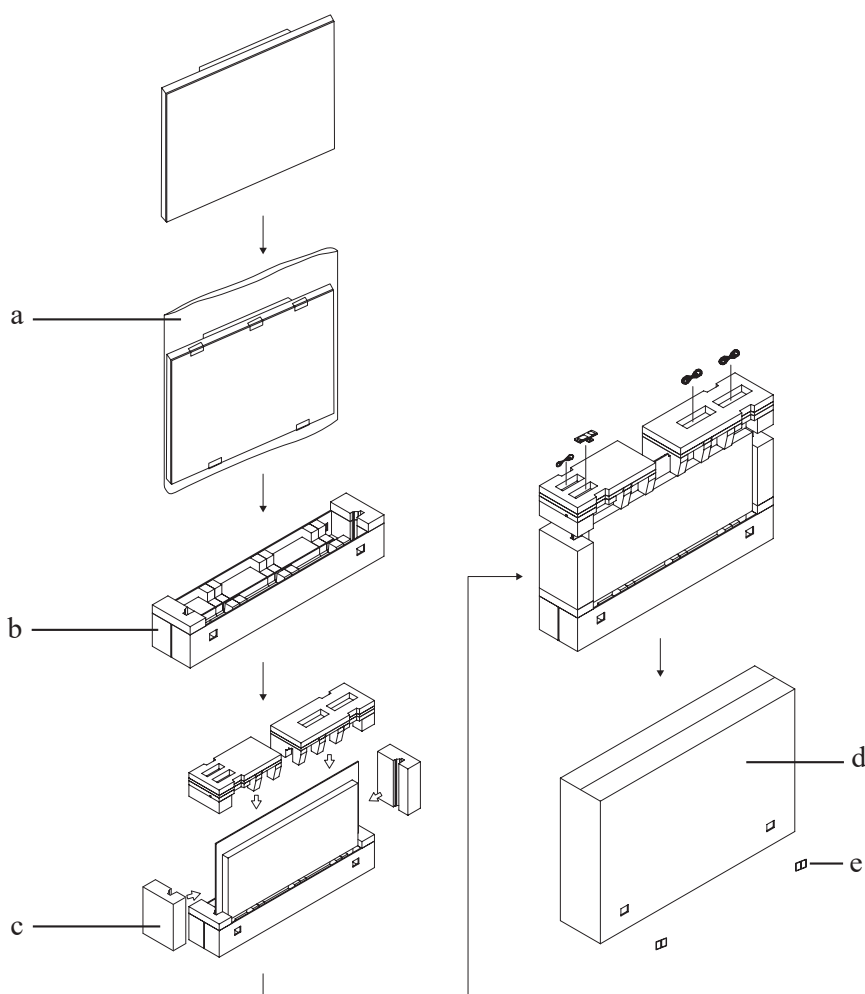
6.4 Solucionar problemas

Síntoma	Causa posible	Solución
No se muestra ninguna imagen	- El interruptor de alimentación principal situado en el lateral de la pantalla no está conectado. - La entrada seleccionada no tiene conexión. - La pantalla se encuentra en el modo de ahorro de energía.	1 Enchufe el cable de alimentación. 2 Asegúrese de que el conmutador Alimentación principal está conectado. 3 Enchufe una conexión de señal a la pantalla.
Se muestran interferencias en la pantalla o se escucha ruido	La causa de estas anomalías reside en los aparatos eléctricos o luces fluorescentes de los alrededores.	Traslade la pantalla a otra ubicación para ver si la interferencia se reduce.
El color no es normal	El cable de señal no está conectado correctamente.	Asegúrese de que el cable de señal está conectado firmemente a la parte inferior de la pantalla.
La imagen aparece distorsionada con patrones no habituales	- El cable de señal no está conectado correctamente. - El cable de señal supera las propiedades de la pantalla.	- Asegúrese de que el cable de señal está conectado firmemente. - Compruebe si la fuente de señal de vídeo supera el intervalo de la pantalla. Compruebe las especificaciones en la sección de especificaciones de la pantalla.
Se escucha sonido pero no hay imagen	El cable de señal de la fuente no está correctamente conectado.	Asegúrese de que las entradas de vídeo y sonido están correctamente conectadas.
Se ve la imagen pero no se escucha el sonido	- El cable de señal de la fuente no está correctamente conectado. - El volumen está establecido en su valor mínimo. - La función SILENCIO está activada. - No hay un altavoz externo conectado.	- Asegúrese de que las entradas de vídeo y sonido están correctamente conectadas. - Presione el botón + o - del mando a distancia para escuchar el sonido. - Desactive la función SILENCIO mediante el botón SILENCIO del mando a distancia. - Conecte los altavoces externos y ajuste el volumen a un nivel adecuado.
Algunos elementos de la imagen no se iluminan	Es posible que algunos píxeles de la pantalla no se iluminen.	Esta pantalla está fabricada con tecnología de alta precisión. Sin embargo, en ocasiones, es posible que algunos píxeles de la pantalla no puedan mostrarse. Esto no es un problema de funcionamiento.
Se pueden ver imágenes fantasma en la pantalla después de encenderla. (Ejemplos de imágenes estáticas: logotipos, videojuegos, imágenes de PC e imágenes mostradas en el modo normal 4:3)	Una imagen estática se muestra durante un prolongado período de tiempo.	No deje que una imagen estática se muestre en pantalla durante un prolongado período de tiempo ya que podrían darse imágenes fantasma en la pantalla.

6.5 Transportar la pantalla LCD

Si tiene que transportar la pantalla LCD para repararla o trasladarla, colóquela en su caja de cartón original.

- 1 Coloque la pantalla LCD dentro de la bolsa de protección suministrada (a).
- 2 Coloque la pantalla LCD boca abajo dentro de la caja inferior (b).
- 3 Coloque las almohadillas de espuma (c) de la pantalla LCD para protegerla.
- 4 Coloque todos los accesorios en la caja (si es necesario).
- 5 Coloque la caja superior (d) en la pantalla LCD.
- 6 Fije la caja superior en la caja inferior con los bloqueos suministrados (e). Luego, cierre y encinte la parte superior de la caja.



CAPÍTULO 6: ESPECIFICACIONES

6.1 Especificaciones de la pantalla

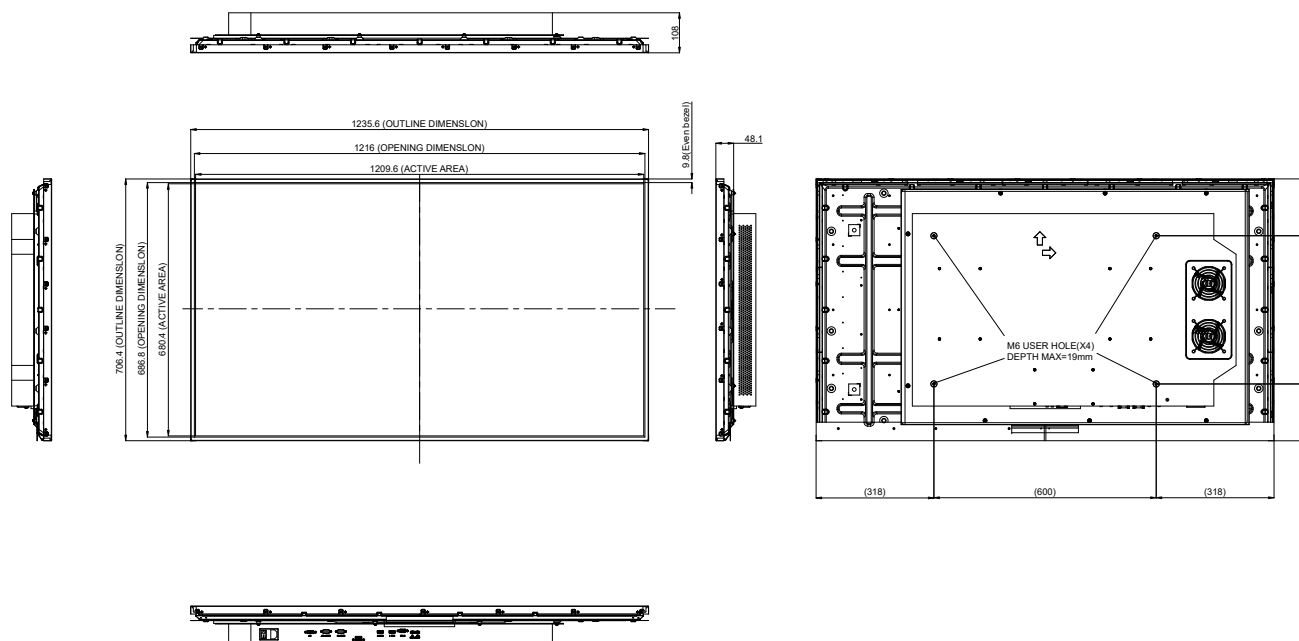
PO-5502		
Panel	Tipo de panel	LCD TFT con retroiluminación de LED (tecnología VA)
	Tamaño del panel	55"
	Resolución máxima	1920 x 1080 FHD
	Densidad de píxel	0,630 mm
	Brillo	2500 cd/m ²
	Relación de contraste	4000:1
	Ángulo de visión (H/V)	178°/178°
	Color de visualización	16,7M
	Tiempo de respuesta	5 ms
	Tratamiento de la superficie	Tratamiento antirreflejos (reflectancia <1,45 %), 3H
Frecuencia (H/V)	Frec. H	30 kHz-74 kHz
	Frec. V	56 kHz-76 kHz
Entrada	DisplayPort	x 1
	HDMI	1,4 x 2
	VGA	D-Sub de 15 contactos
Control externo	Entrada RS232	D-Sub de 3 contactos
	Salida RS232	D-Sub de 3 contactos
Audio	Audio In	Conector de audio estéreo (3,5 mm) x 1
	Salida de audio	Conector de audio estéreo (3,5 mm) x 1
Alimentación	Fuente de alimentación	Interna
	Requisitos de alimentación	100-240 VCA, 50/60 Hz
	Modo encendido	236W (encendido)
	Modo ahorro de energía	< 0,5 W
	Modo Apagado	< 0,5 W
Condiciones de funcionamiento	Temperatura	-10 °C--50 °C (14 °F-122 °F)
	Humedad	10 %-80 % (sin condensación)
Condiciones de almacenamiento	Temperatura	-20 °C-60 °C (-4 °F-140 °F)
	Humedad	10 %-80 % (sin condensación)
Montaje	VESA FPMPI	Sí (600 x 400 mm)
Dimensiones	Producto sin base (L x A x F)	1235,6 x 706,4 x 108,0 mm (48,7" x 27,8" x 4,3")
	Paquete (L x A x F)	1370 x 282 x 870 mm (53,9" x 11,1" x 34,3")
Peso	sin base	23,5 kg (51,8 lb)
	Presentación	30,5 kg (67,2 lb)

Nota:

- ♦ Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

ESPECIFICACIONES

6.2 Dimensiones físicas



AG Neovo

Company Address: 5F-1, No. 3-1, Park Street, Nangang District, Taipei, 11503, Taiwan.

Copyright © 2022 AG Neovo. All rights reserved.

PO5520_UM_V010