



THE DISPLAY CHOICE
OF PROFESSIONALS™

Pantallas LCD PD-43Q, PD-55Q & PD-65Q

www.agneovo.com

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	1
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
Turkey RoHS	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 Desempaquetar	10
1.2 Contenido del paquete	10
1.3 Preparar la instalación	11
1.4 Instalación en un soporte para pared	11
1.4.1 Rejilla VESA	12
1.4.2 Requisitos de ventilación para ubicar el aparato	13
1.5 Instalación en posición vertical	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	16
1.7 Mando a distancia	19
1.7.1 Funciones generales	19
1.7.2 Mando a distancia de identificador	20
1.7.3 Botones de control de la fuente USB	21
1.7.4 Insertar las pilas en el mando a distancia	23
1.7.5 Usar el mando a distancia	23
1.7.6 Alcance de funcionamiento del mando a distancia	23
CAPÍTULO 2: CONEXIONES	24
2.1 Conectar la alimentación	24
2.2 Conexión de un equipo	25
2.2.1 Utilizar la entrada DVI-I	25
2.2.2 Utilizar la entrada DisplayPort	26
2.2.3 Utilizar la entrada HDMI	26

TABLA DE CONTENIDO

2.3 Conectar equipo externo (Reproductor de vídeo)	27
2.3.1 Usar la entrada de vídeo HDMI	27
2.4 Conectar un equipo de audio	28
2.4.1 Conectar un dispositivo de audio externo	28
2.5 Utilizar el lector de tarjetas de memoria	28
2.6 Conectar varias pantallas en una configuración en cadena	29
2.6.1 Conexión de control de visualización	29
2.7 Conexión IR	30
2.8 Conexión Paso a través IR	30
CAPÍTULO 3: UTILIZAR LA PANTALLA LCD	31
3.1 Encender la alimentación	31
3.1.1 Configuración inicial	31
3.2 Seleccionar la señal de fuente de entrada	33
3.3 Ajustar el volumen	33
3.4 Cambiar el formato de la imagen	34
CAPÍTULO 4: FUENTE USB	35
4.1 Acceder al menú USB	35
4.2 Utilizar el menú USB	36
4.2.1 Crear una lista de reproducción	36
4.2.2 Modificar una lista de reproducción	38
4.2.3 Reproducir archivos de una lista de reproducción	39
4.2.4 Configuración del menú USB	39
4.3 Modo de administración	40
4.3.1 Entrar en el modo de administrador	40
4.3.2 Configuración del sistema	41
4.3.3 Acceder a la configuración de la red en el modo de administración	42
4.3.4 Administrar el almacenamiento en el modo de administrador	43
CAPÍTULO 5: MENÚS EN PANTALLA	44
5.1 Utilizar el menú OSD	44
5.2 Árbol de menús OSD	46
CAPÍTULO 6: AJUSTAR LA PANTALLA LCD	49
6.1 Configuración de la imagen	49
6.2 Configuración de la pantalla	53
6.3 Configuración de audio	56
6.4 Ajustes Configuración1	58
6.5 Ajustes Configuración2	62
6.6 Configuración de opciones avanzadas	65

TABLA DE CONTENIDO

CAPÍTULO 7: APÉNDICE	77
7.1 Mensajes de advertencia	77
7.2 Formatos multimedia admitidos	77
7.3 Modo de entrada	79
7.4 Limpieza	80
7.5 Solucionar problemas.....	81
7.6 Transportar la pantalla LCD	82
CAPÍTULO 8: ESPECIFICACIONES.....	83
8.1 Especificaciones de la pantalla	85
8.2 Dimensiones físicas	86

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 la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que provoquen un funcionamiento no deseado.

CE



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

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.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

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

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

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

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

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

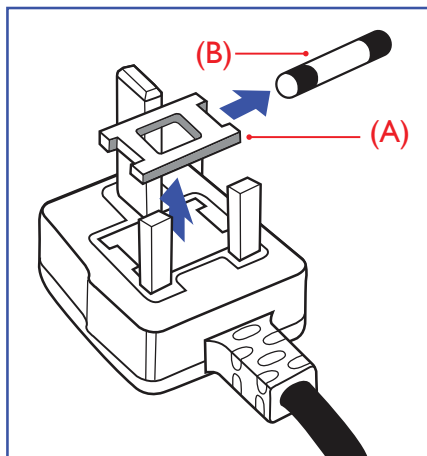
Campos eléctricos, magnéticos y electromagnéticos ("EMF, Electric, Magnetic and Electromagnetic")

- 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.

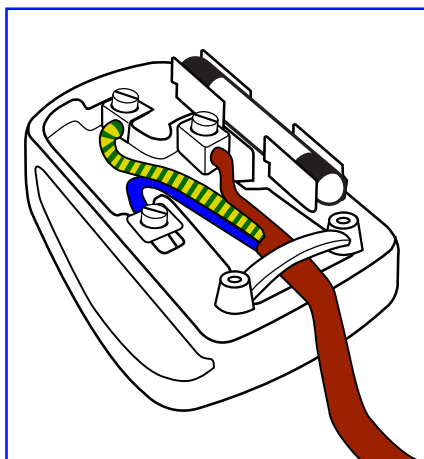
Si el enchufe de alimentación principal tiene un fusible, debe tener un valor de 5 A. Si utiliza un enchufe sin fusible, el fusible de la placa de distribución no debe ser tener un valor superior a 5 A.



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)

Placering/Ventilation

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

Placering/Ventilation

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

Paikka/Ilmankierto

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

Plassering/Ventilasjon

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

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Deshacerse del producto al final de su período de vida útil

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

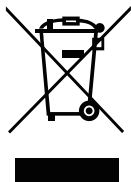
Pregunte a su distribuidor para que le informe sobre las normativas locales relacionadas con el desecho de su pantalla antigua.

(Para clientes de Canadá y EE. UU.)

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

WEEE

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



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

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

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

Nota para los usuarios de Estados Unidos:

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

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Directivas para el fin del período de vida útil - Reciclaje



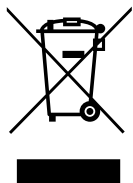
Su nueva pantalla de información pública contiene varios materiales que se pueden reciclar y reutilizar.

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

Declaración de restricción de sustancias peligrosas (India)

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

Declaración de residuos electrónicos para India



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

Baterías



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

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

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

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

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

Turkey RoHS

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur.

Ukraine RoHS

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

PRECAUCIONES



Símbolos utilizados en este manual

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

Aviso

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

Precauciones de instalación

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

PRECAUCIONES

Precauciones de uso

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

Limpieza y mantenimiento

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



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

recomendamos que utilice la pantalla en un entorno que se ajuste a los márgenes de temperatura y humedad.

- ♦ Temperatura: 0-40°C (32-104°F)
- ♦ Humedad: HR 20-80 %

Aviso para la pantalla LCD

- Para mantener el rendimiento luminoso estable, es recomendable utilizar un valor bajo de brillo.
- Debido al período de vida útil de la lámpara, es normal que la calidad del brillo de la pantalla LCD disminuya con el tiempo.
- Cuando se muestran imágenes estáticas durante prolongados períodos de tiempo, se puede quedar una imagen permanente en la pantalla LCD. Este fenómeno se conoce como retención o envejecimiento.
 - ♦ Para evitar la retención de imágenes, lleve a cabo cualquiera de los métodos siguientes:
 - Establezca un período de tiempo para que la pantalla LCD se apague después de unos minutos de inactividad.
 - Utilice un protector de pantalla que tenga gráficos móviles o una imagen en blanco y negro.
 - Ejecute la función ANTI-BURN-IN de la pantalla LCD. Consulte la sección **Configuración 1 > Protector del panel > ANTI-BURN-IN**.
 - 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 Desempaquetar

- Este producto está empaquetado en una caja de cartón junto con sus accesorios estándar.
- Cualquier otro accesorio opcional se incluye en paquetes independientes.
- Considerando el tamaño y el peso de la pantalla, se recomienda que este producto se transporte por dos personas.
- Después de abrir la caja de empaquetado, asegúrese de que los elementos incluidos están en buenas condiciones y completos.

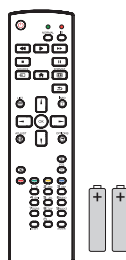
1.2 Contenido del paquete

Cuando desempaquete 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



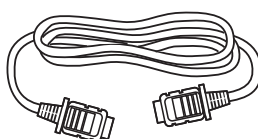
☐ Mando a distancia



☐ Guía de inicio rápido



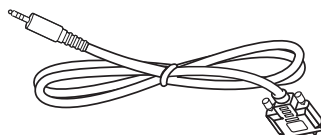
☐ Cable HDMI



☐ Cable de alimentación



☐ Cable RS 232



Nota:

- ♦ El mando a distancia se proporciona con las pilas AAA incluidas.
- ♦ Asegúrese de que, sea cual sea la región de uso, utiliza 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 Preparar la instalación

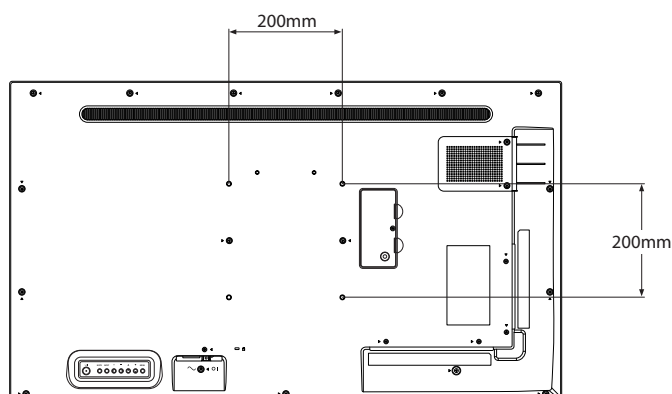
- Debido al alto consumo de energía, utilice siempre el enchufe exclusivamente diseñado para este producto. Si necesita una línea de prolongación, consulte a su agente de servicio técnico.
- El producto se debe instalar en una superficie plana para evitar que se vuelque. Se debe mantener la distancia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

1.4 Instalación en un soporte para pared

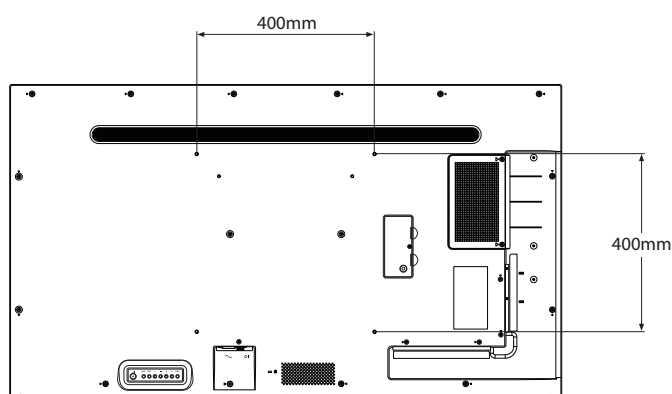
Para instalar esta pantalla en la pared, debe adquirir el kit estándar para instalación en pared (disponible en cualquier tienda especializada). Es recomendable utilizar una interfaz de instalación que cumpla la normativa TUV-GS y/o el estándar UL1678 norteamericano.

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

PD-43Q



PD-55Q



Advertencia:

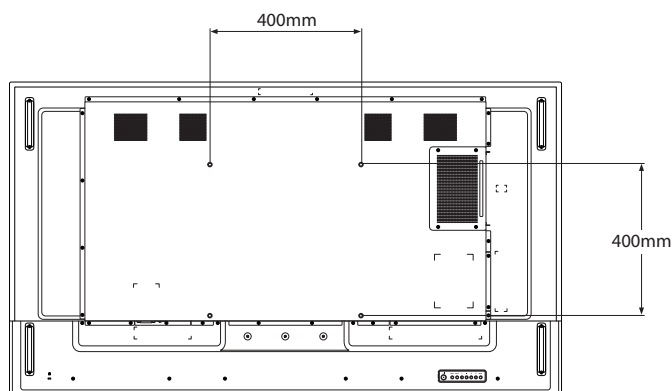
- ♦ No presione demasiado fuerte el panel LCD o el borde del marco, ya que puede provocar averías en el dispositivo.

Nota:

- ♦ Evite que el conjunto de instalación para pared bloquee los orificios de ventilación situados en la parte posterior de la pantalla.
- ♦ Asegure la pantalla LCD en una pared sólida lo suficientemente resistente como para aguantar su peso.
- ♦ Extienda una lámina protectora sobre una mesa, por ejemplo la que envolvía a la pantalla en el paquete, debajo de la superficie de la pantalla de forma que esta no se arañe.
- ♦ Asegúrese de que tiene todos los accesorios para instalar esta pantalla (soporte para pared, soporte para techo, etc.).
- ♦ Siga las instrucciones incluidas con el juego de instalación en pared. Si no sigue los procedimientos de instalación correctos, se pueden producir daños en el equipo o el usuario o instalador puede sufrir lesiones. La garantía del producto no cubre daños causados por una instalación inadecuada.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PD-65Q



1.4.1 Rejilla VESA

Nombre de modelo	Cuadrícula VESA
PD-43Q	200 (Ancho) x 200 (Alto) mm
PD-55Q	400 (Ancho) x 400 (Alto) mm
PD-65Q	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.

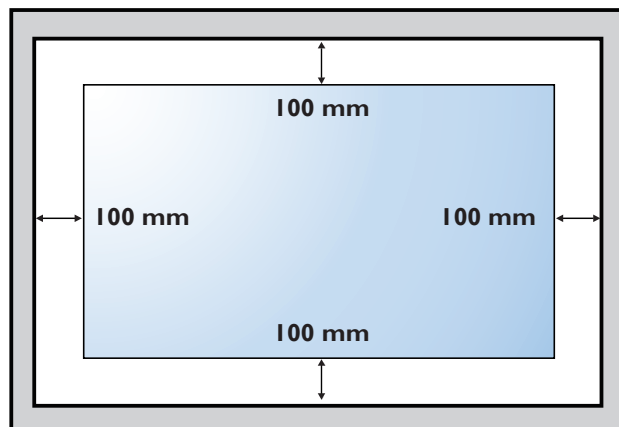
Nota:

- ◆ Para los kits de instalación en pared PD-43Q/PD-55Q, utilice tornillos de instalación de tipo M6 (con una longitud de 10 mm superior al grosor del soporte de instalación) y apriételos de forma segura.
- ◆ Para kits de instalación en pared PD-65Q, utilice tornillos de instalación de tipo M8 (con una longitud de 15 mm superior al grosor del soporte de instalación) y apriételos de forma segura.
- ◆ El peso de la unidad sin la base es de 10,7 kg (PD-43Q), 16,6 kg (PD-55Q) o 27,8 kg (PD-65Q). El equipo y sus medios de instalación asociados siguen estando seguros durante la prueba. Para usar solo con el soporte de instalación en pared homologado por UL con un peso o carga mínimos de 14,9 kg (PD-43Q), 22,7 kg (PD-55Q) o 33,6 kg (PD-65Q).

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.4.2 Requisitos de ventilación para ubicar el aparato

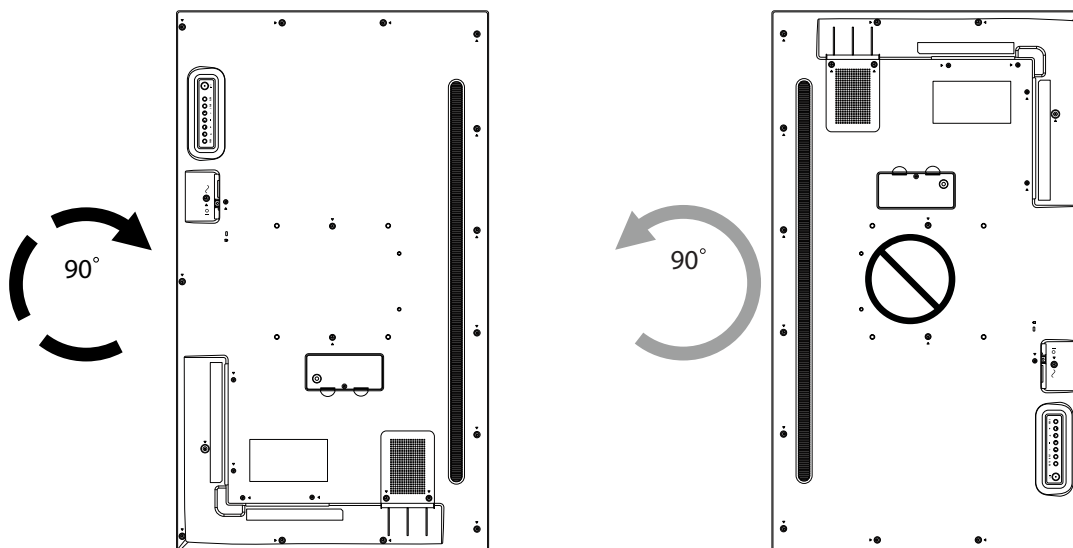
Para permitir la disipación del calor, deje un espacio suficiente entre los objetos de alrededor tal y como se muestra en el diagrama siguiente.



1.5 Instalación en posición vertical

Esta pantalla se puede instalar en posición vertical.

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

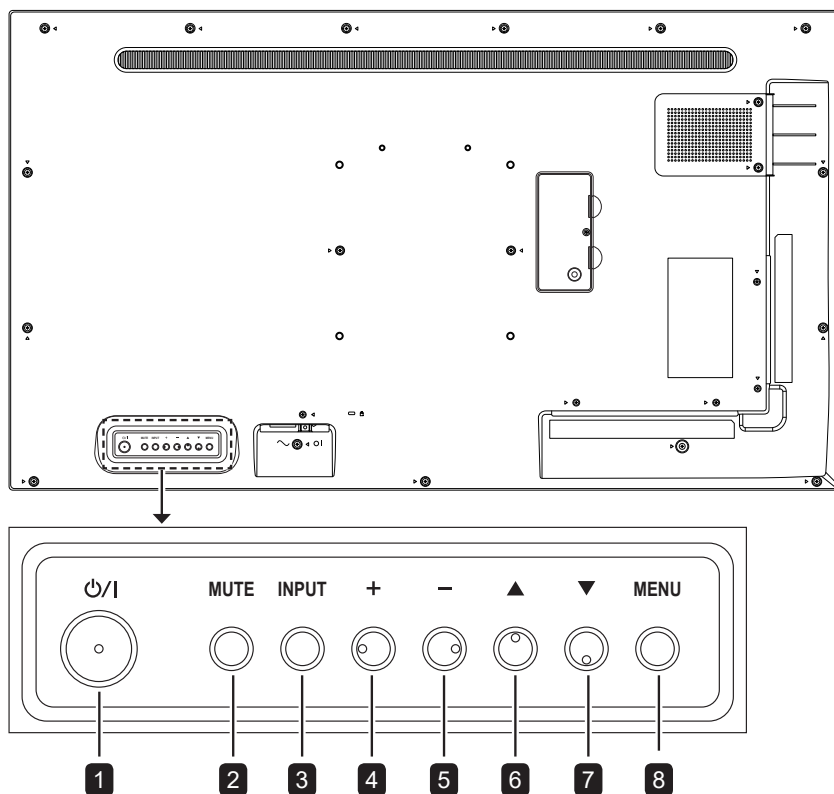


DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

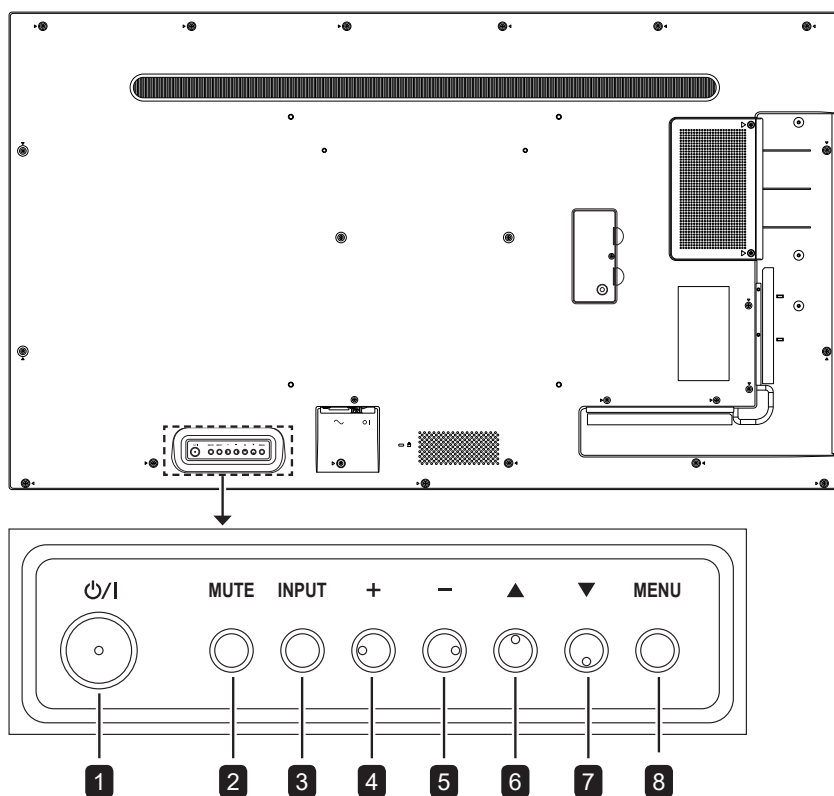
1.6 Información general de la pantalla LCD

1.6.1 Panel de control

PD-43Q

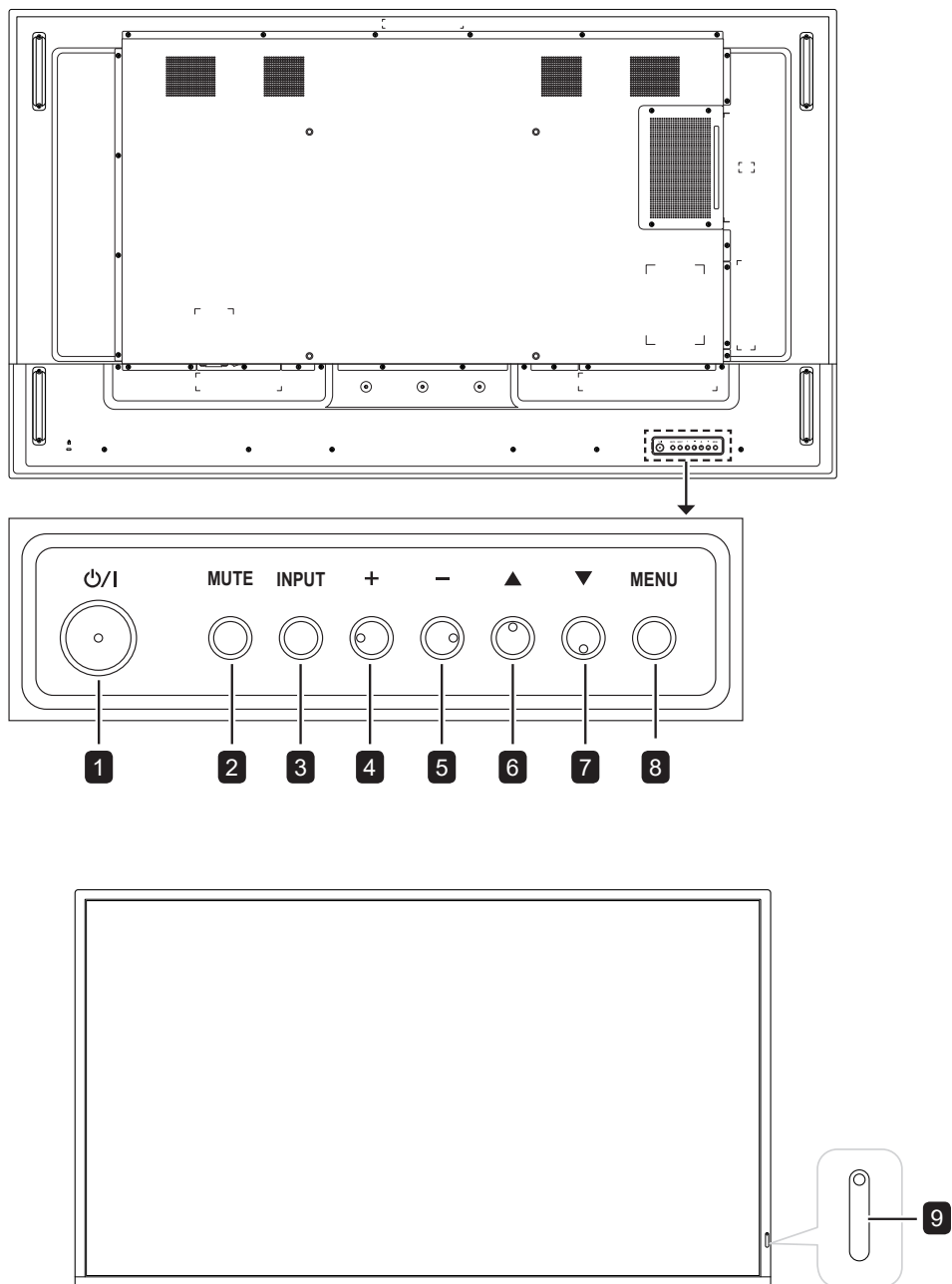


PD-55Q



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PD-65Q



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1 [⏻/I] 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 entrar en el submenú cuando el menú OSD está activado.
- Permite aumentar el nivel de volumen mientras el menú OSD está desactivado.

5 [⏭] Reducir

- Permite volver al menú anterior cuando el menú OSD está activado.
- Permite reducir el nivel de volumen mientras el menú OSD está desactivado.

6 [▲] Arriba

Permite mover la barra de resalte hacia arriba para seleccionar una opción o aumentar el ajuste mientras el menú OSD está activado.

7 [▼] Abajo

Permite mover la barra de resalte hacia abajo para seleccionar una opción o disminuir el ajuste mientras el menú OSD está activado.

8 MENÚ

- Active el menú OSD cuando dicho menú está desactivado.
- Permite ocultar el menú OSD cuando dicho menú está activado.

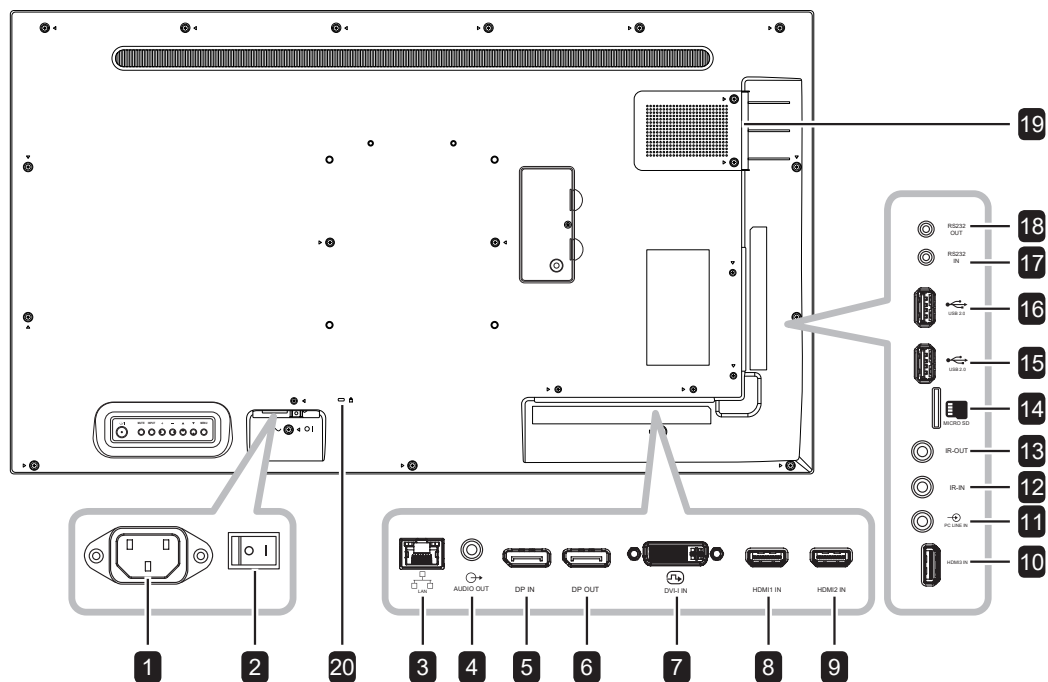
9 Sensor del mando a distancia e indicador de estado de alimentación

- Recibe las señales de comandos 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
 - Parpadea en ámbar y rojo cuando "Opción avanzada, Programación" está habilitada
 - Parpadea en rojo cuando se ha detectado un error
 - Se apaga cuando la fuente de alimentación de la pantalla se desconecta

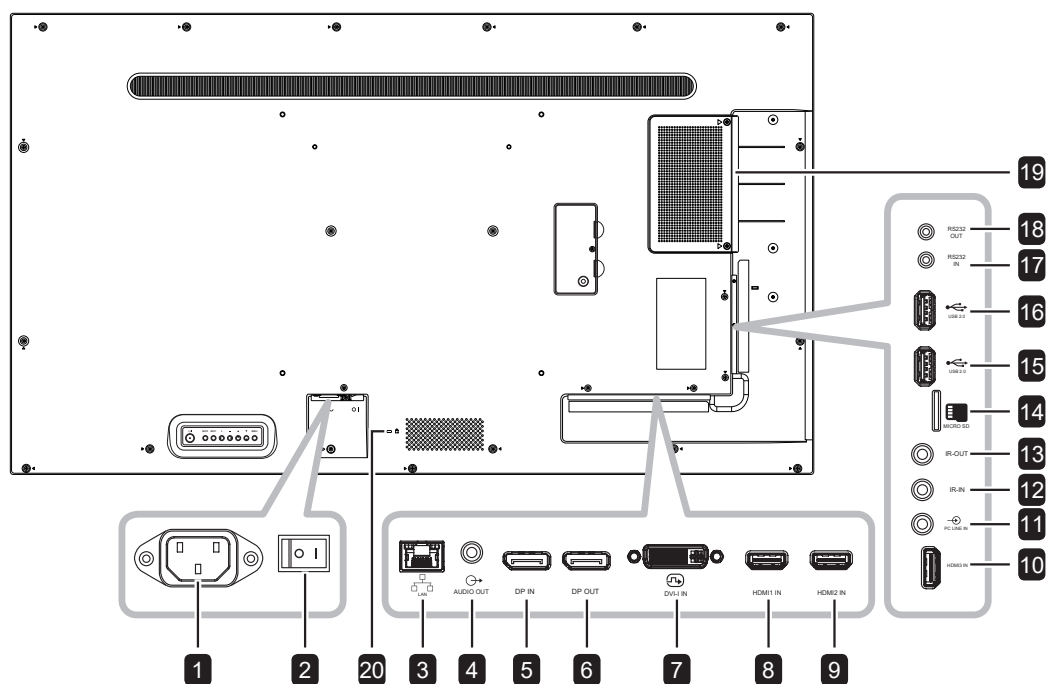
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.6.2 Terminales de entrada y salida

PD-43Q

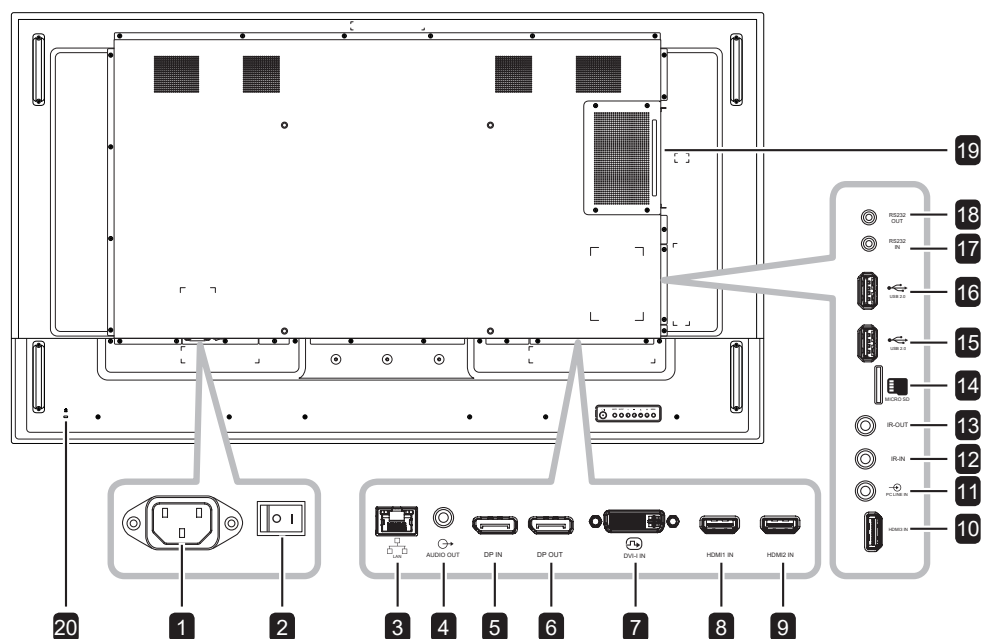


PD-55Q



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PD-65Q



1 ENTRADA DE CA

Entrada de alimentación de CA.

2 Conmutador de alimentación principal

Permite encender o apagar la alimentación principal.

3 LAN

Para la conexión a Internet con un cable Ethernet.

4 SALIDA DE AUDIO

Permite conectar la salida de señales de audio (conector de audio estéreo de 3,5 mm).

5 ENTRADA DP

Permite conectar la entrada de señales DisplayPort.

6 SALIDA DP

Permite conectar la salida de señales DisplayPort.

7 ENTRADA DVI-I

Permite conectar la entrada de señales DVI. Para la entrada VGA, puede utilizar el adaptador DVI macho a VGA o el cable DVI a VGA.

8 ENTRADA HDMI1

Permite conectar la entrada de señales HDMI.

9 ENTRADA HDMI2

Permite conectar la entrada de señales HDMI.

10 ENTRADA HDMI3

Permite conectar la entrada de señales HDMI.

11 ENTRADA DE LÍNEA DE PC

Permite conectar la entrada de señales de audio (conector de audio estéreo de 3,5 mm).

12 ENTRADA IR

Entrada de señal IR.

13 SALIDA IR

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].

14 Ranura para tarjetas Micro-SD

Permite inserte una tarjeta de memoria Micro-SD.

15 Puerto USB 2.0 (función de servicio y reproducción USB)

Permite una conexión USB 2.0 para servicio y reproducción USB.

16 Puerto USB 2.0 (función de reproducción USB)

Permite una conexión USB 2.0 para reproducción USB.

17 Entrada RS232

Permite conectar la entrada RS232 procedente de un equipo externo.

18 SALIDA RS232

Permite conectar la salida RS232 a pantallas adicionales.

19 Ranura SDM

Permite conectar el módulo SDM.

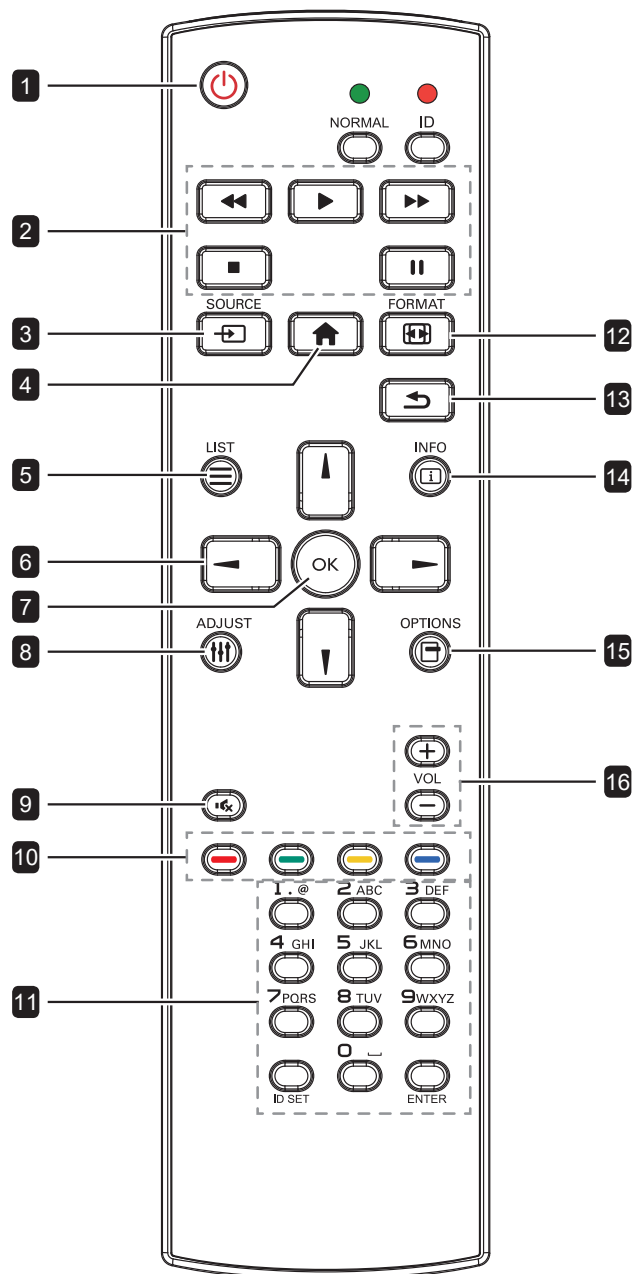
20 BLOQUEO DE SEGURIDAD

Se utiliza para seguridad y evitar el robo.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.7 Mando a distancia

1.7.1 Funciones generales

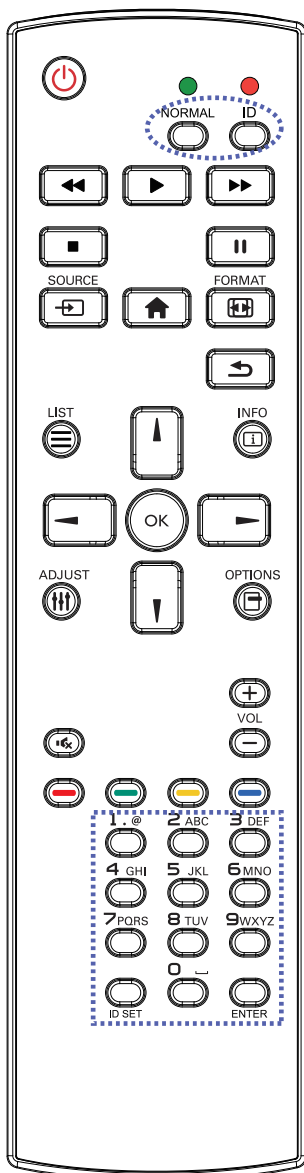


- 1 [🔌] ALIMENTACIÓN**
Permite encender la pantalla o activar el estado de espera en la misma.
- 2 REPRODUCIR**
Reproducción de control en el modo multimedia.
- 3 [📶] FUENTE**
Permite elegir la fuente de entrada.
- 4 [🏠] INICIO**
Permite acceder al menú OSD.
- 5 [≡] LISTA**
Sin función.
- 6 Botones NAVEGACIÓN [↶] [↷] [↶] [↷]**
Permiten recorrer los menús y elegir elementos.
- 7 [OK] ACEPTAR**
Permite confirmar una entrada o selección.
- 8 [🔧] AJUSTAR**
Vaya a Ajuste automático (solo para entrada VGA).
- 9 [🔇] SILENCIO**
Permite activar y desactivar la función de silencio.
- 10 [🔴] [🟢] [🟡] [🔵] COLOR**
Sin función.
- 11 [Número/ESTABLECER IDENTIFICADOR/ENTRAR]**
Solo para establecer el identificador e introducir texto para la configuración de red.
- 12 [📐] FORMATO**
Permite cambiar la relación de aspecto.
- 13 [↶] ATRÁS**
Permite volver al menú anterior o salir de la función anterior.
- 14 [i] INFORMACIÓN**
Permite ver la información acerca de la pantalla.
- 15 [📁] OPCIONES**
Permite acceder a las opciones actualmente disponibles [Barra de herramientas] y a los menús Reproductor multimedia y Reproductor de PDF.
- 16 [−] [+] VOLUMEN**
Permite ajustar el nivel de volumen.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.7.2 Mando a distancia de identificador

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



Para establecer el identificador del mando a distancia:

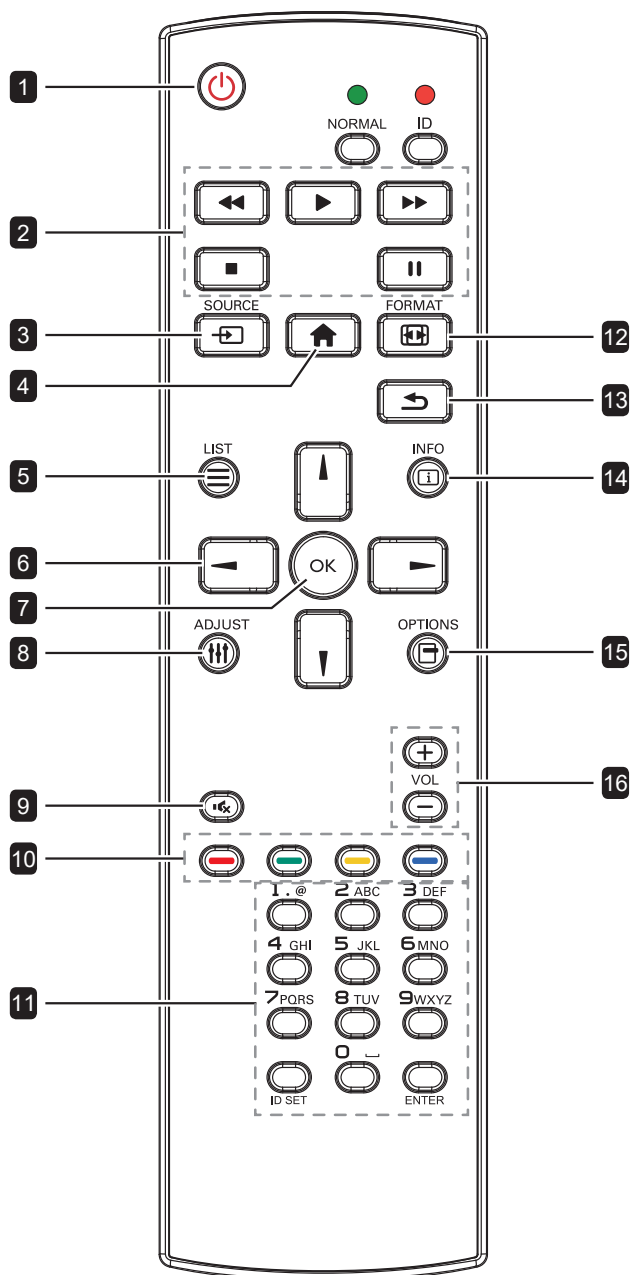
- 1 Presione el botón **IDENTIFICADOR**. El LED de color rojo parpadeará dos veces.
- 2 Presione el botón **ESTABLECER IDENTIFICADOR** durante más de un segundo para entrar en el modo de identificador. El LED de color rojo se iluminará.
Presione de nuevo el botón **ESTABLECER IDENTIFICADOR** para salir del modo de identificador. El LED de color rojo se apagará.
- 3 Presione los botones de número [0] ~ [9] para seleccionar la pantalla que desea controlar.
Por ejemplo:
 - Identificador de pantalla n.º 1: presione [0], [1]
 - Identificador de pantalla n.º 11: presione [1], [1]Los números disponibles son los comprendidos entre [01] y [255].
 - Si no presiona ningún botón durante 10 segundos, el modo de identificador se cerrará.
 - Si se produce un error al presionar botones diferentes a los numéricos, espere 1 segundo a que el LED se apague y se vuelva a iluminar y, a continuación, vuelva a presionar los botones numéricos correctos.
- 4 Presione el botón **ENTRAR** para confirmar. El LED de color rojo parpadeará dos veces y, a continuación, se apagará.

Nota:

- ◆ Presione el botón **NORMAL**. El LED de color verde parpadea dos veces, lo que indica que el mando a distancia regresa al estado de funcionamiento normal.
- ◆ Es necesario configurar el identificador del monitor para cada pantalla antes de seleccionar el número de identificador.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.7.3 Botones de control de la fuente USB



1 [🔌] ALIMENTACIÓN

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

El botón está solo controlado por Escalar.

2 [▶] REPRODUCIR

- Permite controlar la reproducción de los archivos multimedia (vídeo/foro/música). Para reproducir un archivo multimedia, seleccione **USB > Crear** > edite o agregue una nueva lista de reproducción > elija archivos multimedia > presione el botón OK para reproducir todos los archivos multimedia de la lista de reproducción.
- Cuando reproduzca un vídeo, presione el botón ■ para detener la reproducción. Presione el botón ▶ para volver a reproducir el vídeo desde el principio.
- Cuando reproduzca un vídeo o muestre una presentación de diapositivas, presione el botón II para detener la reproducción.
- Todos los archivos multimedia se deben colocar en la carpeta “agn” dentro de una subcarpeta, debajo del directorio raíz del almacenamiento especificado (interno, USB o tarjeta SD). Todas las subcarpetas (vídeo/photo/music) tienen su nombre de acuerdo con los tipos de archivos multimedia y no deben modificarse.

videos: {root dir of storage}/agn/video/

fotos: {root dir of storage}/agn/photo/

música: {root dir of storage}/agn/
music/

Tenga en cuenta que los directorios raíz de estos almacenamientos son:

Almacenamiento interno: /sdcard

Almacenamiento USB: /mnt/usb_
storage

Tarjeta SD: /mnt/external_sd

3 [🔌] FUENTE

Permite elegir **USB** como la fuente de entrada.

El botón está solo controlado por Escalar.

4 [🏠] INICIO

Permite acceder al menú OSD.

El botón está solo controlado por Escalar.

5 [≡] LISTA

Mueve el enfoque hacia arriba hasta el siguiente control o widget, como botones.

6 [🔍] Botones de NAVEGACIÓN

Permiten recorrer los menús y elegir elementos.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

7 [OK] ACEPTAR

Permite confirmar una entrada o selección.

8 [||||] AJUSTAR

Mueve el enfoque hacia abajo hasta el siguiente control o widget, como botones.

9 [🔇] SILENCIO

Permite activar y desactivar la función de silencio.
El botón está solo controlado por Escalar.

10 [—] [—] [—] [—] COLOR

Sin función. Estos dos botones solo están controlados por Escalar.

11 [Número/ESTABLECER IDENTIFICADOR/ENTRAR]

ESTABLECER IDENTIFICADOR/ENTRAR:
Sin función. Estos dos botones solo están controlados por Escalar.

12 [📐] FORMATO

Permite cambiar la relación de aspecto.
El botón está solo controlado por Escalar.

13 [↩] ATRÁS

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

14 [i] INFORMACIÓN

- Permite mostrar información acerca de señal de entrada actual. Se muestra a través de Escalar.
- **USB > Crear >** Editar o agregar una lista de reproducción nueva -> seleccione cualquier archivo multimedia -> presione el botón [i] para mostrar información sobre el archivo multimedia elegido.

15 [🔧] OPCIONES

Permite abrir la barra de herramientas.

- **USB > Crear >** Editar o agregar una lista de reproducción nueva > Presionar el botón [🔧] para abrir la barra de herramientas. La barra de herramientas se abre en el lado izquierdo de la pantalla.

16 [—] [++] VOLUMEN

Permite ajustar el nivel de volumen. Los botones solo están controlados por Escalar.

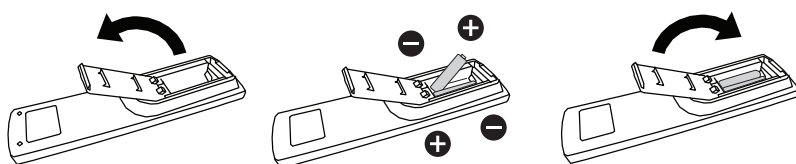
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.7.4 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.



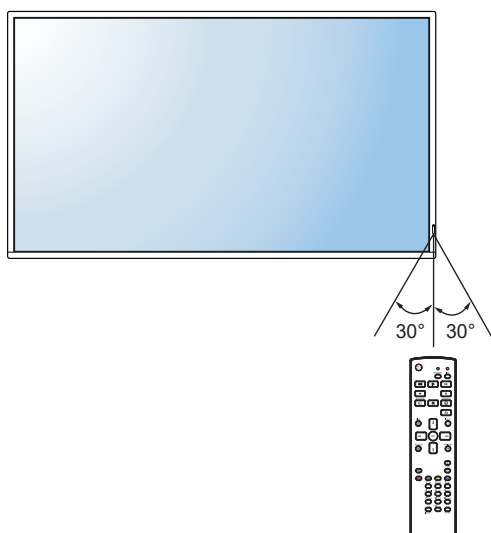
1.7.5 Usar el mando a distancia

- 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.

1.7.6 Alcance de funcionamiento del mando a distancia

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

Cuando utilice el mando a distancia, la distancia entre el mando a distancia y el sensor de la pantalla debe ser inferior a 5 m/16 pies, y los ángulos horizontales y verticales deben 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.

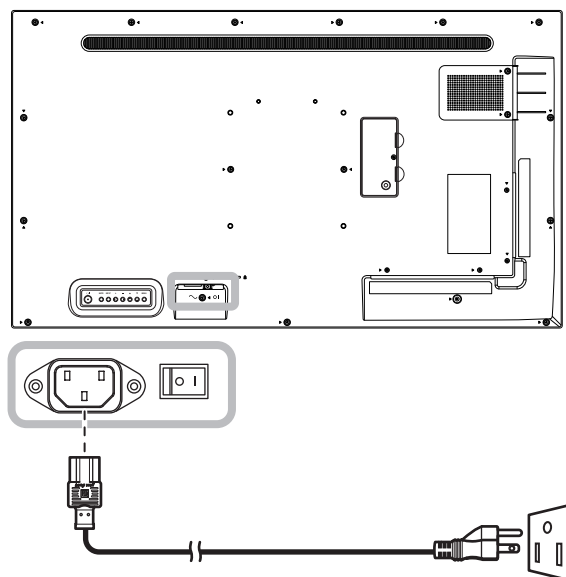
Nota:

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



Precaución:

- ♦ Asegúrese de que la pantalla LCD no está conectada a la toma de corriente eléctrica antes de realizar las conexiones. Si conecta los cables mientras la alimentación está CONECTADA, se pueden provocar descargas eléctricas o lesiones personales.
- ♦ Cuando desenchufe el cable de alimentación, hágalo agarrando el cabezal del enchufe de dicho cable. Nunca tire del cable.

CONEXIONES

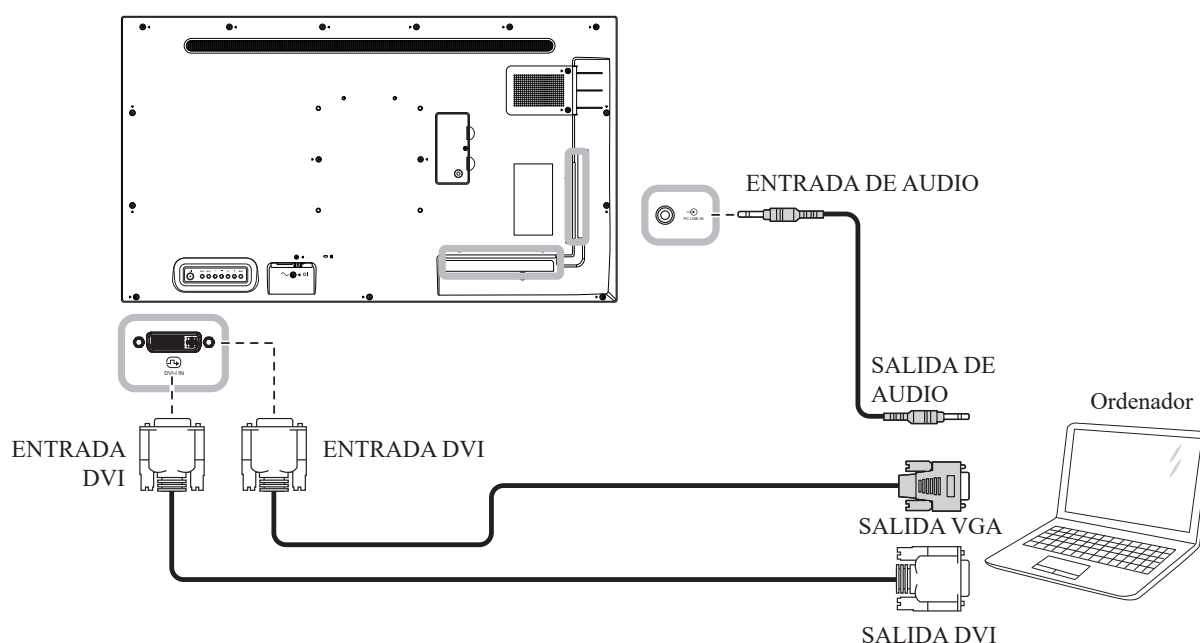
2.2 Conexión de un equipo

2.2.1 Utilizar la entrada DVI-I

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

Para la entrada VGA, conecte un extremo de un cable DVI-I a VGA en el conector ENTRADA DVI-I de la pantalla LCD y el otro extremo de un cable DVI-I a VGA en el conector VGA del equipo.

Para la entrada de audio, enchufe un extremo de un cable de audio al conector ENTRADA DE AUDIO de la pantalla LCD y el otro extremo de un cable de audio al conector SALIDA DE AUDIO del equipo.

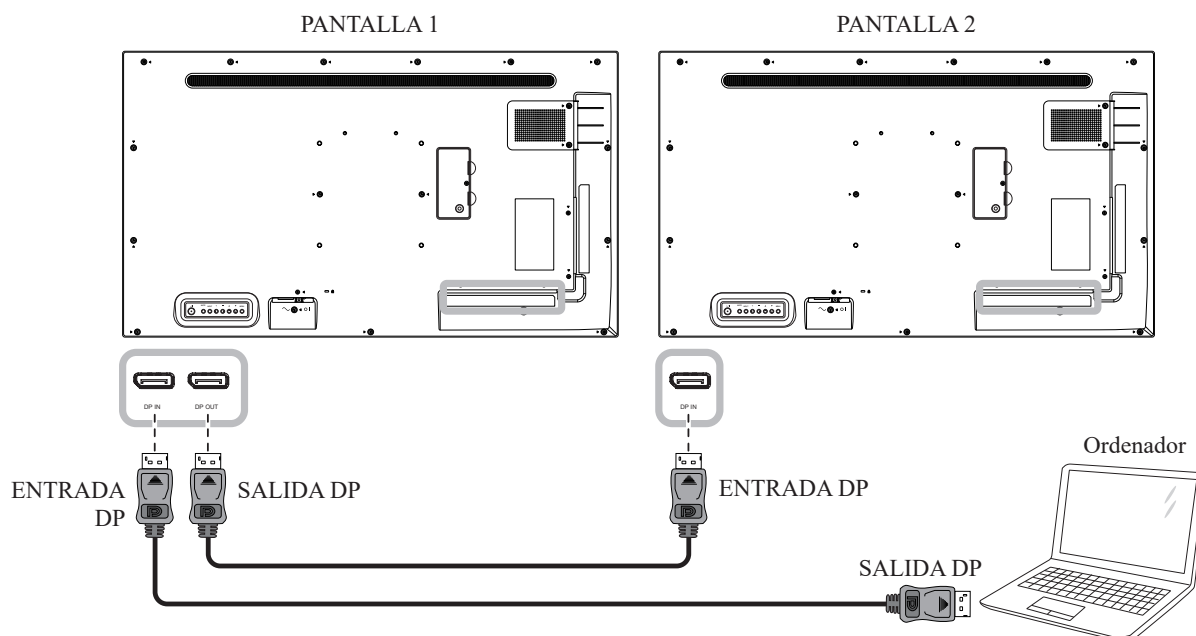


CONEXIONES

2.2.2 Utilizar la entrada DisplayPort

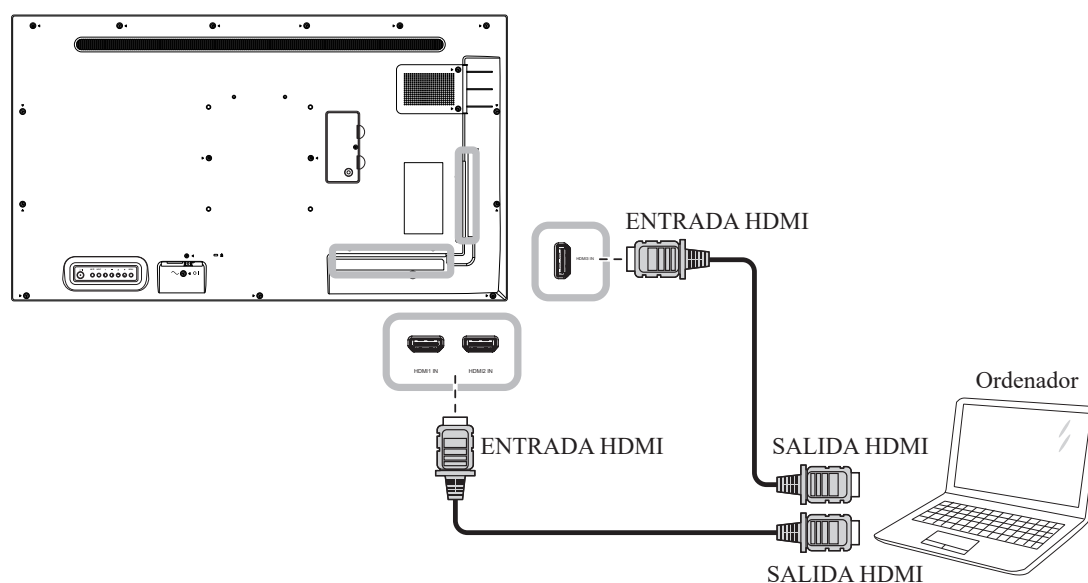
Inserte un extremo de un cable DisplayPort en el conector ENTRADA DP de la pantalla LCD y el otro extremo de un cable DisplayPort en el conector SALIDA DP (DisplayPort) del equipo.

Para una conexión de configuración en cadena, conecte un extremo de un cable DisplayPort en el conector SALIDA DP de la PANTALLA 1 y el otro extremo de un cable DisplayPort en el conector ENTRADA DP de la PANTALLA 2.



2.2.3 Utilizar la entrada HDMI

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

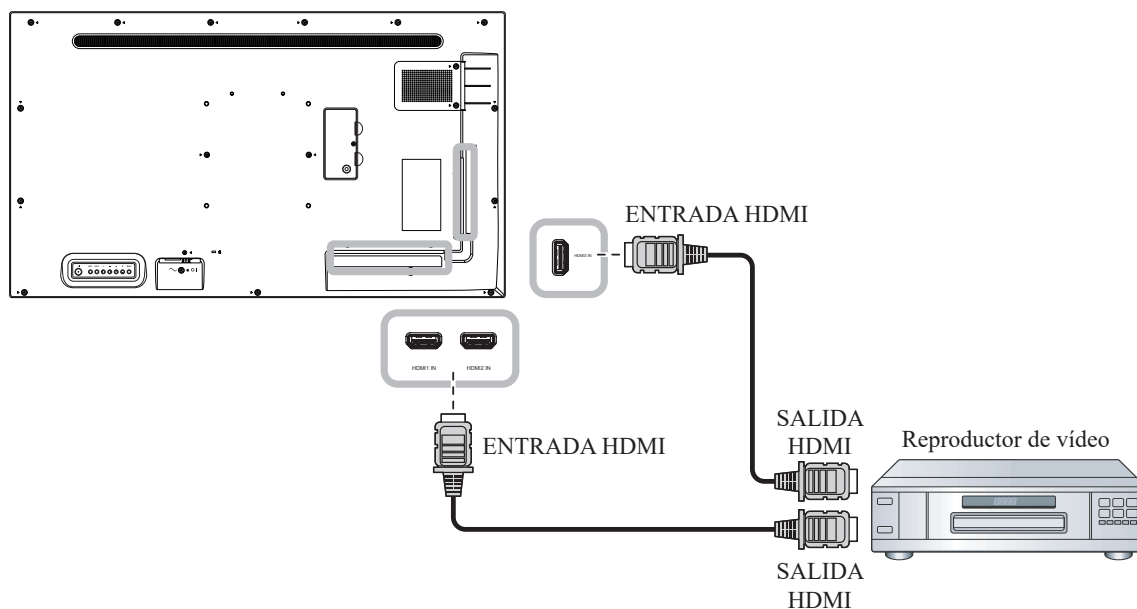


CONEXIONES

2.3 Conectar equipo externo (Reproductor de vídeo)

2.3.1 Usar la entrada de vídeo HDMI

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

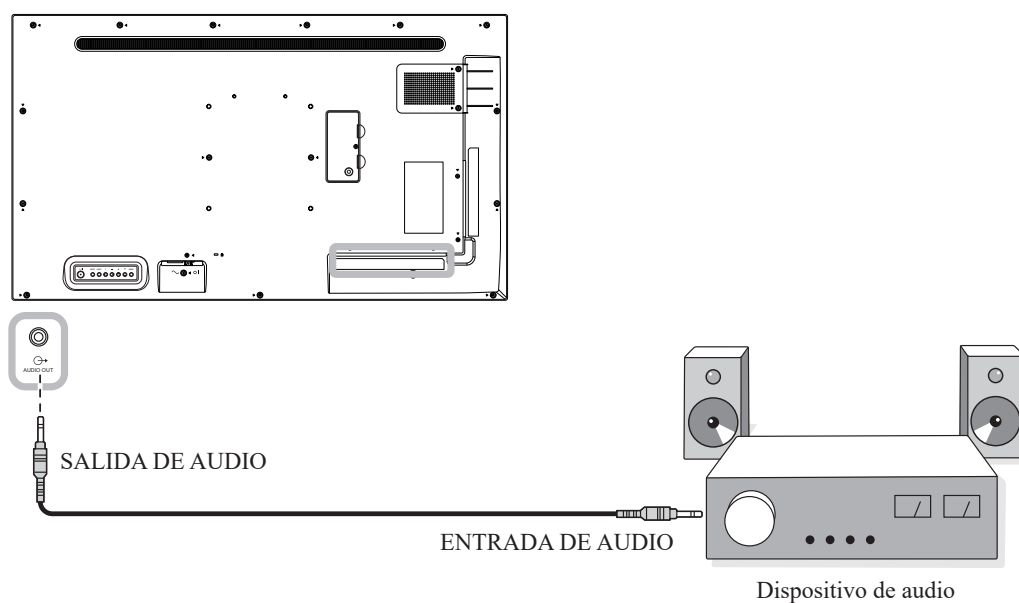


CONEXIONES

2.4 Conectar un equipo de audio

2.4.1 Conectar un dispositivo de audio externo

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

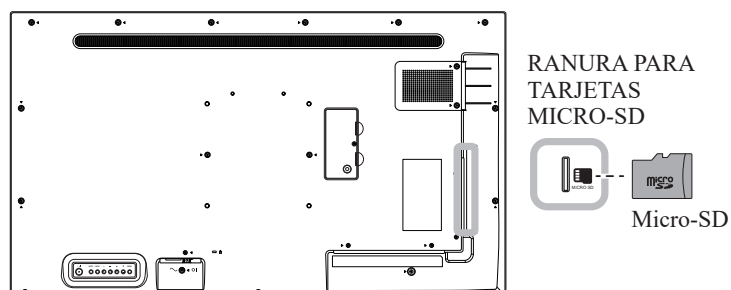


Nota:

- ◆ Asegúrese de seleccionar la fuente de entrada de audio correcta. Para obtener más información, consulte la Página 56.

2.5 Utilizar el lector de tarjetas de memoria

Inserte una tarjeta Micro-SD en la ranura.



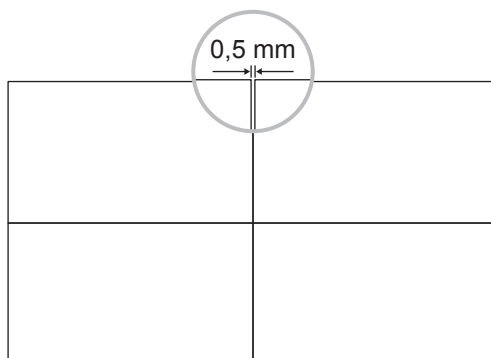
CONEXIONES

2.6 Conectar varias pantallas en una configuración en cadena

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

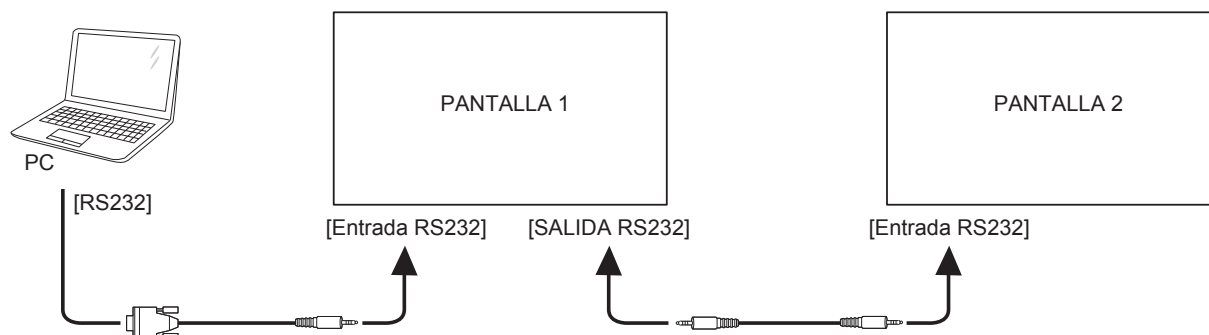
Precaución:

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



2.6.1 Conexión de control de visualización

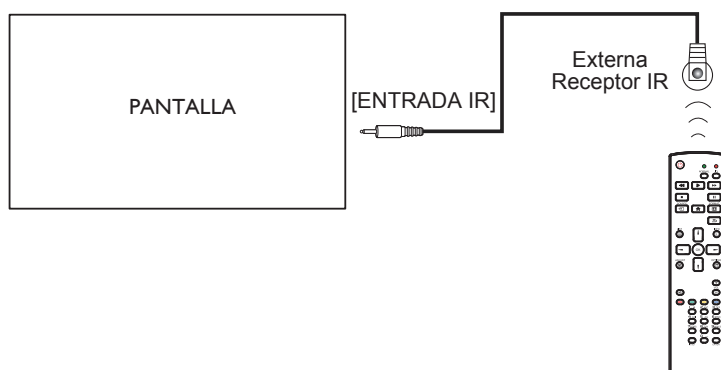
Inserte el conector SALIDA RS232 de la PANTALLA 1 en el conector ENTRADA RS232 de la PANTALLA 2.



CONEXIONES

2.7 Conexión IR

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

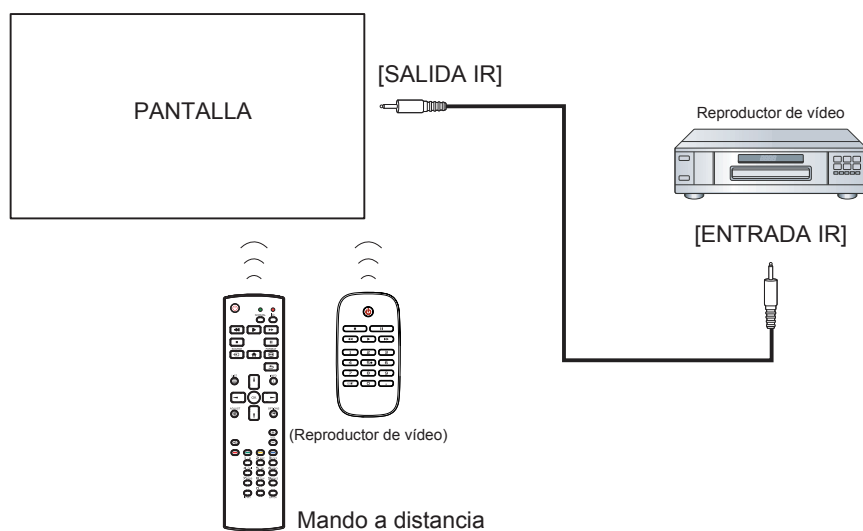


Nota:

- ♦ El sensor del mando a distancia de esta pantalla dejará de funcionar si se enchufa el conector [ENTRADA IR].
- ♦ La conexión de paso a través IR puede admitir hasta 9 pantallas.
- ♦ IR en conexión en cadena a través de una conexión RS232 puede admitir hasta 9 pantallas.

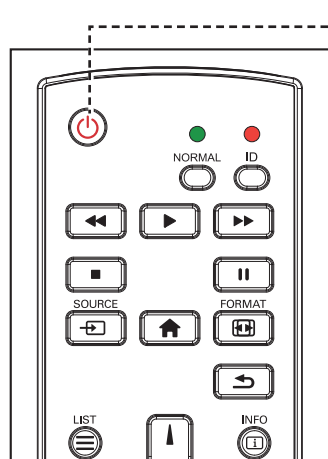
2.8 Conexión Paso a través IR

Inserte un extremo de un alargador IR en el conector SALIDA IR de la pantalla LCD y el otro extremo de un alargador IR al conector ENTRADA IR del reproductor de vídeo.





CAPÍTULO 3: UTILIZAR LA PANTALLA LCD

3.1 Encender la alimentación



Botón **ALIMENTACIÓN**

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

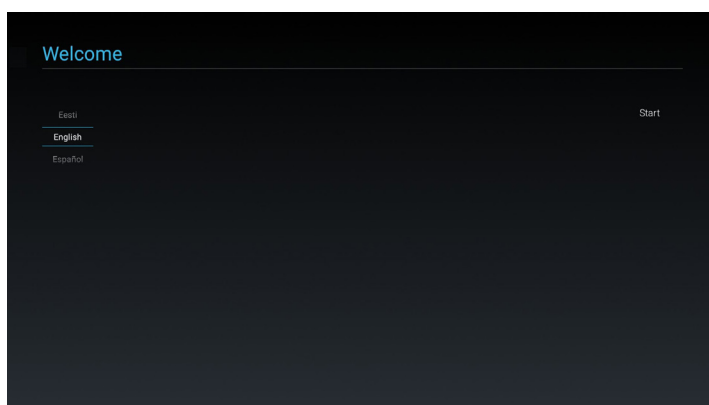
Nota:

- ♦ 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.

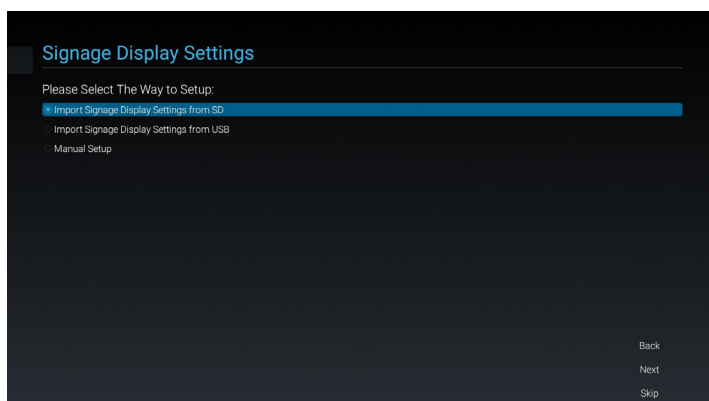
3.1.1 Configuración inicial

Después de encender la pantalla LCD, se abre una pantalla *Bienvenida*. A continuación, realice el siguiente procedimiento:

- 1 Seleccione el idioma predeterminado de los menús OSD.

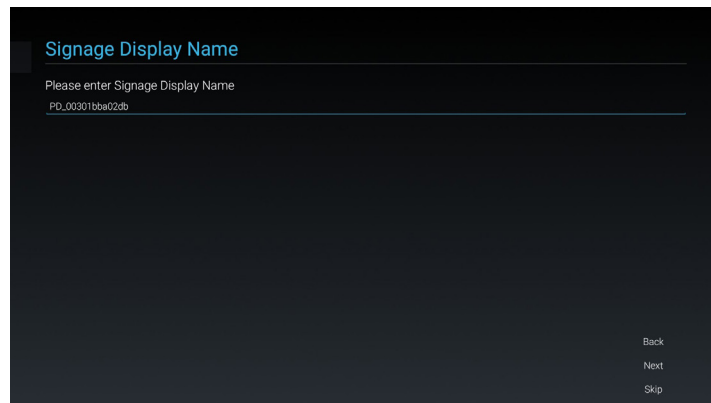


- 2 Seleccione el método para realizar la configuración inicial. A continuación, seleccione **Siguiente** para continuar.

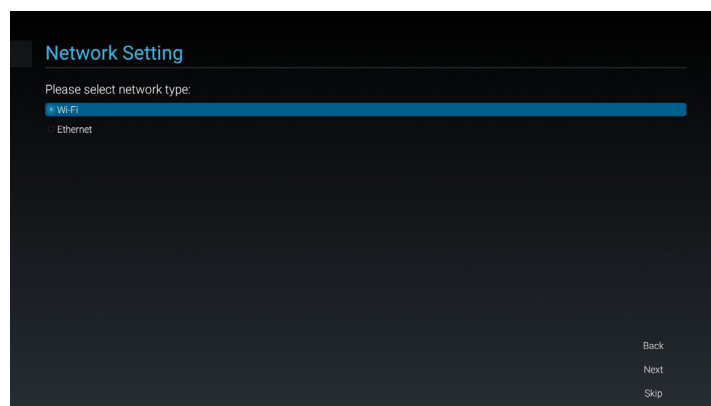


UTILIZAR LA PANTALLA LCD

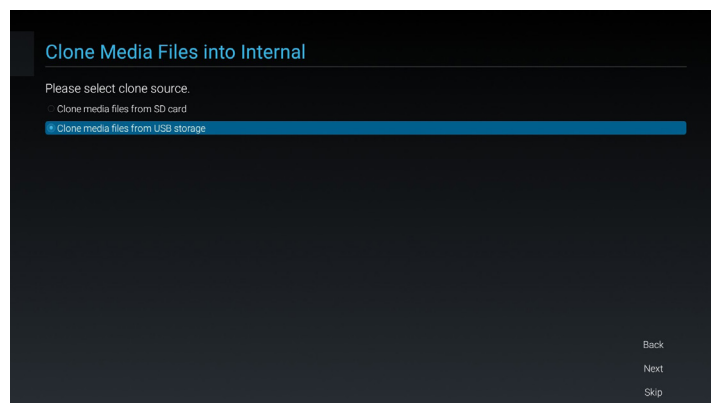
- 3 Especifique el nombre de la pantalla. A continuación, seleccione **Siguiente** para continuar.



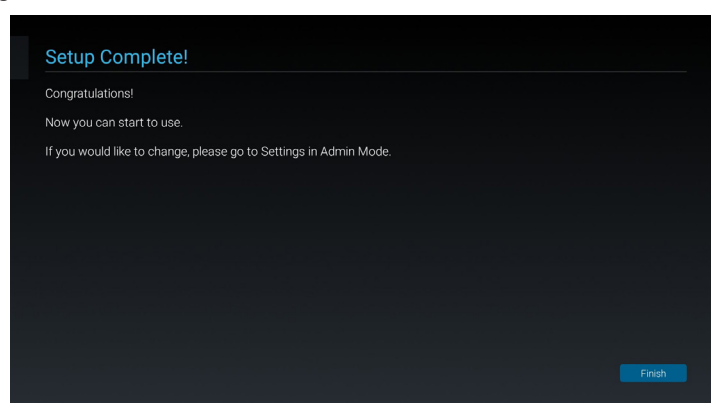
- 4 Defina la configuración de la red. A continuación, seleccione **Siguiente** para continuar.



- 5 Seleccione la fuente de clonación. A continuación, seleccione **Siguiente** para continuar.

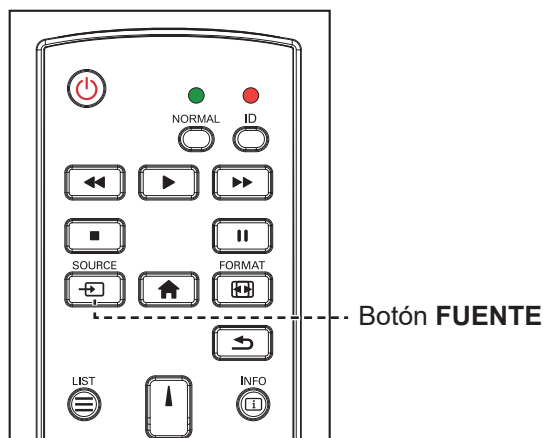





- 6 Cuando se complete la configuración inicial, aparecerá la pantalla *¡Configuración completada!*. A continuación haga clic en **Finalizar**.




UTILIZAR LA PANTALLA LCD

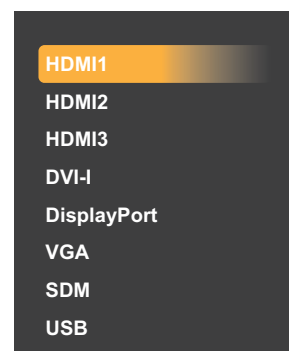
3.2 Seleccionar la señal de fuente de entrada



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

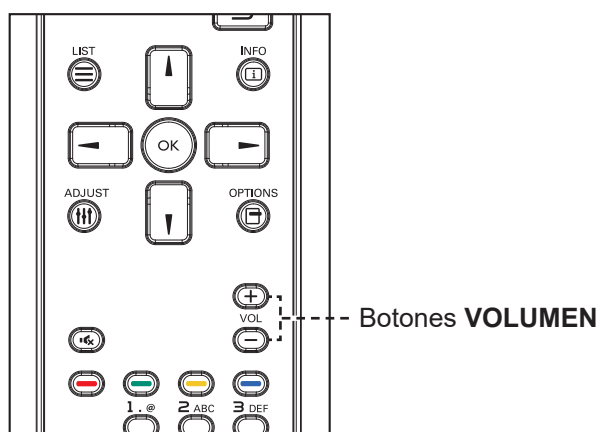
Nota:



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





- ◆ Si la señal de fuente de entrada seleccionada no se conecta a la pantalla LCD o está desactivada, se muestra una pantalla multicolor.

3.3 Ajustar el volumen




Presione el botón  o  para ajustar el volumen.

Nota:

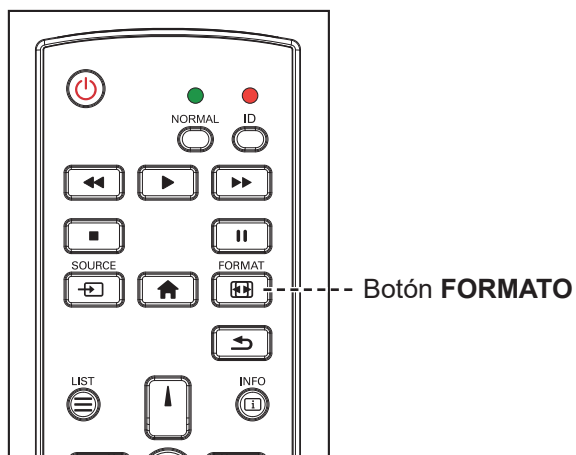
- ◆ Después de presionar el botón  o , el icono de volumen se mostrará en la pantalla automáticamente.




- ◆ Presione el botón  para desactivar el audio.

UTILIZAR LA PANTALLA LCD

3.4 Cambiar el formato de la imagen



Presione el botón  para cambiar el formato de imagen.

Nota:


Los formatos de imagen disponibles incluyen los siguientes:

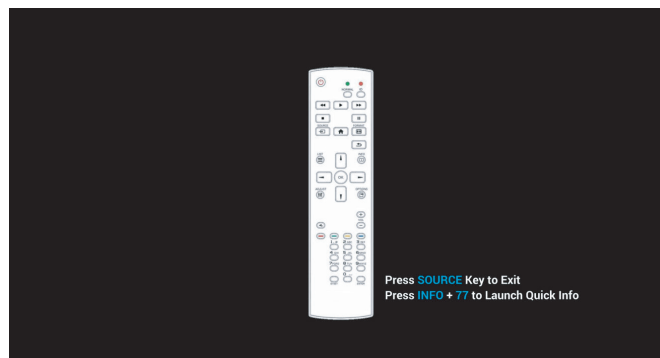
- ♦ **Completa:** Permite restaurar las proporciones correctas de las imágenes transmitidas en 16:9 mediante la visualización a pantalla completa.
- ♦ **4:3:** La imagen se reproduce en formato 4:3 y una banda negra se muestra en uno de los lados de la imagen.
- ♦ **Real:** Este modo muestra la imagen píxel por píxel en la pantalla sin aplicar escala al tamaño original de dicha imagen.
- ♦ **21:9:** La imagen se reproduce en formato 21:9 y aparece una banda negra en la parte superior e inferior.
- ♦ **Personalizada:** Elija esta opción para aplicar la configuración de zoom personalizada en el submenú **Pantalla > Zoom personalizado**.

CAPÍTULO 4: FUENTE USB

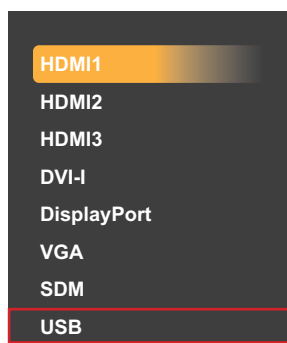
4.1 Acceder al menú USB




Nota:

- ♦ Los botones de control descritos en esta sección se encuentran en el mando a distancia.
- ♦ Presione el botón  una vez en cualquier menú para regresar al menú anterior o repetidamente para regresar a la pantalla Sugerencia como se ilustra a continuación.



Para acceder a la fuente USB, haga lo siguiente:



- 1 Toque el botón  para abrir una lista de fuentes de entrada.
- 2 Presione el botón  o  para seleccionar la fuente **USB** en la lista.
- 3 Presione el botón **OK** del mando a distancia para abrir el elemento.

FUENTE USB

4.2 Utilizar el menú USB

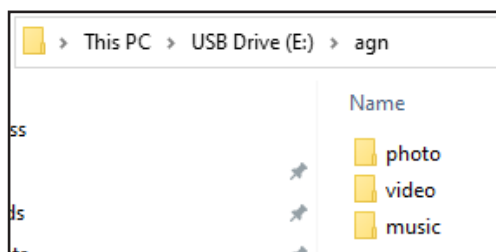
Use la fuente USB para reproducir los archivos favoritos de fotos, vídeos y música favoritos. Los archivos se pueden agrupar en listas de reproducción desde varios dispositivos de almacenamiento, como almacenamiento interno, almacenamiento USB y tarjeta SD. El número total de listas de reproducción puede ser de hasta siete, pero el contenido multimedia de una sola lista de reproducción no está limitado.



4.2.1 Crear una lista de reproducción

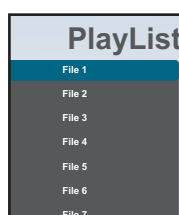
Para crear una lista de reproducción, realice el siguiente procedimiento:

- 1 Copie los archivos de fotos, vídeos y/o música en el dispositivo de almacenamiento en las siguientes rutas respectivamente:
 - Fotos: {root dir of storage}/agn/photo/
 - Vídeos: {root dir of storage}/agn/video/
 - Música: {root dir of storage}/agn/music/



Nota:

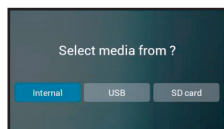
- ♦ Los archivos de música se pueden seleccionar y utilizar como música de fondo para una presentación de diapositivas.
- 2 Conecte el dispositivo de almacenamiento al monitor LCD (si es necesario).
 - 3 Establezca la fuente de entrada en **USB**. Consulte la “4.1 Acceder al menú USB”.
 - 4 Presione el botón **▲** o **▼** para seleccionar la pestaña **Crear** y, a continuación, presione el botón **OK** para abrir el menú Lista de reproducción.



- 5 Presione el botón **▲** o **▼** para seleccionar un archivo entre **Archivo 1** y **Archivo 7** donde desea agregar los archivos multimedia y, a continuación, presione el botón **OK**.

FUENTE USB

- 6 Presione el botón ◀ o ▶ para seleccionar un dispositivo de almacenamiento donde se guarden los archivos multimedia y, a continuación, presione el botón OK.

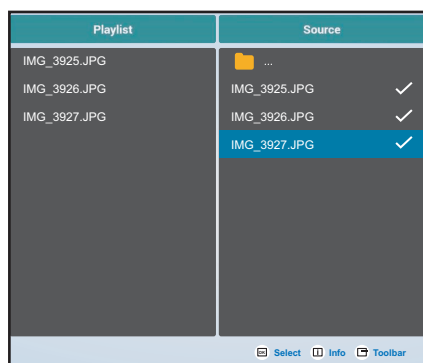


Nota:

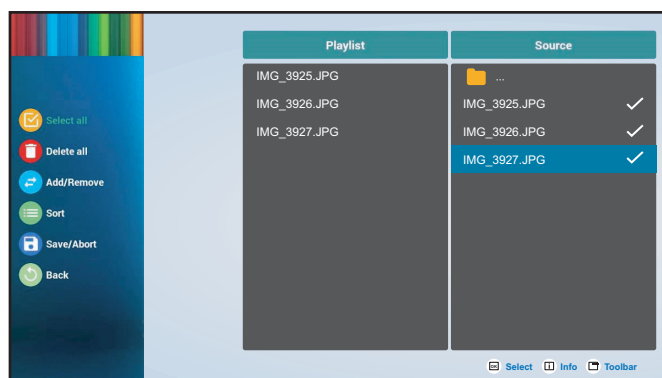
- ♦ Presione el botón OK de nuevo si se le pide que confirme la ruta de acceso.

Se abre un explorador de archivos donde se muestran los archivos multimedia en el dispositivo de almacenamiento en la columna Fuente y el contenido de la lista de reproducción se muestra en la columna Lista de reproducción.

- 7 Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar la carpeta **Foto** o **Vídeo** y, a continuación, presione el botón OK. El contenido de la carpeta se muestra en la columna Fuente.



- 8 Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar un archivo multimedia para revisar (si es necesario). Presione cualquiera de los siguientes botones:
 - **OK Seleccionar**: Permite seleccionar un solo archivo. Presione el botón OK de nuevo para anular la selección del archivo.
 - **i Información**: Para obtener una vista previa del archivo multimedia.
- 9 Presione el botón **Opción** [icon] para comenzar a agregar o modificar la lista de reproducción.



A continuación, presione el botón ▲ o ▼ y presione el botón OK para seleccionar cualquiera de las siguientes acciones:

- **Seleccionar todo**: Permite seleccionar todos los archivos multimedia visibles en la fuente.
- **Eliminar todo**: Permite eliminar todos los archivos multimedia de la lista de reproducción.
- **Agregar o quitar**: Permite o los archivos seleccionados a la lista de reproducción creada en la fuente o quitarlos de dicha lista.

- **Ordenar:** Permite ordenar los archivos multimedia en la lista de reproducción uno por uno. El menú Ordenar se abre.
 - a) Presione el botón ▲ o ▼ y, a continuación, presione el botón OK para seleccionar cualquier archivo. Junto al archivo seleccionado aparece el icono ⬇.
 - b) Presione el botón ▲ o ▼ para ajustar el orden de los archivos en la presentación de diapositivas.
 - **Guardar/Anular:** Permite guardar la lista de reproducción o descartar las modificaciones. Presione el botón ◀ o ▶ para seleccionar **Guardar** o **Anular** y, a continuación, presione el botón OK para confirmar. Si ha agregado solamente fotos a la lista de reproducción, se le solicitará que agregue música de fondo a la presentación de diapositivas. Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Sí** o **No** y, a continuación, presione el botón OK para confirmar. Si decide agregar música de fondo a la presentación de diapositivas, se le pedirá que seleccione un archivo de música de la carpeta Música.
 - **Atrás:** Permite cerrar la barra de herramientas.
- 10 Repita los pasos 1 a 9 para crear más listas de reproducción.

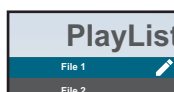
4.2.2 Modificar una lista de reproducción

Para modificar una lista de reproducción, realice el siguiente procedimiento:

- 1 Establezca la fuente de entrada en **USB**. Consulte la “4.1 Acceder al menú USB”.
- 2 Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar la pestaña **Crear** y, a continuación, presione el botón OK para abrir el menú Lista de reproducción.
- 3 Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar la lista de reproducción que desee modificar y, a continuación, presione el botón OK.

Nota:

- ♦ Solamente puede modificar las listas de reproducción que tienen el icono 📝 junto a **N.º de archivo**, donde “N.º” es el número de archivo.



Las listas de reproducción que no tienen el icono 📝 están vacías.

- 4 Presione el botón ◀ o ▶ para seleccionar **Editar** o **Eliminar** y, a continuación, presione el botón OK para confirmar.
- 5 Realice cualquiera de las modificaciones descritas en los pasos 7 a 9 de la sección “4.2.1 Crear una lista de reproducción”.


FUENTE USB

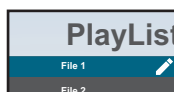
4.2.3 Reproducir archivos de una lista de reproducción


Para reproducir archivos de una lista de reproducción, realice el siguiente procedimiento:

- 1 Establezca la fuente de entrada en **USB**. Consulte la “4.1 Acceder al menú USB”.
- 2 Presione el botón **▲** o **▼** para seleccionar la pestaña **Reproducir** y, a continuación, presione el botón **OK** para abrir el menú Lista de reproducción.
- 3 Presione el botón **▲** o **▼** para seleccionar la lista de reproducción que desee reproducir y, a continuación, presione el botón **OK**.

Nota:

- ♦ Solamente puede reproducir las listas de reproducción que tienen el icono  junto a **N.º de archivo**, donde “N.º” es el número de archivo.

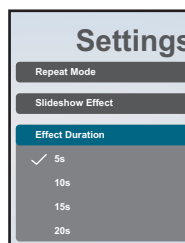


Las listas de reproducción que no tienen el icono  están vacías.

4.2.4 Configuración del menú USB

Para definir la configuración del menú USB, lleve a cabo el siguiente procedimiento:

- 1 Establezca la fuente de entrada en **USB**. Consulte la “4.1 Acceder al menú USB”.
- 2 Presione el botón **▲** o **▼** para seleccionar la pestaña **Configuración** y, a continuación, presione el botón **OK** para abrir el menú Configuración.
- 3 Presione el botón **▲** o **▼** para seleccionar cualquiera de los elementos de menú y, a continuación, presione el botón **OK** para entrar en su menú de configuración.
 - **Modo de repetición:** Presione el botón **▲** o **▼** para establecer el modo de repetición de la lista de reproducción en **Repetir una vez** o **Repetir todo** y, a continuación, presione el botón **OK** para guardar la configuración.
 - **Efecto de presentación de diapositivas:** Presione el botón **▲** o **▼** para establecer el efecto de presentación de diapositivas en **De derecha a izquierda**, **Plegar**, **Esquina** o **Ninguno** y, a continuación, presione el botón **OK** para guardar la configuración.



- **Duración del efecto:** Presione el botón **▲** o **▼** para establecer la duración del efecto de la presentación de diapositivas en **5 s**, **10 s**, **15 s** o **20 s** y, a continuación, presione el botón **OK** para guardar la configuración.
- **Reproducción automática:** Presione el botón **▲** o **▼** para especificar el menú (**Solo foto**, **Solo vídeo** o **Foto y vídeo**) para la presentación automática de diapositivas y, a continuación, presione el botón **OK** para guardar la configuración.

FUENTE USB

Ayuda:

- 1 Coloque los archivos de foto o vídeo en la ruta raíz USB.
 - 2 Haga clic en la casilla para habilitar el modo de reproducción automática.
 - 3 Elija un tipo que desea reproducir.
 - 4 Enchufe la unidad USB y asegúrese de que MediaPlayer esté abierto.
- **Descodificación por software:** Presione el botón ▲ o ▼ para habilitar o deshabilitar la función de decodificación por software y, a continuación, presione el botón OK para guardar la configuración.

4.3 Modo de administración

El modo de administrador acceso completo a los ajustes de configuración del sistema, las aplicaciones, los parámetros de configuración de red y el almacenamiento.

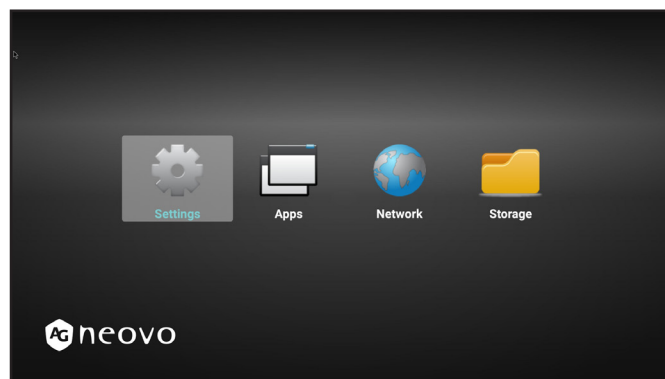
La pantalla personalizada predeterminada está vacía para evitar el acceso no autorizado al sistema.



4.3.1 Entrar en el modo de administrador

Para entrar en el modo de administrador, haga lo siguiente:

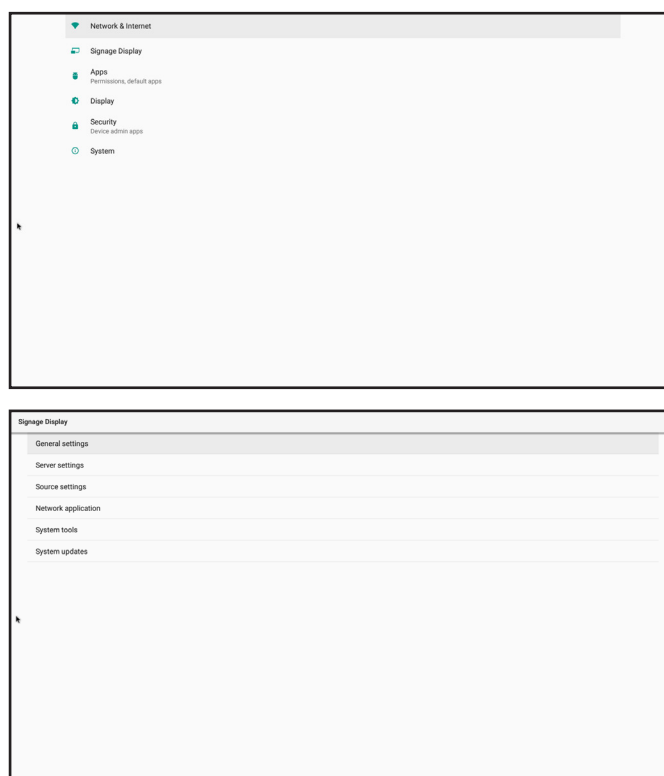
- 1 Establezca la fuente de entrada en **Personalizar**. Consulte la “4.1 Acceder al menú USB”.
- 2 Entre en el modo de administración presionando el botón ⬆ una vez y luego especifique los números “1”, “6”, “6” y “8” en el mando a distancia. Se abrirá la pantalla del modo de administrador.



4.3.2 Configuración del sistema

Para acceder a la configuración del sistema, realice el siguiente procedimiento:

- 1 Entre en el modo de administrador. Consulte la “4.3.1 Entrar en el modo de administrador” en la página 39.
- 2 Lleve a cabo cualquiera de las siguientes acciones para acceder a la configuración del sistema:
 - Presione el botón **◀** o **▶** para seleccionar la pestaña **Configuración** y, a continuación, presione el botón **OK**.
 - Presione el botón **⬇** o **⬆** y, a continuación, presione el botón **OK** para abrir la pestaña **Aplicaciones > Configuración**.



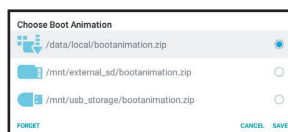
- 3 Modifique cualquiera de las siguientes opciones:

Nota:

- ♦ Utilice los botones **◀**, **▶**, **⬇**, **⬆** y/o **OK** del mando a distancia para seleccionar elementos y ajustar la configuración. Si necesita escribir caracteres, el teclado virtual se abre automáticamente en la pantalla después de seleccionar el elemento.
- **Red e Internet > Ethernet > Ethernet**: Permite habilitar o deshabilitar la configuración de Ethernet.
- **Red e Internet > Ethernet > Configuración de Ethernet**: Permite revisar la dirección MAC y definir la configuración de conexión de red, como **Tipo de conexión** (DHCP o dirección IP estática), **Dirección IP**, **Máscara de red**, **Dirección DNS** y **Puerta de enlace**.
- **Pantalla de señalización > Configuración general > Nombre de la pantalla de señalización**: Permite revisar o modificar el nombre de la pantalla de señalización si es necesario.
- **Pantalla de señalización > Configuración general > Logotipo de arranque**: Permite establecer una animación de arranque. El sistema busca el archivo “boot animation.zip” desde el

FUENTE USB

almacenamiento USB conectado o la tarjeta SD.

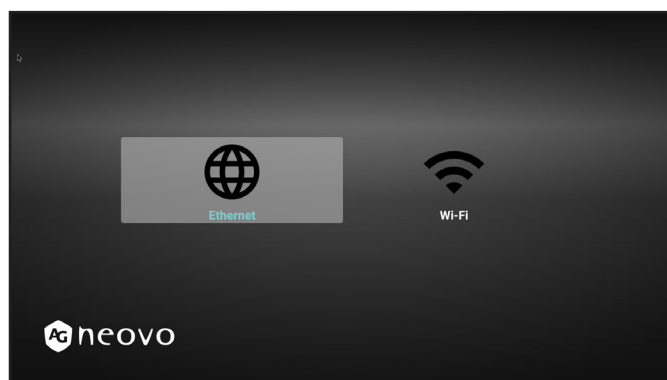


- **Pantalla > Tamaño de fuente:** Permite establecer el tamaño de fuente en **Pequeño**, **Predeterminado**, **Grande** o **Máximo**.
- **Pantalla de señalización > Herramientas del sistema > Borrar almacenamiento:** Permite borrar los datos de los dispositivos de almacenamiento. Las opciones son **Todos**, **Almacenamiento interno**, **Almacenamiento USB** o **Tarjeta SD**.
- **Pantalla de señalización > Herramientas del sistema > Restablecer:** Haga clic en **Restablecer valores de fábrica** para restaurar los valores predeterminados de fábrica de toda la configuración de fábrica.
- **Pantalla de señalización > Herramientas del sistema > Importar y exportar:** **Exportar configuración de la pantalla de señalización** o **Importar configuración de la pantalla de señalización** a un dispositivo de almacenamiento especificado.
- **Pantalla de señalización > Herramientas del sistema > Clonar > Clonar archivos multimedia > Clonar fuente:** Permite seleccionar un dispositivo de almacenamiento para la clonación. Las opciones son: **Almacenamiento interno**, **Tarjeta SD** y **Almacenamiento USB**.
- **Pantalla de señalización > Herramientas del sistema > Clonar > Clonar archivos multimedia > Ubicación de destino:** Permite establecer el dispositivo de almacenamiento como ubicación de destino para la clonación. Las opciones son: **Almacenamiento interno**, **Tarjeta SD** y **Almacenamiento USB**.

4.3.3 Acceder a la configuración de la red en el modo de administración

Para acceder a los ajustes de configuración de la red en el modo de administrador, haga lo siguiente:

- 1 Entre en el modo de administrador. Consulte la “4.3.1 Entrar en el modo de administrador” en la página 39.
- 2 Lleve a cabo cualquiera de las siguientes acciones para acceder a la configuración de red:
 - Presione el botón ◀ o ▶ y, a continuación, presione el botón OK para seleccionar la pestaña **Configuración > Red e Internet > Ethernet > Configuración de Ethernet**.
 - Presione el botón ◀ o ▶ para seleccionar la pestaña **Red** y, a continuación, presione el botón OK.



- 3 Presione el botón ◀ o ▶ para seleccionar la pestaña **Wi-Fi** o la pestaña **Ethernet** y, a continuación, presione el botón OK para iniciar la definición de la configuración de la conexión.

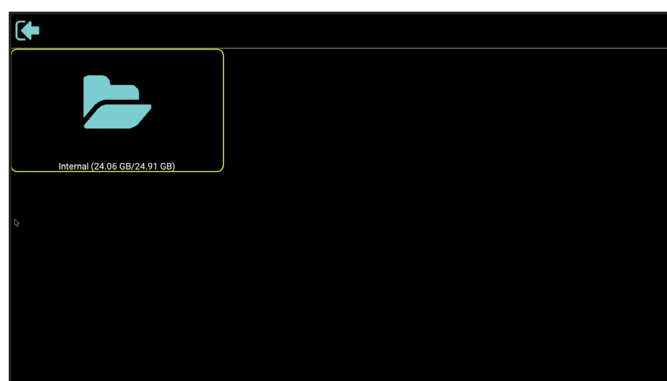
Nota:

- ♦ Los ajustes de configuración de Wi-Fi son visibles solo si ha conectado una llave Wi-Fi a la pantalla LCD.

4.3.4 Administrar el almacenamiento en el modo de administrador

Para acceder al almacenamiento y administrarlo en el modo de administrador, haga lo siguiente:

- 1 Entre en el modo de administrador. Consulte la “4.3.1 Entrar en el modo de administrador” en la página 39.
- 2 Lleve a cabo cualquiera de las siguientes acciones para acceder al almacenamiento:
 - Presione el botón ◀ o ▶ para seleccionar la pestaña **Almacenamiento** y, a continuación, presione el botón OK.
 - Presione el botón ◀ o ▶ y, a continuación, presione el botón OK para seleccionar la pestaña **Aplicaciones > Administrador de archivos**.
- 3 Presione el botón ◀ o ▶ para seleccionar el almacenamiento interno o cualquier almacenamiento externo conectado, como un almacenamiento USB o un tarjeta SD.



- 4 Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar el archivo que desee y, a continuación, presione el botón OK. Se abrirá un menú emergente.
- 5 Presione el botón ▲ o ▼ y, a continuación, presione el botón OK para seleccionar cualquiera de las siguientes acciones:
 - **Abrir:** Permite abrir el archivo en la pantalla.
 - **Eliminar:** Permite eliminar el archivo.
 - **Copiar:** Presione el botón ▲ o ▼ y seleccione el dispositivo de almacenamiento de destino donde desea copiar el archivo. A continuación, presione el botón OK para completar el procedimiento.
 - **Mover:** Presione el botón ▲ o ▼ y seleccione el dispositivo de almacenamiento de destino donde desea mover el archivo. A continuación, presione el botón OK para completar el procedimiento.
 - **Seleccionar:** Permite entrar en el modo Seleccionar. Presione el botón ▲ o ▼ y, a continuación, presione el botón OK para seleccionar archivos. Una vez realizada la selección del archivo, presione el botón OK. A continuación, presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar una acción del menú emergente. Las opciones disponibles son: **Eliminar selección, Copiar selección, Mover selección, Anular selección y Anular la selección de todo**. Presione el botón OK para completar el procedimiento.

CAPÍTULO 5: MENÚS EN PANTALLA

5.1 Utilizar el menú OSD

#	Navegación mediante menús	Uso	
		Panel de control	Mando a distancia
1	<p>Mostrar la pantalla de menús principal.</p> 	Presione el botón MENÚ .	Presione el botón  .
2	<p>Permite entrar en el submenú.</p>  <p>El elemento resaltado (naranja) indica el submenú activo.</p>	<p>1 Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar el elemento de menú.</p> <p>2 Presione el botón + para entrar en el submenú.</p>	<p>1 Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar el elemento de menú.</p> <p>2 Presione el botón OK o ► para entrar en el submenú.</p>
3	<p>Ajustar la configuración.</p> <p>Por ejemplo:</p> 	<p>1 Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar el elemento de submenú.</p> <p>2 Presione el botón + o para abrir el elemento del submenú.</p> <p>3 Presione el botón ▲ o ▼ para ajustar el valor del elemento de menú.</p>	<p>1 Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar el elemento de submenú.</p> <p>2 Presione el botón OK o para abrir el elemento del submenú.</p> <p>3 Presione el botón ◀ o ▶ para ajustar el valor del elemento de menú.</p>

MENÚS EN PANTALLA

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

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

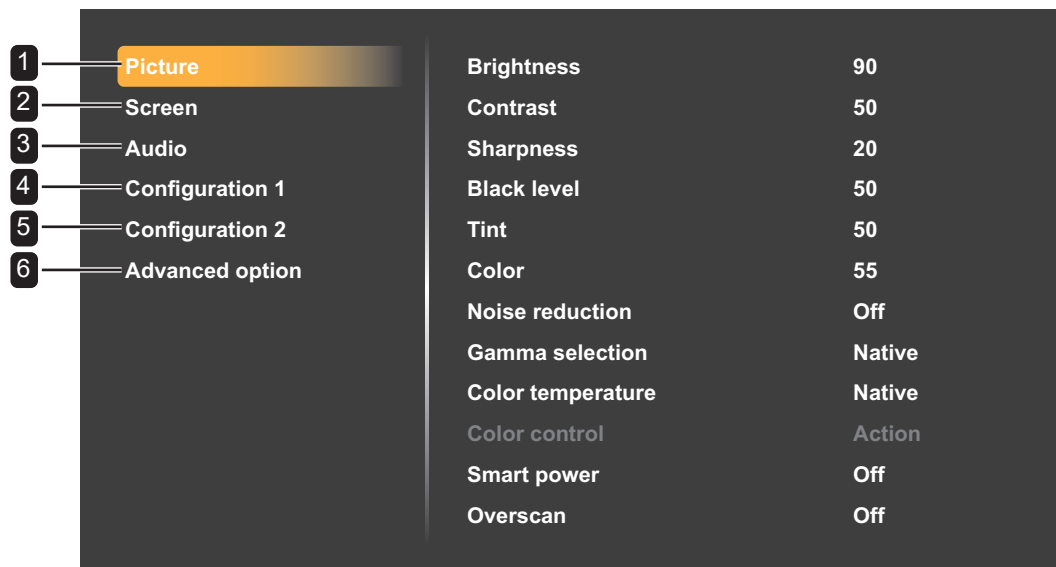
- Continúa con otro menú.
- Sale del menú OSD.
- Espera a que el menú OSD desaparezca.

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

5.2 Árbol de menús OSD



Menú principal	Submenú	Observaciones
1. Imagen	<ul style="list-style-type: none"> • Brillo • Contraste • Nitidez • Nivel de negro • Matiz • Color • Reducción de ruido • Selección de gamma • Temperatura de color • Control del color • Energía inteligente • Overscan • Restablecimiento de imagen 	Consulte la Página 48.
2. Pantalla	<ul style="list-style-type: none"> • Posición H • Posición V • Reloj • Fase de reloj • Modo de zoom • Zoom personalizado • Autoajuste • Reajuste pantalla 	Consulte la Página 52.

MENÚS EN PANTALLA

Menú principal	Submenú	Observaciones
3. Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Balance • Agudos • Graves • Volumen • Salida de línea • Volumen máximo • Volumen mínimo • Silencio • Fuente audio • Restablecimiento de audio • Sincronización de salida de audio • Configuración de altavoces 	Consulte la Página 55.
4. Configuración1	<ul style="list-style-type: none"> • Estado de encendido • Guardar panel • Enrutamiento RS232 • Fuente al arrancar • WOL • Restablecer Configuración1 • Restablece valores de fábrica 	Consulte la Página 57.
5. Configuración2	<ul style="list-style-type: none"> • Actividad OSD • OSD posición H • OSD posición V • Rotación del sistema • OSD de información • Logotipo • Identificador del monitor • Estado temperatura • Información monitor • Versión DP • Versión de HDMI • Restablecer Configuración2 	Consulte la Página 61.

MENÚS EN PANTALLA

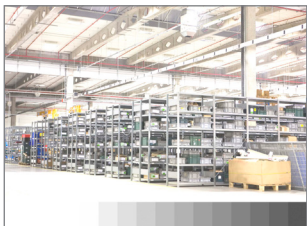
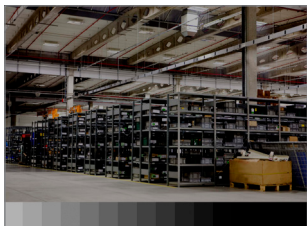
Menú principal	Submenú	Observaciones
6. Opción avanzada	<ul style="list-style-type: none"> • Control IR • Power LED light • Control teclado • Unimuro • Temporizador de apagado • Fecha y hora • Programación • Alink • Detección de señal automática • Idioma • Transp. OSD • Espera • Configuración SDM • Reajuste opción avanzada 	Consulte la Página 64.

CAPÍTULO 6: AJUSTAR LA PANTALLA LCD



6.1 Configuración de la imagen

Picture	Brightness	90
Screen	Contrast	50
Audio	Sharpness	20
Configuration 1	Black level	50
Configuration 2	Tint	50
Advanced option	Color	55
	Noise reduction	Off
	Gamma selection	Native
	Color temperature	Native
	Color control	Action
	Smart power	Off
	Overscan	Off

- 1 Presione el botón **MENÚ** del panel de control o el botón **⬆** del mando a distancia para mostrar la ventana del menú OSD.
- 2 Seleccione **Imagen** y, a continuación, presione el botón **+** 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.
- 4 Presione el botón **+** del panel de control o el botón **OK** del mando a distancia para abrir el elemento del submenú.

Elemento	Función	Uso	Valores
Brillo	Permite ajustar la luminancia de la imagen de la pantalla.	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ⬆/⬆ del mando a distancia para ajustar el valor.	De 0 a 100
	Valor original	Valor alto	Valor bajo
			
Contraste	Permite ajustar la diferencia entre el nivel de negro y el nivel de blanco. Nota: Esta opción no está disponible en el modo USB.	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ⬆/⬆ del mando a distancia para ajustar el valor.	De 0 a 100
	Valor original	Valor alto	Valor bajo
			

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Nitidez	Permite ajustar la claridad y el enfoque de la imagen de la pantalla. Nota: Esta opción no está disponible en el modo USB.	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para ajustar el valor.	De 0 a 100
Nivel de negro	Permite ajustar el nivel de negro de la imagen de la pantalla. Un valor bajo de brillo hace que el color negro sea más oscuro. Nota: Esta opción no está disponible en el modo USB.		De 0 a 100
Matiz	Permite ajustar el matiz de color. Nota: Esta opción no está disponible en el modo USB.		De 0 a 100
Color	Permite ajustar la saturación del color de la imagen. Nota: Esta opción no está disponible en el modo USB.		De 0 a 100
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: Esta opción no está disponible en el modo USB.	1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ↵ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 2 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para abrir el elemento del submenú.	Desactivado Bajo Medio Alto
	<div> <div> Reducción de ruido desactivada  </div> <div> Reducción de ruido activada  </div> </div>		

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Selección de gamma	<p>Permite ajustar la configuración no lineal para la luminancia y el contraste de la imagen.</p> <p>Nota: Esta opción no está disponible en el modo USB.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para abrir la configuración. 2 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ▲/▼ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 3 Repita el paso 1 para establecer la configuración. 4 Presione el botón ↓ y, a continuación, el botón ←/→ del mando a distancia para seleccionar CANCELAR o ACEPTAR. 5 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para confirmar la configuración. 	<p>Nativo</p> <p>2.2</p> <p>2.4</p> <p>Gamma S</p> <p>Imagen D</p>
Temperatura de color	<p>Permite seleccionar una temperatura de color para la imagen. Una temperatura de color baja tendrá un tono rojizo, mientras que una temperatura de color más alta dará lugar a un tono más azulado.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para abrir la configuración. 2 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ▲/▼ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 3 Repita el paso 1 para establecer la configuración. 4 Presione el botón ↓ y, a continuación, el botón ←/→ del mando a distancia para seleccionar CANCELAR o ACEPTAR. 5 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para confirmar la configuración. 	<p>6500K</p> <p>7500K</p> <p>9300K</p> <p>10000K</p> <p>Nativo</p> <p>Usuario 1</p> <p>Usuario 2</p>

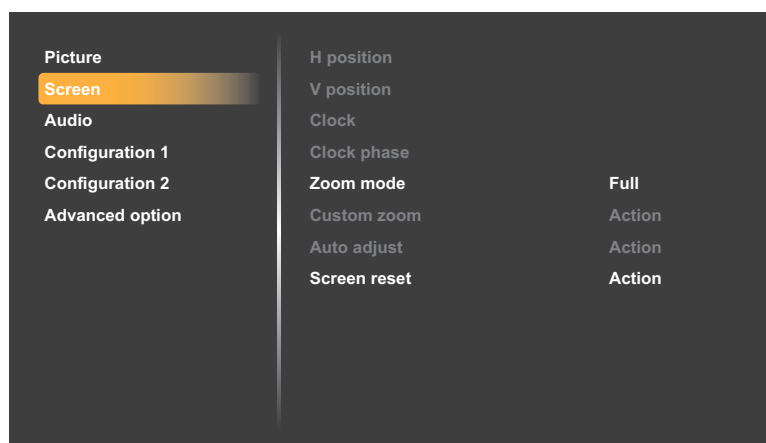
AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Control del color	<p>Ajuste los tonos de color de la imagen de forma precisa cambiando las configuraciones Usuario-R (rojo), Usuario-G (verde) y Usuario-B (azul) independientemente.</p> <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> La opción de control de color pasa a estar disponible si establece la temperatura de color en Usuario 1 o Usuario 2. Esta opción no está disponible en el modo USB. 	<p>1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón M/ del mando a distancia para seleccionar la configuración.</p> <p>2 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para abrir el elemento del submenú.</p> <p>3 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para ajustar el valor.</p>	<p>Usuario-R (0-255) (Usuario 1)</p> <p>Usuario-G (0-255) (Usuario 1)</p> <p>Usuario-B (0-255) (Usuario 1)</p> <p>2000K - 10000K (Usuario 2)</p>
Energía inteligente	<p>El control Energía inteligente no está relacionado con el control del brillo:</p> <ul style="list-style-type: none"> Brillo de configuración inicial <ul style="list-style-type: none"> » 80 (en el intervalo de 0-100) » Consumo de energía del 80% del consumo máximo de energía Energía inteligente <ul style="list-style-type: none"> » Apagado: sin adaptación. » Medio: el 70 % del consumo de energía relacionado con la configuración actual. » Alto: el 55% del consumo de energía relacionado con la configuración actual. 	<p>1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón M/ del mando a distancia para seleccionar la configuración.</p> <p>2 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para abrir el elemento del submenú.</p>	<p>Desactivado</p> <p>Medio</p> <p>Alto</p>
Overscan	<p>Permite cambiar el área de visualización de la imagen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Encendido: El área de visualización es del 95 % aproximadamente. Apagado: El área de visualización es del 100 % aproximadamente. <p>Nota: Esta opción no está disponible en el modo USB.</p>	<p>1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón M/ del mando a distancia para seleccionar la configuración.</p> <p>2 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para abrir el elemento del submenú.</p>	<p>Desactivado</p> <p>Activado</p>

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Restablecimiento de imagen	Permite restablecer los valores preestablecidos de fábrica de toda la configuración del menú Imagen.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 2 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para abrir el elemento del submenú. 	CANCELAR RESTABLECER

6.2 Configuración de la pantalla



- 1 Presione el botón **MENÚ** del panel de control o el botón **⬆** del mando a distancia para mostrar la ventana del menú OSD.
- 2 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón **⬆** del mando a distancia para seleccionar **Pantalla**. 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.
- 4 Presione el botón + del panel de control o el botón **OK** del mando a distancia para abrir el elemento del submenú.

Elemento	Función	Uso	Valores
Posición H	Permite mover la imagen hacia la derecha o hacia la izquierda. Nota: Esta opción solamente está disponible cuando la fuente de entrada es VGA.	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para ajustar el valor.	De 0 a 100
Posición V	Permite mover la imagen hacia arriba o hacia abajo. Nota: Esta opción solamente está disponible cuando la fuente de entrada es VGA.		De 0 a 100

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Reloj	Permite ajustar el ancho de la imagen. Nota: Esta opción solamente está disponible cuando la fuente de entrada es VGA.	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para ajustar el valor.	De 0 a 100
Fase de reloj	Ajusta la imagen para mejorar el enfoque, la claridad y la estabilidad. Nota: Esta opción solamente está disponible cuando la fuente de entrada es VGA.		De 0 a 100
Modo de zoom	Las imágenes recibidas se puede transmitir en formato 16:9 (pantalla panorámica) o el formato 4:3 (pantalla convencional). Las imágenes con formato 16:9 a veces tienen una banda negra en las partes inferior y superior de la pantalla (formato de cine). El modo de zoom se desactivará cuando se active Anti-Burn-in™.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para abrir la configuración. 2 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ↕ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 3 Repita el paso 1 para establecer la configuración. 4 Presione el botón ▼ del panel de control o el botón ↓ del mando a distancia. A continuación, presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para seleccionar CANCELAR o Aceptar. 5 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para confirmar la configuración. 	<p>Completo</p> <p>4:3</p> <p>Real</p> <p>21:9</p> <p>Personalizar</p>








AJUSTAR LA PANTALLA LCD




Elemento	Función	Uso	Valores
Zoom personalizado	Utilice esta función para personalizar aún más la configuración de zoom conforme a la imagen que desea mostrar. Nota: La opción de zoom personalizado pasa a estar disponible si establece el modo de zoom en Personalizado .		
	Zoom: Permite expandir los tamaños horizontal y vertical de la imagen simultáneamente.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón del mando a distancia para seleccionar la configuración. 2 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para entrar en el menú de ajuste del valor. 3 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ➡/➡ del mando a distancia para ajustar el valor. 	Zoom Zoom H Zoom V Posición H Posición V De 0 a 100
	Zoom H: Esta opción expande solamente el tamaño horizontal de la imagen.		
	Zoom V: Esta opción expande solamente el tamaño vertical de la imagen.		
	Posición H: Permite mover la posición horizontal de la imagen hacia la izquierda o hacia la derecha.		
	Posición V: Permite mover la posición vertical de la imagen hacia arriba o hacia abajo.		
Autoajuste	Utilice esta función para optimizar automáticamente la pantalla de la imagen de entrada VGA. Nota: Esta opción solamente está disponible cuando la fuente de entrada es VGA.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ➡/➡ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 2 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para abrir el elemento del submenú. 	CANCELAR Aceptar
Reajuste pantalla	Permite restablecer los valores preestablecidos de fábrica de toda la configuración del menú Pantalla.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ➡/➡ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 2 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para abrir el elemento del submenú. 	CANCELAR RESTABLECER

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

6.3 Configuración de audio

Picture	Balance	50
Screen	Treble	50
Audio	Bass	50
Configuration 1	Volume	20
Configuration 2	Audio out(line out)	20
Advanced option	Maximum volume	100
	Minimum volume	0
	Mute	Off
	Audio source	Digital
	Audio reset	Action
	Audio Out Sync	Off
	Speaker Setting	On

- 1 Presione el botón **MENÚ** del panel de control o el botón  del mando a distancia para mostrar la ventana del menú OSD.
- 2 Presione el botón  del panel de control o el botón  del mando a distancia para seleccionar **Audio**. 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.
- 4 Presione el botón  del panel de control o el botón **OK** del mando a distancia para abrir el elemento del submenú.

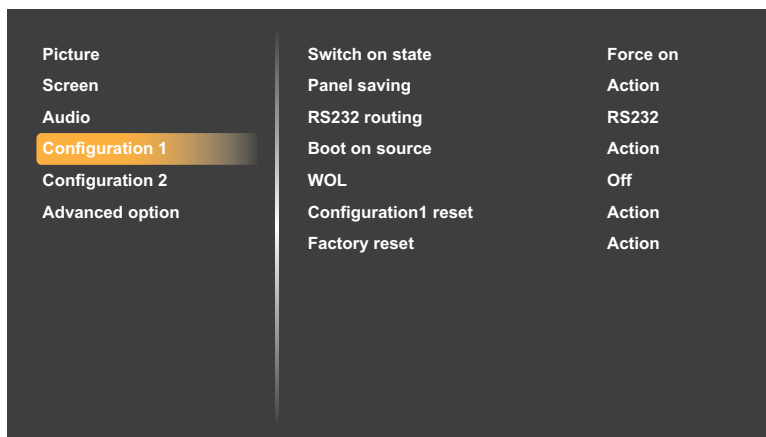
Elemento	Función	Uso	Valores
Balance	Permite realzar el balance de salida de audio izquierdo o derecho.	Presione el botón  del panel de control o el botón  del mando a distancia para ajustar el valor.	De 0 a 100
Agudos	Permite aumentar o reducir los sonidos de tonos más altos.		De 0 a 100
Graves	Permite aumentar o reducir los sonidos de tonos más bajos.		De 0 a 100
Volumen	Permite aumentar o reducir el nivel de salida de audio.		De 0 a 100
Salida de audio (Salida de línea)	Permite aumentar o reducir el nivel de salida de la salida de línea.		De 0 a 100
Volumen máximo	Ajuste sus propias limitaciones para la configuración de volumen máximo. Esto evita que el volumen que se reproduzca a un nivel demasiado alto.		De 0 a 100
Volumen mínimo	Ajuste sus propias limitaciones para la configuración de volumen mínimo.	Presione el botón SILENCIO del panel de control o el botón  del mando a distancia para establecer el valor.	De 0 a 100
Silencio	Permite activar y desactivar la función de silencio.		Desactivado Activado

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Fuente audio	<p>Permite seleccionar la fuente de entrada de audio. Sin señal de vídeo no hay salida de audio.</p> <ul style="list-style-type: none"> Analógico: Audio de la entrada de audio. Digital: Audio del audio HDMI. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón M/ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 2 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para abrir el elemento del submenú. 	<p>Analógico: VGA/DVI</p> <p>Digital: HDMI/DP</p>
Restablecimiento de audio	<p>Permite restablecer los valores preestablecidos de fábrica de toda la configuración del menú Audio.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 2 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para abrir el elemento del submenú. 	<p>CANCELAR</p> <p>RESTABLECER</p>
Sincronización de salida de audio	<p>Habilite o deshabilite la capacidad de ajuste del volumen de la salida de audio (salida de línea) para sincronizar con los altavoces internos.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón M/ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 2 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para abrir el elemento del submenú. 	<p>Desactivado</p> <p>Activado</p>
Configuración de altavoces	<p>Habilite o deshabilite los altavoces internos.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón M/ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 2 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para abrir el elemento del submenú. 	<p>Desactivado</p> <p>Activado</p>

AJUSTAR LA PANTALLA LCD



6.4 Ajustes Configuración1



- 1 Presione el botón **MENÚ** del panel de control o el botón **⬆** del mando a distancia para mostrar la ventana del menú OSD.
- 2 Presione el botón **▲/▼** del panel de control o el botón **⬆/⬆** del mando a distancia para seleccionar **Configuración 1**. 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.
- 4 Presione el botón **+** del panel de control o el botón **OK** del mando a distancia para abrir el elemento del submenú.

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











AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Guardar panel	Elija esta opción para habilitar las funciones de ahorro del panel y reducir así el riesgo de “persistencia de imagen” o “imágenes fantasma”.	1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón  del mando a distancia para seleccionar la configuración. 2 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para abrir el elemento del submenú.	Brillo ANTI-BURN-IN™
	Brillo: Establezca esta opción en Activado y el brillo de la imagen se reducirá a un nivel adecuado. La configuración de brillo del menú Imagen no estará disponible cuando se seleccione.		Desactivado Activado
	ANTI-BURN-IN™: Seleccione el intervalo de tiempo transcurrido el cual la pantalla expandirá ligeramente el tamaño de la imagen y desplazará la posición de los píxeles en cuatro direcciones (arriba, abajo, izquierda o derecha). Nota: Al activar la función ANTI-BURN-IN™ se deshabilitarán los elementos Posición H, Posición V y Modo zoom del menú Pantalla.	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para ajustar el valor.	Desactivado Auto De 10 a 900 segundos
Enrutamiento RS232	Permite seleccionar el puerto de control de red.	1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón  del mando a distancia para seleccionar la configuración. 2 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para abrir el elemento del submenú.	RS232 LAN -> RS232
Fuente al arrancar	Permite establecer la fuente cuando el dispositivo arranca.		
	Última entrada: La fuente de entrada es la misma que la del último arranque.	1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para seleccionar Última entrada . 2 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para abrir el elemento del submenú.	CANCELAR GUARDAR

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Fuente al arrancar	Entrada: La entrada se puede establecer en HDMI1, HDMI2, HDMI3, DVI-I, DisplayPort, VGA, SDM o USB.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para anular la selección de Última entrada. 2 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ↖/↗ del mando a distancia para seleccionar Entrada. 3 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para establecer el valor. <p>Nota: Si establece la entrada en USB, continúe con la configuración de la opción Lista de reproducción en la siguiente sección (Lista de reproducción). Si establece otra entrada, siga los pasos 4 a 5.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4 Presione el botón ▼ del panel de control o el botón ↓ del mando a distancia. A continuación, presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ↖/↗ del mando a distancia para seleccionar CANCELAR o Aceptar. 5 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para establecer el valor. 	HDMI1 HDMI2 HDMI3 DVI-I DisplayPort VGA SDM USB
	<p>Lista de reproducción: Seleccione el índice de la lista de reproducción (Lista de reproducción "0" ~ Lista de reproducción "8") para la fuente USB.</p> <p>Nota: Si la opción Reproducción automática de la configuración USB está habilitada para vídeo y se selecciona Lista de reproducción "8", la pantalla reproducirá automáticamente el contenido multimedia de la carpeta raíz del dispositivo USB externo. Para habilitar la opción Reproducción automática, consulte "4.2.4 Configuración del menú USB" en la página 38.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Repita los pasos 1 a 3 de la sección anterior (Entrada). 2 Presione el botón ▼ del panel de control o el botón ↓ del mando a distancia. A continuación, presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ↖/↗ del mando a distancia para seleccionar el índice de la lista de reproducción. 3 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para establecer el valor. 4 Repita los pasos 4 a 5 de la sección anterior (Entrada). 	De 0 a 8 CANCELAR GUARDAR






AJUSTAR LA PANTALLA LCD





Elemento	Función	Uso	Valores
WOL	<p>Habilite esta función para poder encender la pantalla a través de la red.</p> <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> Para entrar en esta opción de menú, debe presionar el botón  una vez y luego especificar los números "1", "6", "6" y "8" en el mando a distancia. En la aplicación Red, establezca la opción Ethernet en Activado o Dirección IP estática. Asegúrese de que el cable Ethernet está correctamente al puerto LAN. 	<ol style="list-style-type: none"> Presione el botón  del panel de control o el botón  del mando a distancia para seleccionar la configuración. Presione el botón  del panel de control o el botón OK del mando a distancia para establecer el valor. 	<p>Desactivado</p> <p>Activado</p>
Restablecer Configuración1	Permite restablecer los valores preestablecidos de fábrica de toda la configuración del menú Configuración1.	<ol style="list-style-type: none"> Presione el botón  del panel de control o el botón  del mando a distancia para seleccionar la configuración. Presione el botón  del panel de control o el botón OK del mando a distancia para establecer el valor. 	<p>CANCELAR</p> <p>RESTABLECER</p>
Restablece valores de fábrica	Permite restablecer los valores predeterminados de fábrica de toda la configuración personalizada.	<ol style="list-style-type: none"> Presione el botón  del panel de control o el botón  del mando a distancia para seleccionar la configuración. Presione el botón  del panel de control o el botón OK del mando a distancia para establecer el valor. 	<p>CANCELAR</p> <p>RESTABLECER</p>

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

6.5 Ajustes Configuración2

Picture	OSD turn off	45
Screen	OSD H position	50
Audio	OSD V position	50
Configuration 1	System rotation	Landscape
Configuration 2	Information OSD	10
Advanced option	Logo	On
	Monitor ID	Action
	Heat status	35.88°C 96.57°F
	Monitor information	Action
	DP version	
	HDMI Version	1.4
	Configuration2 reset	Action



- 1 Presione el botón **MENÚ** del panel de control o el botón  del mando a distancia para mostrar la ventana del menú OSD.
- 2 Presione el botón  del panel de control o el botón  del mando a distancia para seleccionar **Configuración 2**. 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.
- 4 Presione el botón **+** del panel de control o el botón **OK** del mando a distancia para abrir el elemento del submenú.

Elemento	Función	Uso	Valores
Actividad OSD	Permite establecer el período de tiempo que el menú OSD permanecerá en pantalla.	Presione el botón  del panel de control o el botón  del mando a distancia para ajustar el valor.	Desactivado 5 a 120
OSD posición H	Permite establecer la posición horizontal del menú OSD en la pantalla.		De 0 a 100
OSD posición V	Permite establecer la posición vertical del menú OSD en la pantalla.		De 0 a 100
Rotación del sistema	Utilice esta opción para seleccionar la orientación de la pantalla. Nota: <ul style="list-style-type: none"> Esta opción solamente está disponible cuando la fuente de entrada es USB. Con otras fuentes de entrada, si el ajuste está configurado en Vertical, solo la pantalla del menú OSD cambiará a vertical. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón  del panel de control o el botón  del mando a distancia para seleccionar la configuración. 2 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para establecer el valor. 	Horizontal Vertical

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
OSD de información	Permite establecer el período de tiempo que el menú OSD de información se mostrará en la esquina superior izquierda de la pantalla. El menú OSD de información aparecerá en la pantalla cuando la señal de entrada se cambie. El menú OSD de información permanecerá en la pantalla si la configuración se establece en DESACT. .	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para ajustar el valor.	Desactivado De 1 a 60
Logotipo	<p>Seleccione habilitar o deshabilitar la imagen de logotipo cuando se enciende la pantalla LCD.</p> <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si la opción Logotipo está establecida en Activado, se mostrará el logotipo de OTS. • Si la opción Logotipo está establecida en Desactivado, el logotipo de OTS no se mostrará. • Si la opción Logotipo está establecida en Usuario, no habrá logotipo de arranque al encender el dispositivo. • El logotipo no rotará con la configuración o detección de rotación. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón M/ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 2 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para establecer el valor. 	Desactivado Activado Usuario
Identificador del monitor	Permite ajustar el número de identificación para controlar la pantalla a través de la conexión Control de LAN. Cada pantalla debe tener un número de identificación único cuando se conectan varias unidades de esta pantalla.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón M/ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 2 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para establecer el valor. 3 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para ajustar el valor. 	De 1 a 255
Estado temperatura	Permite ver el estado térmico de la pantalla LCD.		






AJUSTAR LA PANTALLA LCD




Elemento	Función	Uso	Valores
Información monitor	Permite ver información acerca de la pantalla, como por ejemplo el nombre del modelo, el número de serie, las horas de funcionamiento y la versión de software.	N/D	
Versión DP	Permite establecer la versión de DP en 1.1 o 1.2. Nota: Esta opción solamente está disponible cuando la fuente de entrada es Puerto de pantalla.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón  del mando a distancia para seleccionar la configuración. 2 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para establecer el valor. 	1.1 1.2
Versión de HDMI	Permite establecer la versión de HDMI en 1.4 o 2.0. Nota: Esta opción solamente está disponible cuando la fuente de entrada es HDMI1, HDMI2 o HDMI3.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón  del mando a distancia para seleccionar la configuración. 2 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para establecer el valor. 	1.4 2.0
Restablecer Configuración2	Permite restablecer los valores preestablecidos de fábrica de toda la configuración del menú Configuración2.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ➡/⬅ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 2 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para establecer el valor. 	CANCELAR RESTABLECER

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

6.6 Configuración de opciones avanzadas

Picture	IR control	Unlock
Screen	Power LED Light	On
Audio	Keyboard control	Unlock
Configuration 1	Uniwall	Action
Configuration 2	Off timer	Off
Advanced option	Date and time	Action
	Schedule	Action
	Alink	Off
	Auto signal detection	Off
	Language	English
	OSD transparency	Off
	Standby	Mode 1







- 1 Presione el botón **MENÚ** del panel de control o el botón  del mando a distancia para mostrar la ventana del menú OSD.
- 2 Presione el botón  del panel de control o el botón  del mando a distancia para seleccionar **Opción avanzada**. 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.
- 4 Presione el botón **+** del panel de control o el botón **OK** del mando a distancia para abrir el elemento del submenú.

Elemento	Función	Uso	Valores
Control IR	<p>Permite seleccionar el modo de funcionamiento del mando a distancia cuando varias pantallas se conectan mediante una conexión RS232.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normal: Todas las pantallas pueden funcionar normalmente mediante el mando a distancia. • Primario: Con esta opción se designa esta pantalla como la pantalla principal para el funcionamiento del mando a distancia. Solamente esta pantalla obedecerá las órdenes del mando a distancia. (En el modo principal, la clave IR se procesará siempre, independientemente de la configuración de ID monitor/grupo monitor). • Secundario: Con esta opción se designa esta pantalla como la pantalla secundaria. Esta pantalla no obedecerá las órdenes del mando a distancia y solamente recibirá la señal de control de la pantalla principal a través de la conexión RS232. • Bloquear todo/Bloq. todo; vol. no/ Bloq. todo; alim. no/Bloquear todo, no PWR/VOL Esta opción permite bloquear la función del mando a distancia de esta pantalla. Para desbloquear, mantenga presionado el botón  del mando a distancia durante 6 (seis) segundos. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón  del panel de control o el botón  del mando a distancia para seleccionar la configuración. 2 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para establecer el valor. 	<p>Desbloquear</p> <p>Bloquear todo</p> <p>Bloq. todo; vol. no</p> <p>Bloq. todo; alim. no</p> <p>Bloquear todo, no PWR/VOL</p> <p>Principal</p> <p>Secundario</p>

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Power LED light	Permite encender o apagar el indicador LED de la pantalla.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón M del mando a distancia para seleccionar la configuración. 2 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para establecer el valor. 	<p>Activado</p> <p>Desactivado</p>
Control teclado	<p>Permite habilitar o deshabilitar la función de teclado (botones del panel de control) de la pantalla LCD.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desbloquear: Permite habilitar la función de teclado. • Bloquear todo/Bloq. todo; vol. no/ Bloq. todo; alim. no/Bloquear todo, no PWR/VOL Permite deshabilitar todas las funciones del teclado. <p>Nota: Para deshabilitar la función de control del teclado, presione tanto el + como ▲ del panel de control durante más de 3 segundos.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón M del mando a distancia para seleccionar la configuración. 2 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para establecer el valor. 	<p>Desbloquear</p> <p>Bloquear todo</p> <p>Bloquear todo excepto el volumen</p> <p>Bloq. todo; alim. no</p> <p>Bloquear todo, no PWR/VOL</p>
Unimuro	Con esta función puede crear una sola matriz de gran pantalla (mural de vídeo) que conste de hasta 150 unidades de esta pantalla (hasta 15 unidades horizontales y otras 10 verticales). Esta función requiere una conexión en cadena.		
	Monitores H: Permite seleccionar el número de pantallas en el lado horizontal.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón M del mando a distancia para seleccionar la configuración. 2 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para establecer el valor. 3 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para ajustar el valor. 	De 1 a 15
	Monitores V: Permite seleccionar el número de pantallas en el lado vertical.		De 1 a 10
	Posición: permite seleccionar la posición de esta pantalla en la matriz de pantallas.		De 1 a 150

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Unimuro	Comp. cuadro: Si la compensación de fotogramas está habilitada, la pantalla ajustará la imagen para compensar el ancho de los marcos de pantalla para mostrar la imagen de forma precisa.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón  del mando a distancia para seleccionar la configuración. 2 Presione el botón + del panel de control o el botón  del mando a distancia para habilitar la función. 	-
	Habilitar: Si la opción Unimuro se habilita, la pantalla aplicará la configuración en las opciones Monitores H, Monitores V, Posición y Comp. de marcos . Nota: Se recomienda habilitar esta función primero , para que pueda ver directamente el resultado cuando configure las opciones Monitores H, Monitores V y Posición .		-
	Retardo de encendido: Permite establecer el tiempo de retardo de encendido (en segundos). Nota: Si la opción se establece en Auto , el sistema permite encender cada pantalla secuencialmente en función de su número de identificación cuando se conectan varias pantallas.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón  del mando a distancia para seleccionar la configuración. 2 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para establecer el valor. 3 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón  del mando a distancia para ajustar el valor. 	Desactivado Auto De 2 a 255
Temporizador de apagado	Permite apagar la pantalla después de un tiempo especificado (mediante el temporizador de cuenta atrás).	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón  del mando a distancia para ajustar el valor.	Desactivado De 1 a 24 horas
Fecha y hora	Permite ajustar la fecha y hora actuales para el reloj interno de la pantalla. Nota: El servidor NTP se establece automáticamente y no se puede modificar.		
	Sincronización automática: El servidor web establece automáticamente la fecha y la hora.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón  del mando a distancia para seleccionar Sincronización automática. 2 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para establecer el valor. 	Sincronización automática

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Fecha y hora	Establecer la fecha: Permite establecer la fecha manualmente.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para anular la selección de Sincronización automática. 2 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ↔ del mando a distancia para seleccionar la opción Establecer fecha. 3 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia para abrir el campo de año. 4 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ↔ del mando a distancia para seleccionar el año. 5 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para establecer el valor. 6 Presione el botón ▼ del panel de control o el botón → del mando a distancia para seleccionar el año. 7 Repita los pasos 4 a 5 para establecer el mes. 8 Repita los pasos 6 a 7 para establecer el día. 9 Presione el botón ▼ del panel de control o el botón ↓ del mando a distancia. A continuación, presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ↔ del mando a distancia para seleccionar CANCELAR o Aceptar. 	CANCELAR Aceptar
	Establecer la hora: Permite establecer la hora manualmente.	Repita los pasos del 1 al 9 de la sección anterior (Establecer la fecha) para definir la hora.	CANCELAR Aceptar

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Fecha y hora	Elija la zona horaria: Permite establecer la zona horaria de su área.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón M/ del mando a distancia para seleccionar Elegir zona horaria. 2 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para establecer el valor. 3 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón M/ del mando a distancia para seleccionar la zona horaria. 4 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para establecer la zona horaria. 	N/D (establecimiento manual)
Programación	<p>Esta función permite programar hasta 7 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 configurar la fecha y hora actuales en el menú Fecha y hora antes de utilizar esta función. • Después de cambiar la opción Fecha y hora en el menú Opción avanzada, necesita establecer esta programación de nuevo. 		
	Una vez establecidos todos los parámetros de la programación, debe guardar la programación.	Presione el botón ▼ del panel de control o el botón ↓ del mando a distancia para acceder a la opción ATRÁS o GUARDAR . A continuación, presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para seleccionar ATRÁS o GUARDAR .	ATRÁS GUARDAR

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Programación	Lista de programaciones: Permite seleccionar la programación en la lista que desea configurar.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia dos veces para acceder a la opción Lista de programaciones. 2 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ↕ del mando a distancia para seleccionar la lista de programaciones de Programación 1 a Programación 7. 3 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para establecer la lista de programaciones. 4 Presione el botón ▼ del panel de control o el botón ↓ del mando a distancia. A continuación, presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ↔ del mando a distancia para seleccionar CANCELAR o Aceptar. 	<p>Lista de programaciones 1</p> <p>Lista de programaciones 2</p> <p>Lista de programaciones 3</p> <p>Lista de programaciones 4</p> <p>Lista de programaciones 5</p> <p>Lista de programaciones 6</p> <p>Lista de programaciones 7</p> <p>CANCELAR Aceptar</p>
	Habilitar: Habilitar o deshabilitar la funcionalidad de programación.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ↕ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 2 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para establecer la opción. 3 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ↕ del mando a distancia para seleccionar la opción. 4 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para establecer la opción. 	<p>Desactivado</p> <p>Activado</p>

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Programación	Hora de inicio: Establezca la hora en la que se activa la programación.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón M/ del mando a distancia para seleccionar la opción Hora de inicio. 2 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para abrir el campo de hora de inicio. 3 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón M/ del mando a distancia para seleccionar las horas. 4 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para establecer las horas. 5 Presione el botón ▼ del panel de control o el botón ↓ del mando a distancia. A continuación, presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para seleccionar CANCELAR o Aceptar. 6 Presione el botón ▼ del panel de control o el botón ► del mando a distancia para seleccionar el campo de minutos y repita los pasos 2 a 5 para establecer los minutos. 	CANCELAR Aceptar
	Hora de finalización: Establezca la hora en la que se desactiva la programación.	Repita los pasos del 1 al 6 de la sección anterior (Hora de inicio) para definir la hora de finalización.	CANCELAR Aceptar

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Programación	Entrada: Permite establecer la fuente de entrada.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón M del mando a distancia para seleccionar Entrada. 2 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia dos veces para abrir el campo de entrada. 3 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón M del mando a distancia para seleccionar la fuente de entrada. 4 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para establecer la fuente de entrada. 5 Presione el botón ▼ del panel de control o el botón ↓ del mando a distancia. A continuación, presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para seleccionar CANCELAR o Aceptar. 	HDMI1 HDMI2 HDMI3 DVI-I DisplayPort VGA SDM USB CANCELAR Aceptar
	Lista de reproducción: Si establece la entrada en USB , podrá establecer la opción de lista de reproducción.	Repita los pasos 1 a 5 de la sección anterior (Entrada) para establecer la opción de lista de reproducción de 1 a 7.	CANCELAR Aceptar

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Programación	Días de la semana: Seleccione los días de la semana en los que la programación está activa.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón M/ del mando a distancia para seleccionar Días de la semana. 2 Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia dos veces para abrir el campo de días de la semana. 3 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón M/ del mando a distancia para seleccionar el día. 4 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para establecer el día. Repita los pasos 3 a 4 para establecer más días. 5 Presione el botón /▼ del panel de control o el botón ↓ del mando a distancia repetidamente para acceder a la opción GUARDAR. A continuación, presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para guardar la configuración. 	DOM LUN MAR MIÉ JUE VIE SÁB GUARDAR
	Cada semana: Active esta opción para ejecutar la programación todas las semanas.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón M/ del mando a distancia para seleccionar la opción Cada semana. 2 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para establecer el valor. 	N/D
Alink	Control Alink. <ul style="list-style-type: none"> • Apagado: Permite deshabilitar Alink. • Encendido: Permite habilitar Alink. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón M/ del mando a distancia para seleccionar la configuración. 2 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para establecer el valor. 	Desactivado Activado

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Detección de señal automática	<p>Permite que la pantalla detecte las entradas de vídeo disponibles y las muestre automáticamente.</p> <p>Esta función se lleva a cabo solo cuando no hay señal conectada en el puerto de entrada designado para la detección automática.</p> <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> Si se establece en Todo, el sistema buscará automáticamente la señal de entrada disponible en el siguiente orden: HDMI1, HDMI2, HDMI3, DVI-I, DisplayPort, VGA, SDM o USB. Si la configuración está establecida en Conmutación por error, puede configurar la lista de prioridad de la fuente de entrada (Conmutación por error1~Conmutación por error8) en caso de que haya varias fuentes. La fuente de entrada predeterminada es HDMI1. 	<ol style="list-style-type: none"> Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón M del mando a distancia para seleccionar la configuración. Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para establecer el valor. 	Desactivado Todo Conmutación por error
Idioma	Permite establecer el idioma de los menús OSD.	<ol style="list-style-type: none"> Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para seleccionar el valor. Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón M del mando a distancia para seleccionar la configuración. Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para establecer la opción. Presione el botón ▼ del panel de control o el botón I del mando a distancia. A continuación, presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para seleccionar CANCELAR o Aceptar. 	English Español Français Italiano Latviešu Lietuvių Nederlands Norsk bokmål Polski Português Suomi Svenska Türkçe Русский العربية 简体中文 繁體中文 日本語 Čeština Dansk Deutsch Eesti CANCELAR Aceptar

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Transp. OSD	<p>Permite ajustar la transparencia del menú OSD.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apagado: La transparencia está desactivada. • 5-100: El nivel de transparencia se puede establecer entre 5 a 100. 	<p>Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para ajustar el valor.</p>	<p>Desactivado 5 a 100</p>
Espera	<p>Seleccione el modo de espera cuando la pantalla no pueda detectar ninguna señal de fuente de entrada.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modo1 [TCP desactivado, WOL activado, desactivado automático] <ul style="list-style-type: none"> → CC desactivado -> Apagado. LED: Rojo. → Espera -> Apagado. LED: Rojo • Modo 2 [TCP desactivado, WOL activado, activado y desactivado automático] <ul style="list-style-type: none"> → CC desactivado -> Apagado. LED: Rojo. → Espera -> Ahorro de energía. LED: Naranja. Se puede reactivar. • Modo 3 [TCP activado, WOL desactivado, activado y desactivado automático] <ul style="list-style-type: none"> → CC desactivado -> Retroiluminación apagada. LED: Rojo. → Espera -> Retroiluminación apagada. LED: Naranja. Se puede reactivar. • Modo 4 [TCP activado, WOL desactivado, activado y desactivado no automático] <ul style="list-style-type: none"> → CC desactivado -> Retroiluminación apagada. LED: Rojo → Espera -> No entrará en el modo de espera. Solo se muestra "No hay señal". <p>Nota: Para la configuración de control de RS232 y LAN, esta opción debe establecerse en Modo 3 o Modo 4.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón M del mando a distancia para seleccionar la configuración. 2 Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para establecer el valor. 	<p>Modo 1 Modo 2 Modo 3 Modo 4</p>

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
Configuración SDM	<p>Establezca la configuración SDM bajo cada condición de alimentación.</p> <ul style="list-style-type: none"> Automático: Después de seleccionar {SDM} para la entrada de fuente de vídeo, SDM se desactivará o activará cuando la alimentación de la pantalla se desconecte o active, respectivamente. Cuando se establezca en otras entradas de fuente de vídeo, SDM se activará. Siempre inactivo: SDM siempre se establece en desactivado. Siempre activado: SDM siempre se establece en activado. 	<ol style="list-style-type: none"> Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón M del mando a distancia para seleccionar la configuración. Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para establecer el valor. 	<p>Auto</p> <p>Siempre desactivado</p> <p>Siempre activado</p>
Reajuste opción avanzada	<p>Permite restablecer todos los valores preestablecidos de fábrica del menú Opción avanzada, excepto Fecha y hora.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ←/→ del mando a distancia para seleccionar la configuración. Presione el botón + del panel de control o el botón OK del mando a distancia para establecer el valor. 	<p>CANCELAR</p> <p>RESTABLECER</p>

CAPÍTULO 7: APÉNDICE

7.1 Mensajes de advertencia

Mensajes de advertencia	Causa	Solución
¡No hay señal!	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 hay señal!	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.
(Acción: No se pueden utilizar los botones del panel de control).	El usuario ha bloqueado la operación mediante los botones del panel de control.	<ul style="list-style-type: none"> • Deshabilite la función de bloqueo del teclado en la Opción avanzada > menú Control del teclado. Consulte la Página 65.
(Acción: No se pueden utilizar los botones del mando a distancia).	El usuario ha bloqueado la operación mediante los botones del mando a distancia.	<ul style="list-style-type: none"> • Deshabilite la función de bloqueo del mando a distancia en el menú Opción avanzada > Control del teclado. Consulte la Página 64.

7.2 Formatos multimedia admitidos

Formatos de códec multimedia USB

Decodificación de vídeo					
Tipo	Códec de vídeo	Contenedor	Decodificación	Canal	Observaciones
MPEG1/2	MPEG1/2	<ul style="list-style-type: none"> • Secuencia de programa MPEG (.DAT, .VOB, .MPG y .MPEG) • Secuencia de transporte MPEG (.ts) • MP4 (.mp4) • AVI (.avi) • MKV (.mkv) 	V		<ul style="list-style-type: none"> • Resolución máxima: 1080P a 30 fps • Tasa máxima de bits: 40 Mbps
MPEG-4	MPEG4	<ul style="list-style-type: none"> • MP4 (.mp4) • AVI (.avi) • MKV (.mkv) 	V		<ul style="list-style-type: none"> • Resolución máxima: 1080P a 30 fps • Tasa máxima de bits: 40 Mbps

APÉNDICE

Decodificación de vídeo					
Tipo	Códec de vídeo	Contenedor	Decodificación	Canal	Observaciones
H.263	H.263	<ul style="list-style-type: none"> FLV (.flv) AVI (.avi) 	V		<ul style="list-style-type: none"> Resolución máxima: 1080P a 30 fps Tasa máxima de bits: 40 Mbps
H.264	H.264	<ul style="list-style-type: none"> FLV (.flv) MP4 (.mp4) Secuencia de transporte MPEG (.ts) AVI (.avi) MKV (.mkv) 	V		<ul style="list-style-type: none"> Resolución máxima: 4K2K a 60 fps Tasa máxima de bits: 135 Mbps
H.265	H.265	<ul style="list-style-type: none"> MP4 (.mp4) Secuencia de transporte MPEG (.ts) MKV (.mkv) 	V		<ul style="list-style-type: none"> Resolución máxima: 4K2K a 60 fps Tasa máxima de bits: 100 Mbps
GOOGLE VP8	VP8	<ul style="list-style-type: none"> MKV (.mkv) WebM (.webm) 	V		<ul style="list-style-type: none"> Resolución máxima: 1920x1080@30fps Tasa máxima de bits: 50 Mbps

Decodificación de audio					
Tipo	Códec de audio	Contenedor	Decodificación	Canal	Observaciones
Audio MPEG	MPEG1/2/2.5 Capa de audio 1/2/3	MP3	V	2	<ul style="list-style-type: none"> Tasa de bits: 8 kbps~448 Kbps Tasa de muestreo: 16 kHz~48 kHz
Audio AAC	MAIN, ADIF, ATDS Header AAC-LC y AAC-HE	Formato de archivo: AAC, M4A	V	5.1	<ul style="list-style-type: none"> Tasa de bits: 3 kbps~576 kbps Tasa de muestreo: 8 KHZ~48 KHZ

Decodificación de imagen					
Tipo	Códec de imagen	Foto	Decodificación	Canal	Observaciones
JPEG	JPEG	Formato de archivo: JPG, JPEG	V		Resolución: 1920 x 1080 (sugerencia de MediaTek)
BMP	BMP	Formato de archivo: BMP	V		Resolución: 15360 x 8640 (sugerencia de MediaTek)
PNG	PNG	Formato de archivo: PNG	V		Resolución: 1920 x 1080 (sugerencia de MediaTek)

Nota:

- ♦ Si el contenido con la resolución máxima y la tasa de bits es mayor que lo que se especifica en la tabla anterior, puede seguir reproduciéndose, pero la reproducción normal no está garantizada.

APÉNDICE

7.3 Modo de entrada

Resolución VGA

Resolución estándar	Resolución activa		Tasa de actualización	Frecuencia de píxel	Relación de aspecto	Significado
	Píxeles horizontales	Líneas verticales				
VGA	640	480	60 Hz	25,175 MHz	4:3	Video Graphics Array, es decir, Matriz de gráficos de vídeo
			75 Hz	31,5 MHz		
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
XGA	1024	768	60 Hz	65 MHz	4:3	Extended Graphic Array, es decir, Matriz de gráficos extendida
WXGA	1280	800	60 Hz	79,5 MHz	16:10	XGA ampliada
SXGA	1280	1024	60 Hz	108 MHz	5:4	Súper XGA
HD1080	1920	1080	60 Hz	148,5 MHz	16:9	HD1080

Resolución SD

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

Resolución HDTV

Resolución estándar	Resolución activa		Tasa de actualización	Frecuencia de píxel	Relación de aspecto
	Píxeles horizontales	Líneas verticales			
720p	1280	720	50 Hz	74,25 MHz	16:9
			60 Hz		
1080i	1920	1080	25 Hz	74,25 MHz	16:9
			30 Hz		
1080p	1920	1080	50 Hz	148,5 MHz	16:9
			60 Hz		
2160p (50/60 Hz: HDMI: 2.0 / DP:1.2)	3840	2160	30 Hz	297 MHz	16:9
			50 Hz	594 MHz	
			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.

APÉNDICE

- 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 **FUENTE** para entrar en el modo de vídeo. Asimismo, asegúrese de que su PC está conectado.
- Cuando las señales sincrónicas horizontales parezcan defectuosas en el modo RGB, compruebe el modo de ahorro de energía de su PC o las conexiones de cable.
- La tabla de configuraciones de la pantalla cumple las normas IBM/VESA y se basa en la entrada analógica.
- El mejor valor para la frecuencia vertical para cada modo es 60 Hz.

7.4 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

7.5 Solucionar problemas

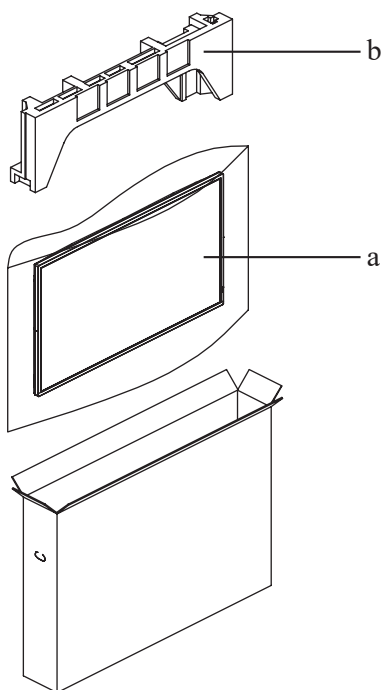
Síntoma	Causa posible	Solución
No se muestra ninguna imagen	<ul style="list-style-type: none"> El cable de alimentación ha sido desconectado. El interruptor de alimentación principal situado en la parte posterior de la pantalla no está conectado. La entrada seleccionada no tiene conexión. La pantalla se encuentra en el modo de espera. 	<ol style="list-style-type: none"> Enchufe el cable de alimentación. Asegúrese de que la alimentación está conectada. Enchufe una conexión de señal a la pantalla.
Se muestran interferencias en la pantalla o se escucha ruido	La causa de estas anomalías reside en los aparatos eléctricos o luces fluorescentes de los alrededores.	Traslade la pantalla a otra ubicación para ver si la interferencia se reduce.
El color es anómalo	El cable de señal no está conectado correctamente.	Asegúrese de que el cable de señal está conectado firmemente a la parte posterior de la pantalla.
La imagen aparece distorsionada con patrones no habituales	<ul style="list-style-type: none"> El cable de señal no está conectado correctamente. El cable de señal supera las propiedades de la pantalla. 	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que el cable de señal está conectado firmemente. Compruebe si la fuente de señal de vídeo supera el intervalo de la pantalla. Compruebe las especificaciones en la sección de especificaciones de la pantalla.
La imagen de la pantalla no ocupa toda la pantalla	El formato de imagen no está establecido correctamente.	Presione el botón  y seleccione un formato de imagen adecuado.
Se escucha sonido pero no hay imagen	El cable de señal de la fuente no está correctamente conectado.	Asegúrese de que las entradas de vídeo y sonido están correctamente conectadas.
Se ve la imagen pero no se escucha el sonido	<ul style="list-style-type: none"> El cable de señal de la fuente no está correctamente conectado. El volumen está establecido en su valor mínimo. La función SILENCIO está activada. No hay un altavoz externo conectado. 	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que las entradas de vídeo y sonido están correctamente conectadas. Presione el botón + o - para escuchar el sonido. Desactive la función SILENCIO mediante el botón . Conecte los altavoces externos y ajuste el volumen a un nivel adecuado.
Algunos elementos de la imagen no se iluminan	Es posible que algunos píxeles de la pantalla no se iluminen.	Esta pantalla está fabricada con tecnología de alta precisión. Sin embargo, en ocasiones, es posible que algunos píxeles de la pantalla no puedan mostrarse. Esto no es un problema de funcionamiento.
Se pueden ver imágenes fantasma en la pantalla después de encenderla. (Ejemplos de imágenes estáticas: logotipos, videojuegos, imágenes de PC e imágenes mostradas en el modo normal 4:3)	Una imagen estática se muestra durante un prolongado período de tiempo.	No deje que una imagen estática se muestre en pantalla durante un prolongado período de tiempo ya que podrían darse imágenes fantasma en la pantalla.

7.6 Transportar la pantalla LCD

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

PD-43Q

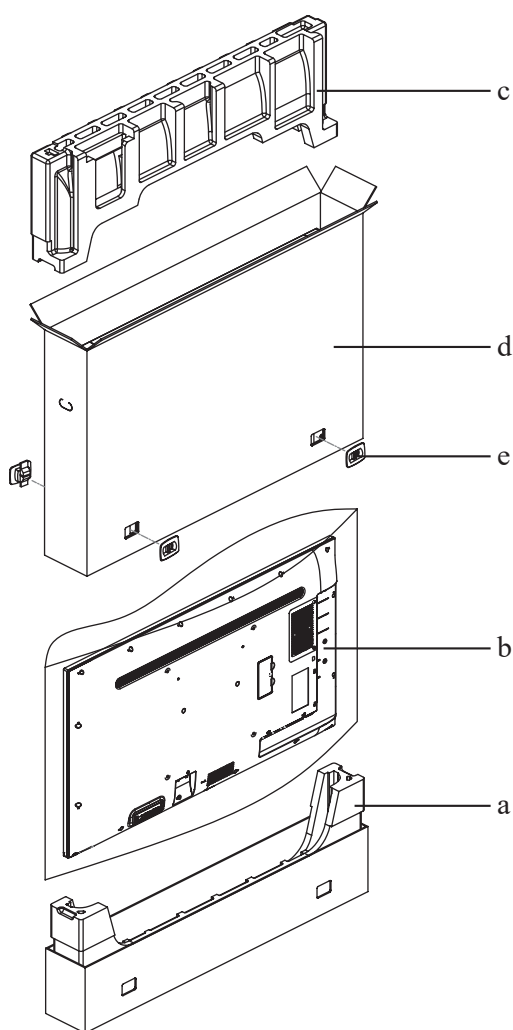
- 1 Coloque la pantalla LCD dentro de la bolsa de protección suministrada.
- 2 Coloque la almohadilla de espuma inferior dentro de la caja.
- 3 Coloque la pantalla LCD (a) dentro de la caja.
- 4 Coloque la almohadilla de espuma superior (b) en la parte superior de la pantalla LCD.
- 5 Coloque todos los accesorios en su área designada.
- 6 Cierre y encinte la caja.



APÉNDICE

PD-55Q

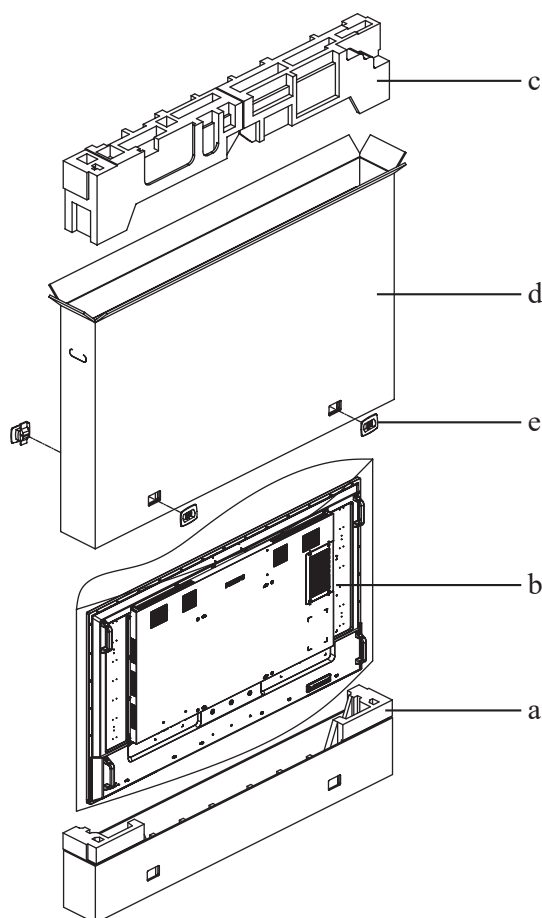
- 1 Coloque la pantalla LCD dentro de la bolsa de protección suministrada.
- 2 Coloque la almohadilla de espuma inferior (a) dentro de la caja inferior.
- 3 Coloque la pantalla LCD (b) abajo en la caja inferior.
- 4 Coloque la almohadilla de espuma superior (c) en la parte superior de la pantalla LCD.
- 5 Coloque la caja superior (d) en la pantalla LCD.
- 6 Coloque todos los accesorios en su área designada.
- 7 Cierre y encinte la caja superior.
- 8 Fije la caja superior en la caja inferior con los bloqueos suministrados (e).



APÉNDICE

PD-65Q

- 1 Coloque la pantalla LCD dentro de la bolsa de protección suministrada.
- 2 Coloque la almohadilla de espuma inferior (a) dentro de la caja inferior.
- 3 Coloque la pantalla LCD (b) abajo en la caja inferior.
- 4 Coloque la almohadilla de espuma superior (c) en la parte superior de la pantalla LCD.
- 5 Coloque la caja superior (d) en la pantalla LCD.
- 6 Coloque todos los accesorios en su área designada.
- 7 Cierre y encinte la caja superior.
- 8 Fije la caja superior en la caja inferior con los bloqueos suministrados (e).



CAPÍTULO 8: ESPECIFICACIONES

8.1 Especificaciones de la pantalla

		PD-43Q	PD-55Q	PD-65Q
Panel	Tipo de panel	LCD TFT con retroiluminación de LED (tecnología IPS)	LCD TFT con retroiluminación de LED (tecnología IPS)	LCD TFT con retroiluminación de LED (tecnología IPS)
	Tamaño del panel	42.5"	55"	65"
	Resolución máxima	UHD 3840 x 2160	UHD 3840 x 2160	UHD 3840 x 2160
	Brillo	700 cd/m ²	700 cd/m ²	700 cd/m ²
	Relación de contraste	1,200:1	5,000:1	1,200:1
	Ángulo de visión (H/V)	178°/178°	178°/178°	178°/178°
	Color de visualización	1,07 G	1,07 G	1,07 G
	Tiempo de respuesta	5 ms	5 ms	5 ms
Frecuencia (H/V)	Frec. h.	31 kHz-92 kHz	31 kHz-92 kHz	31 kHz-92 kHz
	Frec. V	48 Hz-85 Hz	48 Hz-85 Hz	48 Hz-85 Hz
Entrada	DisplayPort	1.2 x 1	1.2 x 1	1.2 x 1
	HDMI	2.0 x 3	2.0 x 3	2.0 x 3
	DVI	29-Pin DVI-I X 1 (VGA)	29-Pin DVI-I X 1 (VGA)	29-Pin DVI-I X 1 (VGA)
Salida	DisplayPort	1.2 x 1	1.2 x 1	1.2 x 1
Control externo	Entrada IR	Conector telefónico de 3,5 mm	Conector telefónico de 3,5 mm	Conector telefónico de 3,5 mm
	Salida IR	Conector telefónico de 3,5 mm	Conector telefónico de 3,5 mm	Conector telefónico de 3,5 mm
	Entrada RS232	Conector telefónico de 2,5 mm	Conector telefónico de 2,5 mm	Conector telefónico de 2,5 mm
	Salida RS232	Conector telefónico de 2,5 mm	Conector telefónico de 2,5 mm	Conector telefónico de 2,5 mm
	LAN	RJ45 x 1	RJ45 x 1	RJ45 x 1
Otra conectividad	USB	2.0 x 1 (puerto de servicio/ reproducción multimedia)/ 2.0 x 1 (reproducción multimedia)	2.0 x 1 (puerto de servicio/ reproducción multimedia)/ 2.0 x 1 (reproducción multimedia)	2.0 x 1 (puerto de servicio/ reproducción multimedia)/ 2.0 x 1 (reproducción multimedia)
	Ranura SDM	SDM-S	SDM-L	SDM-L
	Ranura para tarjetas SD	Sí	Sí	Sí
Audio	Entrada de audio	Conector de audio estéreo (3,5 mm)	Conector de audio estéreo (3,5 mm)	Conector de audio estéreo (3,5 mm)
	Salida de audio	Conector de audio estéreo (3,5 mm)	Conector de audio estéreo (3,5 mm)	Conector de audio estéreo (3,5 mm)
	Altavoz interno	10 W x 2	10 W x 2	10 W x 2
Alimentación	Fuente de alimentación	Interna	Interna	Interna
	Requisitos de alimentación	100-240 VCA, 50/60 Hz	100-240 VCA, 50/60 Hz	100-240 VCA, 50/60 Hz
	Modo Encendido	123 W (ENCENDIDO)	177 W (ENCENDIDO)	199 W (ENCENDIDO)
	Modo de espera	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W
	Modo Apagado	0 W	0 W	0 W
Condiciones de funcionamiento	Temperatura	0°C-40°C (32°F-104°F)	0°C-40°C (32°F-104°F)	0°C-40°C (32°F-104°F)
	Humedad	20 %-80 % (sin condensación)	20 %-80 % (sin condensación)	20 %-80 % (sin condensación)
Condiciones de almacenamiento	Temperatura	-20°C-60°C (-4°F-140°F)	-20°C-60°C (-4°F-140°F)	-20°C-60°C (-4°F-140°F)
	Humedad	10 %-90 % (sin condensación)	10 %-90 % (sin condensación)	10 %-90 % (sin condensación)
Montaje	VESA FPMPI	Sí (200 x 200 mm)	Sí (400 x 400 mm)	Sí (400 x 400 mm)
Seguridad	Toma de seguridad Kensington	Sí	Sí	Sí
Dimensiones	Producto (L x A x F)	973,0 x 561,2 x 63,5 mm (38,3" x 22,1" x 2,5")	1241,8 x 712,6 x 63,6 mm (48,9" x 28,4" x 2,5")	1462,3 x 837,3 x 93,4 mm (27,6" x 33,0" x 3,7")
	Paquete (L x A x F)	1070,0 x 680,0 x 141,0 mm (42,1" x 26,8" x 5,6")	1350,0 x 860,0 x 160,0 mm (53,2" x 33,9" x 6,3")	1580,0 x 1050,0 x 151,0 mm (62,2" x 41,3" x 5,9")
Peso	Producto	10,7 kg (23,6 lb)	16,6 kg (27,7 lb)	27,8 kg (61,3 lb)
	Paquete	13,1 kg (28,9 lb)	21,8 kg (48,1 lb)	33,9 kg (74,7 lb)

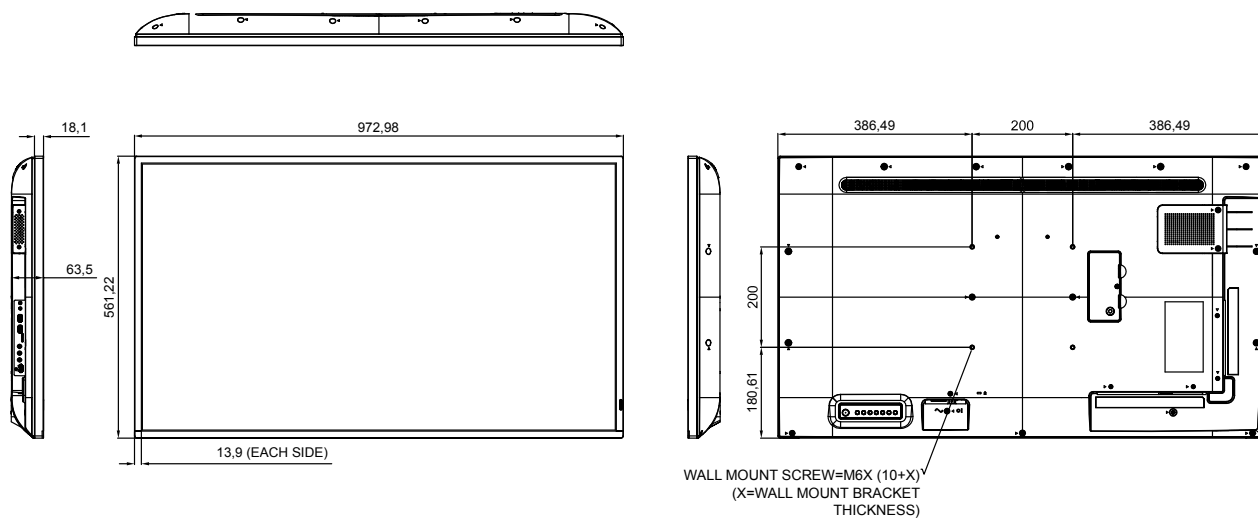
Nota:

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

ESPECIFICACIONES

8.2 Dimensiones físicas

PD-43Q



PD-55Q

