



THE DISPLAY CHOICE
OF PROFESSIONALS™

www.agneovo.com

PN-55D3 Monitor LCD

Manual del usuario

TABLA DE CONTENIDO

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD	1
Declaración de conformidad de CE.....	1
Aviso del Centro polaco para pruebas y certificaciones.....	2
Campos eléctricos, magnéticos y electromagnéticos ("EMF, Electric, Magnetic and Electromagnetic").....	3
Información para Reino Unido solamente	4
Información para Europa del Norte (países nórdicos).....	5
Deshacerse del producto al final de su período de vida útil.....	6
WEEE.....	6
RoHS para Turquía	7
Ukraine RoHS	7
PRECAUCIONES.....	8
Precauciones de instalación.....	8
Precauciones de uso.....	9
Limpieza y mantenimiento.....	9
Aviso para la pantalla LCD	10
CAPÍTULO 1: DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	11
1.1 Contenido del paquete	11
1.2 Preparar la instalación.....	12
1.3 Instalación en un soporte para pared.....	13
1.3.1 Rejilla VESA.....	13
1.4 Instalación en posición vertical.....	14
1.5 Información general de la pantalla LCD	15
1.5.1 Panel de control	15
1.5.2 Terminales de entrada y salida.....	16
1.6 Mando a distancia	18
1.6.1 Funciones generales	18
1.6.2 Mando a distancia de identificador.....	19
1.6.3 Insertar las pilas en el mando a distancia	20
1.6.4 Usar el mando a distancia.....	20
1.6.5 Alcance de funcionamiento del mando a distancia	20
CAPÍTULO 2: CONEXIONES	21
2.1 Conectar la alimentación.....	21
2.2 Conexión de un equipo	22
2.2.1 Utilizar la entrada VGA.....	22
2.2.2 Utilizar la entrada DisplayPort.....	22
2.2.3 Utilizar la entrada DVI	23
2.2.4 Utilizar la entrada HDMI	23
2.3 Conectar un equipo externo (Dispositivo de AV).....	24
2.3.1 Usar la entrada de vídeo HDMI.....	24
2.4 Conectar un equipo de audio	24
2.4.1 Conectar altavoces externos.....	24
2.4.2 Conectar un dispositivo de audio externo	25

TABLA DE CONTENIDO

2.5 Conectar dispositivos USB.....	25
2.6 Conectar varias pantallas en una configuración en cadena.....	26
2.6.1 Conexión de control de visualización.....	26
2.6.2 Conexión de vídeo digital.....	26
2.7 Conexión IR.....	27
2.8 Conexión Paso a través IR.....	27
2.9 Conectarse a una red cableada.....	28
CAPÍTULO 3: UTILIZAR LA PANTALLA LCD.....	29
3.1 Encender la alimentación.....	29
3.2 Seleccionar la señal de fuente de entrada.....	29
3.3 Ajustar el volumen.....	30
3.4 Cambiar el formato de la imagen.....	30
3.5 Utilizar la función de ajuste automático.....	31
CAPÍTULO 4: MENÚS EN PANTALLA.....	32
4.1 Utilizar el menú OSD.....	32
4.2 Árbol de menús OSD.....	34
CAPÍTULO 5: AJUSTAR LA PANTALLA LCD.....	37
5.1 Configuración de la imagen.....	37
5.2 Configuración de la pantalla.....	40
5.3 Configuración de audio.....	42
5.4 Ajustes Configuración1.....	44
5.5 Ajustes Configuración2.....	48
5.6 Opción avanzada.....	51
CAPÍTULO 6: APÉNDICE.....	62
6.1 Mensajes de advertencia.....	62
6.2 Resoluciones admitidas.....	63
6.3 Limpieza.....	64
6.4 Solucionar problemas.....	65
6.5 Transportar la pantalla LCD.....	66
CAPÍTULO 7: ESPECIFICACIONES.....	67
7.1 Especificaciones de la pantalla.....	67
7.2 Dimensiones físicas.....	68

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), la Directiva RoHS (2011/65/EU) y la directiva de equipos de radio (2014/53/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.



ADVERTENCIA: Este equipo es compatible con la Clase A de EN55032/CISPR 32. En un entorno residencial, este equipo podría provocar interferencias de radio.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

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 kołkiem). 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 gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

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

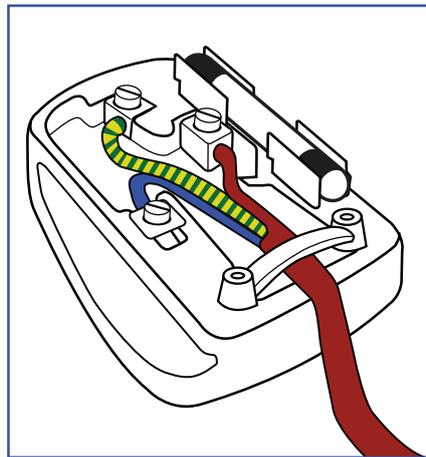
Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kołka 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 nic 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.



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”)

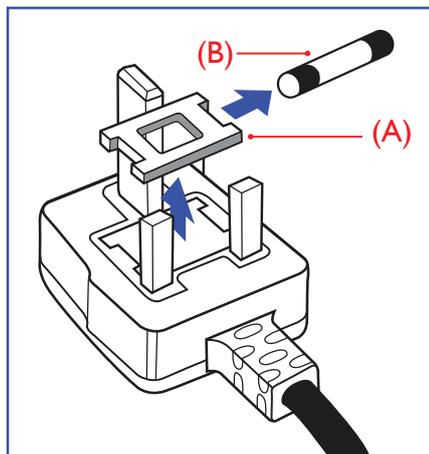
- El cable de color VERDE y AMARILLO se debe conectar al terminal del enchufe marcado con la letra “E”, con el símbolo de tierra o con los colores VERDE o VERDE y AMARILLO.
- El cable de color AZUL se debe conectar al terminal marcado con la letra “N” o de color NEGRO.
- El cable de color MARRÓN se debe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

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 tener un valor superior a 5 A.



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

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 PISTORASIESTA.

Plassering/Ventilasjon

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

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

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).

WEEE

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.

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.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

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.

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 www.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.



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

- 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: 5 °C-40 °C (41 °F-104 °F)
 - Humedad: 20 %-80 % (sin condensación)

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 ANTI-BURN-IN de la pantalla LCD. Consulte la sección “Configuración general, en la sección ANTIQUEMADO”.
 - 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 muéstrela 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.

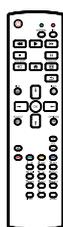
Pantalla LCD



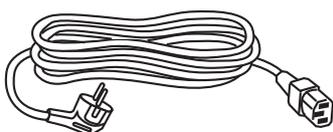
Guía de inicio rápido



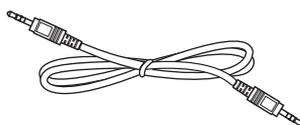
Mando a distancia



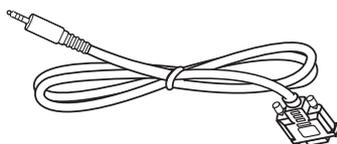
Cable de alimentación



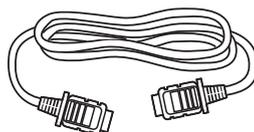
Cable para conexión en cadena RS232



Cable RS232



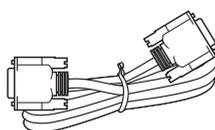
Cable HDMI



Cable del sensor IR



Cable DVI



Nota:

 **¡¡Atención!!**
Pilas no incluidas.

- No se incluyen pilas para el control remoto.
- El control remoto requiere 2 pilas AAA.
- 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 Preparar la instalación

- Debido al alto consumo de energía, utilice siempre el enchufe exclusivamente diseñado para este producto. Si necesita una línea de prolongación, consulte a su agente de servicio técnico.
- El producto se debe instalar en una superficie plana para evitar que se vuelque. Se debe mantener la distancia entre la parte posterior del producto y la pared para conseguir la ventilación adecuada. No instale el producto en la cocina, en el baño o en cualquier otro lugar en el que haya mucha humedad. Si lo hace, el período de vida útil de los componentes electrónicos puede reducirse.
- El producto solamente funcionará con normalidad a una altitud inferior a 5.000 metros. En lugares cuya altitud sea superior a 3.000 metros se pueden experimentar algunas anomalías.



Advertencia:

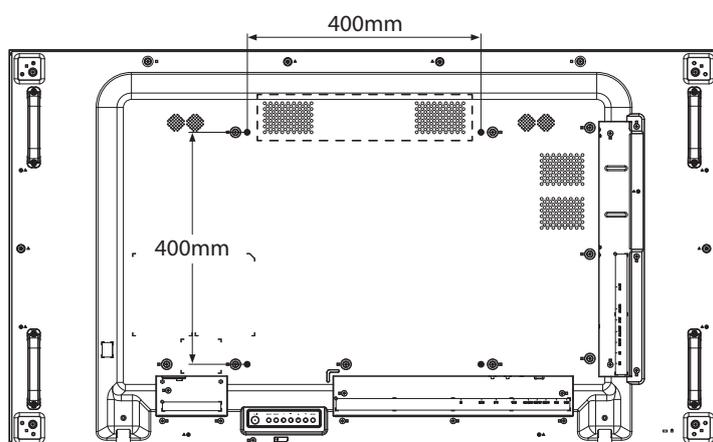
- No presione demasiado fuerte el panel LCD o el borde del marco, ya que puede provocar averías en el dispositivo.
- Durante el desembalaje, asegúrese de sujetar el dispositivo por los asas de transporte para extraerlo del paquete.

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). Es recomendable utilizar una interfaz de instalación que cumpla la normativa TUV-GS y/o el estándar UL1678 norteamericano.

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 Rejilla VESA

Nombre de modelo	Cuadrícula VESA
PN-55D3	400 (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.
- 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.

Nota:

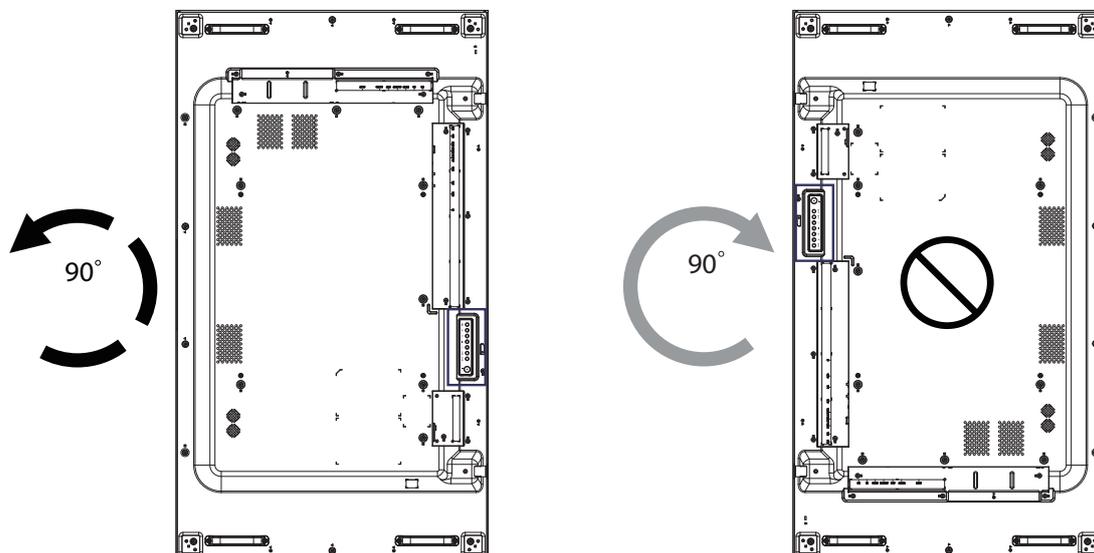
- Evite que el conjunto de instalación para pared bloquee los orificios de ventilación situados en la parte posterior de la pantalla.
- Asegure la pantalla LCD en una pared sólida lo suficientemente resistente como para aguantar su peso.
- Extienda una lámina protectora sobre una mesa, por ejemplo la que envolvía a la pantalla en el paquete, debajo de la superficie de la pantalla de forma que esta no se arañe.
- Asegúrese de que tiene todos los accesorios para instalar esta pantalla (soporte para pared, soporte para techo, etc.).
- Siga las instrucciones incluidas con el juego de instalación en pared. Si no sigue los procedimientos de instalación correctos, se pueden producir daños en el equipo o el usuario o instalador puede sufrir lesiones. La garantía del producto no cubre daños causados por una instalación inadecuada.
- Para el kit de instalación en pared, utilice tornillos de instalación de tipo M6 (con una longitud de 12 mm superior al grosor del soporte de instalación) y apriételos de forma segura.
- Unidad sin el peso de la base es 26,6 kg. El equipo y sus medios de instalación asociados siguen estando seguros durante la prueba. Solamente para uso con el soporte de instalación en pared homologado por UL con el peso/carga mínima de 32,3 kg.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.4 Instalación en posición vertical

Esta pantalla se puede instalar en posición vertical.

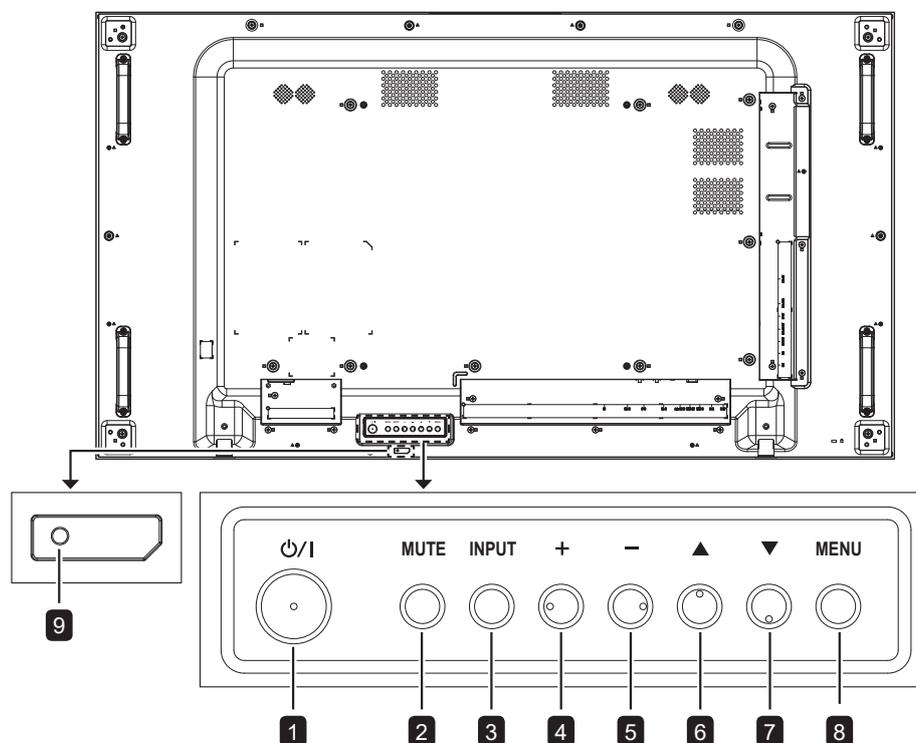
- 1 Gire 90 grados en sentido contrario a las agujas del reloj.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.5 Información general de la pantalla LCD

1.5.1 Panel de control



1 Botón de alimentación [⏻/⏻]

Utilice este botón para encender la pantalla o activar el modo de espera en la misma.

2 Botón [SILENCIO]

Permite ACTIVAR y DESACTIVAR el silencio de audio.

3 Botón [ENTRADA]

Permite elegir la fuente de entrada.

4 Botón [+]

Permite aumentar el ajuste mientras el menú OSD está activo o aumentar el nivel de salida de audio cuando dicho menú está inactivo.

5 Botón [-]

Permite reducir el ajuste mientras el menú OSD está activo o reducir el nivel de salida de audio cuando dicho menú está inactivo.

6 Botón [▲]

Permite mover la barra de resalte hacia arriba para ajustar el elemento seleccionado cuando el menú OSD está activo.

7 [▼] Tecla de acceso directo: Fuente de audio seleccionada

- Presione para seleccionar la fuente entre analógica, DisplayPort, y Digital mientras el menú OSD está activado.
- Cuando el menú OSD está ACTIVADO, permite mover la barra de resalte hacia abajo para ajustar el elemento seleccionado cuando el menú OSD está activado.

8 Botón [MENÚ]

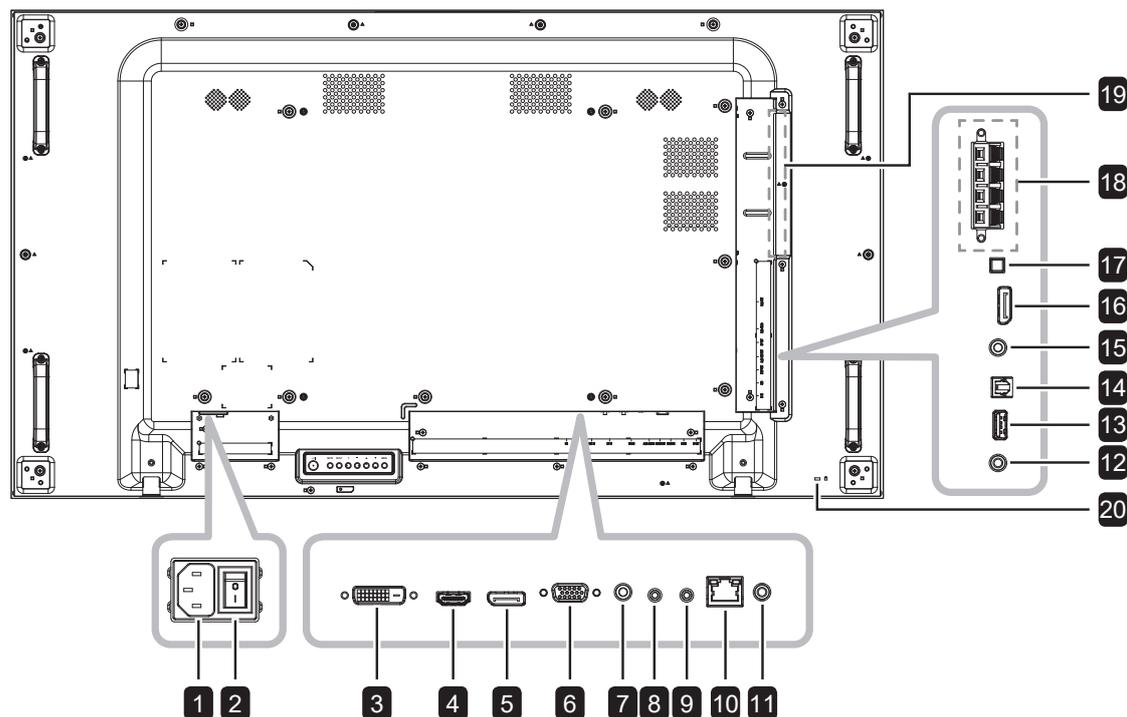
Permite volver al menú anterior cuando el menú OSD está activo o activar este último menú cuando está inactivo.

9 Sensor del mando a distancia e indicador de estado de alimentación

- Recibe las señales de órdenes del mando a distancia.
- Indica el estado de funcionamiento de la pantalla sin OPS:
 - Se ilumina en verde cuando la pantalla está encendida
 - Se ilumina en rojo cuando la pantalla se encuentra en el modo de espera.
 - Se ilumina en ámbar cuando la pantalla está en el modo de ahorro de energía (Reactivación con señal/Reactivación rápida con señal)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.5.2 Terminales de entrada y salida



- 1** **Entrada/Salida CA**
Entrada/salida de alimentación de CA.
 - 2** **INTERRUPTOR DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL**
Permite encender o apagar la alimentación principal.
 - 3** **ENTRADA DVI-D**
Permite conectar la entrada de señales DVI.
 - 4** **ENTRADA HDMI**
Permite conectar señales HDMI.
 - 5** **ENTRADA DisplayPort**
Permite conectar la entrada de señales DisplayPort.
 - 6** **ENTRADA VGA**
Permite conectar la entrada de señales VGA.
 - 7** **ENTRADA DE AUDIO**
Entrada de audio para fuente VGA (conector de audio estéreo de 3,5 mm).
 - 8** **SALIDA RS232**
Permite conectar la salida RS232 a pantallas adicionales.
 - 9** **Entrada RS232**
Permite conectar la entrada RS232 procedente de un equipo externo.
 - 10** **RJ-45**
Función de control LAN para el mando a distancia desde una red.
 - 11** **SALIDA IR**
Salida de la señal IR para la función de derivación.
 - 12** **ENTRADA IR**
Entrada de señal IR.
- Nota:**
- El sensor del mando a distancia de esta pantalla dejará de funcionar si se enchufa el conector [ENTRADA IR].
- 13** **USB (FW)**
Conecte el almacenamiento USB para la actualización del firmware.
 - 14** **SALIDA S/PDIF:**
Permite conectar salida de señales de audio digital.
 - 15** **SALIDA DE AUDIO**
Permite conectar la salida de señales de audio (conector de audio estéreo de 3,5 mm).
 - 16** **SALIDA DisplayPort**
Permite conectar la salida de señales DisplayPort.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

17 CONMUTADOR DE ALTAVOCES

Permite seleccionar el altavoz interno o externo.

18 EXT. Altavoz del terminal

Salida de audio a altavoces externos.

19 Ranura OPS

Permite conectar el módulo OPS.

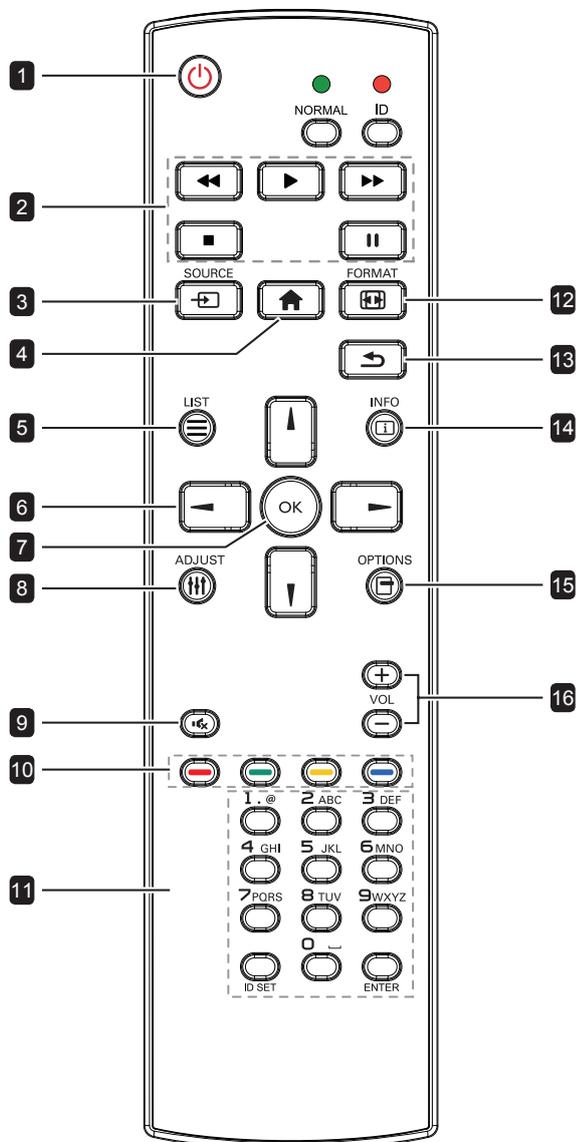
20 BLOQUEO DE SEGURIDAD

Permite conectar el módulo OPS.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.6 Mando a distancia

1.6.1 Funciones generales



1 [🔌] Botón de ALIMENTACIÓN

Permite encender la pantalla o activar el estado de espera en la misma.

2 [▶▶▶] botones

Sin función.

3 Botón FUENTE [📺]

Permite elegir la fuente de entrada. Presione [▲] o el botón [▼] para elegir de entre DisplayPort, DVI-D, HDMI, OPS, o VGA. Presione el botón OK para confirmar y salir.

4 Botón INICIO [🏠]

Permite acceder al menú OSD.

5 Botón LISTA [☰]

Sin función.

6 Botones NAVEGACIÓN [⬅] [➡] [⬆] [⬇]

Permiten recorrer los menús y elegir elementos.

7 Botón [OK]

Permite confirmar una entrada o selección.

8 Botón AJUSTAR [🔊]

Vaya al menú OSD de Ajuste automático solo para la entrada VGA.

9 Botón SILENCIO [🔇]

Permite activar y desactivar la función de silencio.

10 [🔴] [🟢] [🟡] [🟠] Botón de COLOR

Azul: Sin función.

11 Botón [Número/ESTABLECER IDENTIFICADOR/ENTRAR]

Presione este botón para establecer el identificador de la pantalla. Consulte la sección Usuario. Mando a distancia de identificador para obtener más detalles.

12 [📺] Botón FORMATO

Permite cambiar la relación de aspecto.

13 [↶] Botón ATRÁS

Permite volver a la página de menús anterior o salir de la función anterior.

14 [i] Botón INFORMACIÓN

Permite ver información acerca de la pantalla.

15 [☰] Botón OPCIONES

Sin función.

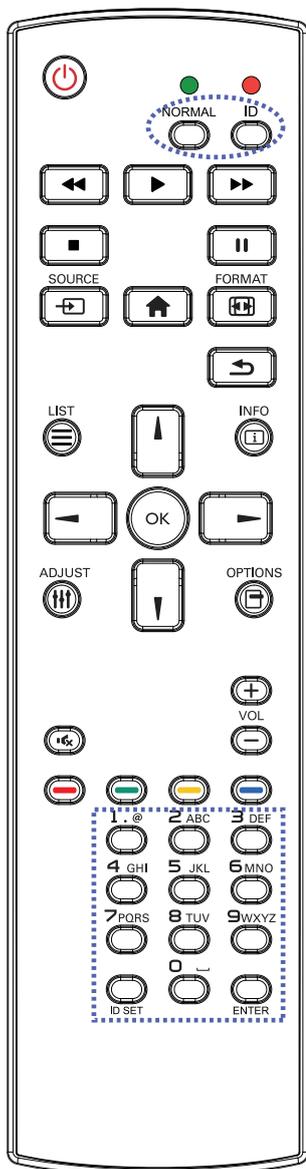
16 [−] [+] Botón VOLUMEN

Permite ajustar el volumen en las fuentes de audio internas o externas.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.6.2 Mando a distancia de identificador

Puede establecer el identificador del mando a distancia cuando desee usar este mando a distancia en una de las pantallas.



Para establecer el identificador del mando a distancia:

- 1 Presione el botón [IDENTIFICADOR] durante más de 1 segundo. El LED de color rojo parpadeará dos veces.
- 2 Presione el botón [ESTABLECER IDENTIFICADOR] durante más de un segundo para entrar en el modo de identificador. El LED de color rojo se iluminará.
Presione de nuevo el botón [ESTABLECER IDENTIFICADOR] para salir del modo de identificador. El LED de color rojo se apagará.

- 3 Presione los botones de número [0] ~ [9] para seleccionar la pantalla que desea controlar.

Por ejemplo:

- Identificador de pantalla nº 1: presione [0], [0], [1]
- Identificador de pantalla nº 11: presione [0], [1], [1]

Los números disponibles son los comprendidos entre [001] ~ [255].

- Si no presiona ningún botón durante 10 segundos, el modo de identificador se cerrará.
- Si se produce un error al presionar botones diferentes a los numéricos, espere 1 segundo a que el LED se apague y se vuelva a iluminar y, a continuación, vuelva a presionar los botones numéricos correctos.

- 4 Presione el botón [ENTRAR] para confirmar. El LED de color rojo parpadeará dos veces y, a continuación, se apagará.

Nota:

- Presione el botón [NORMAL] durante más de 1 segundo. El LED de color verde parpadea dos veces, lo que indica que el mando a distancia regresa al estado de funcionamiento normal.
- Es necesario configurar el identificador del monitor para cada pantalla antes de seleccionar el número de identificador. Consulte la Página 48.

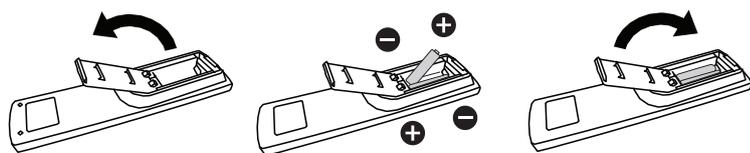
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.6.3 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 Presione y, a continuación, deslice la tapa para abrirla.
- 2 Alinee las pilas conforme a las indicaciones (+) y (-) que se encuentran dentro del compartimento de dichas pilas.
- 3 Vuelva a colocar la tapa.



1.6.4 Usar el mando a distancia

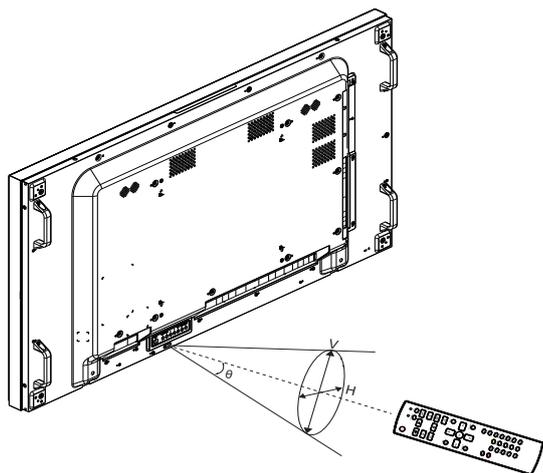
- No lo someta a impactos fuertes.
- No derrame agua ni ningún otro líquido sobre el mando a distancia. Si el mando a distancia se moja, límpielo con un paño seco inmediatamente.
- Evite la exposición al calor y al vapor.
- No abra el mando a distancia excepto para instalar las pilas.

1.6.5 Alcance de funcionamiento del mando a distancia

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

Utilice el mando a distancia dentro del alcance, el cual se muestra la tabla siguiente.

Ángulo de uso	Distancia de uso del mando a distancia
$\theta = 0^\circ$ (para H y V)	6 m
$\theta = 20^\circ$ (para H y V)	4 m
$\theta = 45^\circ$ (solo para H)	No se admite



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.

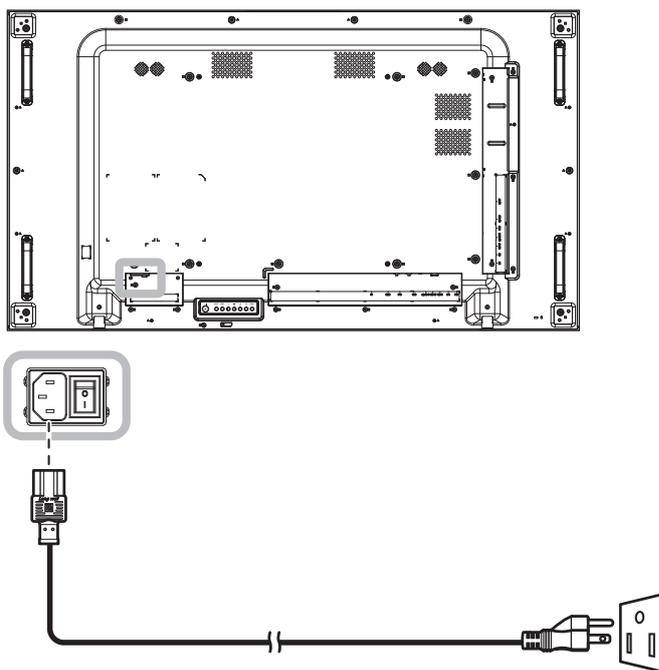
Nota:

- 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 la parte 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.

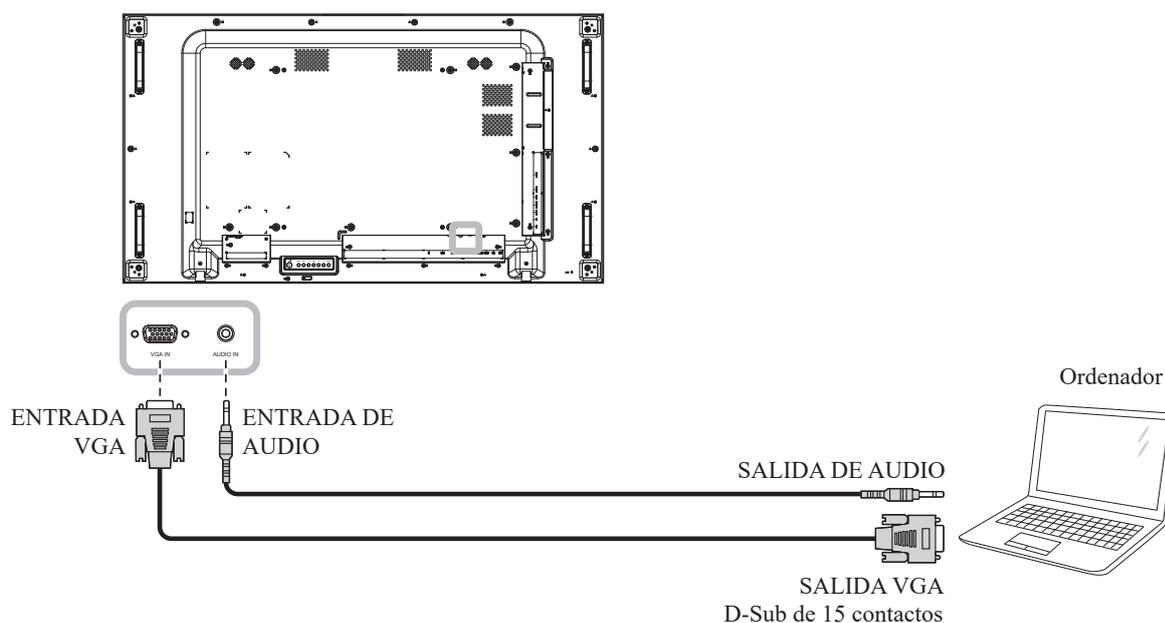
CONEXIONES

2.2 Conexión de un equipo

2.2.1 Utilizar la entrada VGA

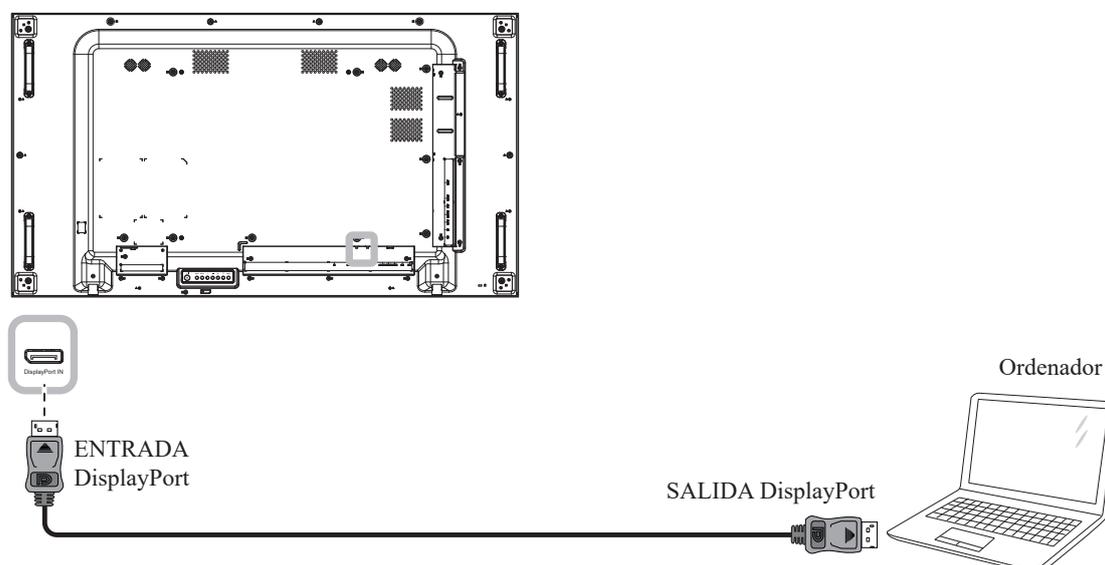
Inserte un extremo de un cable D-sub en el conector ENTRADA VGA de la pantalla LCD y el otro extremo de un cable D-Sub en el conector SALIDA VGA del equipo.

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.



2.2.2 Utilizar la entrada DisplayPort

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



CONEXIONES

2.2.3 Utilizar la entrada DVI

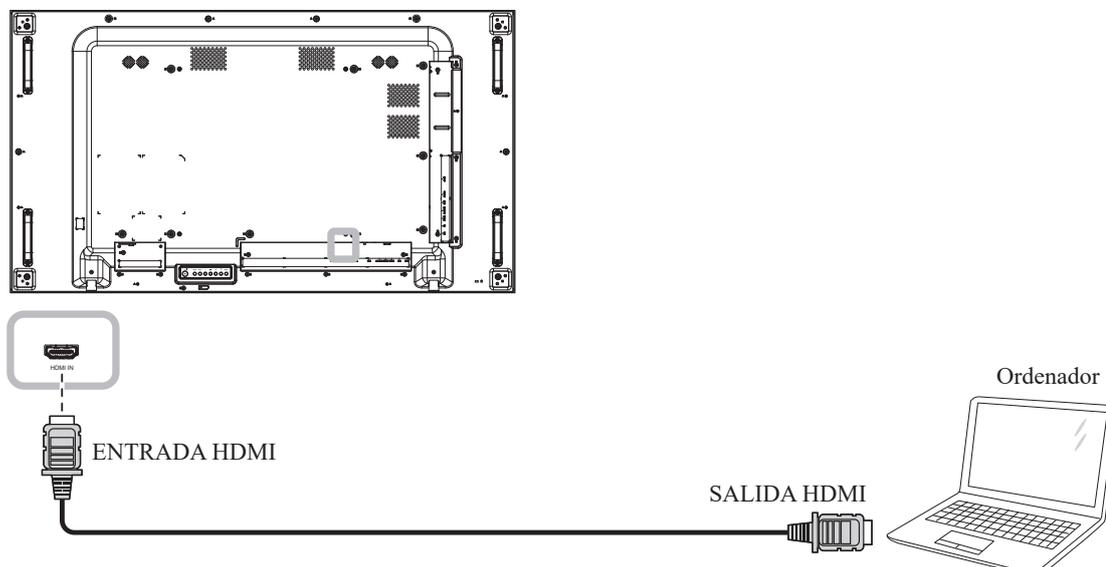
Inserte un extremo de un cable DVI en el conector ENTRADA DVI de la pantalla LCD y el otro extremo de un cable DVI en el conector de SALIDA DVI del equipo.

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.



2.2.4 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.

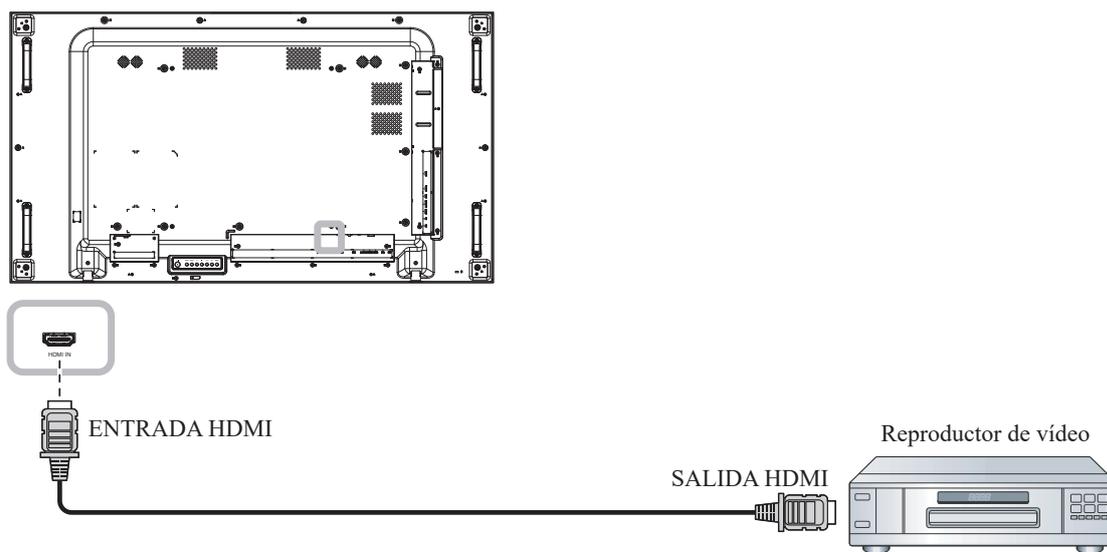


CONEXIONES

2.3 Conectar un equipo externo (Dispositivo de AV)

2.3.1 Usar la entrada de vídeo HDMI

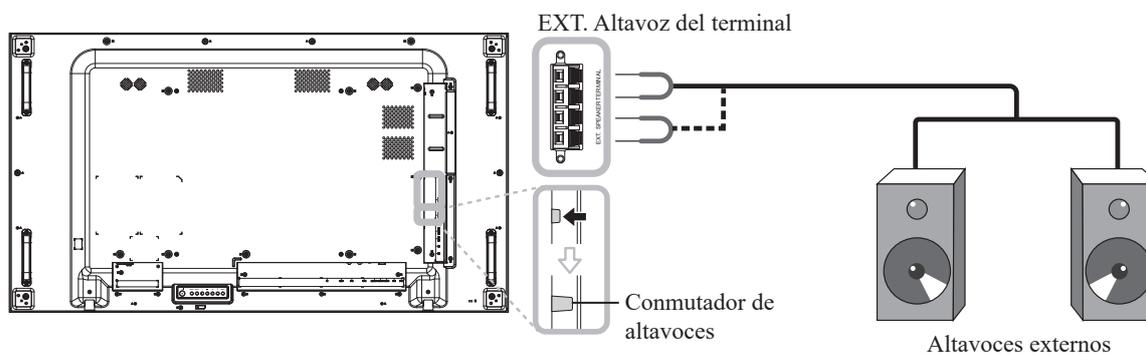
Inserte un extremo de un cable HDMI en el conector ENTRADA HDMI de la pantalla LCD y el otro extremo de un cable HDMI en el conector SALIDA HDMI del reproductor de vídeo.



2.4 Conectar un equipo de audio

2.4.1 Conectar altavoces externos

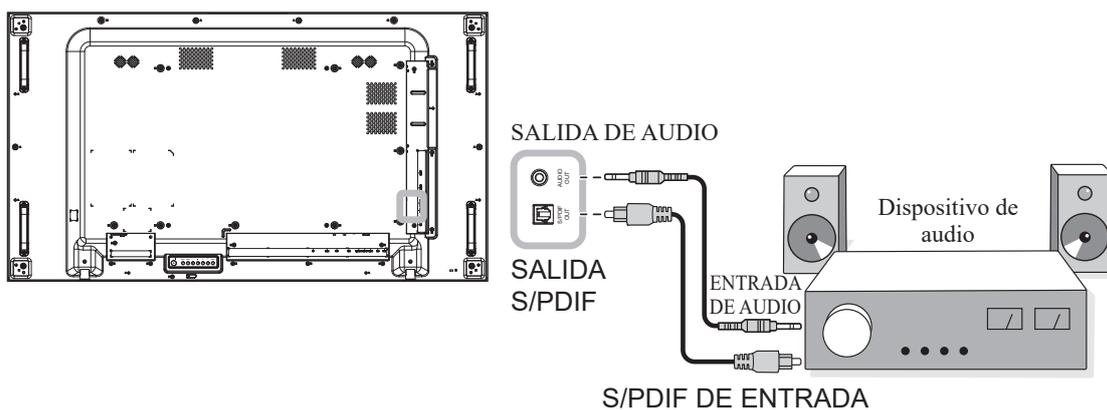
Presione el conmutador del altavoz y enchufe los cables de los altavoces al EXT. Altavoz del terminal de la pantalla LCD.



CONEXIONES

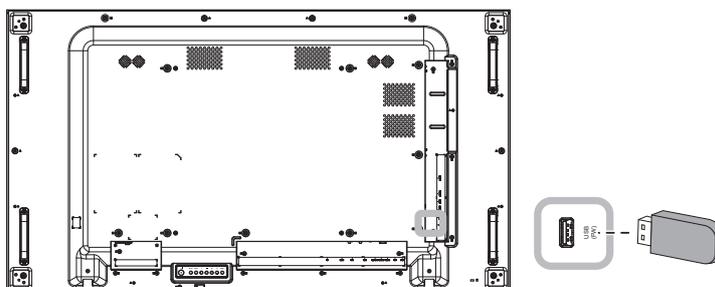
2.4.2 Conectar un dispositivo de audio externo

- 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.
- Enchufe un extremo de un cable al S/PDIF en el conector S/PDIF de SALIDA de la pantalla LCD y el otro extremo de un cable S/PDIF en el conector S/PDIF de ENTRADA del dispositivo de audio.



2.5 Conectar dispositivos USB

Conecte el almacenamiento USB al puerto USB de la pantalla LCD para actualizar el firmware.



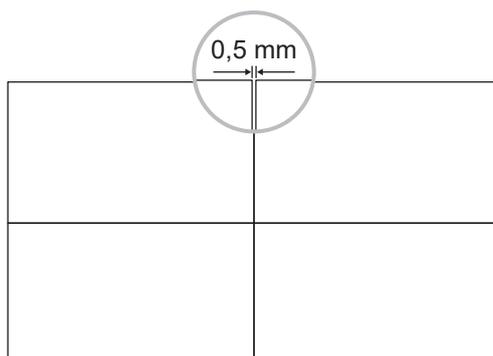
CONEXIONES

2.6 Conectar varias pantallas en una configuración en cadena

Puede interconectar varias pantallas para crear una configuración en cadena para aplicaciones como un mural de vídeo.

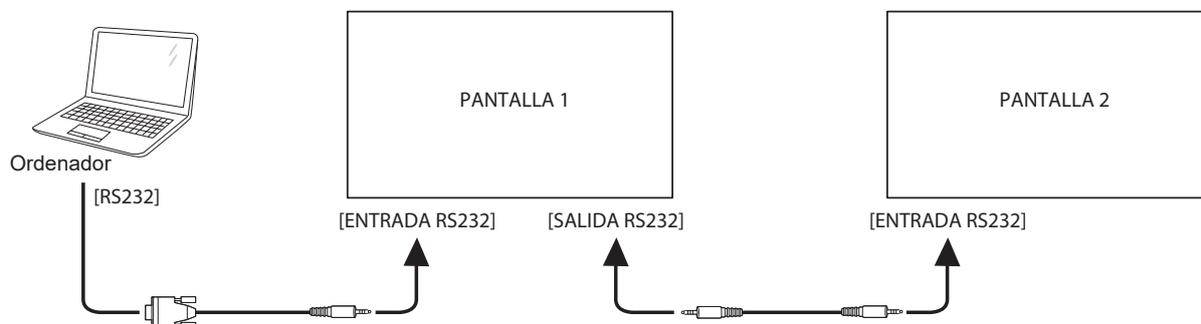
Precaución:

Para evitar una tensión innecesaria en el bisel, es muy recomendable mantener un espacio mínimo de 0,5 mm por el que una tarjeta de visita se pueda deslizar entre todas las pantallas en todos los lados.



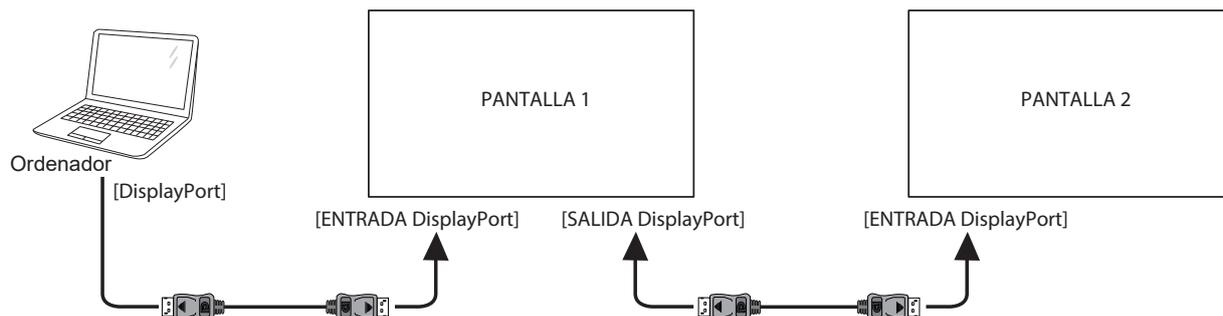
2.6.1 Conexión de control de visualización

Inserte el conector SALIDA RS232 de la PANTALLA 1 en el conector ENTRADA RS232 de la PANTALLA 2.



2.6.2 Conexión de vídeo digital

Inserte el conector SALIDA DisplayPort de PANTALLA 1 en el conector ENTRADA DisplayPort de PANTALLA 2.



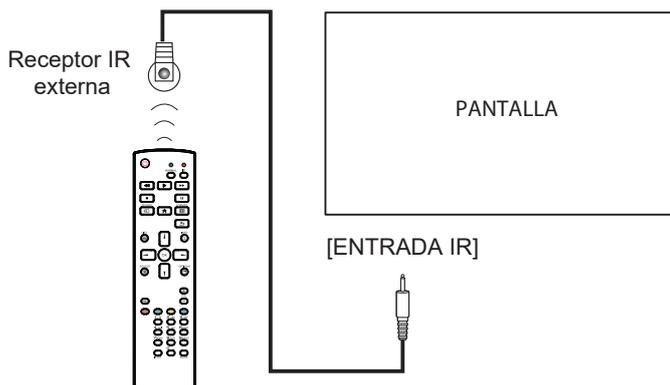
CONEXIONES

Nota:

- Antes de seleccionar la opción DisplayPort 1.2, asegúrese de que la configuración **Unimuro > Habilitar** está establecida en **Desact.**.

2.7 Conexión IR

Enchufe el cable del sensor de infrarrojos al conector ENTRADA DE INFRARROJOS de la pantalla LCD.

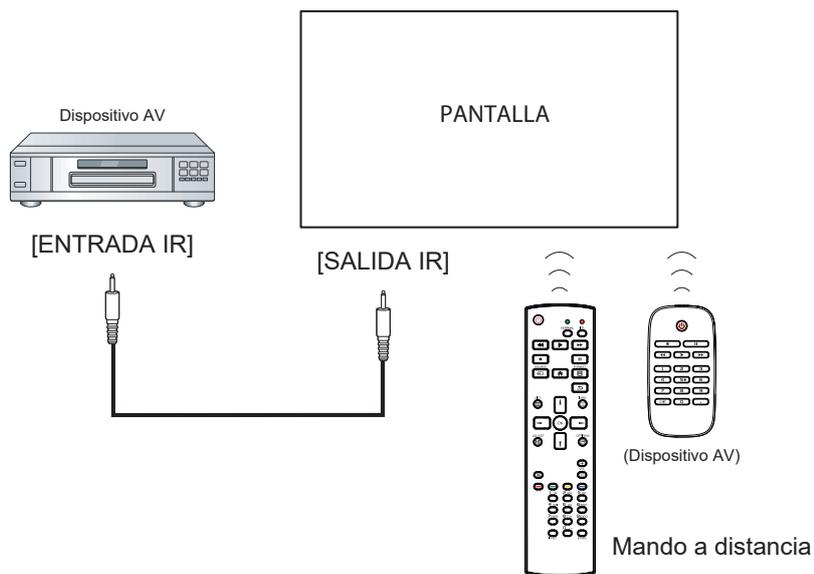


Nota:

- El sensor del mando a distancia de esta pantalla dejará de funcionar si se enchufa el conector [ENTRADA IR].

2.8 Conexión Paso a través IR

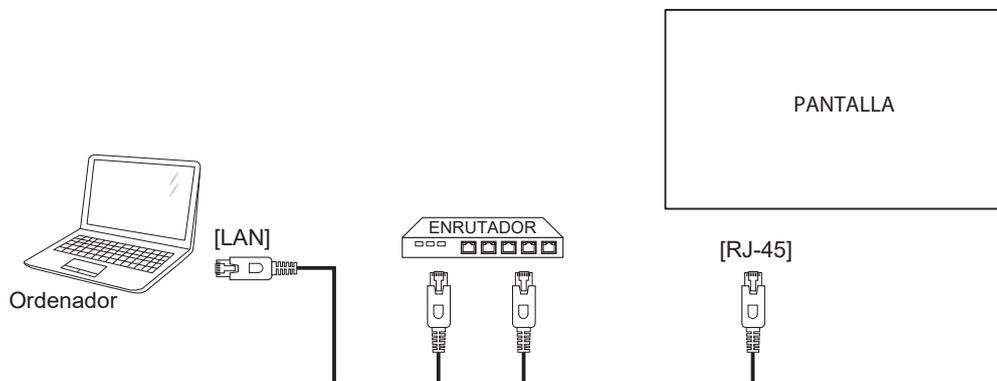
Inserte un extremo de un cable alargador IR en el conector de SALIDA IR de la pantalla LCD y el otro extremo de un cable alargador IR en el conector del dispositivo AV.



CONEXIONES

2.9 Conectarse a una red cableada

Si conecta esta pantalla LCD a una red doméstica, puede reproducir fotografías, música y vídeos desde su equipo.



Para configurar la red:

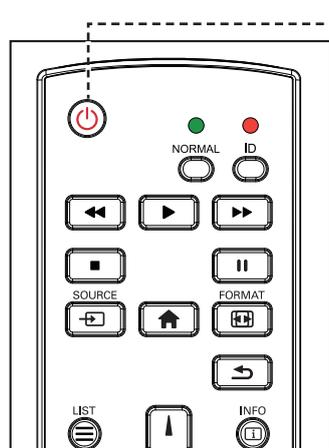
- 1 Encienda el enrutador y active su configuración DHCP.
- 2 Conecte el enrutador a la pantalla LCD con un cable Ethernet.
- 3 Presione el botón  para mostrar el menú OSD.
- 4 Presione el botón  o  para seleccionar **Configuración 1 > Red doméstica**. Presione el botón **OK** para entrar en su submenú.
- 5 Presione el botón  o  para seleccionar **DHCP**. Presione el botón **OK** para confirmar la operación.

Nota:

- Realice la conexión con un cable Ethernet CAT-5 apantallado para cumplir la directiva EMC.
- Para configurar manualmente los parámetros de red doméstica, establecer la **Configuración 1 > Red doméstica** y establecer DHCP a **Desact**. A continuación, entrar en los parámetros de red doméstica y seleccionar **ESTABLECER** para guardar los ajustes.

CAPÍTULO 3: UTILIZAR LA PANTALLA LCD

3.1 Encender la alimentación

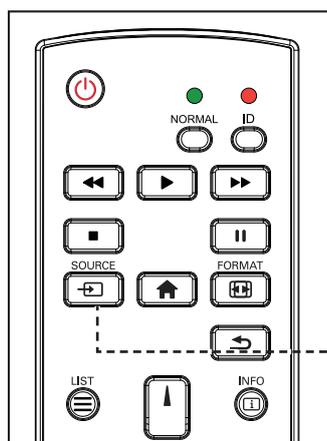


- 1 Enchufe el cable de alimentación a una toma de corriente eléctrica o a una fuente de alimentación.
- 2 Presione el botón  para encender la pantalla LCD.
Cuando la pantalla LCD se encienda, presione el botón  para apagarla.

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.

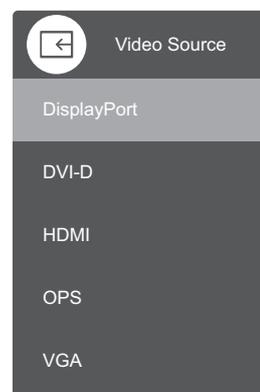
3.2 Seleccionar la señal de fuente de entrada



- 1 Presione el botón .
- 2 Presione el botón  o  para elegir un dispositivo y, a continuación, presione el botón OK.

Nota:

- Después de presionar el botón , se mostrará un menú con fuentes de entrada disponibles en la pantalla.

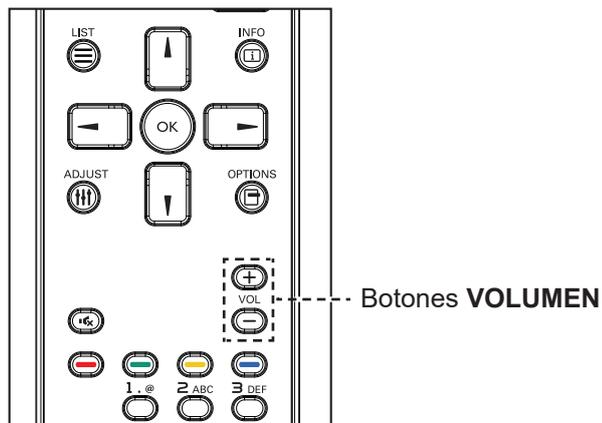


- Si la señal de fuente de entrada seleccionada no se conecta a la pantalla LCD o está desactivada, se muestra un mensaje en la pantalla que indica que no hay señal.



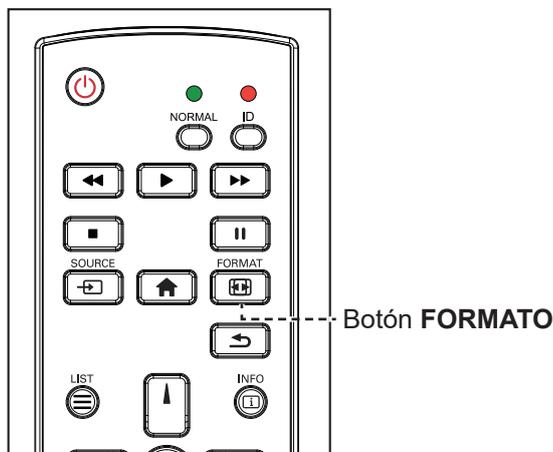
UTILIZAR LA PANTALLA LCD

3.3 Ajustar el volumen



Presione el botón **-** o **+** para ajustar el volumen.

3.4 Cambiar el formato de la imagen



Presione el botón  repetidamente para alternar entre la relación de aspectos.

Nota:

- Después de presionar el botón **-** o **+**, la barra de ajuste de volumen se mostrará en la pantalla automáticamente. Presione **-** o **+** para ajustar el volumen.



- Presione el botón  para desactivar el audio.

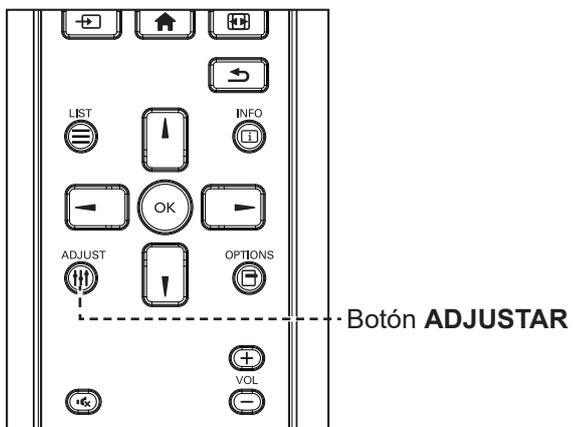
Nota:

Los formatos de imagen disponibles incluyen los siguientes:

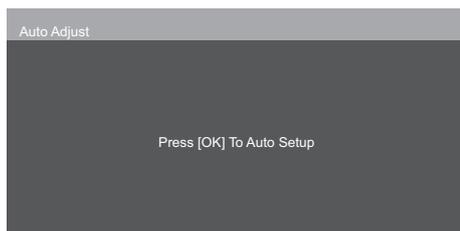
- **Completa:** Este modo permite restaurar las proporciones correctas de las imágenes transmitidas en 16:9 mediante la visualización a pantalla completa.
- **4:3:** La imagen se reproduce en formato 4:3 y una banda negra se muestra en uno de los lados de la imagen.
- **Real:** Este modo muestra la imagen píxel por píxel en la pantalla sin aplicar escala al tamaño original de dicha imagen.
- **16:9:** La imagen se reproduce en formato 16:9 y aparece una banda negra en la parte superior e inferior.
- **Buzón:** La imagen se reproduce en formato 21:9 y aparece una banda negra en la parte superior e inferior.

UTILIZAR LA PANTALLA LCD

3.5 Utilizar la función de ajuste automático

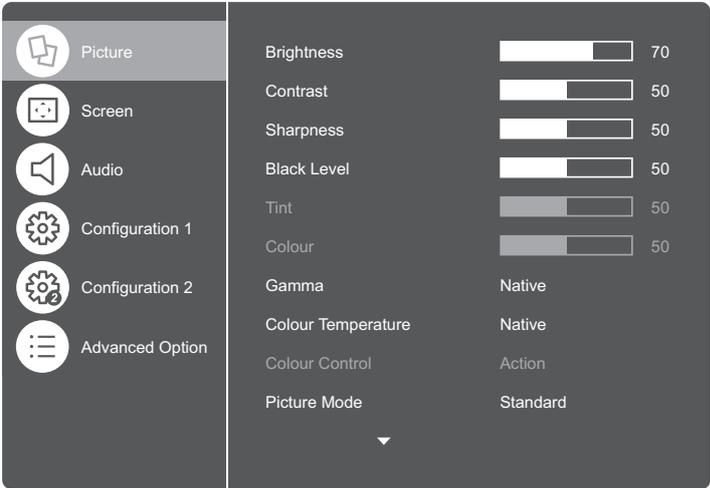
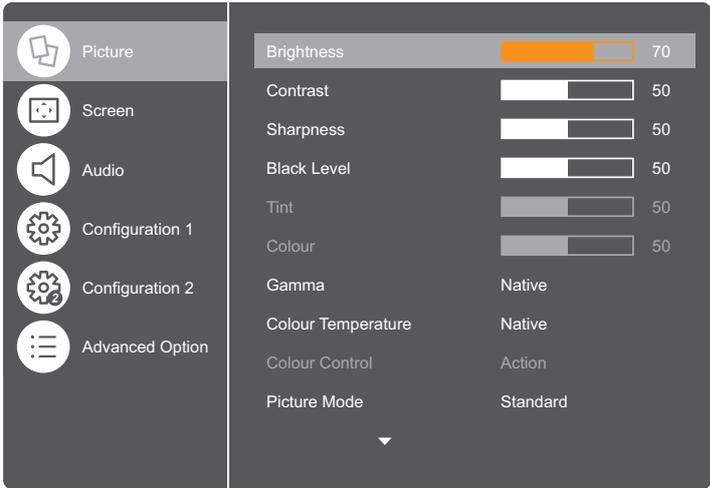
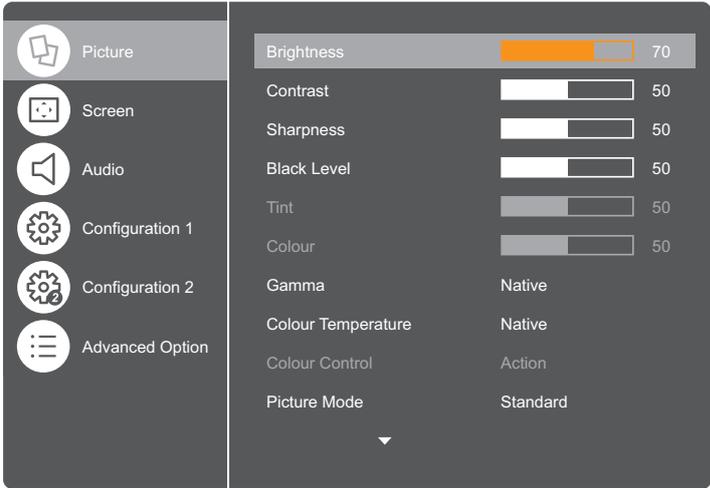


La función de ajuste automático pone a punto la fuente VGA a su configuración óptima, incluyendo la posición horizontal, la posición vertical, el reloj y la fase. Presione el botón . A continuación presione **OK** en el aviso para comenzar el ajuste de audio.



CAPÍTULO 4: MENÚS EN PANTALLA

4.1 Utilizar el menú OSD

#	Navegación mediante menús	Uso	
		Panel de control	Mando a distancia
1	<p>Mostrar la pantalla de menús principal.</p> 	<p>Presione el botón MENÚ.</p>	<p>Presione el botón .</p>
2	<p>Permite entrar en el submenú.</p>  <p>El elemento resaltado (caja gris) indica el submenú activo.</p>	<p>1 Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar el elemento de menú.</p> <p>2 Presione el botón ENTRADA para entrar en el submenú.</p>	<p>1 Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar el elemento de menú.</p> <p>2 Presione el botón OK o ▶ para entrar en el submenú.</p>
3	<p>Ajustar la configuración.</p> <p>El elemento resaltado indica el submenú activo.</p> <p>Por ejemplo:</p> 	<p>1 Presione el botón + o - para ajustar el valor o presionar ENTRADA y a continuación presionar el botón ▲ o ▼ para seleccionar la configuración.</p> <p>2 Presione el botón ENTRADA para confirmar (si es necesario).</p>	<p>1 Presione el botón ◀ o ▶ para ajustar el valor o presionar el botón ▲ o ▼ para seleccionar la configuración.</p> <p>2 Presione el botón OK para confirmar (si es necesario).</p>

MENÚS EN PANTALLA

#	Navegación mediante menús	Uso	
		Panel de control	Mando a distancia
4	Salir del submenú.	Presione el botón  para volver al menú anterior.	Presione el botón  o  para volver al menú anterior.
5	Cerrar la ventana OSD.	Presione de nuevo el botón MENÚ .	Presione el botón  de nuevo.

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

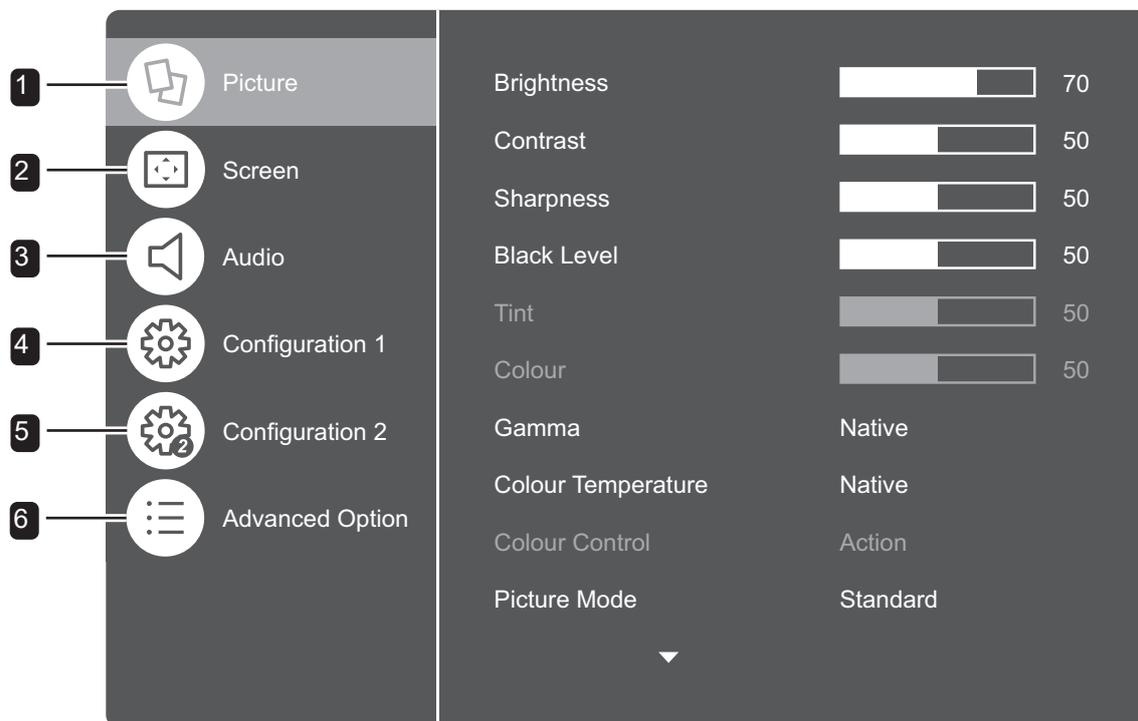
- Continúa con otro menú.
- Sale del menú OSD.
- Espera a que el menú OSD desaparezca.

Nota:

- La disponibilidad de algunos elementos de menú depende de la señal de la fuente de entrada. Si el menú no está disponible, se deshabilita y atenúa.

MENÚS EN PANTALLA

4.2 Árbol de menús OSD



Menú principal	Submenú	Observaciones
1. Imagen	<ul style="list-style-type: none"> • Brillo • Contraste • Nitidez • Nivel de negro • Matiz • Color • Gamma • Temp. de color • Control del color • Modo imagen • Espacio del color • Atenuación local • Overscan • Restablecimiento de imagen 	Consulte la Página 37.

MENÚS EN PANTALLA

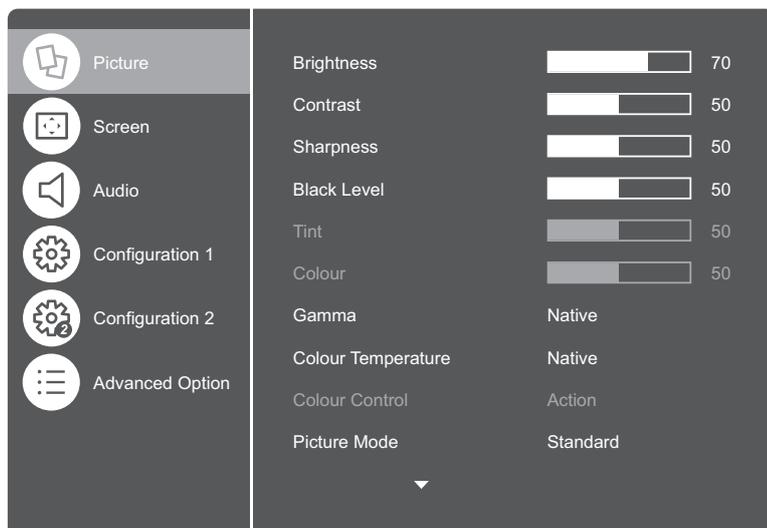
Menú principal	Submenú	Observaciones
2. Pantalla	<ul style="list-style-type: none"> • Posición H • Posición V • Reloj • Fase • Relación de aspecto • Ajuste automático • Reajuste de pantalla 	Consulte la Página 40.
3. Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Balance • Agudos • Graves • Salida de audio (salida de línea) • Fuente audio • Restablecimiento de audio 	Consulte la Página 42.
4. Configuración1	<ul style="list-style-type: none"> • Estado de encendido • Guardar panel • Color de pantalla en blanco • Fuente al arrancar • Red doméstica • Luz LED de alimentación • Restablecer Configuración1 • Factory Reset 	Consulte la Página 44.
5. Configuración2	<ul style="list-style-type: none"> • Apagar OSD • Posición H. OSD • Posición V. OSD • Transparencia OSD • OSD de información • Logotipo • Identificador del monitor • Estado temperatura • Información monitor • Versión DP • HDMI EDID • Rotación OSD • Idioma • Restablecer Configuración2 	Consulte la Página 48.

MENÚS EN PANTALLA

Menú principal	Submenú	Observaciones
6 Opción avanzada	<ul style="list-style-type: none">• Resolución de entrada• Control IR• Control del panel• Unimuro• Temporizador de apagado• Fecha y Hora• Programación• Búsqueda automática• Modo de espera• Modo ahorro de energía• Actualización de firmware• Reajuste opción avanzada	Consulte la Página 51.

CAPÍTULO 5: AJUSTAR LA PANTALLA LCD

5.1 Configuración de la imagen



- 1 Presione el botón **MENÚ** del panel de control o el botón **▲** del mando a distancia para mostrar la ventana del menú OSD.
- 2 Seleccione **Imagen** y, a continuación, presione el botón **ENTRADA** del panel de control o el botón **OK** del mando a distancia.
- 3 Presione el botón **▲/▼** del panel de control o el botón **▲/▼** del mando a distancia para seleccionar una opción.

Elemento	Función	Uso	Valores
Brillo	Permite ajustar la luminancia de la imagen de la pantalla.	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para ajustar el valor.	De 1 a 100
	<p style="text-align: center;"><i>Valor original</i> <i>Valor alto</i> <i>Valor bajo</i></p>		
Contraste	Permite ajustar la diferencia entre el nivel de negro y el nivel de blanco.	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para ajustar el valor.	De 0 a 100
	<p style="text-align: center;"><i>Valor original</i> <i>Valor alto</i> <i>Valor bajo</i></p>		
Nitidez	Permite ajustar la claridad y el enfoque de la imagen de la pantalla.	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para ajustar el valor.	De 0 a 100
Nivel de negro	Permite ajustar el nivel de negro de la imagen de la pantalla. Un valor bajo de brillo hace que el color negro sea más oscuro.		De 0 a 100
Matiz	Permite ajustar el matiz de color.		De 0 a 100
Color	Permite ajustar la saturación del color de la imagen.		De 0 a 100

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

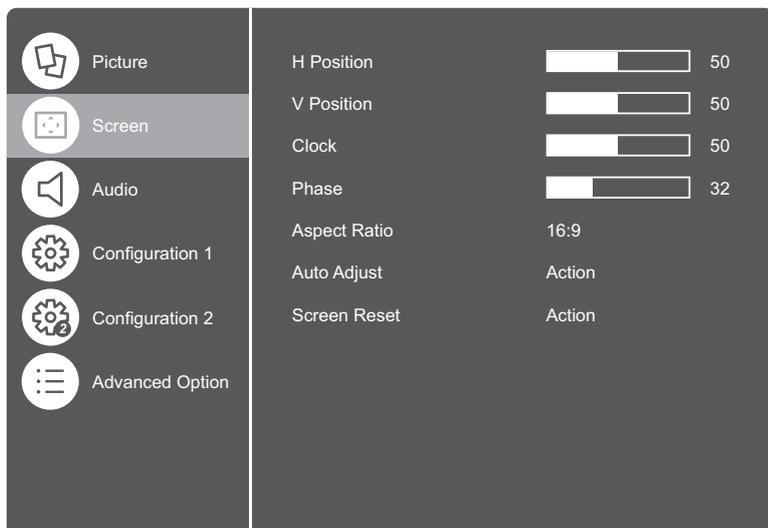
Elemento	Función	Uso	Valores
Gamma	Permite ajustar la configuración no lineal para la luminancia y el contraste de la imagen.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia. 2 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ⏏ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 	Nativo 1,80~2,60 (con un paso de 0,05)
Temp. de color	<p>Permite cambiar el balance de color.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3200 K~9300 K: Establece la temperatura de color de tonos cálidos a más fríos. • Nativo: Normalmente se utiliza para condiciones de luz normal. • Usuario 1: Establece la configuración de temperatura de color ajustando la ganancia de rojo y la ganancia de azul conforme a la preferencia del usuario en el menú del control del color. • Usuario 2: Ajusta la temperatura de color en 100K en el menú de control del color. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia. 2 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ⏏ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 	3200K 5500K 6500K 7500K 9300K Nativo Usuario 1 Usuario 2
Control del color	Permite personalizar la temperatura de color si la temperatura de color es establecida al Usuario 1 o al Usuario 2 en el menú de temperatura de color.	Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia para entrar en el submenú.	Acción
	<ul style="list-style-type: none"> • Usuario 1: Ajuste la ganancia roja, la ganancia verde y la ganancia azul. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ⏏ del mando a distancia para seleccionar el color. 2 Presione el botón de ENTRADA en el panel de control o el botón OK en el mando a distancia para entrar en el modo de ajuste. 3 Presione el botón +/- del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para ajustar el valor. 	De 0 a 255

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Control del color (continuación)	<ul style="list-style-type: none"> • Usuario 2: Ajuste la temperatura de color en 100 K. 	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón M/ del mando a distancia para seleccionar la configuración.	3200 K a 9300 K (con un paso de 100K)
Modo imagen	Permite seleccionar una configuración de imagen predefinida.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia. 2 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón M/ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 	Estándar Intenso Cine sRGB
Espacio del color	<p>Establece el espacio de color que coincide con el modo de imagen correspondiente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Completa: RGB Completa • Límite: RGB Limitado • REC601: 601_Limit_444 • REC709: 709_Limit_444 • Automático: Auto detectado por la escala 	<ol style="list-style-type: none"> 3 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia para confirmar la configuración. 	Completo Límite REC601 REC709 Automático
Atenuación local	Habilita o deshabilita la atenuación local. Esta función reduce el consumo de energía, proporciona un mayor contraste y baja radiación de calor.		Desactivado Activado
Overscan	<p>Permite cambiar el área de visualización de la imagen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Encendido: El área de visualización es del 95 % aproximadamente. • Apagado: El área de visualización es del 100 % aproximadamente. 		Desactivado Activado
Restablecimiento de imagen	<p>Permite restablecer las configuraciones de menú de imagen a sus valores predeterminados de fábrica.</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia. 2 Presione el botón +/- en el mando a distancia o el botón </> en el mando a distancia para seleccionar Cancelar (cancela operación) o Restablecer (restablecer configuraciones). 3 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia para confirmar la configuración. 	Cancelar Restablecer

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

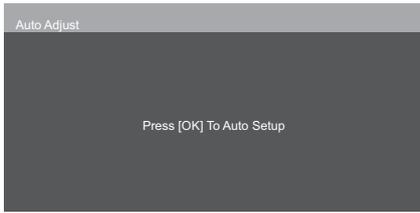
5.2 Configuración de la pantalla



- 1 Presione el botón **MENÚ** del panel de control o el botón **↑** del mando a distancia para mostrar la ventana del menú OSD.
- 2 Seleccione **Pantalla** y, a continuación, presione el botón **ENTRADA** del panel de control o el botón **OK** del mando a distancia.
- 3 Presione el botón **▲/▼** del panel de control o el botón **↔** del mando a distancia para seleccionar una opción.

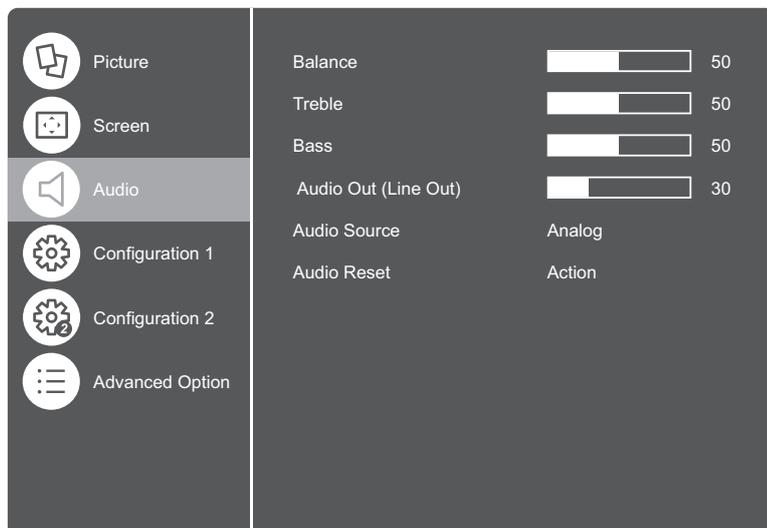
Elemento	Función	Uso	Valores
Posición H (posición horizontal)	Permite mover la imagen de la pantalla hacia la izquierda o hacia la derecha. Nota: Esta función está disponible solo con la Fuente VGA.	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ↔ del mando a distancia para ajustar el valor.	De 0 a 100
Posición V (posición vertical)	Permite mover la imagen de la pantalla hacia arriba o hacia abajo. Nota: Esta función está disponible solo con la Fuente VGA.		De 0 a 100
Reloj	Permite ajustar la frecuencia para sincronizarla con la señal de vídeo. Nota: Esta función está disponible solo con la Fuente VGA.		De 0 a 100
Fase	Permite ajustar la frecuencia de la fase para sincronizarla con la señal de vídeo. Nota: Esta función está disponible solo con la Fuente VGA.		De 0 a 100

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Relación de aspecto	<p>Permite ajustar la relación de aspecto de la imagen de la pantalla.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia. 2 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ⏪ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 3 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia para confirmar la configuración. 	<p>Rellenar 4:3 Nativo 16:9 Buzón</p>
Ajuste automático	<p>Esta función pone a punto la pantalla LCD automáticamente con su configuración óptima, con la posición horizontal, la posición vertical, el reloj y la fase.</p>  <p>Nota: Esta función está disponible solo con la Fuente VGA.</p>	<p>Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia dos veces.</p>	<p>Aceptar</p>
Reajuste de pantalla	<p>Permite restablecer las configuraciones de menú de pantalla a sus valores predeterminados de fábrica.</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia. 2 Presione el botón +/- en el mando a distancia o el botón ←/→ en el mando a distancia para seleccionar Cancelar (cancela operación) o Restablecer (restablecer configuraciones). 3 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia para confirmar la configuración. 	<p>Cancelar Restablecer</p>

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

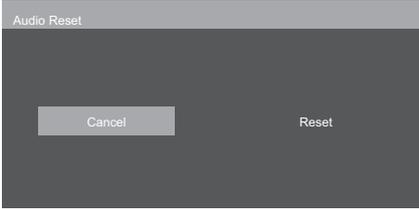
5.3 Configuración de audio



- 1 Presione el botón **MENÚ** del panel de control o el botón **↑** del mando a distancia para mostrar la ventana del menú OSD.
- 2 Seleccione **Audio** y, a continuación, presione el botón **ENTRADA** del panel de control o el botón **OK** del mando a distancia.
- 3 Presione el botón **▲/▼** del panel de control o el botón **↕** del mando a distancia para seleccionar una opción.

Elemento	Función	Uso	Valores
Balance	Equilibra la salida de audio.	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para ajustar el valor.	De 0 a 100
Agudos	Permite aumentar o reducir los sonidos de tonos más altos.		De 0 a 100
Graves	Permite aumentar o reducir los sonidos de tonos más bajos.		De 0 a 100
Salida de audio (Salida de línea)	Permite ajustar el volumen de salida de audio.		De 0 a 100
Fuente audio	Permite seleccionar la fuente de audio.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia. 2 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ↕ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 3 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia para confirmar la configuración. 	Analógico DisplayPort Digital

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Restablecimiento de audio	<p>Permite restablecer las configuraciones de menú de audio a sus valores predeterminados de fábrica.</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia. 2 Presione el botón +/- en el mando a distancia o el botón ←/→ en el mando a distancia para seleccionar Cancelar (cancela operación) o Restablecer (restablecer configuraciones). 3 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia para confirmar la configuración. 	<p>Cancelar Restablecer</p>

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

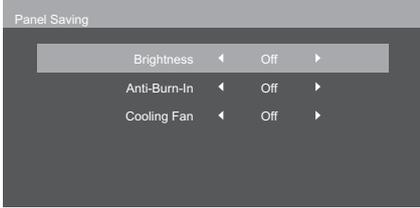
5.4 Ajustes Configuración1

 Picture	Switch On State	Last Status
 Screen	Panel Saving	Action
 Audio	Blank Screen Color	Black
 Configuration 1	Boot On Source	Last Input
 Configuration 2	Network	Action
 Advanced Option	Power LED Light	On
	Configuration1 Reset	Action
	Factory Reset	Action

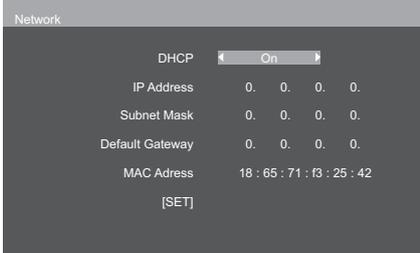
- 1 Presione el botón **MENÚ** del panel de control o el botón  del mando a distancia para mostrar la ventana del menú OSD.
- 2 Seleccione **Configuración1** y, a continuación, presione el botón **ENTRADA** del panel de control o el botón **OK** del mando a distancia.
- 3 Presione el botón   del panel de control o el botón  del mando a distancia para seleccionar una opción.

Elemento	Función	Uso	Valores
Estado de encendido	<p>Seleccione el estado de visualización que se utilizará la próxima vez que conecte el cable de alimentación.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apagado: La pantalla permanecerá apagada cuando el cable de alimentación se conecte a la toma de corriente eléctrica. • Forzar el encendido: La pantalla se encenderá cuando el cable de alimentación se conecte a la toma de corriente eléctrica. • Último estado: La pantalla volverá al estado de alimentación anterior (encendida, apagada o espera) cuando desenchufe y vuelva a enchufar el cable de alimentación. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia. 2 Presione el botón   del panel de control o el botón  del mando a distancia para seleccionar la configuración. 3 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia para confirmar la configuración. 	<p>Apagado</p> <p>Forzado el encendido</p> <p>Último estado</p>

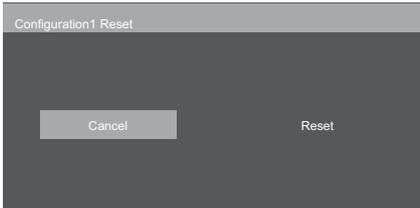
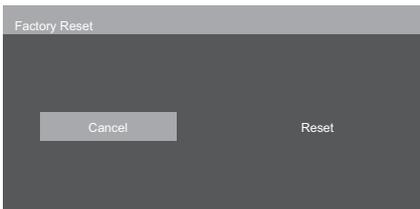
AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Guardar panel	<p>Seleccione las funciones de protección del panel para reducir el riesgo de “persistencia de imagen” o “imágenes fantasma”.</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia. 2 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ⏏ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 3 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia para confirmar la configuración. 	<p>Brillo</p> <p>Antiquemado</p> <p>Ventilador de refrigeración</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Brillo: Habilita o deshabilita, utilizando el 40% del brillo máximo. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ▲/ ▼ en el panel de control o el botón ⏏ en el mando a distancia para seleccionar la opción del submenú. 	<p>Desactivado</p> <p>Activado</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • ANTI-BURN-IN™: Seleccione el intervalo de tiempo en segundos de la pantalla para expandir ligeramente el tamaño de la imagen y desplazar la posición de los píxeles en cuatro direcciones (arriba, abajo, izquierda o derecha). 	<ol style="list-style-type: none"> 2 Presione el botón +/- del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para ajustar el valor.. 	<p>Auto</p> <p>Desactivado</p> <p>10 a 900 (con el paso 10 segundos)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Ventilador de refrigeración: Habilita o deshabilita el Sensor de Control de Calor para activar automáticamente el ventilador de refrigeración y disminuir la temperatura. <ul style="list-style-type: none"> - Apagado: El ventilador de refrigeración está deshabilitado. - Horizontal: El ventilador de refrigeración está encendido cuando el proyector está en configuración horizontal. - Vertical: El ventilador de refrigeración está encendido cuando el proyector está en configuración vertical. - Activado: El ventilador está funcionando con normalidad. 		<p>Desactivado</p> <p>Horizontal</p> <p>Vertical</p> <p>Activado</p>
<p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se mostrará un mensaje de advertencia de temperatura en la pantalla cuando la temperatura alcance los 70 °C (158 °F). • Independientemente de si el ventilador de refrigeración está encendido o apagado, dicho ventilador se enciende automáticamente si la temperatura alcanza los 70 °C (158 °F) durante tres minutos consecutivos y se muestra un mensaje de advertencia de temperatura en la pantalla durante 10 segundos. En esta situación, la pantalla LCD se apaga y el indicador LED de alimentación parpadea en rojo y verde. 			

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

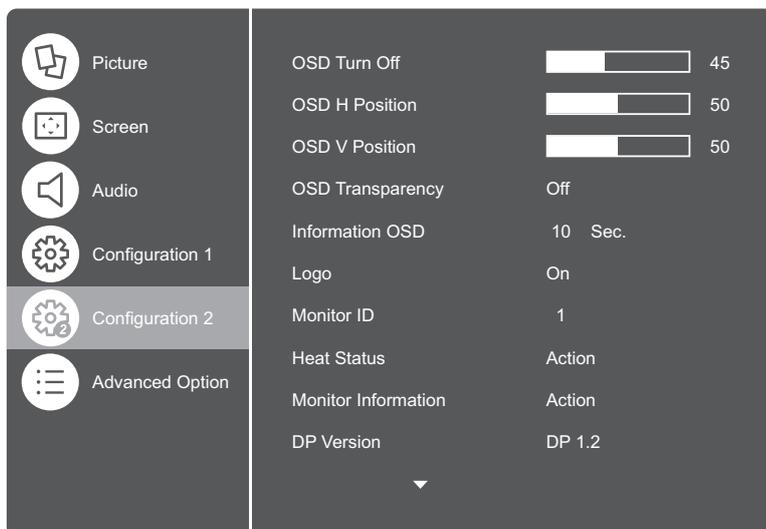
Elemento	Función	Uso	Valores
Color de pantalla en blanco	Seleccione el color de fondo cuando no hay señal detectada.	1 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia.	Negro Azul
Fuente al arrancar	Permite establecer la fuente cuando el dispositivo arranca.	2 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ↕ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 3 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia para confirmar la configuración.	Última entrada DisplayPort DVI-D HDMI OPS VGA
Red doméstica	Configure los parámetros de acceso de la red doméstica.	Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia.	DHCP Dirección IP
			
	<ul style="list-style-type: none"> • DHCP: Recibe parámetros de acceso de la red doméstica automáticamente del servidor. 	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para seleccionar la configuración..	Activado Desactivado
<ul style="list-style-type: none"> • Dirección IP: Si la opción DHCP está establecida en Desactivado, a continuación entrar automáticamente en los parámetros de acceso de red doméstica. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón +/- del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para entrar en los datos. 2 Utilice el botón ▼/▲ del panel de control o el botón ↕ del mando a distancia para moverse al siguiente o al anterior campo respectivamente. 3 Repita los pasos 1 y 2 hasta rellenar todos los parámetros. A continuación seleccione ESTABLECER para guardar los ajustes. 	N/D	

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Luz LED de alimentación	Permite encender o apagar el indicador LED de alimentación.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia. 2 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ↕ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 3 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia para confirmar la configuración. 	Desactivado Activado
Restablecer Configuración1	Permite restablecer las configuraciones1 del menú de configuración a sus valores predeterminados de fábrica. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia. 2 Presione el botón +/- en el mando a distancia o el botón ←/→ en el mando a distancia para seleccionar Cancelar (cancela operación) o Restablecer (restablecer configuraciones). 	Cancelar Restablecer
Factory Reset	Permite restablecer las configuraciones de diseño personalizado a sus valores predeterminados de fábrica. 	<ol style="list-style-type: none"> 3 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia para confirmar la configuración. 	Cancelar Restablecer

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

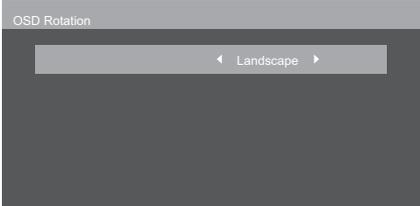
5.5 Ajustes Configuración2



- 1 Presione el botón **MENÚ** del panel de control o el botón **↑** del mando a distancia para mostrar la ventana del menú OSD.
- 2 Seleccione **Configuración2** y, a continuación, presione el botón **ENTRADA** del panel de control o el botón **OK** del mando a distancia.
- 3 Presione el botón **▲/▼** del panel de control o el botón **↕** del mando a distancia para seleccionar una opción.

Elemento	Función	Uso	Valores
Apagar OSD	Permite establecer la duración de tiempo (en segundos) que la ventana OSD está mostrada. Cuando el tiempo termina, la ventana OSD se desactiva automáticamente.	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para ajustar el valor.	0 a 120 (con el paso 5 segundos)
Posición H. OSD	Permite establecer la posición horizontal del menú OSD en la pantalla.		De 0 a 100
Posición V. OSD	Permite establecer la posición vertical del menú OSD en la pantalla.		De 0 a 100
Transparencia OSD	Permite ajustar la transparencia OSD en segundos.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia. 2 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ↕ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 3 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia (si es necesario). 	Desactivado De 1 a 4
OSD de información	Habilita o deshabilita la visualización de la información OSD cuando la pantalla LCD está encendida mientras está en el modo de espera. Si está habilitada, establece el intervalo de tiempo de la OSD con información en segundos.		Desactivado De 1 a 60
Logotipo	Permite habilitar o deshabilitar la función de logotipo. Si la configuración se establece en ACTIVADO , el logotipo de AG Neovo se muestra brevemente después de encender la pantalla.		Desactivado Activado
Identificador del monitor	Permite ajustar el número de identificación para controlar la pantalla a través de la conexión RS232. Cada pantalla debe tener un número de identificación único cuando se conectan varias unidades de esta pantalla.		De 1 a 255

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

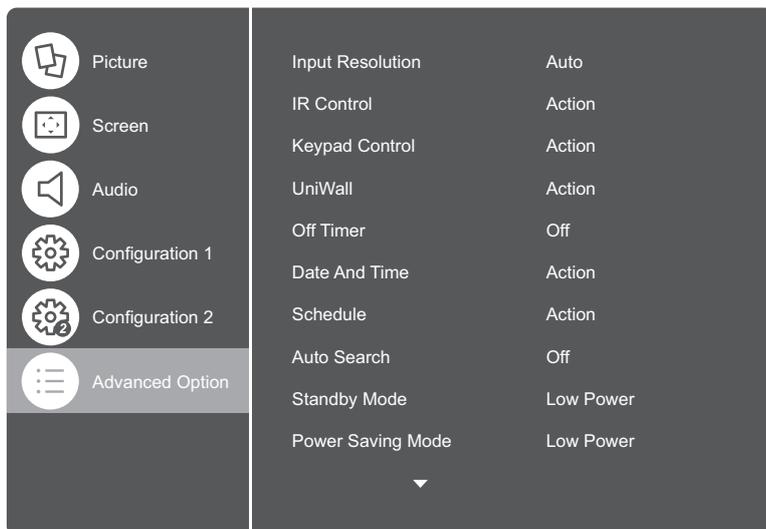
Elemento	Función	Uso	Valores
Estado de temperatura	Permite mostrar el estado de temperatura.	Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia.	Acción
Información sobre el monitor	Permite mostrar información de la pantalla LCD, incluyendo el nombre del modelo, el número de serie, las horas de funcionamiento y la versión de firmware.		Acción
Versión DP	<p>Permite establecer la versión de DisplayPort en 1.1 o 1.2. Este parámetro solamente es válido con las siguientes entradas y salidas DisplayPort:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DP 1.1: Cambia la Versión DP A 1.1, a continuación la salida DisplayPort es el clon de la entrada DisplayPort. • DP 1.2: Cambia la Versión DP a 1.2 para admitir MST (MultiStream Transport). <p>Nota: Si se muestra una pantalla negra o la visualización es anómala con la fuente DisplayPort, cambie a Versión to 1.1 DP y desactive y vuelva a activar la alimentación de CA.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia. 2 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ↕ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 3 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia para confirmar la configuración. 	DP 1.1 DP 1.2
HDMI EDID	<p>Establecer la versión HDMI EDID en 1.4 o 2.0 en función del equipo conectado.</p> <p>Nota: Esta opción solamente está disponible cuando la fuente de entrada es HDMI.</p>		
Rotación OSD	<p>Seleccione la orientación de la pantalla.</p> <p>Nota: Si el ajuste está configurado en Vertical, solo la pantalla del menú OSD cambiará a vertical.</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia. 2 Presione el botón +/− del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 	Horizontal Vertical

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Idioma	Seleccione el idioma utilizado para los menús OSD.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia. 2 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ⏏ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 3 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia para confirmar la configuración. 	Español Français Deutsch Español Italiano 简体中文 繁體中文 Português 日本語
Restablecer Configuración2	Permite restablecer las configuraciones2 del menú de configuración a sus valores predeterminados de fábrica. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia. 2 Presione el botón +/- en el mando a distancia o el botón ←/→ en el mando a distancia para seleccionar Cancelar (cancela operación) o Restablecer (restablecer configuraciones). 3 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia para confirmar la configuración. 	Cancelar Restablecer

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

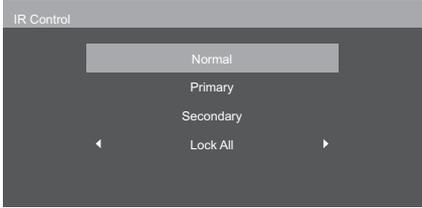
5.6 Opción avanzada



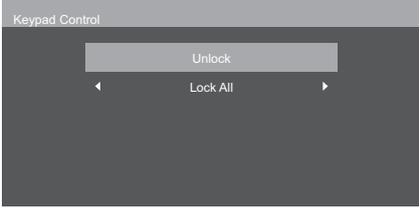
- 1 Presione el botón **MENÚ** del panel de control o el botón **↑** del mando a distancia para mostrar la ventana del menú OSD.
- 2 Seleccione **Opción avanzada** y, a continuación, presione el botón **ENTRADA** del panel de control o el botón **OK** del mando a distancia.
- 3 Presione el botón **▲/▼** del panel de control o el botón **↕** del mando a distancia para seleccionar una opción.

Elemento	Función	Uso	Valores
Resolución de entrada	Establece la resolución de la entrada VGA. Solo es necesaria cuando la pantalla no se puede utilizar para detectar correctamente la entrada de resolución VGA. Nota: Esta función está disponible solo con la Fuente VGA.	1 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia.	AUTOMÁTICO 1024x768 1280x768 1360x768 1366x768
		2 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ↕ del mando a distancia para seleccionar la configuración.	AUTOMÁTICO 1400x1050 1680x1050
		3 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia para confirmar la configuración.	AUTOMÁTICO 1600x1200 1920x1200

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Control IR	<p>Permite seleccionar el modo de funcionamiento de la unidad del mando a distancia cuando varias pantallas se conectan mediante una conexión RS232.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Normal: Todas las pantallas pueden funcionar normalmente mediante el mando a distancia. • Primario: Con esta opción se designa esta pantalla como la pantalla principal para el funcionamiento del mando a distancia. Solamente esta pantalla obedecerá las órdenes del mando a distancia. • Secundario: Con esta opción se designa esta pantalla como la pantalla secundaria. Esta pantalla no obedecerá las órdenes del mando a distancia y solamente recibirá la señal de control de la pantalla principal a través de la conexión RS232C. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia. 2 Presione el botón ▲▼ del panel de control o el botón ↕ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 3 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia para confirmar la configuración. 	Normal Primario Secundario
	<ul style="list-style-type: none"> • Bloquear todo: Permite bloquear las funciones del mando a distancia. • Bloquear todo excepto volumen: Bloquea las funciones del mando a distancia excepto los botones + y -. • Bloquear todo excepto encendido: Bloquea las funciones del mando a distancia excepto los botones ⏻. <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para habilitar la operación de todos los botones del panel de control, presione y suelte el botón i en el mando a distancia durante 6 (seis) segundos. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón +/- del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 2 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia para confirmar la configuración. 	Bloquear todo Bloq. todo; vol. no Bloq. todo; alim. no

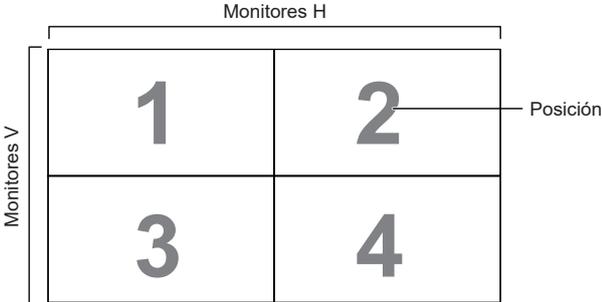
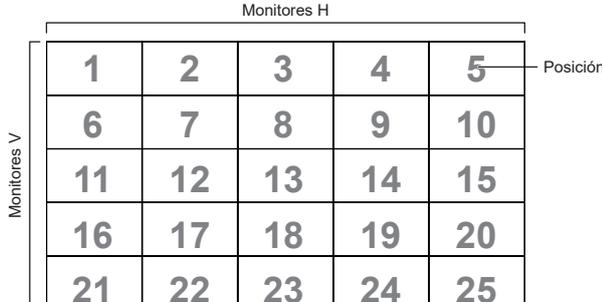
AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Control del panel	<p>Habilitar o deshabilita los botones del panel de control.</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia. 2 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ↖/↗ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 3 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia para confirmar la configuración. 	Desbloquear
	<ul style="list-style-type: none"> • Bloquear todo: Bloquea los botones del panel de control. • Bloquear todo excepto volumen: Bloquea los botones del panel de control excepto los botones + y -. • Bloquear todo excepto encendido: Bloquea los botones del panel de control excepto los botones ⏻. <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para habilitar la operación de todos los botones del panel de control, presione y suelte el botón i en el mando a distancia durante 6 (seis) segundos. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón +/- del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 2 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia para confirmar la configuración. 	Bloquear todo Bloq. todo; vol. no Bloq. todo; alim. no

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Unimuro	<p>Con esta función puede crear una sola matriz de gran pantalla (mural de vídeo) que conste de hasta 225 unidades de esta pantalla (hasta 15 unidades verticales y otras 15 horizontales). Esta función requiere una conexión en cadena.</p> <p>Si el Unimuro está habilitado, puede habilitar la siguiente configuración de pantalla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitores H • Monitores V • Posición • Comp. de marco:  <p>Nota: Si el Unimuro está configurado Activado, la opción ANTI-BURN-IN no es visible.</p>	Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia.	Acción
	<ul style="list-style-type: none"> • Habilitar: Habilitar o deshabilitar la función Unimuro. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ↵ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 	Desactivado Activado
	<ul style="list-style-type: none"> • Monitores H: Permite ajustar las pantallas horizontales. 		De 1 a 15
	<ul style="list-style-type: none"> • Monitores V: Permite ajustar las pantallas verticales. 	<ol style="list-style-type: none"> 2 Presione el botón +/- del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 	De 1 a 15
	<ul style="list-style-type: none"> • Posición: Permite seleccionar la posición de esta pantalla en la matriz de pantallas. Consulte el Ejemplo1 y el Ejemplo2 para referencia. 		De 1 a 255

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Unimuro	<p><u>Ejemplo1:</u> matriz de 2 x 2 pantallas (4 pantallas)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitores H = 2 pantallas • Monitores V = 2 pantallas 		
	<p><u>Ejemplo2:</u> matriz de 5 x 5 pantallas (25 pantallas)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitores H = 5 pantallas • Monitores V = 5 pantallas 		
	<ul style="list-style-type: none"> • Comp. de marco: Si la compensación de fotogramas está habilitada, la pantalla ajustará la imagen para compensar el ancho de los marcos de pantalla para mostrar la imagen de forma precisa. Establecer la Comp. de marcos Parte superior Comp. de marco Botón Comp. de marco Izquierda Comp. de marco Parámetros derechos de 1 a 100. • Retardo de encendido: Habilita o deshabilitar el Retardo de encendido. Si está habilitada, establece el intervalo de retardo de encendido en segundos. • Guardar preajuste: Guarda la configuración como una configuración predeterminada. Nota: Puede guardar hasta 10 configuraciones predeterminadas. • Recuperar desde predeterminadas: Recuperar una configuración predeterminada. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón  del mando a distancia para seleccionar la configuración. 2 Presione el botón +/- del panel de control o el botón  del mando a distancia para seleccionar la configuración. 	<p>Desactivado Activado</p> <p>Desactivado Auto 0,1~25,0 (con un paso de 0,1)</p> <p>Predeterminadas 1 a predeterminadas 10</p> <p>Predeterminadas 1 a predeterminadas 10</p>

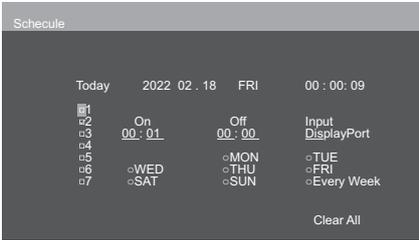
AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Unimuro	<ul style="list-style-type: none"> • Guardar acción: Guardar la acción. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ⏏ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 2 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia. 3 Presione el botón +/- del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 4 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia. 	Cancelar Acción
	<ul style="list-style-type: none"> • Recuperar acción: Recuperar la acción. 		Cancelar Acción
Temporizador de apagado	Permite apagar la pantalla después de un tiempo especificado (mediante el temporizador de cuenta atrás).	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia. 2 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ⏏ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 	Desactivado De 1 a 24 horas
Fecha y Hora	Permite ajustar la fecha y hora actuales para el reloj interno de las pantallas LCD	Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia.	Acción
	 <p>Nota: El servidor NTP se establece automáticamente y no se puede modificar.</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> • Año: Seleccione el año manualmente. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ⏏ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 2 Presione el botón +/- del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 	2021 a 2041
	<ul style="list-style-type: none"> • Mes: Selecciona el mes manualmente. 		01 a 12
	<ul style="list-style-type: none"> • Día: Selecciona el día manualmente. 		01 a 31
	<ul style="list-style-type: none"> • Hora: Selecciona la hora manualmente. 		00 a 23
<ul style="list-style-type: none"> • Minuto: Selecciona los minutos manualmente. 	00 a 59		

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Fecha y hora (continuación)	<ul style="list-style-type: none"> • Horario de verano: Selecciona el horario de verano. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón  del mando a distancia para seleccionar la configuración. 2 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia. 3 Presione el botón +/- del panel de control o el botón  del mando a distancia para seleccionar la configuración. 4 Utilice el botón ▼/▲ del panel de control o el botón  del mando a distancia para moverse al siguiente o al anterior campo respectivamente. 5 Repita los pasos 3 y 4 hasta rellenar todos los parámetros. A continuación muévase al campo de corrección horario de verano y presione el botón +/- en el panel de control o en el botón  del mando a distancia para seleccionar Activado. A continuación, presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia para guardar la configuración. 	N/D
	<ul style="list-style-type: none"> • Fecha y hora: Muestra la fecha y hora actual del servidor NTP. 		

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
<p>Programación</p> <p>Esta función permite programar hasta 7 intervalos de tiempo programados diferentes para activar la pantalla. Puede establecer los siguientes campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La fuente de entrada que utilizará la pantalla para cada período de activación programado. • El tiempo para activar y desactivar la pantalla. • Los días de la semana para activar la pantalla.  <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le recomendamos configurar la fecha y hora actuales en el menú Fecha y Hora antes de utilizar esta función. • Después de modificar la configuración de Fecha y Hora, necesita establecer esta programación de nuevo. 	<p>Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia.</p>	<p>Acción</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 a 7: Seleccionar el programa. 		<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ⏪ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 2 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia. 	<p>De 1 a 7</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Encendido: Establezca la hora en la que se activa la programación. 		<ol style="list-style-type: none"> 1 Utilice el botón +/- del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para moverse al siguiente o al anterior campo respectivamente. 	<p>00 a 23</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Apagado: Establezca la hora en la que se desactiva la programación. 			<p>00 a 23</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Entrada: Permite establecer la fuente de entrada. 		<ol style="list-style-type: none"> 2 Presione el botón ▼/▲ del panel de control o el botón ⏩ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 	<p>DisplayPort DVI-D HDMI VGA</p>

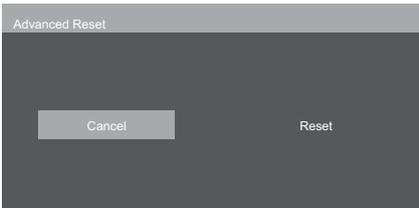
AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Programación (continuación)	<ul style="list-style-type: none"> • LUNES a DOMINGO/Toda la semana: Establezca los días de la semana cuando la programación está activada o seleccione para activar la programación cada semana. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Utilice el botón +/- del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para moverse al siguiente o al anterior campo respectivamente. 2 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia para seleccionar la configuración del día o de cada semana. 	LUNES a DOMINGO Toda la semana
	<ul style="list-style-type: none"> • Borra todo: Borrar la configuración de la programación. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Utilice el botón +/- del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para moverse al campo borrar todo. 2 Presione el botón de ENTRADA en el panel de control o el botón OK en el mando a distancia para borrar la configuración de la programación. 	N/D
Búsqueda automática	<p>Habilita o deshabilitar automáticamente las fuentes de señal de visualización disponibles.</p> <p>Nota: Esta función se lleva a cabo solo cuando no hay señal conectada en el puerto de entrada designado para la detección automática.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia. 2 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ↕ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 	Desactivado Activado
Modo de espera	<p>Establecer el modo de espera cuando la CC está apagada.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baja potencia: La pantalla LCD está con potencia baja en modo de espera y el puerto LAN está deshabilitado. • Inicio rápido: La pantalla LCD está con potencia baja en modo de espera y el puerto LAN está activo. <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuando la alimentación CC está apagada, la LED de estado de alimentación se enciende en rojo. • El modo inicio rápido provocará el aumento de consumo de energía. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia. 2 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ↕ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 3 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia. 	Baja potencia Inicio rápido

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
<p>Modo ahorro de energía</p>	<p>Ajuste la configuración del modo ahorro de energía.</p> <p>Nota: El sistema entra en modo automático de ahorro de energía si la señal no se detecta a menos que el modo de ahorro de energía esté apagado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bajo consumo: La pantalla LCD está con potencia baja en modo de espera y no se puede activar con detección de señal y LAN. La LED de estado de alimentación está roja. • Reactivación con señal: La pantalla LCD está con potencia baja en modo de espera (pero no necesariamente la más baja potencia en modo de espera). El dispositivo puede activarse con detección de señal y LAN. La LED de estado de alimentación está ámbar. • Reactivación con señal rápida: La pantalla LCD está completamente activada pero la luz de fondo está apagada. El dispositivo puede activarse con detección de señal. La LED de estado de alimentación está ámbar. • Deshabilitar: La pantalla LCD nunca entra en modo de ahorro de energía ni muestra "Ningún mensaje de señal" La LED de estado de alimentación está verde. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia. 2 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ⏪ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 3 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia. 	<p>Bajo consumo</p> <p>Reactivación con señal</p> <p>Reactivación con señal rápida</p> <p>Deshabilitar</p>

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Modo ahorro de energía (continuación)	<p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si la OPS está conectada al sistema y la OPS está en modo suspensión o apagado, entonces el modo ahorro de energía cambia automáticamente a reactivación con señal rápida a pesar de la configuración original. • Si el modo ahorro de energía está establecido para cualquier otra configuración que no sea deshabilitado, entonces el mensaje sin señal del tiempo de espera es de 60 segundos. • La función de red doméstica no admite el modo bajo consumo se admiten otros modos de ahorro de energía 		
Actualización de firmware	Actualizar el sistema firmware.	Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia.	Acción
Reajuste opción avanzada	<p>Permite restablecer las configuraciones del menú de opción avanzada a sus valores predeterminados de fábrica.</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia. 2 Presione el botón +/- en el mando a distancia o el botón ←/→ en el mando a distancia para seleccionar Cancelar (cancela operación) o Restablecer (restablecer configuraciones). 3 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia para confirmar la configuración. 	Cancelar Restablecer

CAPÍTULO 6: APÉNDICE

6.1 Mensajes de advertencia

Mensajes de advertencia	Causa	Solución
	La pantalla LCD no puede detectar la señal de fuente de entrada.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe si la fuente de entrada está encendida.• Compruebe si el cable de señal está correctamente conectado.• Compruebe si alguno de los contactos del conector del cable está doblado o roto.
	El usuario ha bloqueado la operación mediante los botones del panel de control.	<ul style="list-style-type: none">• Para habilitar la operación de todos los botones del panel de control, presione y suelte el botón  en el mando a distancia durante 6 (seis) segundos. Para más opciones de bloqueo/desbloqueo, consulte "Control del panel" en la página 53.
	El usuario ha bloqueado la operación mediante los botones del mando a distancia.	<ul style="list-style-type: none">• Para desbloquear todos los botones del mando a distancia, presione y suelte el botón  del mando a distancia durante 6 (seis) segundos. Para más opciones de bloqueo/desbloqueo, consulte "Control IR" en la página 52.

APÉNDICE

6.2 Resoluciones admitidas

Resolución VGA:

Resolución estándar	Resolución activa		Tasa de actualización	Frecuencia de píxel	Relación de aspecto	Significado
	Píxeles horizontales	Líneas verticales				
VGA	640	480	60 Hz	25,175 MHz	4:3	Video Graphics Array, es decir, Matriz de gráficos de vídeo
			75 Hz	31,5 MHz		
SVGA	800	600	60 Hz	40 MHz	4:3	Súper VGA
XGA	1024	768	60 Hz	65 MHz	4:3	Extended Graphic Array, es decir, Matriz de gráficos extendida
SXGA	1280	1024	60 Hz	108 MHz	5:4	Súper XGA
UXGA	1600	1200	60 Hz	162 MHz	4:3	Ultra XGA
HD1080	1920	1080	60 Hz	148,5 MHz	16:9	HD1080

Nota:

- 1280 x 768/60 Hz puede ser compatible pero no mostrar en la tabla de resolución VGA.

Resolución SD:

Resolución estándar	Resolución activa		Tasa de actualización	Frecuencia de píxel	Relación de aspecto
	Píxeles horizontales	Líneas verticales			
480p	720	480	59,94 Hz	27 MHz	4:3
576p	720	576	50 Hz	27 MHz	4:3

Resolución HD:

Resolución estándar	Resolución activa		Tasa de actualización	Frecuencia de píxel	Relación de aspecto
	Píxeles horizontales	Líneas verticales			
720p	1280	720	50 Hz	74,25 MHz	16:9
			60 Hz		
1080p	1920	1080	50 Hz	148,5 MHz	16:9
			60 Hz		

Pautas generales:

- La calidad del texto de PC es óptima en el modo 1080 HD (1920 x 1080, 60 Hz).
- La pantalla de PC puede parecer diferente en función del fabricante y de la versión concreta de Windows.
- Compruebe el manual de instrucciones de su PC para obtener información sobre cómo conectar su PC a una pantalla.
- Si existe un modo de selección de frecuencia vertical y horizontal, elija 60 Hz (vertical) y 31,5 KHz (horizontal). En algunos casos, pueden aparecer señales anómalas (como rayas) en la pantalla cuando la alimentación de su PC se desconecta (o si su PC se apaga). En tal caso, presione el botón [ENTRADA] para entrar en el modo de vídeo. Asimismo, asegúrese de que su PC está conectado.
- Cuando las señales sincrónicas horizontales parezcan defectuosas en el modo RGB, compruebe el modo de ahorro de energía de su PC o las conexiones de cable.
- La tabla de configuraciones de la pantalla cumple las normas IBM/VESA y se basa en la entrada analógica.
- El mejor valor para la frecuencia vertical para cada modo es 60 Hz.

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

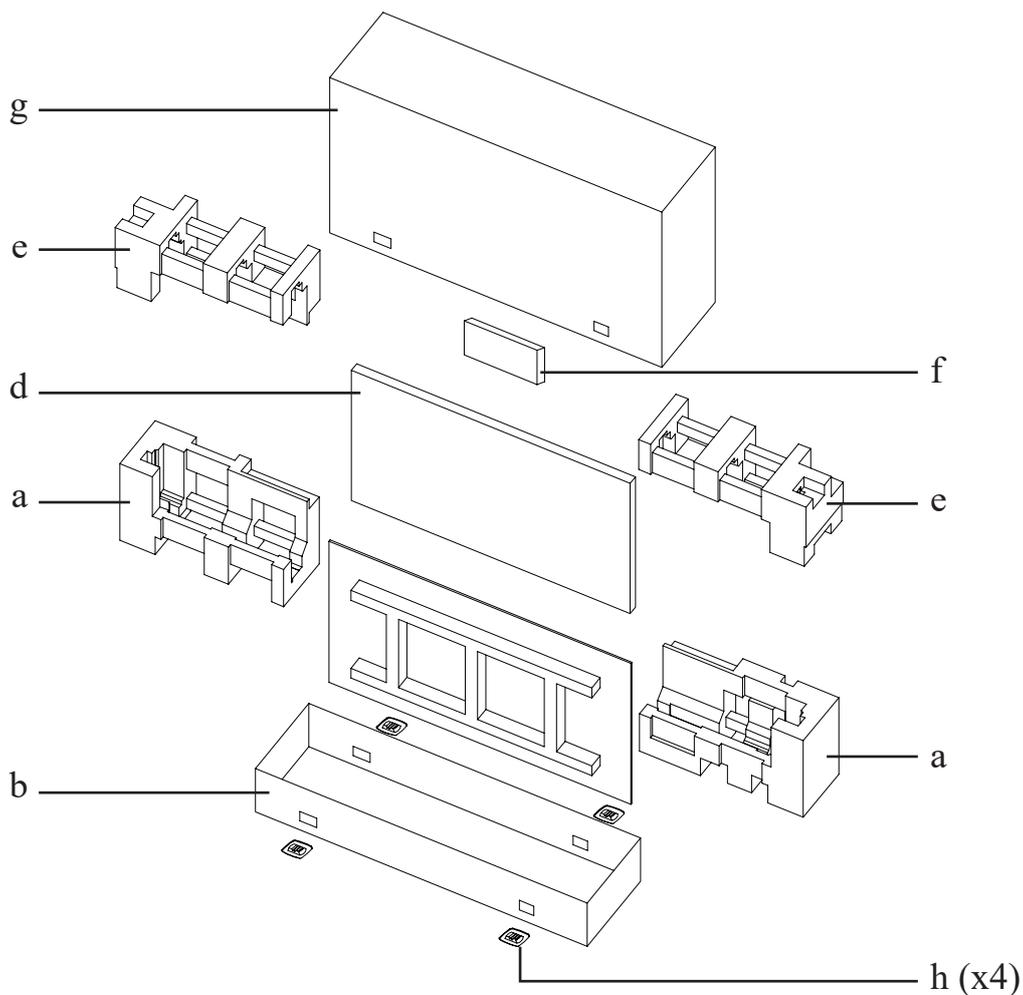
6.4 Solucionar problemas

Síntoma	Causa posible	Solución
No se muestra ninguna imagen	<ul style="list-style-type: none"> El interruptor de alimentación principal situado en la parte posterior de la pantalla no está conectado. La entrada seleccionada no tiene conexión. La pantalla se encuentra en el modo de espera. 	<ol style="list-style-type: none"> Enchufe el cable de alimentación. Asegúrese de que la alimentación está conectada. 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 es anómalo	El cable de señal no está conectado correctamente.	Asegúrese de que el cable de señal está conectado firmemente a la parte posterior de la pantalla.
La imagen aparece distorsionada con patrones no habituales	<ul style="list-style-type: none"> El cable de señal no está conectado correctamente. El cable de señal supera las propiedades de la pantalla. 	<ul style="list-style-type: none"> 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.
La imagen de la pantalla no ocupa toda la pantalla	El formato de imagen no está establecido correctamente.	Presione el botón  y seleccione Automático .
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	<ul style="list-style-type: none"> 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. 	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que las entradas de vídeo y sonido están correctamente conectadas. Presione el botón + o - para escuchar el sonido. Desactive la función SILENCIO mediante el botón . 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 todos los accesorios en la caja (si es necesario).
- 2 Coloque la almohadilla de espuma inferior (a) dentro de la caja inferior.(b).
- 3 Coloque la hoja de apoyo (c) dentro de la caja inferior (b).
- 4 Coloque la pantalla LCD (d) boca abajo dentro de la caja inferior (a).
- 5 Coloque la almohadilla de espuma superior (e) en la parte superior de la pantalla LCD (d).
- 6 Coloque la caja de accesorios (f) en el área designada (si es necesario).
- 7 Coloque la caja superior (g) en la pantalla LCD (d).
- 8 Fije la caja superior en la caja inferior con los bloqueos suministrados (h).



CAPÍTULO 7: ESPECIFICACIONES

7.1 Especificaciones de la pantalla

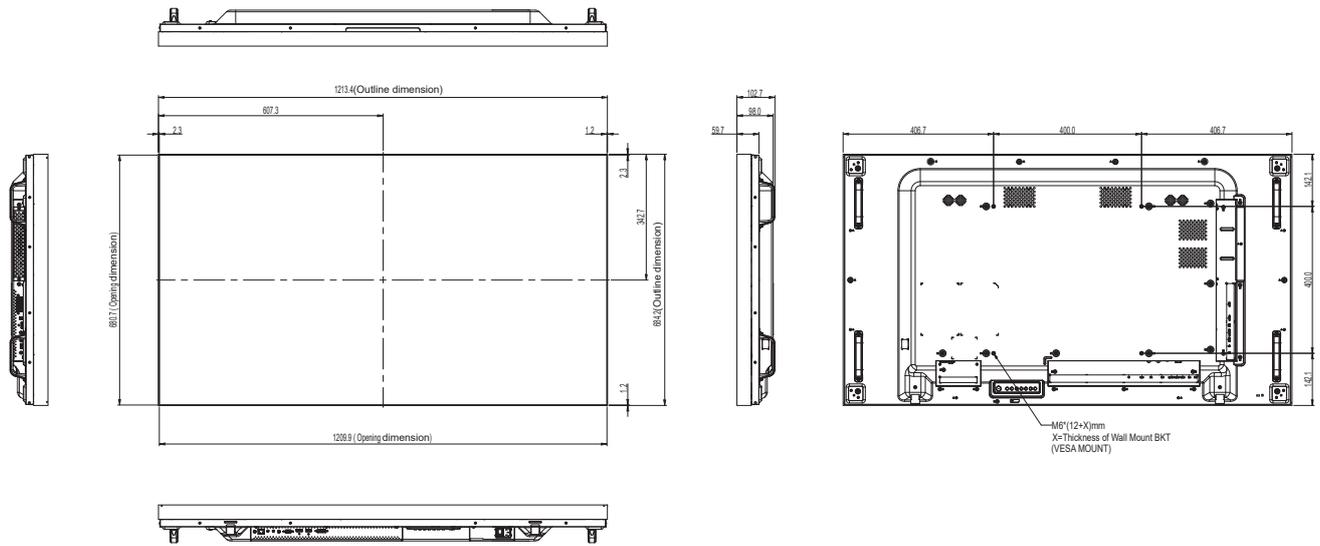
PN-55D3		
Panel	Tipo de panel	LCD TFT con retroiluminación de LED (tecnología IPS)
	Tamaño del panel	54,6"
	Resolución máxima	1920 x 1080 FHD
	Densidad de píxel	0,630 cm
	Brillo	500 cd/m ²
	Relación de contraste	1200:1
	Ángulo de visión (H/V)	178°/178°
	Color de visualización	1,07 B
	Tiempo de respuesta	5 ms
	Tratamiento de la superficie	Tratamiento antirreflejo (Vaho 28%), Recubrimiento duro 2H
Frecuencia (H/V)	Frec. H	31 kHz-92 kHz
	Frec. V	49 Hz-85 Hz
Entrada	DisplayPort	1.2 x 1
	HDMI	2.0 x 1
	DVI	DVI-D de 24 contactos
	VGA	D-Sub de 15 contactos x 1
Salida	DisplayPort	1.2 x 1
Control externo	Entrada IR	Conector telefónico de 3,5 mm
	Salida IR	Conector telefónico de 3,5 mm
	RS232 In	Conector telefónico de 2,5 mm
	Salida RS232	Conector telefónico de 2,5 mm
	LAN	1 x RJ45
Other Connectivity	USB	2.0 x 1 (Service port)
	Ranura OPS	Sí
Audio	Audio In	Stereo Audio Jack (3,5 mm)
	Salida de audio	Conector de audio estéreo (3,5 mm) S/PDIF
	Altavoces internos	10 W x 2
	Salida de altavoces (RMS)	10 W x 2
Power	Requisitos de alimentación	100-240 VCA, 50/60 Hz
	Modo Encendido	79W (encendido)
	Modo de espera	< 0,5 W
	Modo Apagado	0 W
	Fuente de alimentación	Interna
Condiciones de funcionamiento	Temperatura	0 °C-40 °C (32 °F-104 °F)
	Humedad	20 %-80 % (sin condensación)
Condiciones de almacenamiento	Temperatura	-20 °C-60 °C (-4 °F-140 °F)
	Humedad	10 %-90 % (sin condensación)
Montaje	VESA FPMPMI	Sí (400 x 400 mm)
Seguridad	Kensington Security Slot	Sí
Dimensions	Producto sin base (L x A x F)	1213,4 x 684,2 x 102,7 mm (47,8" x 26,9" x 4,0")
	Paquete (L x A x F)	1395,0 x 838,0 x 280,0 mm (54,9" x 33,0" x 11,0")
Peso	Producto sin base	26,6 kg (58,6 lb)
	Presentación	35,3 kg (77,8 lb)

Nota:

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

ESPECIFICACIONES

7.2 Dimensiones físicas



AG Neovo

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

Copyright © 2025 AG Neovo. All rights reserved.

Número de registro Eprel PN-55D3: 1053070

PN5D30_UM_V020