



THE DISPLAY CHOICE
OF PROFESSIONALS™

www.agneovo.com

pantallas LCD PM-48

Manual del usuario

TABLA DE CONTENIDO

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD	1
Aviso de la Comisión federal de comunicaciones (FCC, Federal Communications Commission) (solamente para EE.UU.).....	1
CE	1
Aviso del Centro polaco para pruebas y certificaciones.....	2
Campos eléctricos, magnéticos y electromagnéticos (“EMF, Electric, Magnetic and Electromagnetic”) .	2
Información para Reino Unido solamente	3
Información para Europa del Norte (países nórdicos).....	4
Deshacerse del producto al final de su período de vida útil.....	5
Residuos de equipos eléctricos y electrónicos - WEEE.....	5
RoHS para Turquía	6
Ukraine RoHS	6
PRECAUCIONES.....	7
Precauciones de instalación.....	7
Precauciones de uso.....	8
Limpieza y mantenimiento.....	8
Aviso para la pantalla LCD	9
CAPÍTULO 1: DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	10
1.1 Desembalaje	10
1.2 Contenido del paquete	10
1.3 Preparación para la instalación	11
1.4 Instalación en la pared	11
1.4.1 Cuadrícula VESA.....	12
1.4.2 Requisitos de ventilación para ubicar el aparato	12
1.5 Utilizar el sensor remoto y el indicador de estado de alimentación	13
1.6 Información general de la pantalla LCD	14
1.6.1 Panel de control	14
1.6.2 Terminales de entrada y salida.....	15
1.7 Mando a distancia	16
1.7.1 Funciones generales.....	16
1.7.2 Insertar las pilas en el mando a distancia	17
1.7.3 Usar el mando a distancia.....	17
1.7.4 Alcance de funcionamiento del mando a distancia	17
CAPÍTULO 2: CONEXIONES	18
2.1 Conectar la alimentación.....	18
2.2 Conectar un equipo	19
2.2.1 Utilizar la entrada VGA	19
2.2.2 Utilizar la entrada DVI	19
2.2.3 Utilizar la entrada HDMI	20
2.3 Conectar un equipo externo (DVD/VCR/VCD).....	21
2.3.1 Utilizar la entrada de vídeo COMPONENTES	21
2.3.2 Utilizar la entrada de fuente de vídeo.....	21
2.3.3 Utilizar la entrada de vídeo HDMI	22

TABLA DE CONTENIDO

2.4 Conectar un equipo de audio	22
2.4.1 Conectar un dispositivo de audio externo	22
2.5 Conectar varias pantallas en una configuración en cadena.....	23
2.5.1 Conexión de control de la pantalla	23
2.6 Conexión de infrarrojos	24
2.7 Conexión Paso a través IR.....	24
2.8 Conexión con una red cableada.....	25
CAPÍTULO 3: UTILIZAR LA PANTALLA LCD.....	26
3.1 Encender la alimentación	26
3.2 Seleccionar la señal de fuente de entrada	26
3.3 Ajustar el volumen	27
3.4 Cambiar el formato de la imagen	27
3.5 Elegir la configuración de imagen preferida	28
3.6 Elegir la configuración de sonido preferida	28
3.7 Reproducir archivos multimedia a través de la red de área local.....	29
3.7.1 Configurar la red.....	29
3.7.2 Cómo utilizar DLNA-DMP.....	30
3.7.3 Cómo utilizar DLNA-DMR desde su PC.....	31
3.8 Reproducir archivos multimedia desde un dispositivo USB	32
3.9 Opciones de reproducción	34
3.9.1 Reproducir archivos de música	34
3.9.2 Reproducir archivos de película	35
3.9.3 Reproducir archivos de fotografía	36
CAPÍTULO 4: MENÚS EN PANTALLA.....	37
4.1 Utilizar el menú OSD.....	37
4.2 Árbol de menús OSD	39
CAPÍTULO 5: AJUSTAR LA PANTALLA LCD.....	41
5.1 Configuración de imagen	41
5.2 Configuración de sonido.....	45
5.3 Configuración general	46
5.4 Configuración de red.....	52
CAPÍTULO 6: APÉNDICE	54
6.1 Mensajes de advertencia	54
6.2 Compatibilidad con dispositivos USB.....	55
6.3 Resolución compatible	58
6.4 Limpieza	59
6.5 Solucionar problemas.....	60
CAPÍTULO 7: ESPECIFICACIONES.....	61
7.1 Especificaciones de la pantalla	61
7.2 Dimensiones físicas	62
7.2.1 Dimensiones del modelo PM-48	62

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Aviso de la Comisión federal de comunicaciones (FCC, Federal Communications Commission) (solamente para EE.UU.)



Este equipo se ha probado y se ha encontrado que cumple los límites de un dispositivo digital de Clase A, de acuerdo con el Apartado 15 de la Normativa FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales cuando el equipo se utilice en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Es probable que el funcionamiento de este equipo en una zona residencial cause interferencias perjudiciales, en cuyo caso será necesario que el usuario corrija las interferencias a sus expensas.



Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable de su cumplimiento anularán la autorización del usuario para trabajar con el equipo.

Utilice solamente un cable apantallado RF suministrado con la pantalla cuando la conecte a un equipo informático.

Para evitar daños que podrían provocar incendios o descargas eléctricas, no exponga este aparato a la lluvia o a una humedad excesiva.

ESTE APARATO DIGITAL DE CLASE A CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS DE LA REGULACIÓN CANADIENSE DE EQUIPOS QUE CAUSAN INTERFERENCIAS.



Este dispositivo cumple el Apartado 15 de la Normativa de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a dos condiciones: (1) este dispositivo no deberá causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia que reciba, incluidas interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

CE



ADVERTENCIA: Este equipo es compatible con la Clase A de EN55032/CISPR 32. En un entorno residencial este equipo puede causar 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 kolkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

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

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

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

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniewego 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.

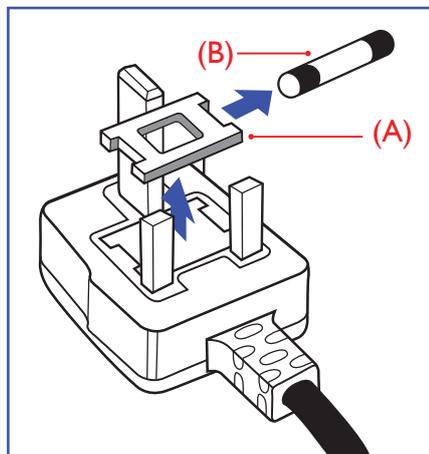
Campos eléctricos, magnéticos y electromagnéticos (“EMF, Electric, Magnetic and Electromagnetic”)

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

INFORMACIÓN 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.

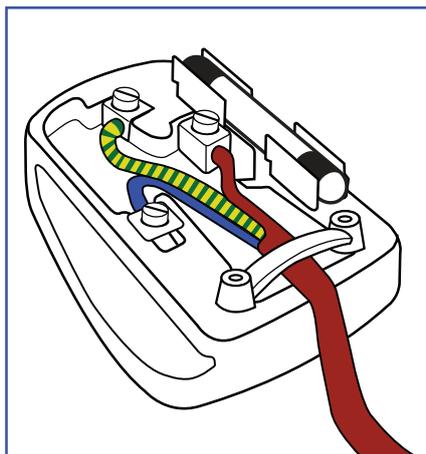
Si el enchufe de alimentación principal tiene un fusible, debe tener un valor de 5 A. Si utiliza un enchufe sin fusible, el fusible de la placa de distribución no debe ser tener un valor superior a 5 A.



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



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 para Europa del Norte (países nórdicos)

Ubicación y ventilación

WARNING: 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 TILGÆNDELIGE.

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).

Residuos de equipos eléctricos y electrónicos - WEEE

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



Esta marca en el producto o en su empaquetado indica que, bajo la Directiva europea 2012/19/EU que rige los aparatos eléctricos y electrónicos, no puede deshacerse de este producto tirándolo a la basura doméstica. Debe encargarse de depositar este equipo en un punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos designado a tal efecto. Para determinar las ubicaciones en las que puede deshacerse de tales residuos eléctricos y electrónicos, póngase en contacto con la oficina gubernamental local, con la organización de residuos que se encarga de recoger la basura doméstica de su zona o con la tienda en la que compró el producto.

Nota para los usuarios de Estados Unidos:

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

Directivas para el fin del período de vida útil - Reciclaje



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

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

Declaración de restricción de sustancias peligrosas (India)

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

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

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 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.
- 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: 5-40°C (41-104°F)
 - ◆ Humedad: HR 20-80 %



Advertencia:



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

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

PRECAUCIONES

Aviso para la pantalla LCD

- Para mantener el rendimiento luminoso estable, es recomendable utilizar un valor bajo de brillo.
- Debido al período de vida útil de la lámpara, es normal que la calidad del brillo de la pantalla LCD disminuya con el tiempo.
- Cuando se muestran imágenes estáticas durante prolongados períodos de tiempo, se puede quedar una imagen permanente en la pantalla LCD. Este fenómeno se conoce como retención o envejecimiento.
 - ◆ Para evitar la retención de imágenes, lleve a cabo cualquiera de los métodos siguientes:
 - Establezca un período de tiempo para que la pantalla LCD se apague después de unos minutos de inactividad.
 - Utilice un protector de pantalla que tenga gráficos móviles o una imagen en blanco y negro.
 - Ejecute la función ANTIQUEMADO de la pantalla LCD. Consulte la sección “Configuración general, 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

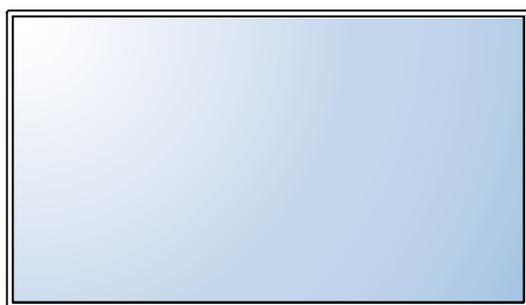
1.1 Desembalaje

- Este producto está empaquetado en una caja que contiene los accesorios estándares.
- Cualquier otro accesorio opcional se incluye en paquetes independientes.
- Tomando en cuenta el tamaño y peso de la pantalla, se recomienda que dos personas realicen el transporte de este producto.
- Después de abrir la caja de embalaje, asegúrese de que los elementos incluidos se encuentren en buen estado y no falte ninguno.

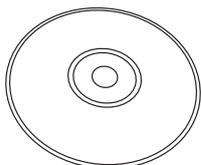
1.2 Contenido del paquete

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.

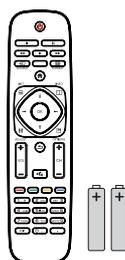
Pantalla LCD



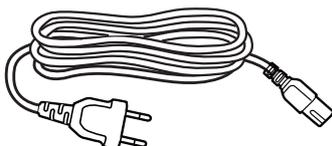
Manual del usuario



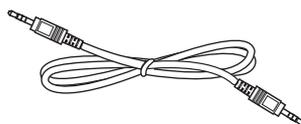
Mando a distancia



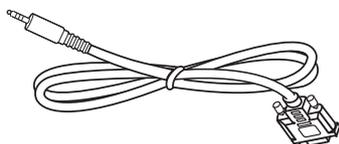
Cable de alimentación



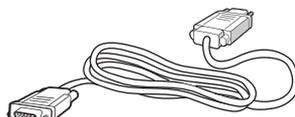
Cable para conexión en cadena RS232



Cable RS232



**Cable de señal de vídeo
(Cable D-SUB a D-SUB)**



Nota:

- ♦ El mando a distancia se envía con las pilas "AAA" incluidas.
- ♦ Asegúrese de que, sea cual sea la región de uso, utilice un cable de alimentación conforme al voltaje de CA de la toma de corriente y que ha sido aprobado por las normativas de seguridad de un país concreto y cumple dichas normativas.
- ♦ Puede guardar la caja y el material de embalaje por si tuviera que transportar la pantalla en otro momento.
- ♦ Las imágenes son solamente para referencia. Los artículos reales embalados pueden variar.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

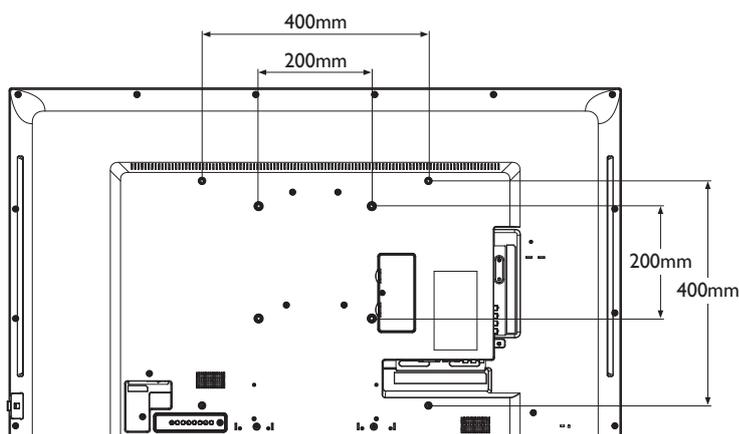
1.3 Preparación para la instalación

- 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.

1.4 Instalación en la 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 montaje en los orificios VESA situados en la parte posterior de la pantalla LCD.



Advertencia:

- ◆ No presione demasiado el panel LCD ni el borde del marco, ya que esto puede causar un funcionamiento incorrecto del dispositivo.

Nota:

- ◆ Evite que el kit de instalación en 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.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.4.1 Cuadrícula VESA

Nombre de modelo	Cuadrícula VESA
PM-48	200 (ancho) x 200 (alto) mm / 400 (ancho) x 400 (alto) mm

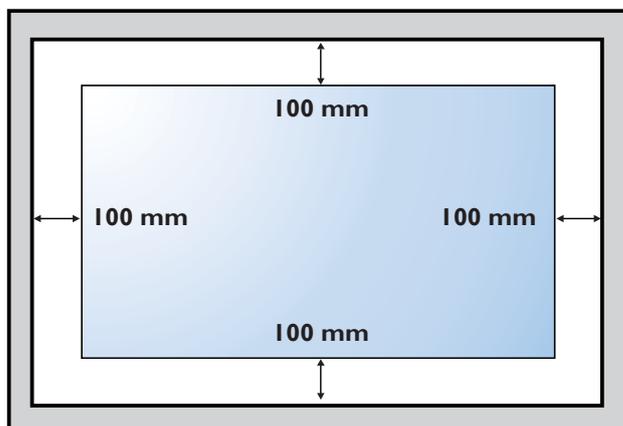
Precaución:

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.

1.4.2 Requisitos de ventilación para ubicar el aparato

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



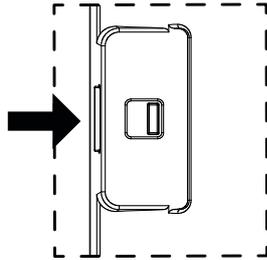
Nota:

- ◆ Para el kit de instalación en pared, utilice tornillos de instalación de tipo M6 (con una longitud de 10 mm superior al grosor del soporte de instalación) y apriételes de forma segura.
- ◆ Unidad sin el peso de la base = 11,5 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 que tenga el peso y la carga mínimos. 16,7 kg.

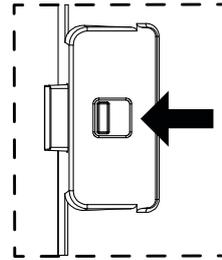
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.5 Utilizar el sensor remoto y el indicador de estado de alimentación

- Si desea obtener una mejor recepción de la función de mando a distancia, ajuste la ubicación del indicador para comprobar fácilmente el indicador de estado de alimentación.
- Si la pantalla está instalada en la pared, empuje el interruptor del indicador hacia dentro después de la instalación.
- Al ajustar la ubicación del indicador, asegúrese de empujar/tirar firmemente del interruptor del indicador hasta que quede asegurado en su lugar.



Empuje hacia dentro para ocultar el indicador

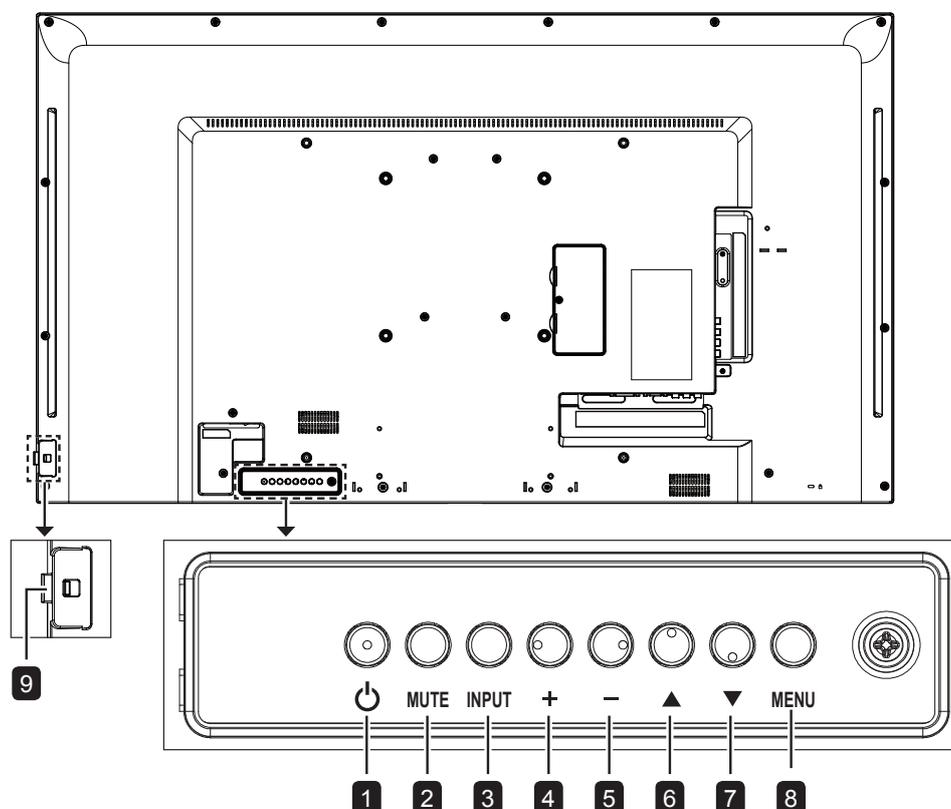


Tire hacia fuera para que aparezca el indicador

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.6 Información general de la pantalla LCD

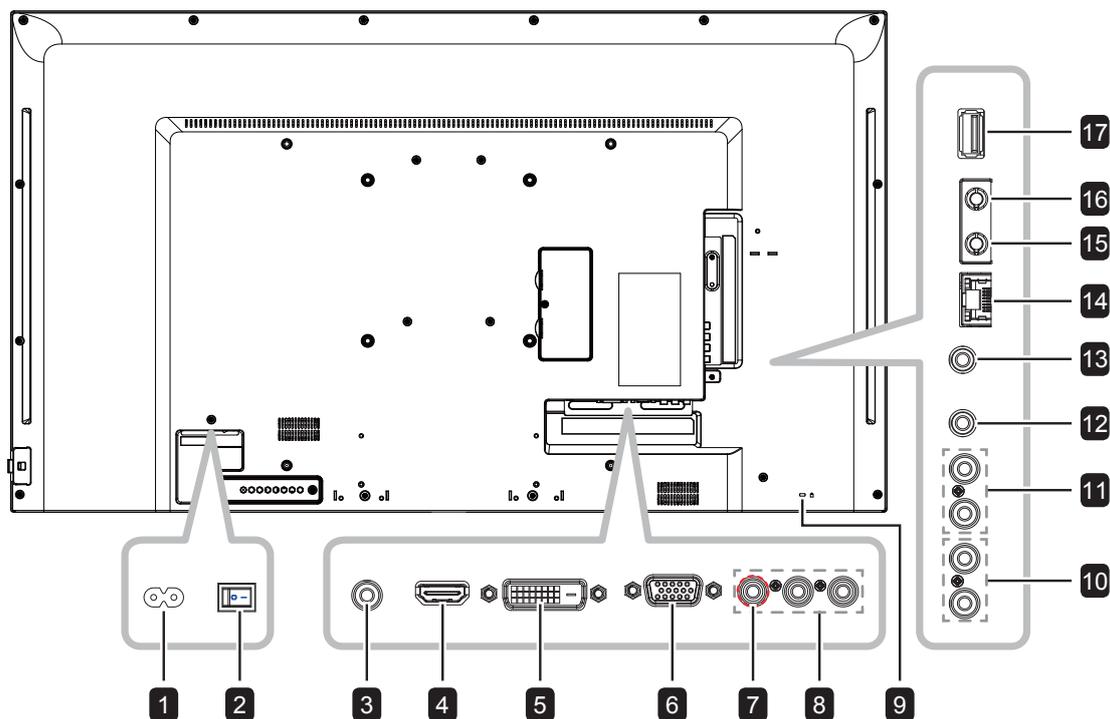
1.6.1 Panel de control



- 1** **[⏻] Botón de alimentación**
Presione este botón para encender la pantalla o activar el estado de espera en la misma.
- 2** **SILENCIO**
Permite ACTIVAR y DESACTIVAR el silencio de audio.
- 3** **ENTRADA**
Permite elegir la fuente de entrada.
- 4** **[+] Aumentar**
 - Permite mover la barra de resalte hacia arriba para seleccionar una opción o aumentar el valor cuando el menú OSD está activo.
 - Permite aumentar el nivel de salida de audio cuando el menú OSD está inactivo.
- 5** **[-] Reducir**
 - Permite mover la barra de resalte hacia abajo para seleccionar una opción o reducir el valor cuando el menú OSD está activo.
 - Permite reducir el nivel de salida de audio cuando el menú OSD está inactivo.
- 6** **[▲] Arriba**
Permite confirmar una selección e ingresar en su submenú cuando el menú OSD está activo.
- 7** **[▼] Abajo**
Permite regresar al menú anterior cuando el menú OSD está activo.
- 8** **MENÚ**
 - Permite activar el menú OSD cuando el menú OSD está inactivo.
 - Permite ocultar el menú OSD cuando el menú OSD está activo.
- 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:
 - Se ilumina en verde cuando la pantalla está encendida.
 - Se ilumina en rojo cuando la pantalla se encuentra en el modo de espera.
 - Se apaga cuando la fuente de alimentación de la pantalla se desconecta.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.6.2 Terminales de entrada y salida



1 ENTRADA DE CA

Entrada de alimentación de CA de la toma de corriente.

2 Interruptor de alimentación principal

Encienda o apague la alimentación principal.

3 ENTRADA DE LÍNEA DE PC

Entrada de audio para fuente PC (conector estéreo de 3,5 mm).

4 ENTRADA HDMI

Entrada de audio y vídeo HDMI.

5 ENTRADA DVI

Entrada de vídeo DVI-D.

6 ENTRADA VGA (D-Sub)

Entrada de vídeo VGA.

7 Y/CVBS

Entrada de fuente de vídeo.

8 ENTRADA DE COMPONENTES

Entrada de fuente de vídeo YPbPr de componentes.

9 BLOQUEO DE SEGURIDAD

Se utiliza para seguridad y evitar el robo.

10 ENTRADA DE AUDIO

Entrada de audio procedente de un dispositivo de AV externo (RCA).

11 SALIDA DE AUDIO

Salida de audio al dispositivo de AV externo.

12 ENTRADA IR/SALIDA IR

& Entrada y salida de la señal IR para la función de derivación.

Nota:

- ♦ El sensor del mando a distancia de esta pantalla dejará de funcionar si se enchufa el conector [ENTRADA IR].
- ♦ Para controlar remotamente el dispositivo de A/V a través de esta pantalla, consulte la página 24 para obtener información sobre la conexión Paso a través IR.

14 RJ45

Función de control LAN para el uso de una señal de control remota desde el centro de control.

15 ENTRADA RS232/SALIDA RS232

& Salida y entrada de red RS232 para la función de derivación.

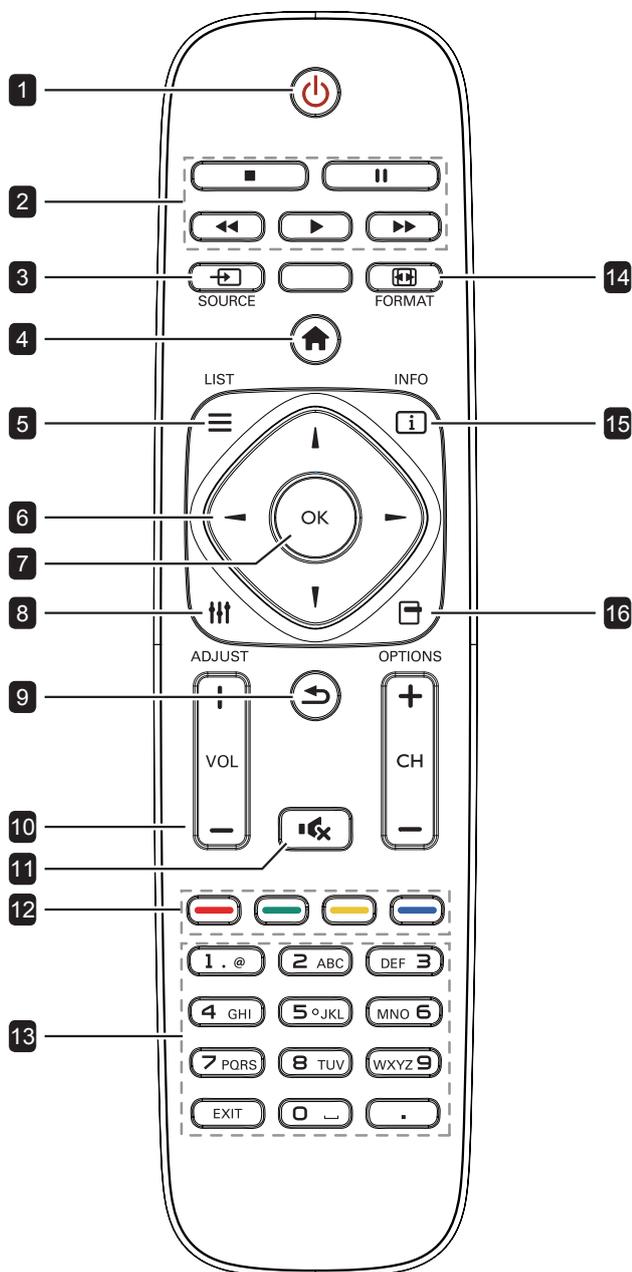
17 PUERTO USB

Conecte el dispositivo de almacenamiento USB.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.7 Mando a distancia

1.7.1 Funciones generales



1 [🔌] BOTÓN DE ALIMENTACIÓN

Presione este botón para encender la pantalla o activar el estado de espera en la misma.

2 REPRODUCIR

Permiten controlar la reproducción en el modo multimedia.

3 [📡] FUENTE

Permite elegir la fuente de entrada. Presione el botón \uparrow o \downarrow para elegir entre USB, Red, HDMI, DVI, YPbPr, AV o VGA. Presione el botón OK para confirmar la selección y salir.

4 [🏠] INICIO

Permite acceder al menú OSD.

5 [☰] LISTA

Sin función.

6 Botones NAVEGACIÓN [↑] [↓] [←] [→]

Permiten recorrer los menús y elegir elementos.

7 [OK] ACEPTAR

Permite confirmar una entrada o selección.

8 [⚙️] AJUSTAR

Permite acceder a los menús de imagen y sonido actualmente disponibles.

9 [↶] ATRÁS

Permite volver al menú anterior o salir de la función anterior.

10 [−] [+] VOLUMEN

Permite ajustar el nivel de volumen.

11 [🔇] SILENCIO

Permite activar o desactivar la función de silencio.

12 [🔴] [🟢] [🟡] [🔵] COLOR

Utilizado para dispositivo USB u opciones.

- Rojo: presione este botón para reproducir todas las canciones de la lista de reproducción.
- Verde: presione este botón para ordenar la lista de reproducción.
- Amarillo: presione este botón para ver el dispositivo USB.
- Azul: sin función

13 [Número]

Permiten introducir texto para la configuración de red.

14 [📏] FORMATO

Permite cambiar la relación de aspecto.

15 [i] INFO

Permite ver la información sobre la pantalla.

16 [📁] OPCIONES

Permite acceder a las opciones disponibles actualmente y a los menús de imagen y sonido.

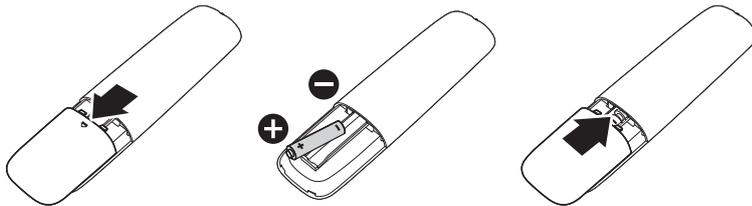
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.7.2 Insertar las pilas en el mando a distancia

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

Para instalar o quitar las pilas:

- 1 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.



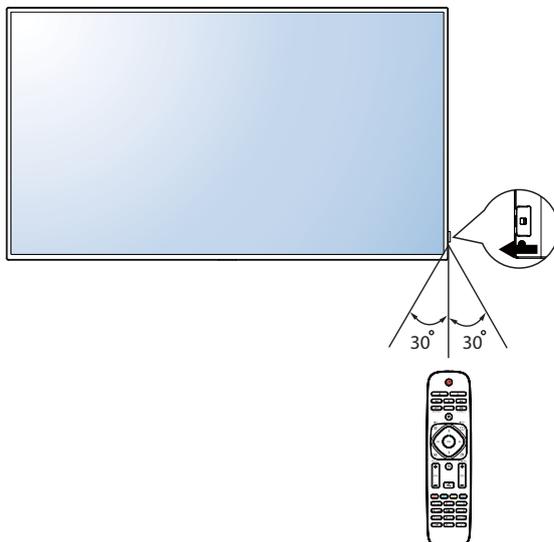
1.7.3 Usar el mando a distancia

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

1.7.4 Alcance de funcionamiento del mando a distancia

Apunte con la parte superior del mando a distancia al sensor de control remoto de la pantalla (en el lado izquierdo o derecho) cuando presione un botón.

Al utilizar el mando a distancia, la distancia desde el mando a distancia hasta el sensor de la pantalla deberá ser inferior a 5 metros (16") y los ángulos horizontal y vertical deberán ser inferiores a 30°.



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.

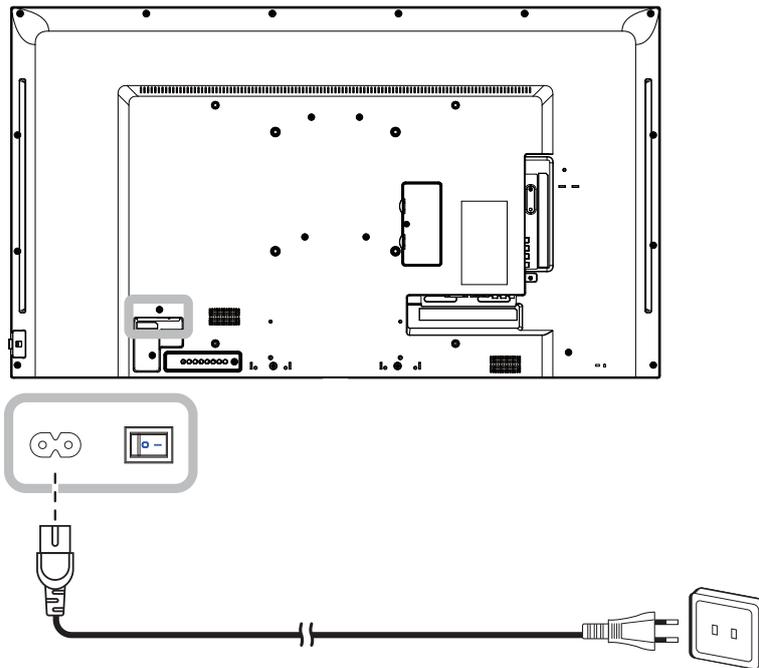
Nota:

- ◆ 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 Conecte un extremo del cable de alimentación al conector de entrada de alimentación de CA situado en la parte posterior de la pantalla LCD.
- 2 Conecte el otro extremo el cable de alimentación a una toma de corriente eléctrica o a una fuente de alimentación.
- 3 Coloque el **interruptor de alimentación principal** en la posición de encendido.



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.

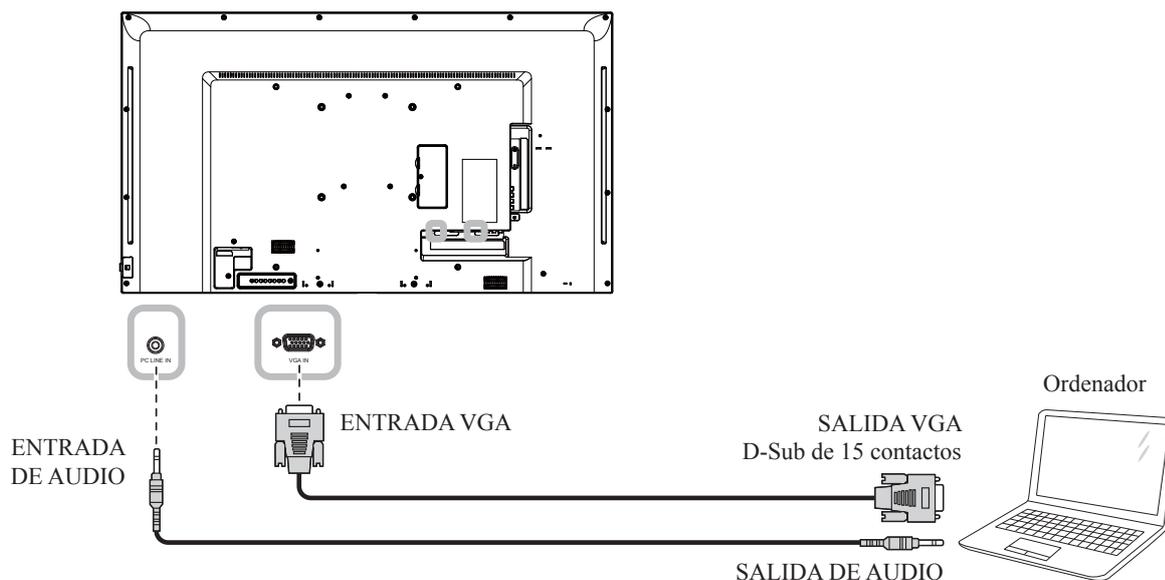
CONEXIONES

2.2 Conectar un equipo

2.2.1 Utilizar la entrada VGA

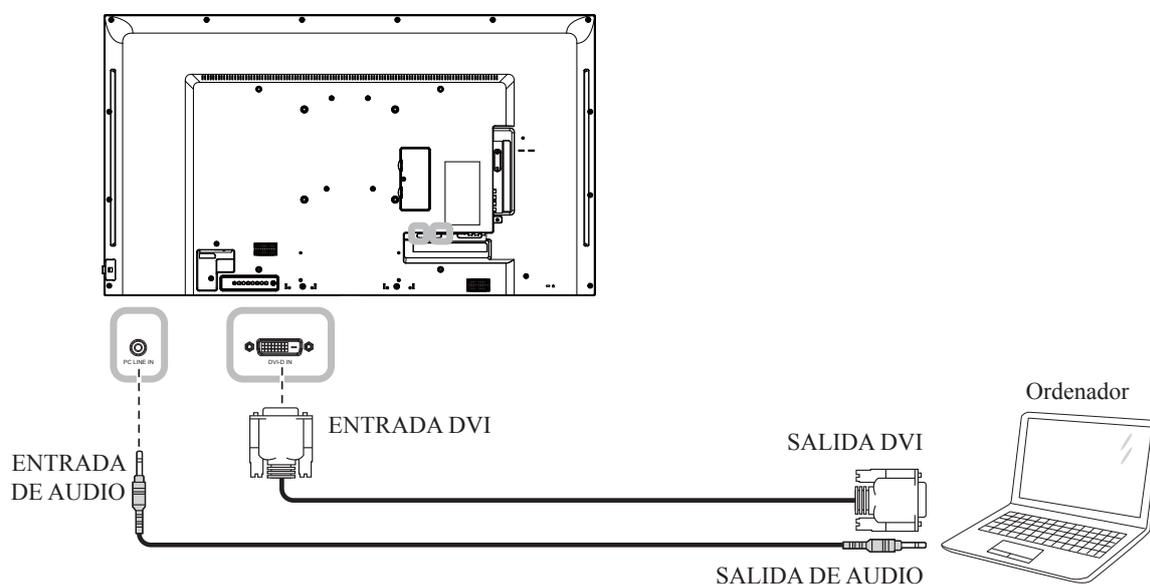
Conecte un extremo de un cable D-sub en el conector ENTRADA VGA de la pantalla LCD y el otro extremo de un cable D-sub al conector SALIDA VGA (D-Sub) del ordenador.

En el caso de la entrada de audio, conecte un extremo del 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 ordenador.



2.2.2 Utilizar la entrada DVI

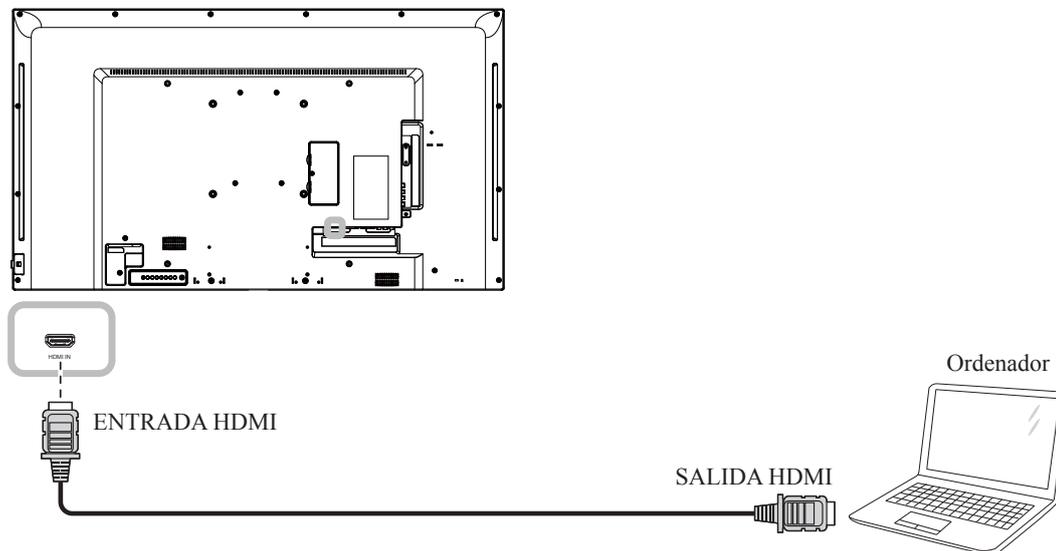
Conecte un extremo de un cable DVI en el conector ENTRADA DVI de la pantalla LCD y el otro extremo de un cable DVI al conector DVI del ordenador.



CONEXIONES

2.2.3 Utilizar la entrada HDMI

Conecte un extremo del cable HDMI al conector ENTRADA HDMI de la pantalla LCD y el otro extremo de un cable HDMI al conector SALIDA HDMI del ordenador.



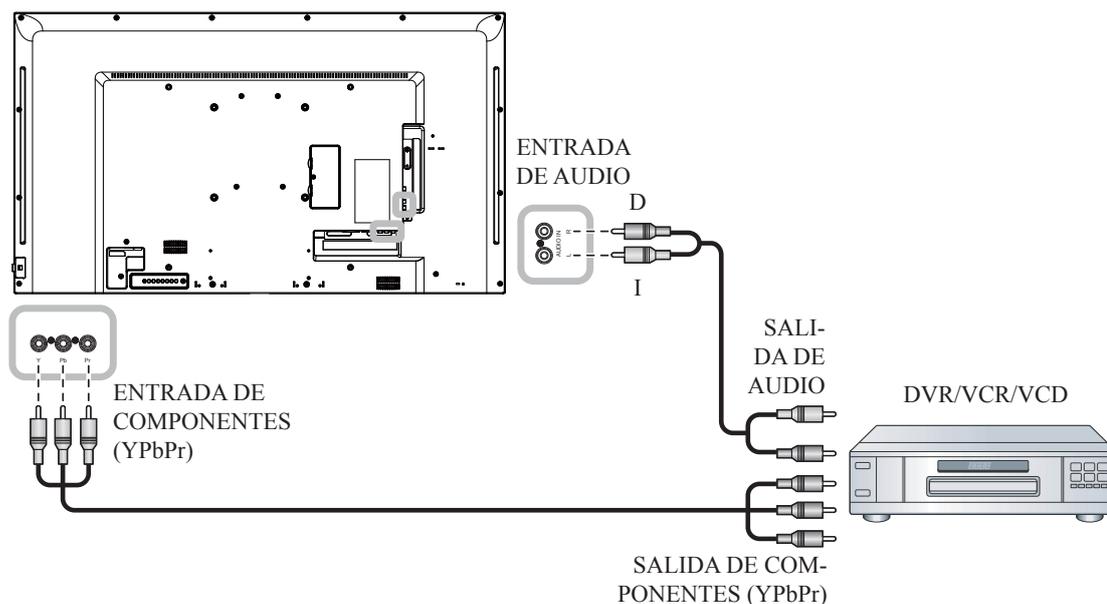
CONEXIONES

2.3 Conectar un equipo externo (DVD/VCR/VCD)

2.3.1 Utilizar la entrada de vídeo COMPONENTES

Conecte un extremo de un cable de componentes al conector ENTRADA DE COMPONENTES de la pantalla LCD y el otro extremo de un cable de componentes a los conectores SALIDA DE COMPONENTES del reproductor de vídeo (DVR/VCR/VCD).

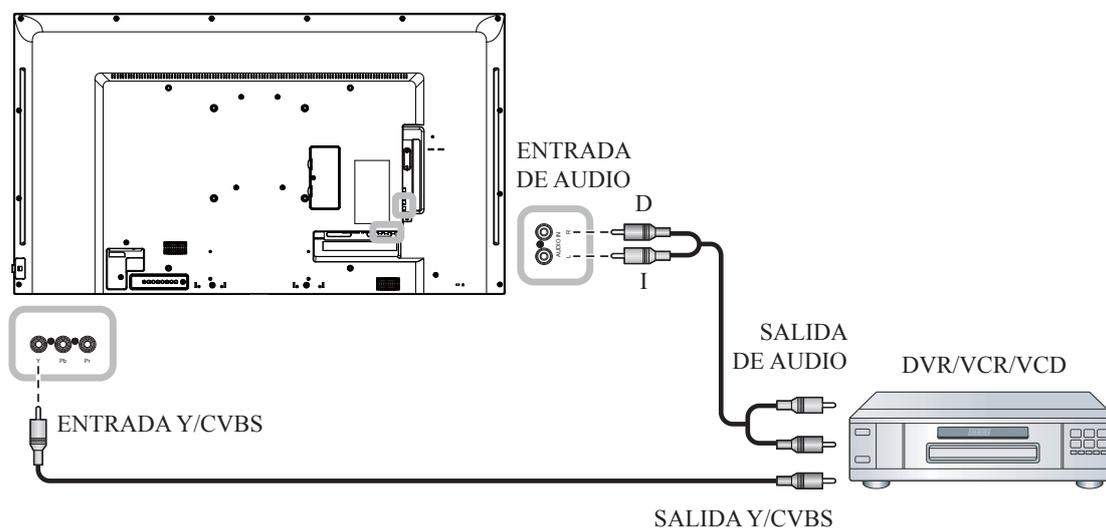
En el caso de la entrada de audio, conecte un extremo del cable de audio a los conectores ENTRADA DE AUDIO de la pantalla LCD y el otro extremo de un cable de audio a los conectores SALIDA DE AUDIO del reproductor de vídeo (DVR/VCR/VCD).



2.3.2 Utilizar la entrada de fuente de vídeo

Conecte un extremo de un cable de vídeo al puerto ENTRADA Y/CVBS de la pantalla LCD y el otro extremo de un cable de vídeo al puerto SALIDA Y/CVBS del reproductor de vídeo (DVR/VCR/VCD).

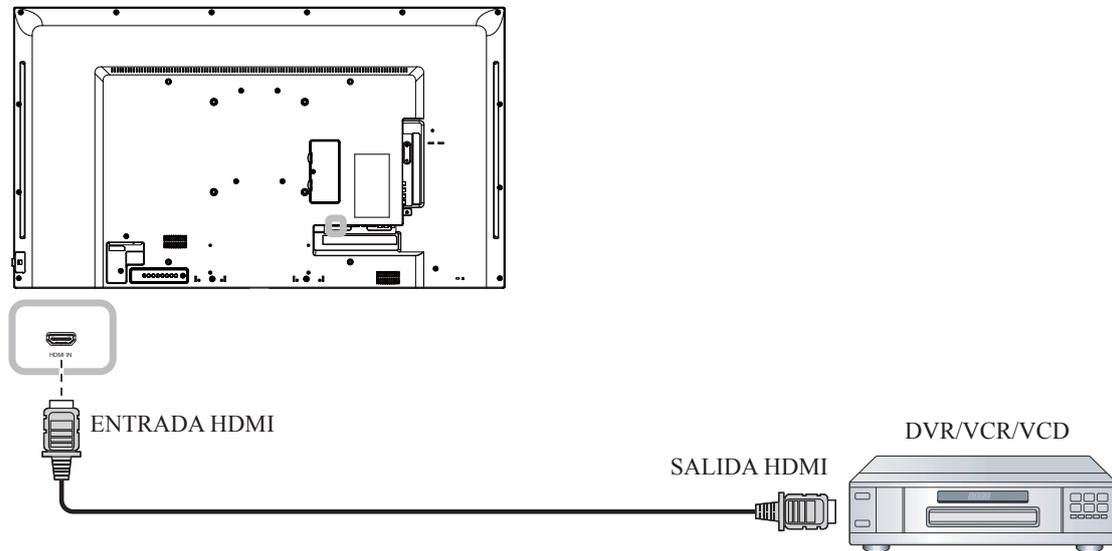
En el caso de la entrada de audio, conecte un extremo del cable de audio a los conectores ENTRADA DE AUDIO de la pantalla LCD y el otro extremo de un cable de audio a los conectores SALIDA DE AUDIO del reproductor de vídeo (DVR/VCR/VCD).



CONEXIONES

2.3.3 Utilizar la entrada de vídeo HDMI

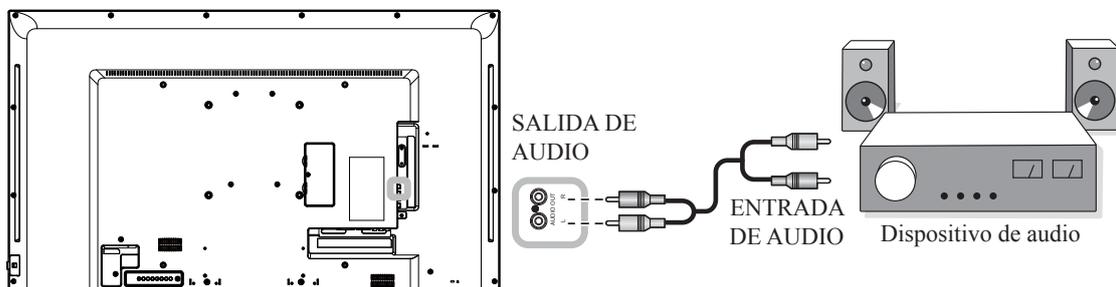
Conecte un extremo del cable HDMI al conector ENTRADA HDMI de la pantalla LCD y el otro extremo de un cable HDMI al conector SALIDA HDMI del reproductor de vídeo (DVR/VCR/VCD).



2.4 Conectar un equipo de audio

2.4.1 Conectar un dispositivo de audio externo

Conecte un extremo de un cable de audio a los conectores SALIDA DE AUDIO de la pantalla LCD y el otro extremo de un cable de audio a los conectores ENTRADA DE AUDIO del dispositivo de audio.



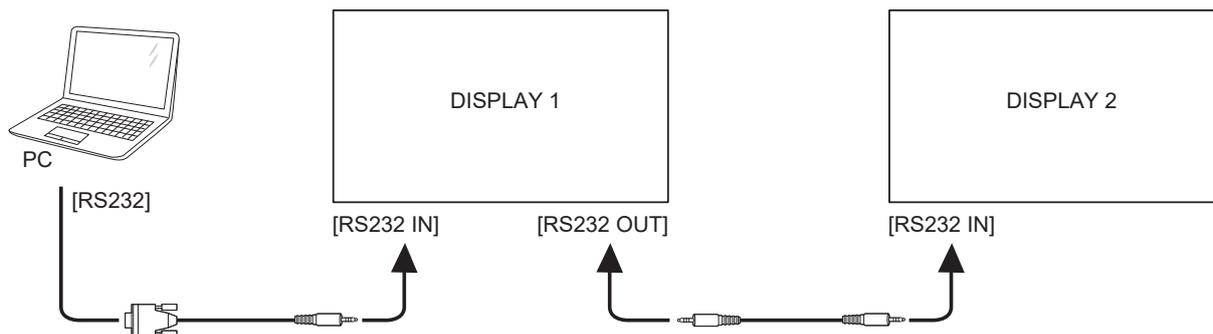
CONEXIONES

2.5 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.

2.5.1 Conexión de control de la pantalla

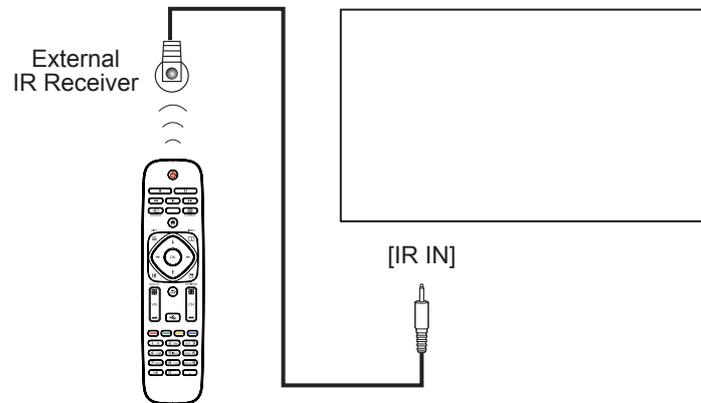
Inserte el conector SALIDA RS232 de la PANTALLA 1 en el conector ENTRADA RS232 de la PANTALLA 2.



CONEXIONES

2.6 Conexión de infrarrojos

Conecte el cable del sensor de infrarrojos al conector ENTRADA IR de la pantalla LCD.

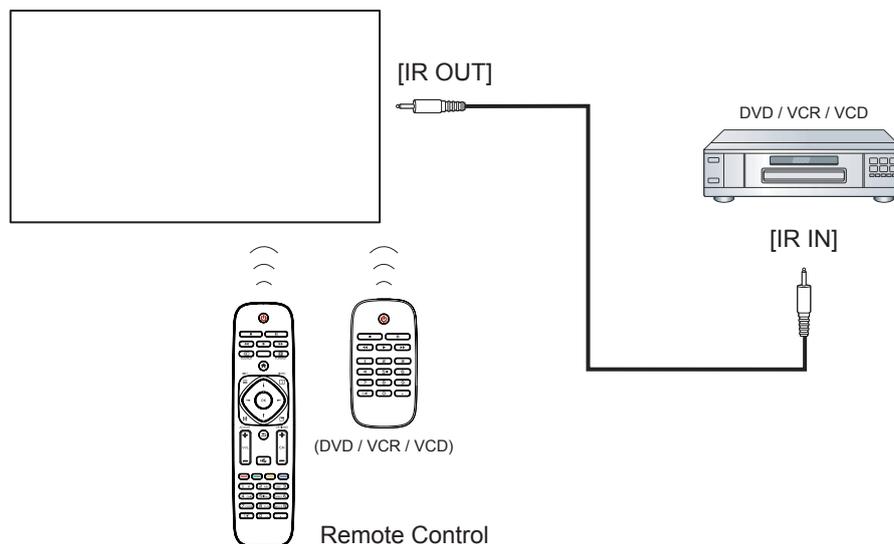


Nota:

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

2.7 Conexión Paso a través IR

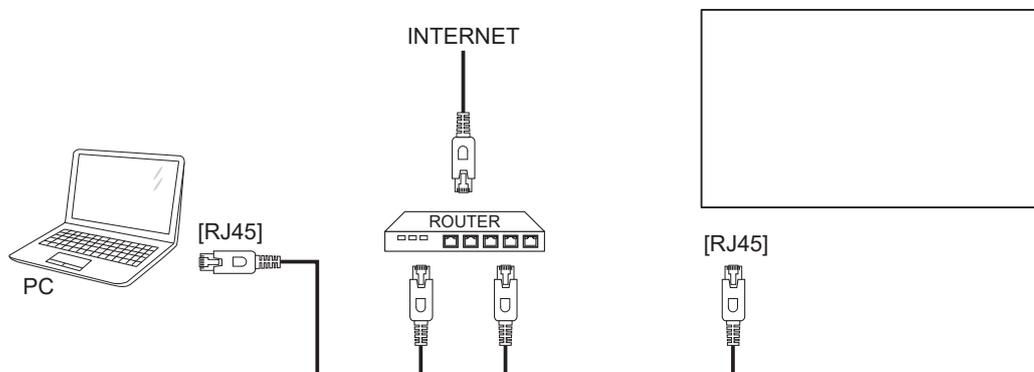
Conecte un extremo del cable extensor de infrarrojos al conector SALIDA IR de la pantalla LCD y el otro extremo de un cable extensor de infrarrojos al conector ENTRADA IR del reproductor de vídeo (DVR/VCR/VCD).



CONEXIONES

2.8 Conexión con una red cableada

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



Para configurar la red:

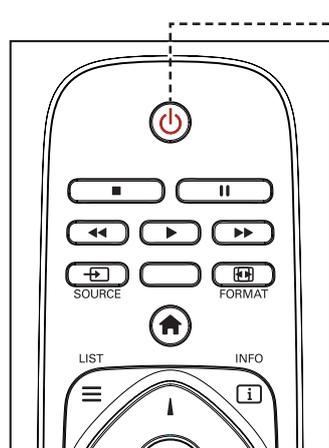
- 1 Encienda el enrutador y active su configuración DHCP.
- 2 Conecte el enrutador a la pantalla LCD con un cable Ethernet.
- 3 Presione el botón  para mostrar el menú OSD.
- 4 Presione el botón  o  para seleccionar **Configuración de red**. Presione el botón OK para ingresar en su submenú.
- 5 Presione el botón  o  para seleccionar **Configuración de red**. Presione el botón OK para ingresar en su submenú.
- 6 Presione el botón  o  para seleccionar **DHCP y Dirección IP automática**. Presione el botón OK para confirmar.

Nota:

- ◆ Realice la conexión con un cable Ethernet CAT-5 apantallado para cumplir la directiva EMC.
- ◆ Para configurar manualmente los parámetros de red, establezca la opción **Configuración de red** en **Dirección IP estática**.

CAPÍTULO 3: UTILIZAR LA PANTALLA LCD

3.1 Encender la alimentación

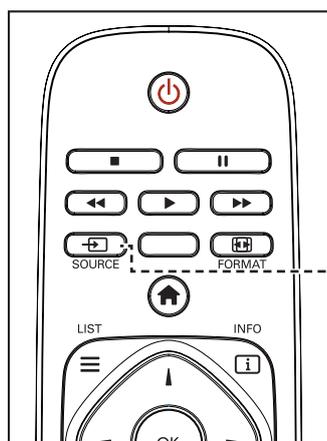


- 1 Enchufe el cable de alimentación a una toma de corriente eléctrica o a una fuente de alimentación.
- 2 Presione el botón  para encender la pantalla LCD. Cuando la pantalla LCD se encienda, presione el botón  para apagarla.

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 seleccionar un dispositivo y, a continuación, presione el botón OK.

Nota:

- ◆ Después de presionar el botón , aparecerá en la pantalla un menú con las fuentes de entrada disponibles.

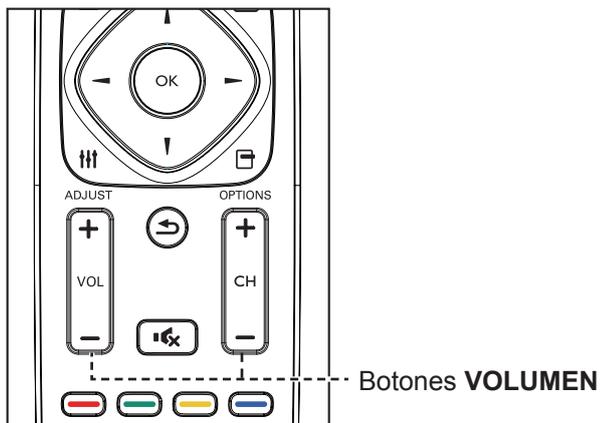


- ◆ Si la señal de fuente de entrada seleccionada no se conecta a la pantalla LCD o está desactivada, se muestra un mensaje en la pantalla que indica que no hay señal.

 No signal

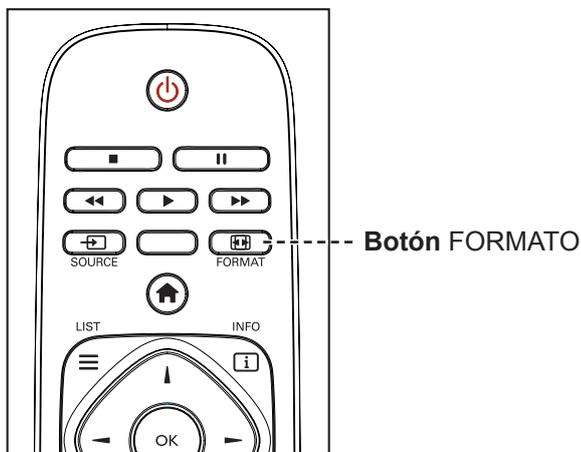
UTILIZAR LA PANTALLA LCD

3.3 Ajustar el volumen



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

3.4 Cambiar el formato de la imagen



1 Presione el botón .



2 Presione el botón **▲** o **▼** para elegir un formato de imagen y, a continuación, presione el botón **OK**.

Nota:

- ◆ Después de presionar el botón **-** o **+**, aparecerá automáticamente el icono de volumen en la pantalla.



- ◆ Presione el botón  para silenciar el audio.

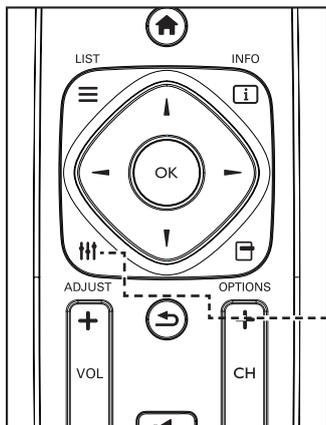
Nota:

Los formatos de imagen disponibles incluyen:

- ◆ **Zoom automático:** Permite aumentar la imagen para rellenar la pantalla. Se recomienda para distorsiones de pantalla mínimas pero no para HD o PC.
- ◆ **Ampliar película 16:9:** Permite aplicar la escala 16:9 al formato 4:3. No recomendado para HD o PC.
- ◆ **Pantalla panorámica:** Muestra el contenido del formato de pantalla panorámica sin estirar. No recomendado para HD o PC.
- ◆ **Sin escala:** Proporciona el máximo detalle para PC. Solamente disponible cuando se selecciona el modo PC en el menú Imagen.
- ◆ **4:3:** Muestra el formato 4:3 clásico.

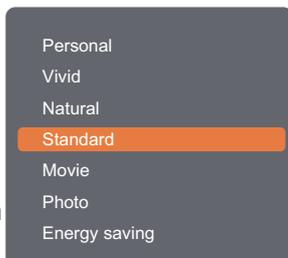
UTILIZAR LA PANTALLA LCD

3.5 Elegir la configuración de imagen preferida



Botón AJUSTAR

- 1 Cuando la pantalla muestre la fuente de vídeo, presione el botón .
- 2 Presione el botón  o  para elegir **Estilo de imagen** y, a continuación, presione el botón OK.
- 3 Presione el botón  o  para seleccionar una opción y, a continuación, presione el botón OK.

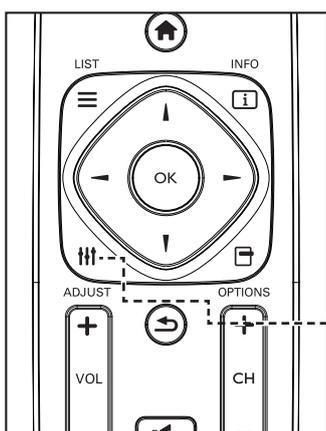


Nota:

Los estilos de imagen disponibles incluyen:

- ◆ **Personal:** Permite aplicar su configuración de imagen personalizada.
- ◆ **Intensa:** Configuración rica y dinámica, ideal durante el día.
- ◆ **Natural:** Configuración de imagen natural.
- ◆ **Estándar:** Configuración predeterminada válida para la mayoría de entornos y tipos de vídeo.
- ◆ **Película:** Configuración ideal para películas.
- ◆ **Fotografía:** Configuración ideal para fotografías.
- ◆ **Ahorro de energía:** Configuración que conserva la máxima energía.

3.6 Elegir la configuración de sonido preferida



Botón AJUSTAR

- 1 Cuando la pantalla muestre la fuente de vídeo, presione el botón .
- 2 Presione el botón  o  para elegir **Estilo de sonido** y, a continuación, presione el botón OK.
- 3 Presione el botón  o  para seleccionar una opción y, a continuación, presione el botón OK.



Nota:

La configuración de sonido disponible incluye:

- ◆ **Personal:** Permite aplicar su configuración de sonido personalizada.
- ◆ **Original:** Configuración válida para la mayoría de entornos y tipos de audio.
- ◆ **Película:** Configuración ideal para películas.
- ◆ **Música:** Configuración ideal para escuchar música.
- ◆ **Juego:** Configuración ideal para juegos.
- ◆ **Noticias:** Configuración ideal para audio hablado, como por ejemplo noticias.

UTILIZAR LA PANTALLA LCD

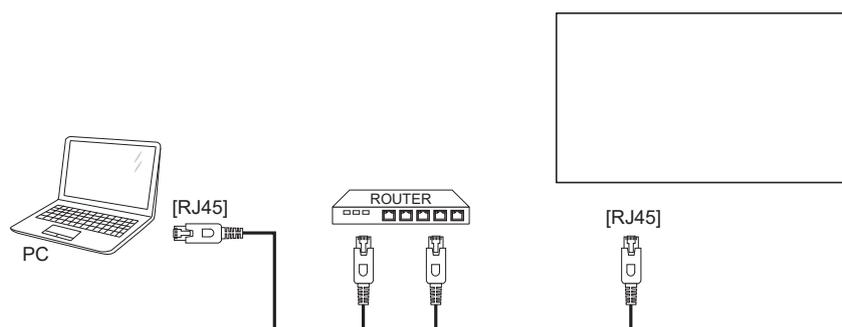
3.7 Reproducir archivos multimedia a través de la red de área local

Para reproducir archivos través de una red de área local, necesitará:

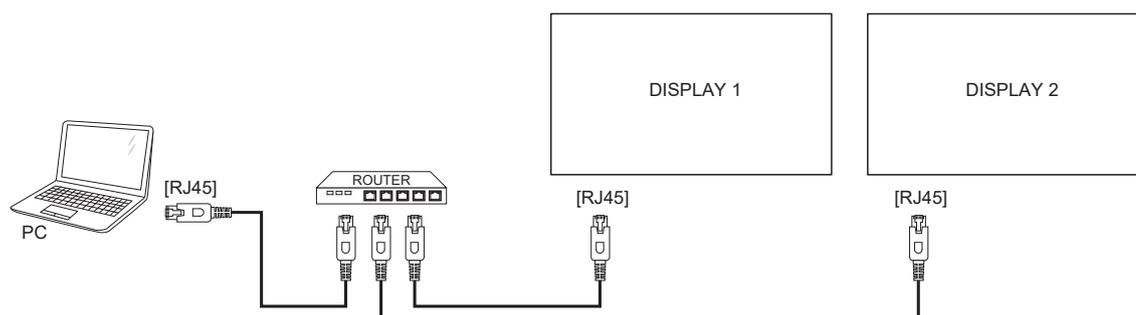
- Una red doméstica cableada, conectada con un enrutador uPnP (Universal Plug and Play).
- Opcional: Un cable LAN con el que se conecte la pantalla la red doméstica.
- Un servidor multimedia ejecutándose en su PC.
- La configuración apropiada en el firewall de su PC para poder ejecutar el servidor multimedia.

3.7.1 Configurar la red

- 1 Conecte la pantalla y su PC a la misma red doméstica. Consulte la ilustración siguiente para conectar la pantalla a una red.
- 2 Encienda su PC y el enrutador.
 - Configuración de una sola pantalla:



- Configuración de varias pantallas:



Nota:

- ♦ Si el aparato no vuelve al modo DLNA por problemas eléctricos externos, (como por ejemplo descargas electrostáticas), será necesario que el usuario intervenga.

UTILIZAR LA PANTALLA LCD

Configurar el uso compartido multimedia

- 1 Instale un servidor multimedia en su PC para compartir archivos multimedia. Estos son algunos de los archivos multimedia:
 - Para PC: Reproductor de Windows Media 11 (o superior) o TVersity
 - Para Mac: Twonky
- 2 Active el uso compartido multimedia en su PC mediante el servidor multimedia. Para obtener más información sobre cómo configurar el servidor multimedia, consulte el sitio Web del servidor multimedia.

3.7.2 Cómo utilizar DLNA-DMP

- 1 Conecte la pantalla y su PC al mismo enrutador a través de RJ45.
- 2 Ejecute el reproductor Windows Media. Establecer el control de streaming como uso compartido público.

Reproducir archivos desde la pantalla

- 1 Presione el botón , elija la red y presione el botón OK.

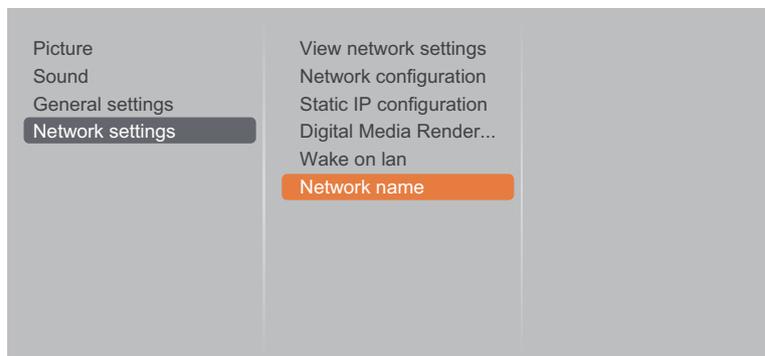


- 2 Ahora puede ver en la pantalla todos los equipos conectados al mismo enrutador. Seleccione el correcto.
- 3 Presione el botón  o  para elegir el directorio y los archivos para reproducir.
- 4 Puede conectar hasta 4 pantallas al mismo equipo y reproducir la misma secuencia de vídeo.
Para mayor seguridad y un ancho de banda suficiente, le recomendamos utilizar la función DLNA-DMP a través de la red cableada.

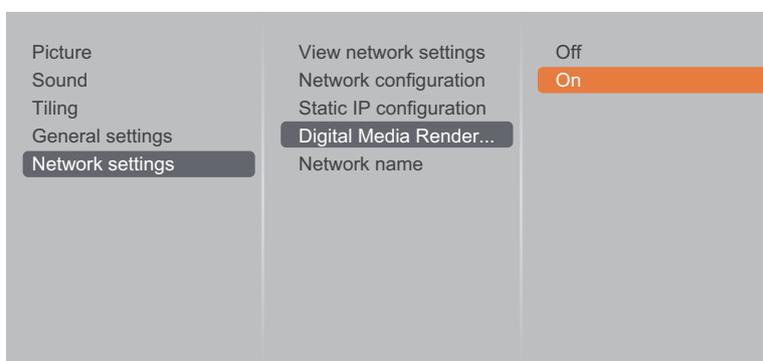
UTILIZAR LA PANTALLA LCD

3.7.3 Cómo utilizar DLNA-DMR desde su PC

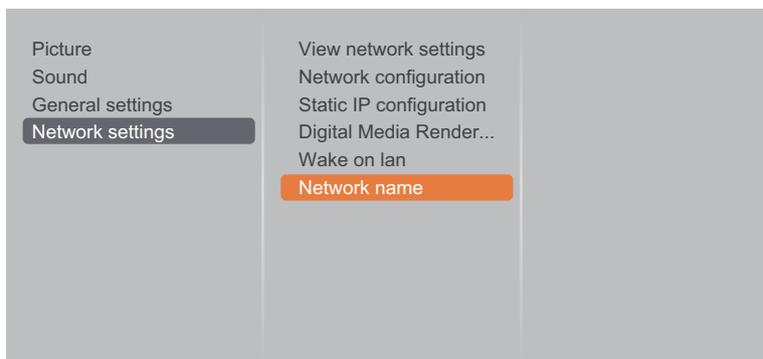
- 1 Presione el botón . A continuación, elija **Configuración de red** y presione el botón OK.



- 2 Establezca la opción **Modelizador multimedia digital - DMR** en **Activada**.



- 3 Establezca el nombre de la pantalla.



- 4 Presione el botón , elija **Red** y presione el botón OK.
- 5 En su PC, vaya a **Centro de redes y recursos compartidos**, haga clic en **Elegir grupo en el hogar y opciones de uso compartido**.
- 6 Compruebe los formatos multimedia. A continuación, haga clic en **Elegir opciones de streaming multimedia...**
- 7 Vaya a **Configuración de uso compartido avanzada** y active **Activar detección de red**.

UTILIZAR LA PANTALLA LCD

- 8 Ahora, vaya al directorio del archivo multimedia. Elija el archivo multimedia haciendo clic con el botón secundario. En el submenú **Reproducir en**, puede encontrar todas las pantallas conectadas a la red. Elija la pantalla y haga clic en el archivo multimedia para reproducir.

Reproducir archivos

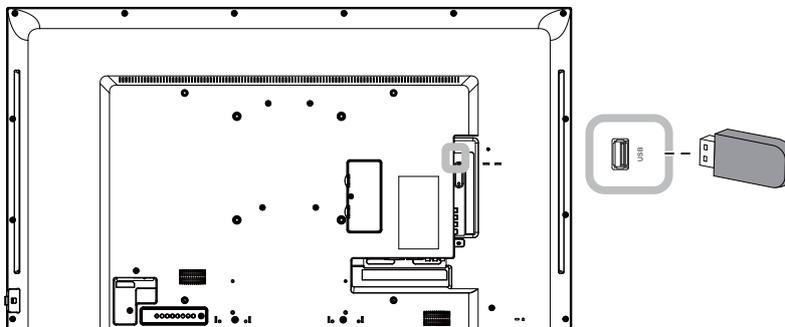
- 1 Presione el botón . A continuación, elija **Red** y presione el botón **OK**.
- 2 Seleccione un archivo en el explorador de contenido y, a continuación, presione el botón **OK** para iniciar la reproducción.
- 3 Presione los botones **REPRODUCIR** (, , , , ) en el mando a distancia para controlar la reproducción multimedia.

Sugerencias:

- Elija la barra superior para filtrar los archivos por tipo.
- Seleccione **Ordenar** para organizar los archivos por nombre de álbum, artista u otros campos.
- Para borrar la lista de servidores multimedia sin conexión, presione el botón . A continuación, elija **Borrar servidores sin conexión** y presione el botón **OK**.

3.8 Reproducir archivos multimedia desde un dispositivo USB

- 1 Conecte su dispositivo USB al conector USB de la pantalla LCD.

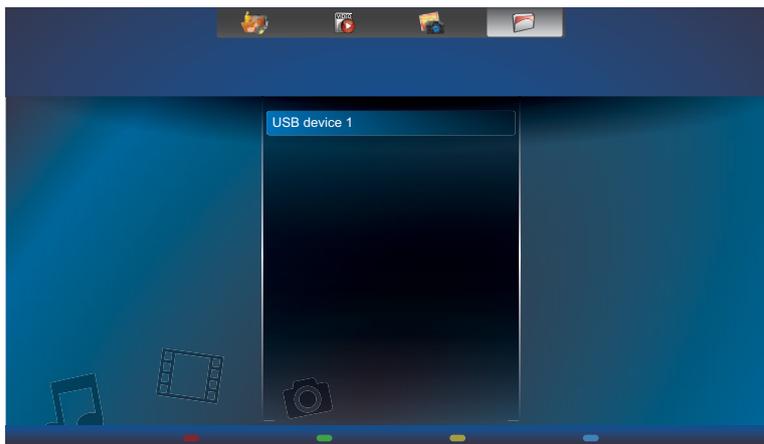


- 2 Presione el botón . A continuación, elija **USB** y presione el botón **OK**.

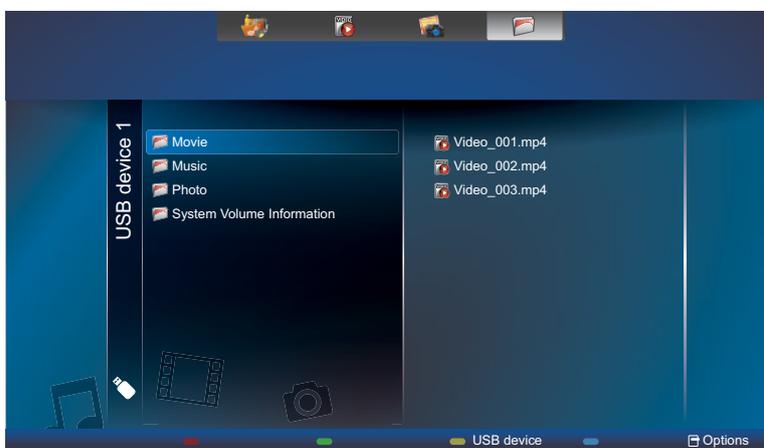


UTILIZAR LA PANTALLA LCD

- 3 Presione el botón OK para ingresar en el modo USB.



- 4 Por defecto, muestra los archivos en la vista Carpeta.



Presione el botón **▲** para subir al nivel superior en la pantalla. A continuación, presione el botón **◀** o **▶** para seleccionar el tipo de archivo deseado:  Música,  Película y  Fotografía.

- 5 Presione el botón OK para acceder a su lista de reproducción.
- 6 Elija el archivo que desee. Presione el botón OK para iniciar la reproducción.
- 7 Siga las instrucciones de la pantalla para controlar la opción de reproducción.
- 8 Presione los botones **REPRODUCIR** (**◀◀**, **▶**, **▶▶**, **■**, **||**) del mando a distancia para controlar la reproducción multimedia.

UTILIZAR LA PANTALLA LCD

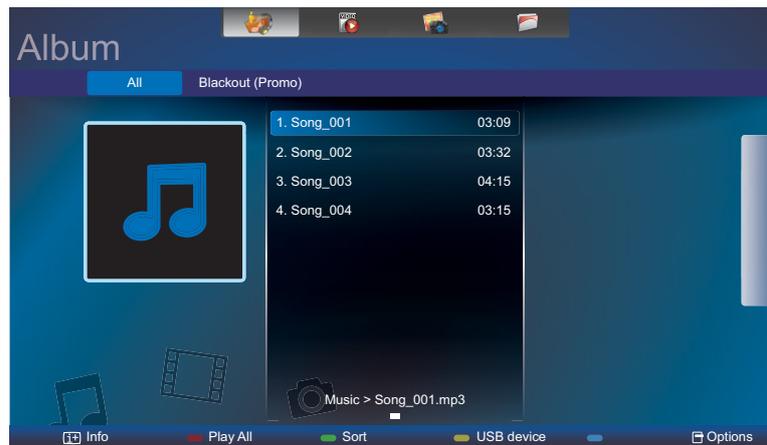
3.9 Opciones de reproducción

3.9.1 Reproducir archivos de música

- 1 Seleccione  **Música** en la barra superior.



- 2 Elija una pista de música y presione el botón OK.



- Para reproducir todas las pistas de una carpeta, elija un archivo de música. A continuación, presione el botón  para **Reproducir todo**.
- Para ver el dispositivo USB, presione el botón .
- Para saltar a la pista siguiente o anterior, presione el botón .
- Para pausar la pista, presione el botón OK o . Presione el botón OK o  de nuevo para reanudar la reproducción.
- Para saltar hacia atrás o hacia adelante 10 segundos, presione el botón .
- Para buscar hacia atrás o hacia adelante, presione el botón . Presiónelo repetidamente para cambiar entre las diferentes velocidades.
- Para detener la música, presione el botón .

Opciones de música

Mientras reproduce música, presione el botón  y, a continuación, utilice ,  o  para seleccionar una opción. A continuación, presione el botón OK para seleccionar una opción:

- **Aleatorio:** Habilite o deshabilite la reproducción aleatoria de pistas.
- **Repetir:** Elija **Repetir** para reproducir una pista o un álbum continuamente, o elija **Reproducir una vez** para reproducir una pista una vez.

Nota:

- ♦ Para ver información acerca de una canción (por ejemplo, título, artista o duración), seleccione dicha canción y, a continuación, presione el botón . Para ocultar la información, presione el botón  de nuevo.

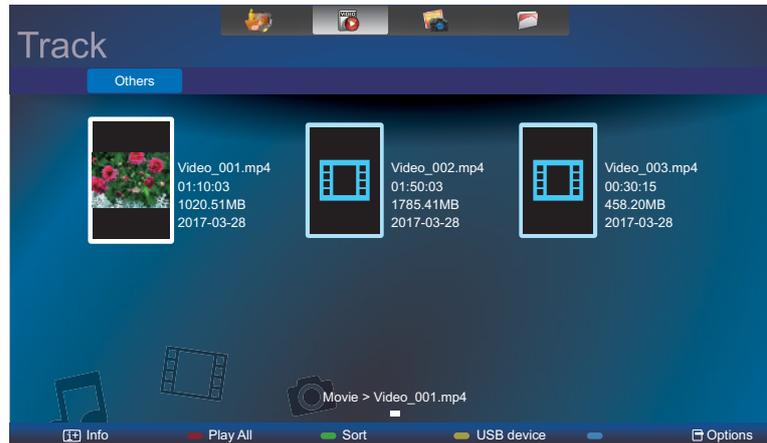
UTILIZAR LA PANTALLA LCD

3.9.2 Reproducir archivos de película

- 1 Seleccione  **Película** en la barra superior.



- 2 Elija un vídeo y presione el botón OK.



- Para reproducir todos los vídeos en una carpeta, elija un archivo de vídeo. A continuación, presione el botón  para **Reproducir todo**.
- Para ver el dispositivo USB, presione el botón .
- Para pausar el vídeo, presione el botón OK o . Presione el botón OK o  de nuevo para reanudar la reproducción.
- Para saltar hacia atrás o hacia adelante 10 segundos, presione el botón  o .
- Para buscar hacia atrás o hacia adelante, presione el botón  o . Presiónelo repetidamente para cambiar entre las diferentes velocidades.
- Para detener el vídeo, presione el botón .

Opciones de película

Mientras reproduce vídeo, presione el botón  y, a continuación, utilice , ,  o  para seleccionar una opción. A continuación, presione el botón OK para seleccionar una opción:

- **Subtítulos:** Elija la configuración de subtítulos disponible.
- **Idioma del subtítulo:** Elija el idioma para los subtítulos si está disponible.
- **Juego de caracteres:** Seleccione un juego de caracteres correcto para los subtítulos.
- **Idioma del audio:** Seleccione un idioma del audio.
- **Aleatorio:** Habilite o deshabilite la reproducción aleatoria de archivos de vídeo.
- **Repetir:** Elija **Repetir** para reproducir el archivo de vídeo repetidamente o **Reproducir una vez** para reproducir el archivo de vídeo una vez.
- **Estado:** Para ver información acerca de un vídeo (por ejemplo, el título, el tamaño, la fecha o el modo de sonido).

UTILIZAR LA PANTALLA LCD

Nota:

- ◆ Para ver información acerca de un vídeo (por ejemplo, posición de reproducción, duración, título o fecha), seleccione dicho vídeo y, a continuación, presione el botón . Para ocultar la información, presione el botón  de nuevo.

3.9.3 Reproducir archivos de fotografía

- 1 Seleccione  **Foto** en la barra superior.



- 2 Elija una miniatura de fotografía y, a continuación, presione el botón **OK**.



Iniciar una presentación de diapositivas

Si hay varias fotos en una carpeta, elija una de ellas. A continuación, presione el botón  para **Reproducir todo**.

- Para saltar a la fotografía anterior o siguiente, presione el botón  o , y, a continuación, presione el botón **OK**.
- Para detener la presentación de diapositivas, presione el botón .

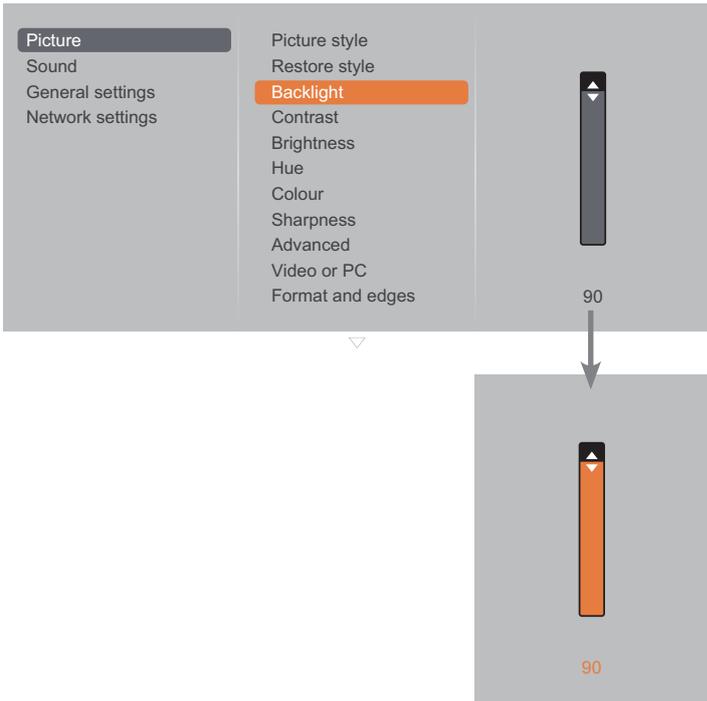
Opciones de presentación de diapositivas

Mientras reproduce la presentación de diapositivas, presione el botón  y, a continuación, presione el botón **OK** para seleccionar una opción:

- **Aleatorio:** Habilite o deshabilite la visualización aleatoria de imágenes en la presentación de diapositivas.
- **Repetir:** Elija **Repetir** para ver una presentación de diapositivas continuamente, **Reproducir una vez** para verla una sola vez.
- **Duración de la presentación de diapositivas:** Elija el tiempo de reproducción para cada fotografía de la presentación de diapositivas.
- **Transiciones entre diapositivas:** Elija la transición de una fotografía a la siguiente.

CAPÍTULO 4: MENÚS EN PANTALLA

4.1 Utilizar el menú OSD

#	Navegación por el menú	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>Ingresar en el submenú.</p>  <p>El elemento resaltado (naranja) indica el submenú activo.</p>	<p>1 Presione el botón + o - para seleccionar el elemento del menú.</p> <p>2 Presione el botón ▲ para ingresar en el submenú.</p>	<p>1 Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar el elemento del menú.</p> <p>2 Presione el botón OK o ► para ingresar 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 del elemento del menú.</p> <p>2 Presione el botón ▲ o MENÚ para confirmar.</p>	<p>1 Presione el botón ▲ o ▼ para ajustar el valor del elemento del menú.</p> <p>2 Presione el botón OK para confirmar.</p>

MENÚS EN PANTALLA

#	Navegación por el menú	Uso	
		Panel de control	Mando a distancia
4	Salir del submenú.	Presione el botón ▼ para regresar al menú anterior.	Presione el botón ↩ o ← para regresar al menú anterior.
5	Cerrar la ventana OSD.	Presione el botón MENÚ nuevamente.	Presione el botón 🏠 nuevamente.

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



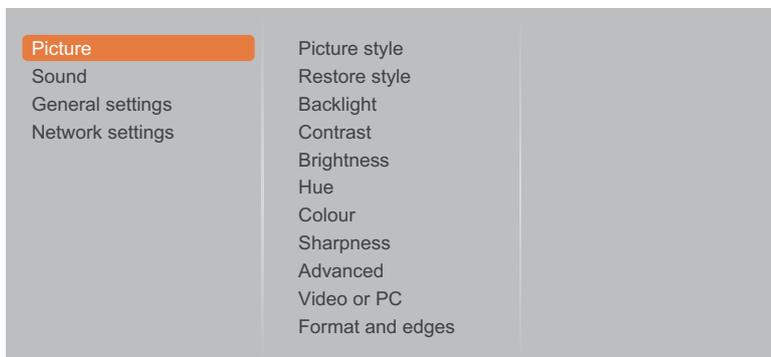
Menú principal	Submenú	Observaciones
1. Imagen	<ul style="list-style-type: none">• Estilo de imagen• Restaurar estilo• Luz de fondo• Contraste• Brillo• Matiz• Color• Nitidez• Avanzado• Vídeo o PC• Formato y bordes	Consulte la página 41.
2. Sonido	<ul style="list-style-type: none">• Estilo de sonido• Restaurar estilo• Graves• Agudos• Salida de audio• Avanzado	Consulte la página 45.

MENÚS EN PANTALLA

Menú principal	Submenú	Observaciones
3. Configuración general	<ul style="list-style-type: none">• Idioma de menú• ID monitor• Modo Eco• Búsqueda automática• Reloj• Programación• Temporizador de apagado automático• Cambio auto desact.• Autoajuste• Antiquemado• Configuración de controles• Mostrar logo• Configuración de fábrica	Consulte la página 46.
4. Configuración de Red	<ul style="list-style-type: none">• Ver configuración de red• Configuración de red• Configuración de dirección IP estática• Modelizador multimedia digital - DMR• Reactivación por LAN• Nombre de la red	Consulte la página 52.

CAPÍTULO 5: AJUSTAR LA PANTALLA LCD

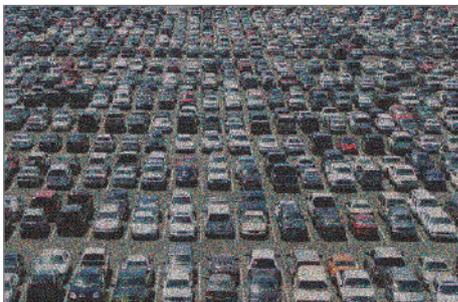
5.1 Configuración de imagen



- 1 Presione el botón **MENÚ** del panel de control o el botón **⬆** del mando a distancia para abrir la ventana OSD.
- 2 Seleccione **Imagen** y, a continuación, presione el botón **▲** 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
Estilo de imagen	Elija una configuración de imagen predefinida. Nota: El valor predeterminado es Estándar .	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ↕ del mando a distancia para seleccionar la configuración.	Personal Intensa Natural Estándar Película Fotografía Ahorro de energía
Restaurar estilo	Permite restaurar la última configuración de imagen predefinida seleccionada.	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para seleccionar la configuración.	Sí No
Luz de fondo	Permite ajustar el brillo de la retroiluminación de esta pantalla. Nota: El valor predeterminado es 90.	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ↕ del mando a distancia para ajustar el valor.	0 a 100
Contraste	Permite ajustar la diferencia entre el nivel de negro y el nivel de blanco. Nota: El valor predeterminado es 100.	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ↕ del mando a distancia para ajustar el valor.	0 a 100
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div> <p><i>Valor original</i></p>  </div> <div> <p><i>Valor alto</i></p>  </div> <div> <p><i>Valor bajo</i></p>  </div> </div>		

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Brillo	Permite ajustar la luminancia de la imagen de la pantalla. Nota: El valor predeterminado es 50.	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ∇ del mando a distancia para ajustar el valor.	0 a 100
	<p><i>Valor original</i></p> 	<p><i>Valor alto</i></p> 	<p><i>Valor bajo</i></p> 
Matiz	Permite ajustar la saturación del color de la imagen. Nota: El valor predeterminado es 0.	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ∇ del mando a distancia para ajustar el valor.	De -50 a 50
Color	Permite ajustar la saturación del color de la imagen. Nota: El valor predeterminado es 50.	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ∇ del mando a distancia para ajustar el valor.	0 a 100
Nitidez	Permite ajustar la claridad y el enfoque de la imagen de la pantalla. Nota: El valor predeterminado es 10.	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ∇ del mando a distancia para ajustar el valor.	0 a 20
Avanzado	Permite acceder a configuración avanzada, como reducción de ruidos, gamma, temperatura de color, realce avanzado, contraste dinámico, retroiluminación dinámica y mejora del color.		
	<ul style="list-style-type: none"> • Reducción de ruido: Permite ajustar la reducción de ruido para ayudar a eliminar el ruido de las imágenes. Esta función contribuye a generar imágenes más claras y nítidas. Nota: El valor predeterminado es Mínimo. 	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ∇ del mando a distancia para seleccionar la configuración.	Desactivado Mínimo Medio Máximo
Avanzado	<p><i>Reducción de ruido desactivada</i></p> 	<p><i>Reducción de ruido activada</i></p> 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Gamma: Permite ajustar la configuración no lineal para la luminancia y el contraste de la imagen. Nota: El valor predeterminado es 0. 	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ∇ del mando a distancia para ajustar el valor.	De -4 a +4

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Avanzado (continuación)	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de color: Permite cambiar el balance de color. <ul style="list-style-type: none"> » Fría: Aplica un matiz azulado para proporcionar colores más fríos. » Normal: Normalmente se utiliza para condiciones de iluminación normales. » Cálida: Aplica un matiz rojizo para proporcionar colores más cálidos. » Personalizada: Al seleccionar esta opción, el usuario puede ajustar los valores de Fría, Normal y Cálida en el menú Temperatura de color personalizada. <p>Nota: El valor predeterminado es Normal.</p>	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ↕ del mando a distancia para seleccionar la configuración.	Fría Normal Cálida Personalizada
	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de color personalizada: Permite personalizar la configuración de equilibrio de color. Solo disponible si la configuración Temperatura de color se establece en Personalizada. 	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ↕ del mando a distancia para ajustar el valor.	0 a 255
	<ul style="list-style-type: none"> • Realce avanzado: Permite habilitar una nitidez excelente, especialmente en líneas y contornos de la imagen. <p>Nota: El valor predeterminado es Desactivado.</p>	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"> • Contraste dinámico: Permite habilitar una nitidez excelente, especialmente en líneas y contornos de la imagen. <p>Nota: El valor predeterminado es Mínimo.</p>	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ↕ del mando a distancia para seleccionar la configuración.	Desactivado Mínimo Medio Máximo
	<ul style="list-style-type: none"> • Retroiluminación dinámica: Permite ajustar el brillo de la retroiluminación para optimizar el consumo de energía dinámica y el contraste de la pantalla. <p>Nota: El valor predeterminado es Estándar.</p>	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ↕ del mando a distancia para seleccionar la configuración.	Desactivado Estándar Mejor energía Mejor imagen
	<ul style="list-style-type: none"> • Mejora del color: Permite mejorar dinámicamente la intensidad y los detalles de los colores. <p>Nota: El valor predeterminado es Mínimo.</p>	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ↕ del mando a distancia para seleccionar la configuración.	Desactivado Mínimo Medio Máximo

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Vídeo o PC	<ul style="list-style-type: none"> • Vídeo: Seleccione esta opción al visualizar contenido desde una consola de juegos conectada. • PC: Seleccione esta opción cuando un equipo está conectado a través de HDMI. <p>Asegúrese de que la opción Formato y bordes > Formato de imagen > Sin escala está seleccionado para ver los máximos detalles.</p> <p>Nota: El valor predeterminado es Desactivado.</p>	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ↕ del mando a distancia para seleccionar la configuración.	Desactivado Vídeo PC
Formato y bordes	<ul style="list-style-type: none"> • Formato de imagen: Permite seleccionar el formato de imagen en función del contenido visualizado. <p>Nota: El valor predeterminado es Zoom automático.</p>	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ↕ del mando a distancia para seleccionar la configuración.	Zoom automático Ampliar película 16:9 Pantalla panorámica Sin escala 4:3
	<ul style="list-style-type: none"> • Bordes pantalla: Permite cambiar el tamaño de la imagen. <p>Nota: El valor predeterminado es 0.</p>	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ↕ del mando a distancia para ajustar el valor.	0 a 10
	<ul style="list-style-type: none"> • Desplazam. imagen: Permite ajustar la posición de la imagen. 	Presione el botón ▲/▼/+/- del panel de control o el botón ↕/←/→ del mando a distancia para seleccionar la configuración.	N/D

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

5.2 Configuración de sonido

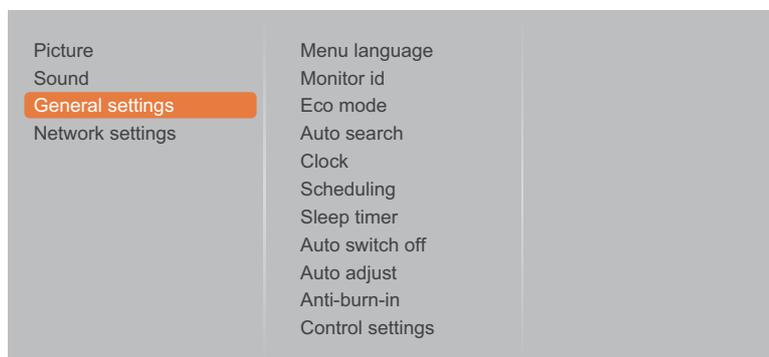


- 1 Presione el botón **MENÚ** del panel de control o el botón **⬆** del mando a distancia para abrir la ventana OSD.
- 2 Seleccione **Sonido** y, a continuación, presione el botón **▲** del panel de control o el botón **OK** del mando a distancia.
- 3 Presione el botón **+/-** del panel de control o el botón **⏸** del mando a distancia para seleccionar una opción.

Elemento	Función	Uso	Valores
Estilo de sonido	Permite seleccionar el estilo de sonido para el contenido de audio. Nota: El valor predeterminado es Personal .	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ⏸ del mando a distancia para seleccionar la configuración.	Personal Original Película Música Juego Noticias
Restaurar estilo	Permite restaurar la última configuración de sonido predefinida seleccionada.	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para seleccionar la configuración.	Sí No
Graves	Permite aumentar o reducir los sonidos de tonos más bajos. Nota: El valor predeterminado es 0.	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ⏸ del mando a distancia para ajustar el valor.	De -8 a +8
Agudos	Permite aumentar o reducir los sonidos de tonos más altos. Nota: El valor predeterminado es 0.	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ⏸ del mando a distancia para ajustar el valor.	De -8 a +8
Salida de audio	Permite ajustar el volumen de salida de audio. Nota: El valor predeterminado es 25.	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ⏸ del mando a distancia para ajustar el valor.	0 a 60
Avanzado	<ul style="list-style-type: none"> • Nivelación automática de volumen: Permite habilitar la reducción de cambios de volumen súbitos. Nota: El valor predeterminado es Activado. 	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"> • Altavoz: Permite activar o desactivar los altavoces internos. Nota: El valor predeterminado es Activado. 	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"> • Sonido nítido: Permite mejorar la calidad de sonido. Nota: El valor predeterminado es Desactivado. 	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ⏸ del mando a distancia para seleccionar la configuración.	Desactivado Activado

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

5.3 Configuración general



- 1 Presione el botón **MENÚ** del panel de control o el botón **⬆** del mando a distancia para abrir la ventana OSD.
- 2 Seleccione **Configuración general** y, a continuación, presione el botón **▲** 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
Idioma de menú	Elija el idioma utilizado para los menús OSD.	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ↕ del mando a distancia para seleccionar la configuración.	Inglés Alemán Francés Italiano Español Ruso Polaco Turco Chino simplificado
ID 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. Nota: El valor predeterminado es 1.	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ↕ del mando a distancia para ajustar el valor.	De 1 a 255
Modo Eco	Permite establecer la pantalla LCD para reducir el consumo de energía automáticamente. Nota: El valor predeterminado es Consumo bajo de energía en espera .	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ↕ del mando a distancia para seleccionar la configuración.	Normal Consumo bajo de energía en espera
Búsqueda automática	Permite a esta pantalla detectar y mostrar fuentes de señal disponibles automáticamente. Nota: El valor predeterminado es Desactivado .	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ↕ del mando a distancia para seleccionar la configuración.	Desactivado Activado

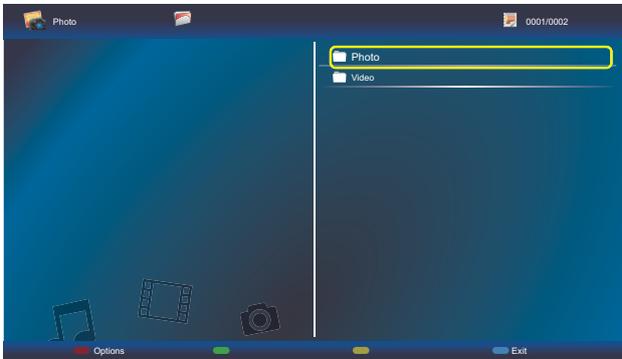
AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Reloj	Permite establecer la fecha y hora actuales para el reloj interno de la pantalla.		
	<ul style="list-style-type: none"> Ahorro con luz del día: Elija la hora de ahorro con luz del día. <p>Nota: El valor predeterminado es Hora estándar.</p>	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ↕ del mando a distancia para seleccionar la configuración.	Hora de ahorro con luz del día Hora estándar
	<ul style="list-style-type: none"> Fecha: Permite ajustar la fecha actual. 	<ul style="list-style-type: none"> Presione el botón +/- del panel de control o el botón ↕ del mando a distancia para ajustar el mes, el día y el año. Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para desplazarse entre los campos de mes, día y año. 	Cancelar Listo
<ul style="list-style-type: none"> Hora: Permite establecer la hora actual. 	<ul style="list-style-type: none"> Presione el botón +/- del panel de control o el botón ↕ del mando a distancia para ajustar las horas y los minutos. Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para desplazarse entre los campos de mes, día y año. 	Cancelar Listo	
Programación	<p>Esta función permite programar hasta 3 intervalos de tiempo programados diferentes para activar la pantalla.</p> <p>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 que configure la fecha y hora actuales en el menú Reloj antes de utilizar esta función. ◆ Después de cambiar la opción Reloj en el menú Configuración general, necesita establecer Programación de nuevo. 		

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Programación (continuación)	<ul style="list-style-type: none"> • Estado: Permite habilitar o deshabilitar la programación. <p>Nota: El valor predeterminado es Desactivado.</p>	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"> • Fuente: Permite seleccionar la fuente para la programación. 	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ↕ del mando a distancia para seleccionar la configuración.	USB HDMI DVI YPbPr AV VGA
	<ul style="list-style-type: none"> • Hora de encendido: Permite ajustar la hora en la que se activa la programación. 	<ul style="list-style-type: none"> • Presione el botón +/- del panel de control o el botón ↕ del mando a distancia para ajustar las horas y los minutos. • Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para desplazarse entre los campos de mes, día y año. 	Cancelar Listo
	<ul style="list-style-type: none"> • Hora de apagado: Permite ajustar la hora en la que se desactiva la programación. 	<ul style="list-style-type: none"> • Presione el botón +/- del panel de control o el botón ↕ del mando a distancia para ajustar las horas y los minutos. • Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para desplazarse entre los campos de mes, día y año. 	Cancelar Listo
	<ul style="list-style-type: none"> • Modos de repetición: Seleccione los días de una semana cuando la programación esté activada. <p>Nota: El valor predeterminado es No repetir.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Presione el botón +/- del panel de control o el botón ↕ del mando a distancia para seleccionar el elemento. • Presione el botón ▲ del panel de control o el botón OK del mando a distancia para confirmar la selección. 	No repetir Cada domingo Cada lunes Cada martes Cada miércoles Cada jueves Cada viernes Cada sábado

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Programación (continuación)	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración de lista de reproducción: Seleccione el archivo que se incluirá en la lista de reproducción. <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Cada lista de reproducción admite hasta 30 archivos. ♦ La lista de reproducción no se borrará después de ejecutar la opción Configuración de fábrica. Tiene que quitar manualmente los archivos o eliminar el archivo <code>usb_schedulinglist.txt</code> de la unidad de disco USB. 		
	<ul style="list-style-type: none"> • Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ⏏ del mando a distancia para seleccionar el archivo. • Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia para ajustar o borrar la lista de reproducción. <p style="text-align: center;">Vista de lista de reproducción</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Presione el botón  del mando a distancia y, a continuación, seleccione Guardar lista para guardar la lista de reproducción. • Presione el botón  del mando a distancia para salir de la lista de reproducción y regresar al menú OSD. <p style="text-align: center;">Guardar lista</p> 		
Temporizador de apagado automático	Permite apagar la pantalla después de un tiempo especificado. Nota: El valor predeterminado es 0 minutos .	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ⏏ del mando a distancia para seleccionar la configuración.	0 minutos 5 minutos 10 minutos 15 minutos ... 180 minutos

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

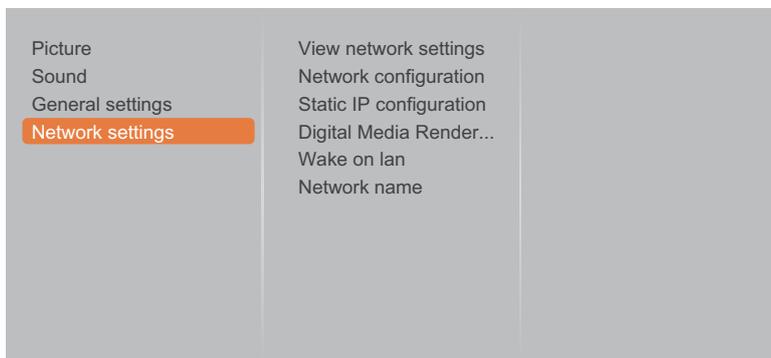
Elemento	Función	Uso	Valores
Cambio auto desact.	<p>Permite establecer el intervalo del temporizador de cuenta regresiva para permitir que la pantalla se apague automáticamente cuando no se detecte ninguna señal. Presione cualquier tecla del mando a distancia para deshabilitar esta función.</p> <p>Nota: El valor predeterminado es Desactivado.</p>	<p>Presione el botón \pm del panel de control o el botón \uparrow/\downarrow del mando a distancia para seleccionar la configuración.</p>	<p>Desactivado</p> <p>30 minutos</p> <p>60 minutos</p> <p>120 minutos</p> <p>240 minutos</p>
Autoajuste	<p>Utilice esta función para optimizar automáticamente la pantalla de la imagen de entrada VGA.</p> <p>Nota: Esta opción está disponible únicamente si la fuente de entrada es VGA.</p>	<p>Presione el botón $\blacktriangle/\blacktriangledown$ del panel de control o el botón \leftarrow/\rightarrow del mando a distancia para seleccionar la configuración.</p>	<p>Cancelar</p> <p>Iniciar</p>
Antiquemado	<p>Para fuentes de entrada de vídeo, habilite la función Antiquemado para proteger la pantalla contra los síntomas de "quemaduras" o "imágenes remanentes" cuando la pantalla no está utilizándose durante 30 segundos.</p> <p>Nota: El valor predeterminado es Desactivado.</p>	<p>Presione el botón \pm del panel de control o el botón \uparrow/\downarrow del mando a distancia para seleccionar la configuración.</p>	<p>Desactivado</p> <p>Activado</p>
Configuración de controles	<ul style="list-style-type: none"> • Bloqueo local KB: Permite habilitar o deshabilitar la función de teclado (botones del panel de control) de la pantalla LCD. <ul style="list-style-type: none"> » Desbloquear: Permite habilitar la función de teclado. » Bloquear todo: Permite bloquear toda la función del teclado. » Bloquear todo excepto volumen: Permite deshabilitar toda la función de teclado excepto el botón \pm o \ominus. » Bloquear todo excepto energía: Permite deshabilitar toda la función de teclado excepto el botón ⏻. <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Para deshabilitar la función Bloqueo local KB, presione el botón \blacktriangle y los botones 1 9 9 8 del mando a distancia. ♦ El valor predeterminado es Desbloquear. 	<p>Presione el botón \pm del panel de control o el botón \uparrow/\downarrow del mando a distancia para seleccionar la configuración.</p>	<p>Desbloquear</p> <p>Bloquear todo</p> <p>Bloquear todo excepto volumen</p> <p>Bloquear todo excepto energía</p>

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Configuración de controles (continuación)	<ul style="list-style-type: none"> • Bloqueo CR: Permite habilitar o deshabilitar la función de los botones del mando a distancia. <ul style="list-style-type: none"> » Desbloquear: Permite habilitar la función de los botones del mando a distancia. » Bloquear todo: Permite bloquear la función de los botones del mando a distancia. » Bloquear todo excepto volumen: Permite deshabilitar la función de todos los botones, excepto el botón — o +. » Bloquear todo excepto energía: Permite deshabilitar la función de todos los botones, excepto el botón . <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Para deshabilitar la función Bloqueo CR, presione el botón  y los botones 1 9 9 8 del mando a distancia. ◆ El valor predeterminado es Desbloquear. 	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ↓ del mando a distancia para seleccionar la configuración.	Desbloquear Bloquear todo Bloquear todo excepto volumen Bloquear todo excepto energía
Mostar logo	Al habilitar esta opción, el logotipo de AG Neovo aparecerá en la pantalla de inicio. Nota: El valor predeterminado es Activado .	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ↓ del mando a distancia para seleccionar la configuración.	Desactivado Activado
Configuración de fábrica	Permite restablecer los parámetros predeterminados de fábrica de toda la configuración predeterminada.	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para seleccionar la configuración.	ACEPTAR Cancelar

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

5.4 Configuración de red



- 1 Presione el botón **MENÚ** del panel de control o el botón **⬆** del mando a distancia para abrir la ventana OSD
- 2 Seleccione **Configuración de red** y, a continuación, presione el botón **▲** 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
Ver configuración de red	Vea el estado de la red conectada.	Presione el botón MENÚ del panel de control o el botón OK del mando a distancia.	Cancelar
Configuración de red	Elija cómo desea que la pantalla LCD asigne las direcciones a los recursos de red.	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ↔ del mando a distancia para seleccionar la configuración.	DHCP y Dirección IP automática Dirección IP estática
Configuración de dirección IP estática	Configure los parámetros de red, como Dirección IP, Máscara de red, Puerta de enlace, DNS 1 y DNS 2. Nota: Esta función solo puede configurarse cuando la opción Configuración de red se establece en Dirección IP estática .	<ul style="list-style-type: none"> • Presione el botón +/- del panel de control o el botón ↔ del mando a distancia para seleccionar el elemento. A continuación, presione el botón ▲ del panel de control o el botón OK del mando a distancia para confirmar la selección. • Utilice los números [0] ~ [9] del mando a distancia para ajustar los parámetros de red. • Cuando se complete esta configuración, presione el botón ▲ / ▼ del panel de control o el botón ↔ del mando a distancia para seleccionar Listo. A continuación, presione el botón MENÚ del panel de control o el botón OK del mando a distancia para guardar la configuración. 	N/D
Modelizador multimedia digital - DMR	Habilite esta función para permitir que la pantalla reciba archivos multimedia desde el dispositivo conectado de la red. Nota: El valor predeterminado es Desactivado .	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ↔ del mando a distancia para seleccionar la configuración.	Desactivado Activado

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Reactivación por LAN	Habilite esta función para permitir que la pantalla pueda encenderse a través de la red. Nota: El valor predeterminado es Desactivado .	Presione el botón +/- del panel de control o el botón ↖/↗ del mando a distancia para seleccionar la configuración.	Desactivado Activado
Nombre de la red	En la conexión de varias pantallas, puede cambiar el nombre a cada una de ellas para identificarlas fácilmente.	<ul style="list-style-type: none"> • Presione el botón MENÚ del panel de control o el botón OK del mando a distancia en el campo del nombre de red para abrir el teclado en pantalla. • Utilice el teclado en pantalla para introducir el nombre. Cuando haya finalizado, seleccione Listo y presione el botón MENÚ del panel de control o el botón OK del mando a distancia. • Cuando se complete esta configuración, presione el botón ▲ / ▼ del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para seleccionar Listo. A continuación, presione el botón MENÚ del panel de control o el botón OK del mando a distancia para guardar la configuración. 	N/D

CAPÍTULO 6: APÉNDICE

6.1 Mensajes de advertencia

Mensajes de advertencia	Causa	Solución
 Cannot display this video mode	La resolución de la tasa de actualización de la tarjeta de gráficos del equipo está establecida en un valor demasiado alto.	<ul style="list-style-type: none">• Cambie la resolución o la tasa de actualización de la tarjeta de gráficos.
 No signal	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.
 Local KB lock	El usuario bloqueó el funcionamiento a través de los botones del panel de control.	<ul style="list-style-type: none">• Deshabilite la función Bloqueo local KB. Consulte la página 50
 RC lock	El usuario bloqueó el funcionamiento a través de los botones del mando a distancia.	<ul style="list-style-type: none">• Deshabilite la función Bloqueo CR. Consulte la página 51.

APÉNDICE

6.2 Compatibilidad con dispositivos USB

Formatos de subtítulos de vídeo USB (para subtítulos de idioma, etc.)

Extensiones de archivo	Contenedor	Códec de vídeo	Resolución máxima	Tasa máxima de fotogramas (fps)	Tasa máxima de bits(Mbps)	Códec de audio
.mpg mpeg .vob	PS	MPEG-1	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC(v1&v2), DVD-PCM, AC3
		MPEG-2	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	
		H.264	1920x1080	25p,30p,50p,60p,60i	30	
.ts	TS	MPEG-2	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC(v1&v2), AC3, E-AC3, Dolby Pulse
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	
		H.264	1920x1080	25p,30p,50p,60p,60i	30	
		MVC	1920 x 1080i, índice de campo=50, 60 Hz 1920 x 1080p, índice de campo=24, 25, 30 Hz 1280 x 720p, índice de campo=50, 60 Hz	-	30	
.ts .m2ts .mts .mt2	MaTS TTS	MPEG-2	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC(v1&v2), AC3, E-AC3, Dolby Pulse
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	
		H.264	1920x1080	25p,30p,50p,60p,60i	30	
		MVC	1920 x 1080i con índice de campo=50, 60 Hz 1920 x 1080p con índice de campo=24, 25, 30 Hz 1280 x 720p con índice de campo=50, 60 Hz	-	30	
.ts .m2ts .mts	AVCHD	MPEG-2	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC(v1&v2), AC3, E-AC3, Dolby Pulse
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	
		H.264	1920x1080	25p,30p,50p,60p,60i	30	

APÉNDICE

Extensiones de archivo	Contenedor	Códec de vídeo	Resolución máxima	Tasa máxima de fotogramas (fps)	Tasa máxima de bits(Mbps)	Códec de audio
.ts .m2ts .mts	AVCHD	MVC	1920 x 1080i, índice de campo=50, 60 Hz 1920 x 1080p, índice de campo=24, 25, 30 Hz 1280 x 720p con índice de campo=50, 60 Hz	-	30	MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (v1&v2), AC3, E-AC3, Dolby Pulse
.m4v	M4V	H.264	1920x1080	25p,30p,50p,60p,60i	30	AAC
.ism/Manifest .mpd	frag MP4	H.264	1920x1080	25p,30p,50p,60p,60i	30	AAC/HE-AAC (v1&v2), AC3, EAC3, WMA, WMA-PRO
		MVC	1920 x 1080i, índice de campo=50, 60 Hz 1920 x 1080p, índice de campo=24, 25, 30 Hz 1280 x 720p con índice de campo=50, 60 Hz	-	30	
.mp4	MP4	MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	AAC/HE-AAC (v1&v2), AC3, EAC3, WMA, WMA-PRO
		H.264	1920x1080		30	
		MVC	1920 x 1080i, índice de campo=50, 60 Hz 1920 x 1080p, índice de campo=24, 25, 30 Hz 1280 x 720p con índice de campo=50, 60 Hz	-	30	
		WMV9/VC1	1920x1080	30p,60i	30	
.mkv .mk3d	MKV	MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (v1&v2), AC3, E-AC3, WMA, WMA-PRO
		H.264	1920x1080		30	

APÉNDICE

Formatos multimedia USB

Extensiones de archivo	Contenedor	Códec de vídeo	Resolución máxima	Frecuencia(kHz)	Tasa máxima de bits(Mbps)	Códec de audio
.mp3	MP3	-	-	48	384	MPEG-1,2,2.5 L3
.wma .asf	WMA(V2 hasta V9.2)	-	-	48	192	WMA
.wma	WMA Pro	-	-	96	768	WMA, WMA Pro
.wav(PC)	LPCM	-	-	192	768	LPCM
.aif(mac) .aiff(mac)	LPCM	-	-	192	768	LPCM
.aac .mp4 .m4a	AAC	-	-	48	1024	AAC, HE-AAC(v1&v2)
.pls .m3u	Play list	-	-	-	-	-
.m4a	M4A	-	-	48	1024	AAC, HE-AAC(v1&v2)

Formatos de foto USB

Extensiones de archivo	Contenedor	Códec de vídeo	Resolución máxima	Frecuencia(kHz)	Tasa máx. de bits (Mbps)	Códec de audio
jpg/jpeg	JPEG	-	Línea de base: Modo de color = 444, Tamaño <= 32768x16128 Modo de color = 422v, Tamaño <= 16384x16128 Modo de color = Otros, no admitidos	-	-	-
bmp	BMP	-	4096x3072_4bit, 2730x2500_8bit, 2048x1536_16bit, 1500x1200_32bit	-	-	-
png	PNG	-	4096x3072_4bit, 2730x2500_8bit, 2048x1536_16bit, 1500x1200_32bit	-	-	-
gif	GIF	-	4096x3072_4bit, 2730x2500_8bit, 2048x1536_16bit, 1500x1200_32bit	-	-	-

Nota:

- ◆ El sonido o vídeo puede que no funcione si el contenido tiene una tasa de bits o una tasa de fotogramas estándar superior al número de fotogramas/segundo compatible que figura en la tabla anterior.
- ◆ El contenido de vídeo con una tasa de bits o una tasa de fotogramas superior a la tasa especificada en la tabla anterior, puede dar lugar a un vídeo irregular durante la reproducción.

APÉNDICE

6.3 Resolución compatible

Resolución VGA:

Resolución estándar	Resolución activa		Tasa de actualización	Frecuencia de píxel	Rel. 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
			72 Hz	31,5 MHz		
			75 Hz	31,5 MHz		
WVGA	720	400	70 Hz	33,75 MHz	16:9	Wide Video Graphics Array, es decir, Matriz de gráficos de vídeo ampliada
SVGA	800	600	60 Hz	40 MHz	4:3	Súper VGA
			75 Hz	49,5 MHz		
XGA	1024	768	60 Hz	65 MHz	4:3	Extended Graphic Array, es decir, Matriz de gráficos extendida
			75 Hz	78,75 MHz		
WXGA	1280	768	60 Hz	79,5 MHz	5:3	XGA ampliada
WXGA	1280	800	60 Hz	79,5 MHz	16:10	XGA ampliada
SXGA	1280	960	60 Hz	108 MHz	4:3	Súper XGA
SXGA	1280	1024	60 Hz	108 MHz	5:4	Súper XGA
WXGA	1360	768	60 Hz	85,5 MHz	16:9	XGA ampliada
WXGA	1366	768	60 Hz	85,5 MHz	16:9	XGA ampliada
UXGA	1600	1200	60 Hz	162 MHz	4:3	Súper XGA
HD1080	1920	1080	60 Hz	148,5 MHz	16:9	HD1080

Resolución de TV de definición estándar (SDTV):

Resolución estándar	Resolución activa		Tasa de actualización	Frecuencia de píxel	Rel. de aspecto	Significado
	Píxeles horizontales	Líneas verticales				
480i	720	480	29,97 Hz	13,5 MHz	4:3	Norma NTSC modificada
480p			59,94 Hz	27 MHz		
576i	720	576	25 Hz	13,5 MHz	4:3	Norma PAL modificada
576p			50 Hz	27 MHz		

Resolución de TV de alta definición (HDTV)

Resolución estándar	Resolución activa		Tasa de actualización	Frecuencia de píxel	Rel. de aspecto	Significado
	Píxeles horizontales	Líneas verticales				
720p	1280	720	50 Hz	74,25 MHz	16:9	Modo normalmente DVB
			60 Hz			
1080i	1920	1080	25 Hz	74,25 MHz	16:9	Modo normalmente ATSC
			30 Hz			
1080p	1920	1080	50 Hz	148,5 MHz	16:9	Modo normalmente ATSC
			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.

APÉNDICE

- 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 modo de compatibilidad de DVI se considera el modo de soporte de compatibilidad de PC.
- El mejor valor para la frecuencia vertical para cada modo es 60 Hz.

6.4 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

6.5 Solucionar problemas

Síntoma	Causa posible	Solución
No se muestra ninguna imagen	<ul style="list-style-type: none"> El cable de alimentación se ha desconectado. 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"> 1 Enchufe el cable de alimentación. 2 Asegúrese de que la alimentación está conectada. 3 Enchufe una conexión de señal a la pantalla.
Se muestran interferencias en la pantalla o se escucha ruido	La causa de estas anomalías reside en los aparatos eléctricos o luces fluorescentes de los alrededores.	Traslade la pantalla a otra ubicación para ver si la interferencia se reduce.
El color no es normal	El cable de señal no está conectado correctamente.	Asegúrese de que el cable de señal está conectado firmemente a la parte 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 la imagen no se configuró de forma correcta.	Presione el botón  y seleccione Zoom 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. Se activó la función SILENCIO. 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  para escuchar el sonido. Deshabilite la función SILENCIO con 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.

CAPÍTULO 7: ESPECIFICACIONES

7.1 Especificaciones de la pantalla

PM-48		
Panel	Panel Type	LED-Backlit TFT LCD (VA Technology)
	Panel Size	47.6"
	Max. Resolution	FHD 1920 x 1080
	Pixel Pitch	0.549 mm
	Brightness	350 cd/m ²
	Contrast Ratio	20,000,000:1 (DCR)
	Viewing Angle (H/V)	178°/178°
	Display Colour	1.07B
	Response Time	5 ms
Frequency (H/V)	H Freq.	31 kHz-92 kHz
	V Freq.	48 Hz-85 Hz
Input	HDMI	1.3b x 1
	DVI	24-Pin DVI-D
	VGA	15-Pin D-Sub x 1
	Component	RCA x 1
	Composite	RCA x 1 (Share with Component-Y)
External Control	IR In/Out	3.5 mm Phone Jack
	RS232 In/Out	2.5 mm Phone Jack
	LAN (RJ45)	Yes
Other Connectivity	USB	2.0 x 1 (Service Port / Media Playback)
Audio	Audio In	Stereo Audio Jack (3.5 mm) x 1 Stereo Audio Jack (RCA) x 1
	Audio Out	Stereo Audio Jack (RCA) x 1
	Internal Speakers	10W x 2
Power	Power Supply	Internal
	Power Requirements	AC 100-240V, 50/60 Hz
	On Mode	102W (On)
	Standby Mode	< 0.5W
	Off Mode	< 0.3W
Operating Conditions	Temperature	5°C-40°C (41°F-104°F)
	Humidity	20%-80% (non-condensing)
Storage Conditions	Temperature	-20°C-60°C (-4°F-140°F)
	Humidity	5%-90% (non-condensing)
Mounting	VESA FPMPMI	Yes (400 x 400 mm & 200 x 200 mm)
Security	Kensington Security Slot	Yes
Dimensions	Product w/o Base (W x H x D)	1081.8 x 623.4 x 59.9 mm (42.6" x 24.5" x 2.4")
	Packaging (W x H x D)	1192.0 x 773.0 x 171.0 mm (46.9" x 30.4" x 6.7")
Weight	Product w/o Base	11.5 kg (25.4 lb)
	Packaging	16.4 kg (36.2 lb)

Nota:

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

