



THE DISPLAY CHOICE OF PROFESSIONALS

pantallas LCD RX-32E, RX-42E y RX-55E

Manual del usuario

## **TABLE OF CONTENTS**

INFORMACION DE SEGURIDAD	1
Aviso de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, Federal Communications Commission)	)
(solamente para EE.UU.)	
Aviso del Centro polaco para pruebas y certificaciones	
Campos eléctricos, magnéticos y electromagnéticos ("EMF, Electric, Magnetic and Electromagne	etic") . 3
Información para Reino Unido solamente	
Información para Europa del Norte (países nórdicos)	
Deshacerse del producto al final de su período de vida útil	
Residuos de equipos eléctricos y electrónicos - WEEE	
RoHS para Turquía	
RoHS para Ucrania	6
PRECAUCIONES	7
Precauciones de instalación	7
Precauciones de uso	8
Limpieza y mantenimiento	8
Aviso para la pantalla LCD	9
CAPÍTULO 1: DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	10
1.1 Contenido del paquete	
1.2 Preparar la instalación	
1.3 Instalar y quitar los pedestales de sobremesa (opcionales)	
1.4 Instalación en un soporte para pared	
1.4.1 Rejilla VESA	13
1.4.2 Requisitos de ventilación para ubicar el aparato	13
1.5 Instalación en posición vertical	14
1.6 Instalar el dispositivo OPS	15
1.7 Información general de la pantalla LCD	16
1.7.1 Panel de control	16
1.7.2 Terminales de entrada y salida	19
1.8 Mando a distancia	22
1.8.1 Funciones generales	22
1.8.2 Mando a distancia de identificador	23
1.8.3 Insertar las pilas en el mando a distancia	24
1.8.4 Usar el mando a distancia	
1.8.5 Alcance de funcionamiento del mando a distancia	24
CAPÍTULO 2: CONEXIONES	25
2.1 Conectar la alimentación	25
2.2 Conexión de un equipo	27
2.2.1 Utilizar la entrada VGA	
2.2.2 Utilización de la entrada DVI	28
2.2.3 Utilizar la entrada HDMI	30
2.2.4 Utilizar la entrada DisplayPort	
2.3 Conectar el equipo externo (reproductor de vídeo)	
2.3.1 Usar la entrada de vídeo COMPONENTES	33

# TABLE OF CONTENTS

2.3.2 Utilizar la entrada de fuente de vídeo	34
2.3.3 Usar la entrada de vídeo HDMI	36
2.4 Conectar un equipo de audio	37
2.4.1 Conectar un dispositivo de audio externo	37
2.5 Conectar varias pantallas en una configuración en cadena	39
2.5.1 Conexión de control de visualización	39
2.5.2 Conexión de vídeo digital	39
2.5.3 Conexión de vídeo analógico	41
2.6 Conexión IR	
2.7 Conexión Paso a través IR	
2.8 Conectarse a una red cableada	42
CAPÍTULO 3: UTILIZAR LA PANTALLA LCD	43
3.1 Encender la alimentación	
3.2 Seleccionar la señal de fuente de entrada	43
3.3 Ajustar el volumen	44
3.4 Cambiar el formato de la imagen	
3.5 Utilizar el menú rápido	45
3.6 Reproducir archivos multimedia a través de la red de área loca	
3.6.1 Configurar la red	
3.6.2 Cómo utilizar DLNA-DMP	
3.6.3 Cómo utilizar DLNA-DMR desde su PC	
3.7 Reproducir archivos multimedia desde un dispositivo USB	
3.8 Opciones de reproducción	
3.8.1 Reproducir archivos de música	
3.8.2 Reproducir archivos de película	
3.8.3 Reproducir archivos de fotografía	
CAPÍTULO 4: MENÚS EN PANTALLA	55
4.1 Utilizar el menú OSD	55
4.2 Árbol de menús OSD	57
CAPÍTULO 5: AJUSTAR LA PANTALLA LCD	59
5.1 Configuración de la imagen	59
5.2 Configuración del sonido	63
5.3 Configuración de mosaico	65
5.4 Configuración general	67
5.5 Configuración de red	78
CAPÍTULO 6: APÉNDICE	81
6.1 Mensajes de advertencia	81
6.2 Compatibilidad con dispositivos USB	82
6.3 Resoluciones admitidas	
6.4 Limpieza	
6.5 Solucionar problemas	
6.6 Transportar la pantalla LCD	88

# TABLE OF CONTENTS

CAPÍTULO 7: ESPECIFICACIONES	91
7.1 Especificaciones de la pantalla	91
7.2 Dimensiones físicas	93

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



Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple los límites de un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites se establecieron con el fin de proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza conforme a las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que la interferencia no ocurrirá en una instalación en particular. En el caso de que el equipo causara interferencias perjudiciales para la recepción de radio o TV, lo que puede determinarse encendiendo y apagando dicho equipo, se sugiere que el usuario lleve a cabo una o varias de las siguientes medidas para corregir dichas interferencias:

- Reorientar o recolocar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Solicitar ayuda al proveedor o a un profesional de radio y TV con experiencia.



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 B CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS DE LA REGULACIÓN CANADIENSE DE EQUIPOS QUE CAUSAN INTERFERENCIAS.



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

## Aviso del Centro polaco para pruebas y certificaciones

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

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

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

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

## Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

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

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

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

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

## Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

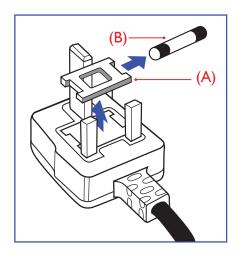
- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kołka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy błokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia lużnych 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 para Reino Unido solamente

ADVERTENCIA - ESTE APARATO ELÉCTRICO DEBE ESTAR CONECTADO A TIERRA.



#### Importante:

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

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

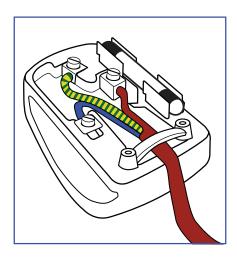


#### Nota

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

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

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



#### Cómo conectar un enchufe

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

```
AZUL - "NEUTRO" ("N")

MARRÓN - "ACTIVO" ("L")

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

- El cable de color VERDE y AMARILLO se debe conectar al terminal del enchufe marcado con la letra "E", con el símbolo de tierra o con los colores VERDE o VERDE y AMARILLO.
- El cable de color AZUL se debe conectar al terminal marcado con la letra "N" o de color NEGRO.
- El cable de color MARRÓN se debe conectar al terminal marcado con la letra "L" o de color ROJO. Antes de volver a colocar la tapa del enchufe, asegúrese de que el agarre del cable sujeta la funda del mismo, no simplemente los tres hilos.

## Información para Europa del Norte (países nórdicos)

Ubicación y ventilación

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

Ubicación y ventilación

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

Paikka/Ilmankierto

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

Plassering/Ventilasjon

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

## Deshacerse del producto al final de su período de vida útil

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

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

### (Para clientes de Canadá y EE. UU.)

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

## Residuos de equipos eléctricos y electrónicos - WEEE

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



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

### Nota para los usuarios de Estados Unidos:

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

### Directivas para el fin del período de vida útil - Reciclaje



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

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

### Declaración de restricción de sustancias peligrosas (India)

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

### Declaración de residuos electrónicos para India



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

#### **Baterías**



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

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

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

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

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

## RoHS para Turquía

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur.

## **RoHS** para Ucrania

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 <a href="https://www.agneovo.com">www.agneovo.com</a>.
- 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 descanse 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 amoniaco para limpiar la pantalla.
- Si la pantalla se moja, pásela un paño seco tan pronto como pueda.
- Si una sustancia extraña o el propio agua se introducen en esta unidad, apáguela inmediatamente y desconecte el cable de alimentación. A continuación, extraiga la sustancia extraña o el agua y envíe la unidad al centro de mantenimiento.
- Si desea disfrutar sin limitaciones de las prestaciones de la pantalla y prolongar su vida útil tanto como sea posible, le recomendamos que utilice la pantalla en un entorno que se ajuste a los márgenes de temperatura y humedad.
  - ◆ Temperatura: 0-40 °C (32-104 °F)
  - ♦ Humedad: HR 20-80 %



#### Advertencia:



Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente y póngase en contacto con el personal de servicio técnico

cualificado cuando se den las siguientes condiciones:

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

## **PRECAUCIONES**

## Aviso para la pantalla LCD

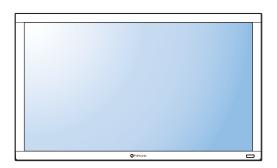
- Para mantener el rendimiento luminoso estable, es recomendable utilizar un valor bajo de brillo.
- Debido al período de vida útil de la lámpara, es normal que la calidad del brillo de la pantalla LCD disminuya con el tiempo.
- Cuando se muestran imágenes estáticas durante prolongados períodos de tiempo, se puede quedar una imagen permanente en la pantalla LCD. Este fenómeno se conoce como retención o envejecimiento.
  - ♦ Para evitar la retención de imágenes, lleve a cabo cualquiera de los métodos siguientes:
    - Establezca un período de tiempo para que la pantalla LCD se apague después de unos minutos de inactividad.
    - Utilice un protector de pantalla que tenga gráficos móviles o una imagen en blanco y negro.
    - Ejecute la función Anti-Burn-in™ de la pantalla LCD. Consulte la "Antiquemado" en la página 67.
    - · Cambie los fondos de escritorio con cierta frecuencia.
    - · Ajuste la pantalla LCD con un bajo valor de brillo.
    - · Apague la pantalla LCD cuando no utilice el sistema.
  - Cuando la pantalla LCD muestre retención de imágenes:
    - Apague la pantalla LCD durante un prolongado período de tiempo. Podemos estar hablando de varias horas o varios días.
    - Utilice un protector de pantalla y ejecútelo durante un prolongado período de tiempo.
    - Utilice una imagen en blanco y negro y muéstrela durante un prolongado período de tiempo.
- El interior de la pantalla LCD contiene millones de microtransistores. Es normal que unos pocos transistores resulten dañados y generen puntos. Se trata de una anomalía aceptable que no se considera una avería.
- IMPORTANTE: Active siempre un programa de protección de pantalla cambiante cuando deje la pantalla desatendida. Active siempre una aplicación de actualización de pantalla periódica si la unidad va a mostrar contenido estático no cambiante. La visualización ininterrumpida de imágenes fijas o estáticas durante un período prolongado de tiempo puede provocar que la imagen se "queme", provocando así la aparición de una "imagen residual" o "imagen fantasma" en la pantalla. Este es un fenómeno perfectamente conocido en la tecnología de paneles LCD. En la mayoría de los casos, el "envejecimiento", las "imágenes residentes" o las "imágenes fantasma" desaparecerán gradualmente al cabo de un período de tiempo después de que se desconecte la alimentación.
- ADVERTENCIA: Los síntomas de "quemado", "imágenes residentes" o "imágenes fantasma" graves no desaparecerán y no se pueden reparar. Esto no se cubre en los términos de la garantía.

## **CAPÍTULO 1: DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

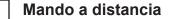
## 1.1 Contenido del paquete

Cuando 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.

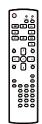
Pantalla LCD



Guía de inicio rápido









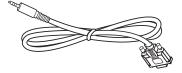
Cable de alimentación

Cable para conexión en cadena RS232





Cable RS232



#### Nota:

- El manto 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.

### Nota:

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

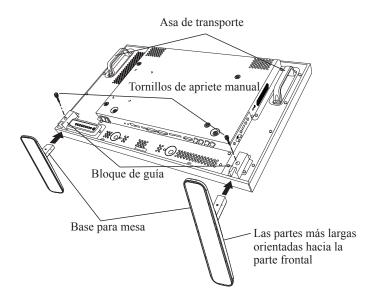
## 1.2 Preparar la instalación

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

## 1.3 Instalar y quitar los pedestales de sobremesa (opcionales)

Para instalar los pedestales de sobremesa:

- 1 Asegúrese de que la pantalla está apagada.
- 2 Extienda una lámina protectora en una superficie plana.
- 3 Agarre las asas de transporte y coloque la pantalla boca abajo en la lámina protectora.
- 4 Después de insertar el pedestal en el bloque guía, apriete los tornillos de ambos lados de la pantalla.



Para quitar los pies para la mesa:

- 1 Apague la pantalla.
- 2 Extienda una lámina protectora en una superficie plana.
- 3 Agarre las asas de transporte y coloque la pantalla boca abajo en la lámina protectora.
- 4 Quite los tornillos utilizando un destornillador y colóquelos en un lugar seguro para poder utilizarlos cuando lo desee.



### Advertencia:

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

### Nota:

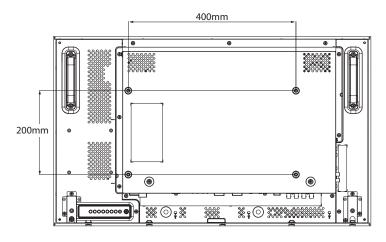
 El lado más largo del pedestal debe quedar orientado hacia la parte frontal de la pantalla.

## 1.4 Instalación en un soporte para pared

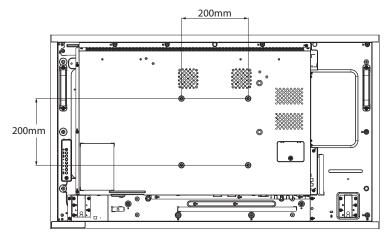
Para instalar esta pantalla en la pared, debe adquirir el kit estándar para instalación en pared (disponible en cualquier tienda especializada). Es recomendable utilizar una interfaz de instalación que cumpla la normativa TUV-GS y/o el estándar UL1678 norteamericano.

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.

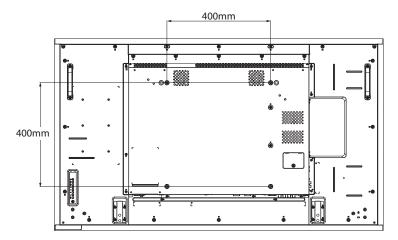
#### **RX-32E**



#### **RX-42E**



**RX-55E** 



#### 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, pedestales para mesa, 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.

### 1.4.1 Rejilla VESA

Nombre de modelo	Cuadrícula VESA
RX-32E	400 (H) x 200 (V) mm
RX-42E	200 (H) x 200 (V) mm
RX-55E	400 (H) x 400 (V) mm

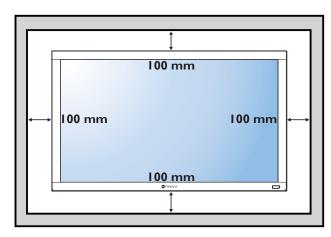
### A Precaución:

Para evitar que la pantalla se caiga:

- Si instala la pantalla en la pared o en el techo, es recomendable hacerlo con soportes metálicos que puede adquirir en cualquier tienda especializada. Para obtener instrucciones de instalación detalladas, consulte la guía incluida con el soporte correspondiente.
- Para reducir la probabilidad de lesiones y daños provocados por la caída de la pantalla en caso de un terremoto u otros desastres naturales, pregunte al fabricante del soporte cuál es la ubicación de instalación más adecuada.

### 1.4.2 Requisitos de ventilación para ubicar el aparato

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



#### Nota:

- Para el kit de instalación en pared, utilice tornillos de instalación de tipo M6 (con una longitud de 10 mm superior al grosor del soporte de instalación) y apriételos de forma segura.
- El equipo y sus medios de instalación asociados siguen estando seguros durante la prueba. Solamente para uso con el soporte de instalación en pared homologado por UL que tenga el peso y la carga mínimos:

RX-32E=21,0 kg /

RX-42E=30,7 kg /

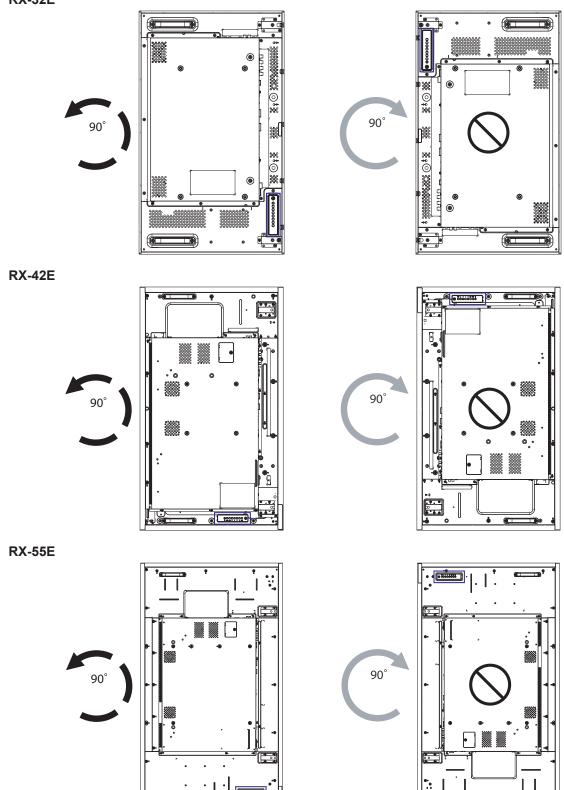
RX-55E=47,4 kg

## 1.5 Instalación en posición vertical

Esta pantalla se puede instalar en posición vertical.

- 1 Quite el pie para mesa en el caso de que esté acoplado.
- 2 Para cambiar la orientación de la pantalla de una orientación horizontal a vertical, gire el dispositivo 90 grados en sentido contrario a las agujas del reloj como se muestra a continuación.

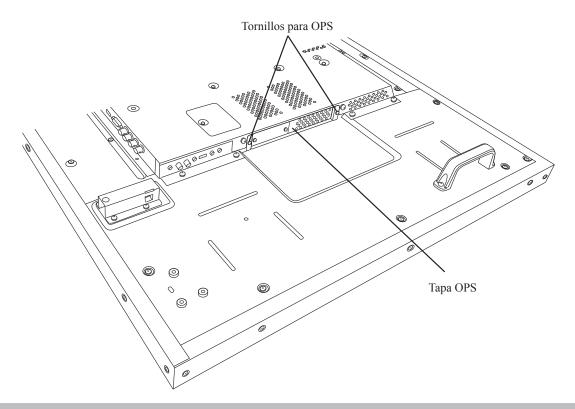
### **RX-32E**



## 1.6 Instalar el dispositivo OPS

Para instalar el dispositivo OPS en su ranura en la pantalla LCD, realice el siguiente procedimiento:

- 1 Quite los tornillos de la tapa OPS y, a continuación, quite dicha tapa.
- 2 Instale el dispositivo OPS en su ranura.
- 3 Instale el dispositivo OPS en su ranura.



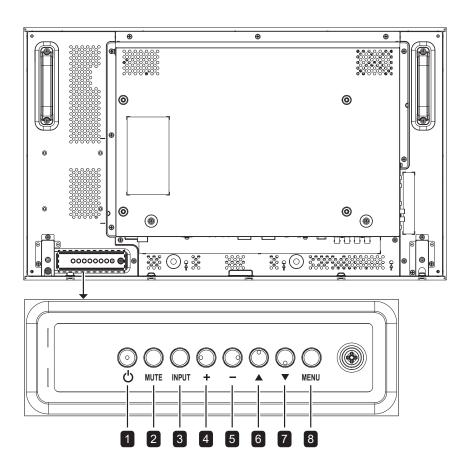
### Nota:

♦ La ranura OPS solo está disponible para los modelos RX-42E y RX-55E.

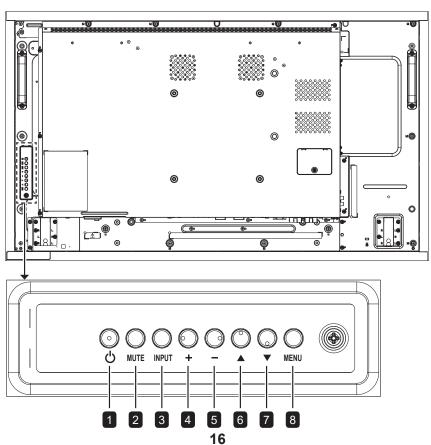
## 1.7 Información general de la pantalla LCD

### 1.7.1 Panel de control

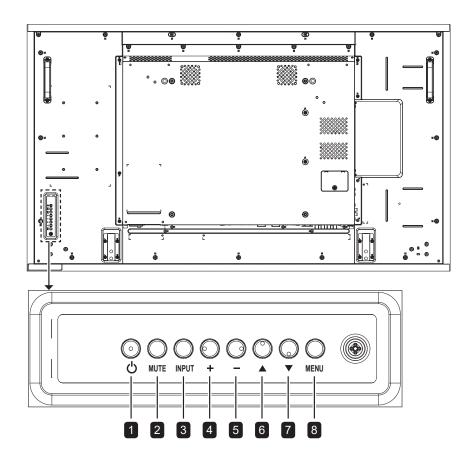
**RX-32E** 



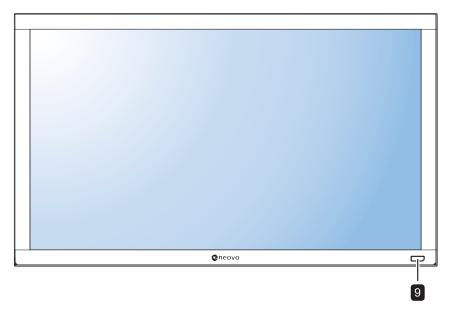
**RX-42E** 



### RX-55E



### RX-32E/RX-42E/RX-55E



### 1 [U] 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.
- Se utiliza como botón OK cuando el menú OSD está activado.

#### 4 [+] Aumentar

- Permite aumentar el ajuste mientras el menú OSD está activado.
- Permite aumentar el nivel de salida de audio mientras el menú OSD está desactivado.

### 5 [—] Reducir

- Permite reducir el ajuste mientras el menú OSD está activado.
- Permite reducir el nivel de salida de audio mientras el menú OSD está desactivado.

### 6 [A] Arriba

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

### **7** [▼] Abajo

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

#### 8 MENÚ

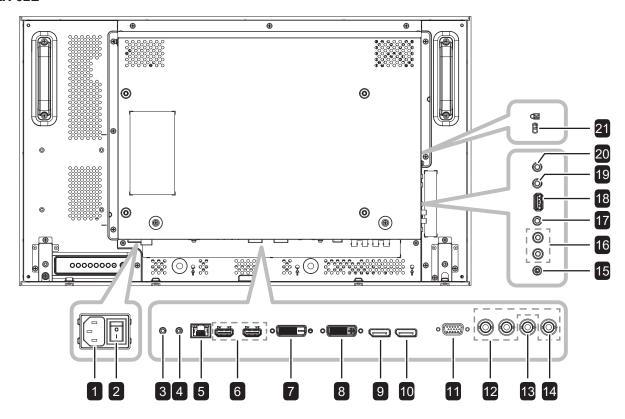
- Permite cerrar el menú OSD o salir de un submenú cuando el menú OSD está activo.
- Active el menú OSD cuando dicho menú está desactivado.

### 9 Sensor del mando a distancia, indicador de estado de alimentación y brillo automático (sensor de luz)

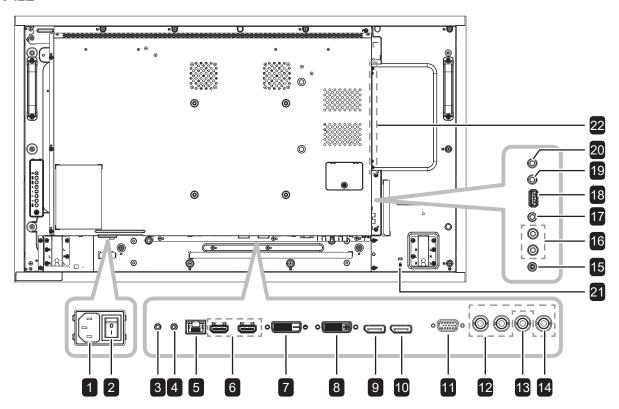
- Recibe las señales de comandos del mando a distancia.
- Indica el estado de funcionamiento de la pantalla:
  - Se ilumina en verde cuando la pantalla está encendida
  - Se ilumina en ámbar cuando la pantalla se encuentran el modo de espera
  - Se apaga cuando la fuente de alimentación de la pantalla se desconecta.
- Permite detectar las condiciones de luz ambiente y ajustar automáticamente los niveles de brillo. Consulte la sección «Brillo automático" en la página 69 para obtener más información.

## 1.7.2 Terminales de entrada y salida

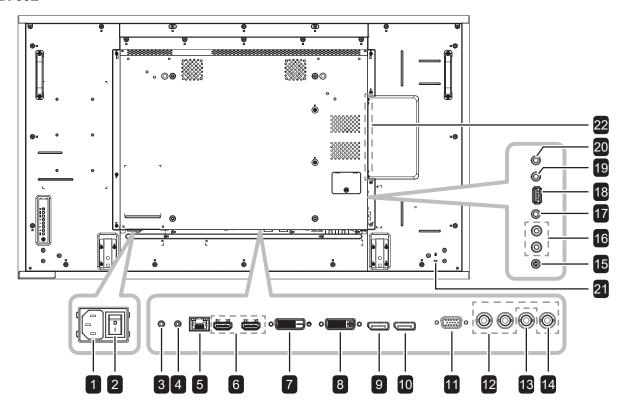
### **RX-32E**



### **RX-42E**



### **RX-55E**



1 ENTRADA DE CA

Entrada de alimentación de CA de la toma de corriente.

2 Conmutador de alimentación principal

Encienda o apague la alimentación principal.

3 ENTRADA RS232

Entrada de red RS232 para la función de derivación.

4 SALIDA RS232

Salida de red RS232 para la función de derivación.

5 LAN

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

6 ENTRADA HDMI1/ENTRADA HDMI2
Entrada de audio y vídeo HDMI.

7 ENTRADA DVI

Entrada de vídeo DVI-D.

8 SALIDA DVI

Salida de vídeo DVI, VGA o HDMI.

9 ENTRADA DisplayPort

Entrada de vídeo DisplayPort.

10 SALIDA DisplayPort

Salida de vídeo DisplayPort.

11 ENTRADA VGA (D-Sub)

Entrada de vídeo VGA.

12 VÍDEO DE COMPONENTES

Entrada de fuente de vídeo YPbPr de componentes.

13 SALIDA CVBS

Salida de fuente de vídeo CVBS.

14 ENTRADA Y/CVBS

Entrada de fuente de vídeo CVBS.

15 Entrada de audio de PC

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

**16 ENTRADA DE AUDIO** 

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

17 SALIDA DE AUDIO

Salida de audio al dispositivo de AV externo.

18 USB (FW y función multimedia)

Para actualización del firmware y reproducción multimedia.

19 SALIDA IR

Salida de la señal IR para la función de derivación.

20 ENTRADA IR

Entrada de la señal IR para la función de derivación.

#### Nota:

- El sensor del mando a distancia de esta pantalla dejará de funcionar si se enchufa el conector [ENTRADA IR].
- Para controlar remotamente el dispositivo de A/V a través de esta pantalla, consulte la página 42 para obtener información sobre la conexión paso a través IR.

21 BLOQUEO DE SEGURIDAD

Se utiliza para seguridad y evitar el robo.

22 RANURA OPS

Ranura para instalar el módulo OPS opcional.

### 1.8 Mando a distancia

### 1.8.1 Funciones generales

### 1 [U] 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. Presione el botón ▮ o ¶ para elegir entre USB, Red, HDMI 1, HDMI 2, DisplayPort, OPS, DVI-D, YPbPr, AV o VGA. Presione el botón OK para confirmar y salir.

#### Nota:

 La opción OPS solo está disponible para los modelos RX-42E y RX-55E.

### 4 [A] INICIO

Permite acceder al menú OSD.

### 5 [=] LISTA

Sin función.

### 6 Botones NAVEGACIÓN [i] [v] [→] [⊷]

Permiten recorrer los menús y elegir elementos.

#### 7 [OK] ACEPTAR

Permite confirmar una entrada o selección.

#### 8 [H] AJUSTAR

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

#### 9 [ SILENCIO

Permite activar y desactivar la función de silencio.

### 10 [—] [—] [—] COLOR

Permiten elegir tareas u opciones.

## 11 [Número/ESTABLECER IDENTIFICADOR/ ENTRAR]

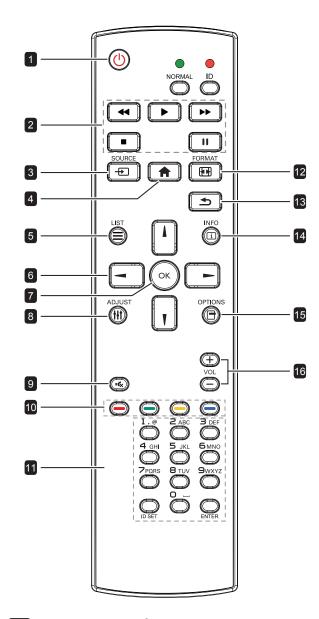
- Permiten introducir texto para la configuración de red.
- Permite establecer el identificador de la pantalla. Consulte la sección 1.8.2 Mando a distancia de identificador para obtener más detalles.

### 12 [13] 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 disponibles actualmente y a los menús de imagen y sonido.

#### Nota:

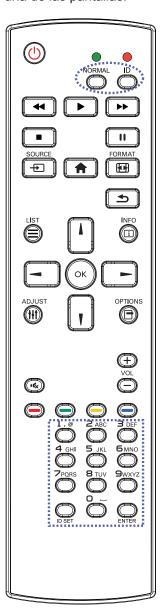
 En el modo Multimedia, el usuario puede ajustar la configuración de la imagen, el sonido, de ECO y del reloj.

### 16 [—] [<del>+</del>] VOLUMEN

Permite ajustar el nivel de volumen.

#### 1.8.2 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.
- Presione el botón ESTABLECER IDENTIFICADOR durante tres segundos 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.

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

Por ejemplo:

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

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

- Si no presiona ningún botón durante 10 segundos, el modo de identificador se cerrará.
- Si se produce un error al presionar botones diferentes a los numéricos, espere 1 segundo a que el LED se apague y se vuelva a iluminar y, a continuación, vuelva a presionar los botones numéricos correctos.
- Presione el botón ENTRAR para confirmar. El LED de color rojo parpadeará dos veces y, a continuación, se apagará.

### Nota:

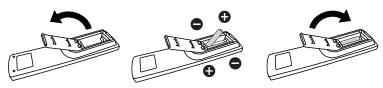
- Presione el botón NORMAL. El LED de color verde parpadea dos veces, lo que indica que el mando a distancia regresa al estado de funcionamiento normal.
- Es necesario configurar el número de identificador para cada pantalla antes de seleccionar dicho número.

### 1.8.3 Insertar las pilas en el mando a distancia

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

Para instalar o quitar las pilas:

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



#### 1.8.4 Usar el mando a distancia

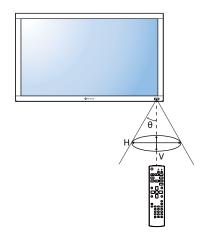
- · No lo someta a impactos fuertes.
- · No derrame agua ni ningún otro líquido sobre el mando a distancia. Si el mando a distancia se moja, límpielo con un paño seco inmediatamente.
- Evite la exposición al calor y al vapor.
- · No abra el mando a distancia excepto para instalar las pilas.

### 1.8.5 Alcance de funcionamiento del mando a distancia

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

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

Ángulo de uso	Distancia de uso del mando a distancia
θ= 0 ° (para H y V)	≥ 8m
θ= 20 ° (para H y V)	≥ 5m
θ= 45 ° (solo para H)	≥ 2 m



### A 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
- 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:

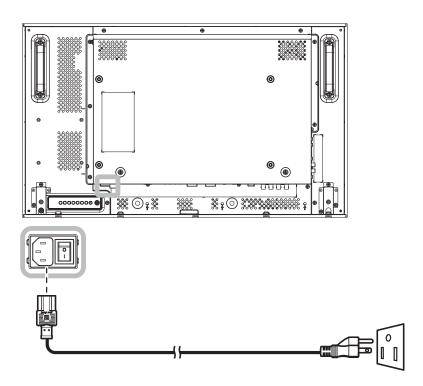
- Si piensa que no va a utilizar el mando a distancia durante un prolongado período de tiempo, quite las pilas.
- El mando a distancia puede no funcionar correctamente cuando la luz directa del sol o una luz intensa incide sobre el sensor del mando a distancia que se encuentra en esta pantalla, o cuando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

## **CAPÍTULO 2: CONEXIONES**

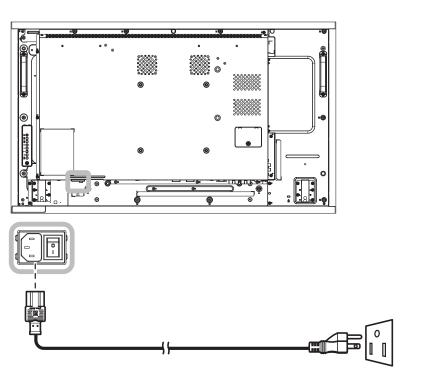
## 2.1 Conectar la alimentación

- 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).

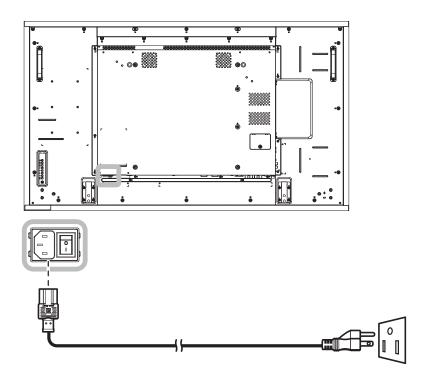
### **RX-32E**



### **RX-42E**



### **RX-55E**



## A 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.
   Nuca tire del cable.

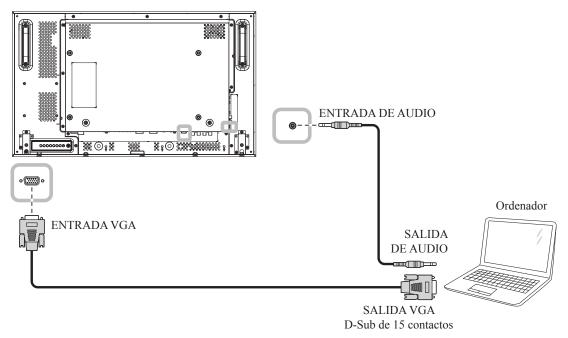
## 2.2 Conexión de un equipo

### 2.2.1 Utilizar la entrada VGA

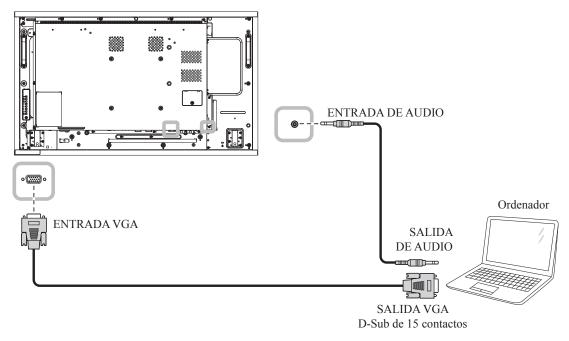
Inserte un extremo de un cable VGA en el conector ENTRADA VGA de la pantalla LCD y el otro extremo de un cable VGA en el conector SALIDA VGA (D-Sub) del equipo.

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.

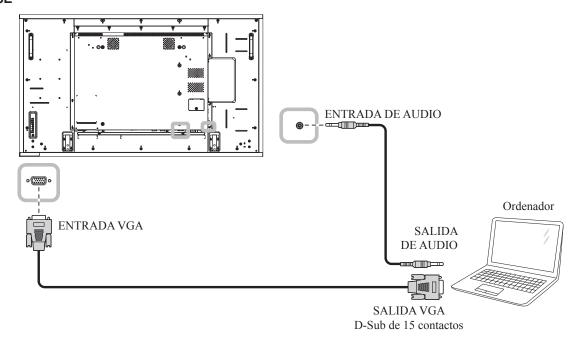
#### **RX-32E**



#### **RX-42E**



#### **RX-55E**



### 2.2.2 Utilización de la entrada DVI

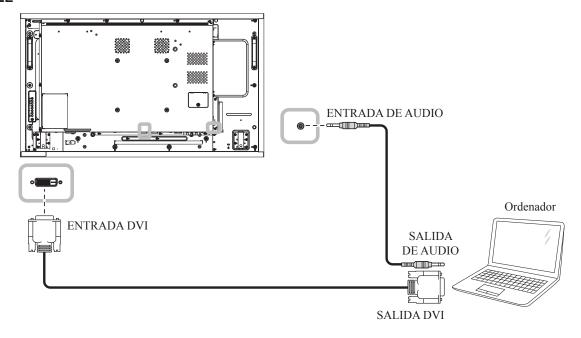
Inserte un extremo de un cable DVI en el conector ENTRADA DVI de la pantalla LCD y el otro extremo de un cable DVI en el conector SALIDA DVI del equipo.

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

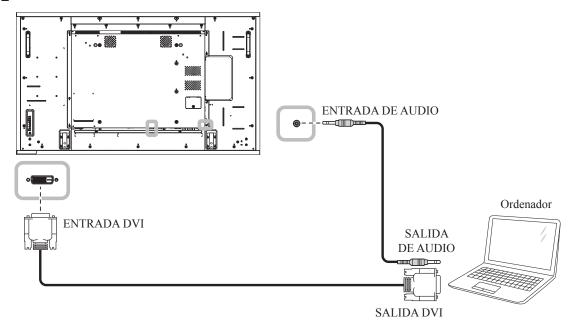
### **RX-32E**



### **RX-42E**



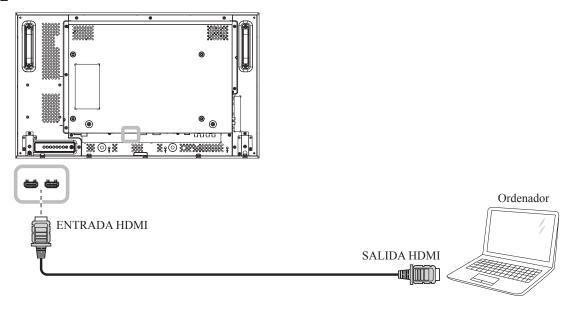
### **RX-55E**



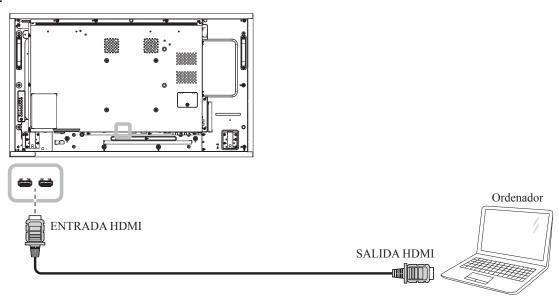
### 2.2.3 Utilizar la entrada HDMI

Inserte un extremo de un cable HDMI en el conector ENTRADA HDMI1/ENTRADA HDMI2 de la pantalla LCD y el otro extremo de un cable HDMI en el conector SALIDA HDMI del equipo.

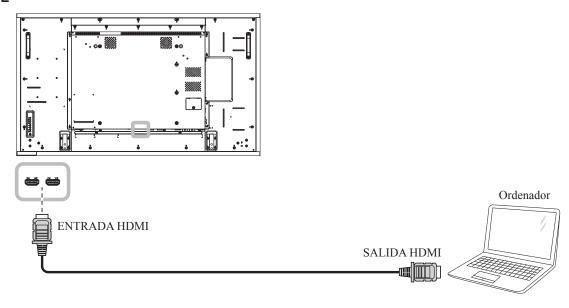
### **RX-32E**



### **RX-42E**



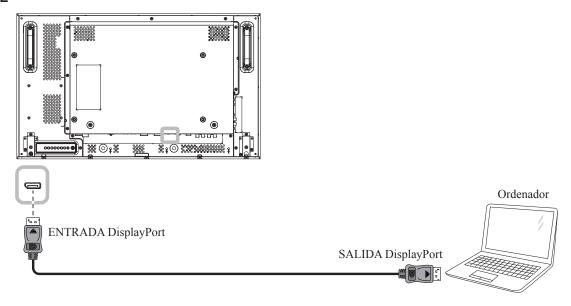
### **RX-55E**



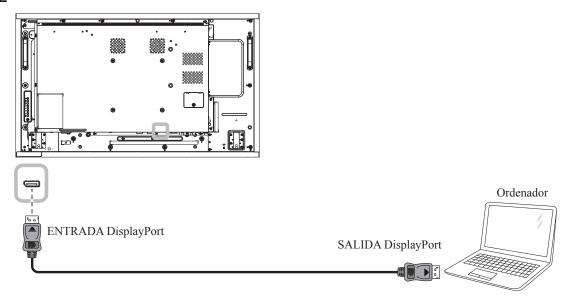
## 2.2.4 Utilizar la entrada DisplayPort

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

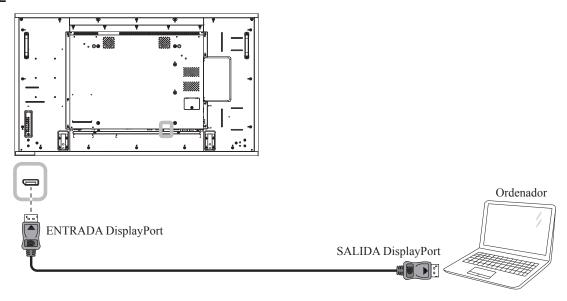
### **RX-32E**



### **RX-42E**



### **RX-55E**



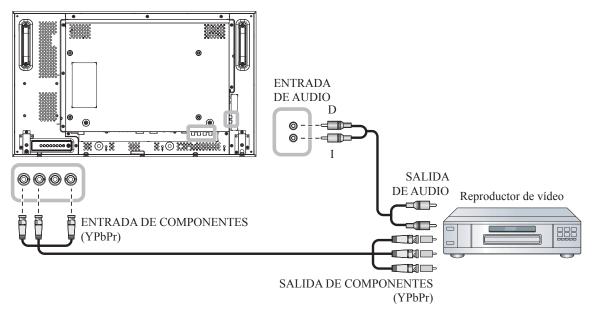
## 2.3 Conectar el equipo externo (reproductor de vídeo)

## 2.3.1 Usar la entrada de vídeo COMPONENTES

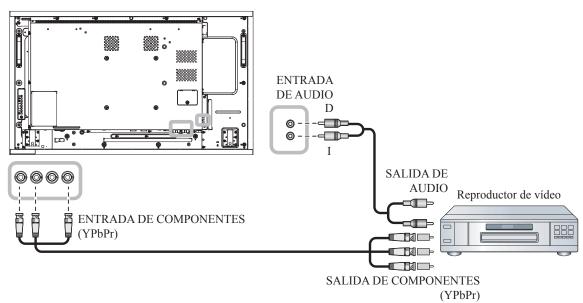
Inserte un extremo de un cable de componentes en el conector ENTRADA DE COMPONENTES de la pantalla LCD y el otro extremo de un cable de componentes en el conector SALIDA DE COMPONENTES del reproductor de vídeo.

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 reproductor del equipo.

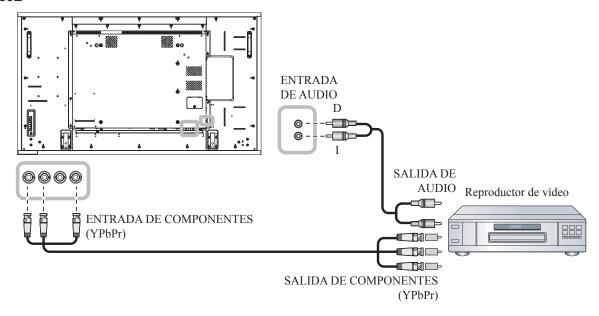
#### **RX-32E**



#### **RX-42E**



### **RX-55E**

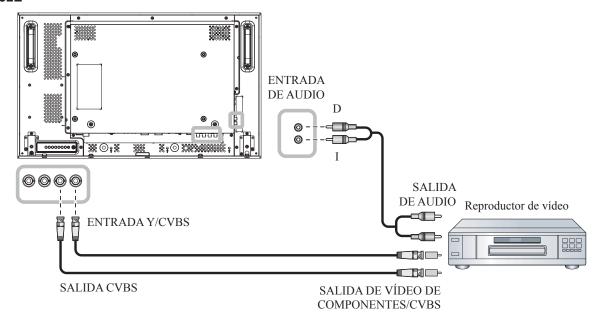


### 2.3.2 Utilizar la entrada de fuente de vídeo

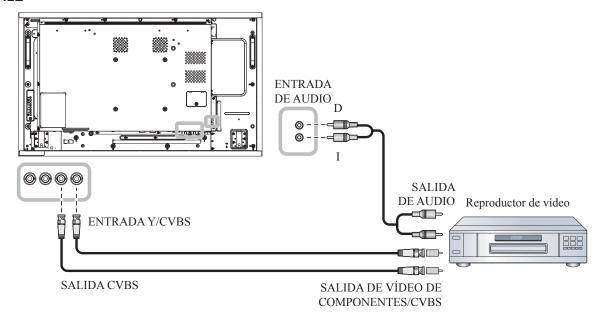
Inserte un extremo de un cable de vídeo en el puerto ENTRADA DE Y/CVBS de la pantalla LCD y el otro extremo de un cable de vídeo en el puerto SALIDA DE VÍDEO DE COMPONENTES/CVBS del reproductor de vídeo.

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 reproductor del equipo.

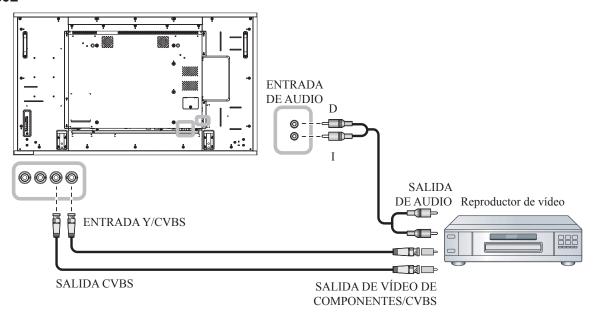
### **RX-32E**



## **RX-42E**



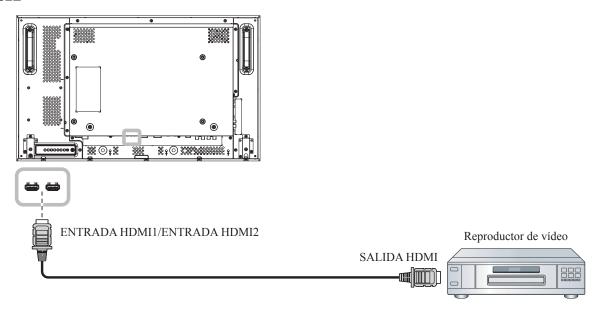
### **RX-55E**



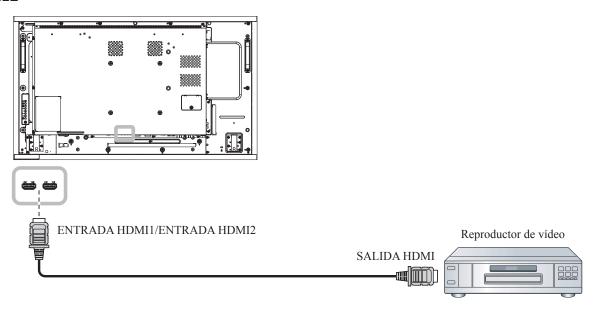
## 2.3.3 Usar la entrada de vídeo HDMI

Inserte un extremo de un cable HDMI en el conector ENTRADA HDMI1/ENTRADA HDMI2 de la pantalla LCD y el otro extremo de un cable HDMI en el conector SALIDA HDMI del reproductor de vídeo.

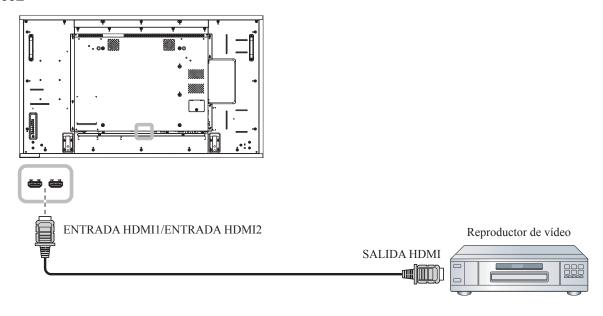
### **RX-32E**



### **RX-42E**



### **RX-55E**

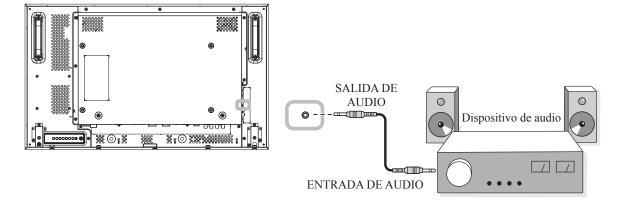


## 2.4 Conectar un equipo de audio

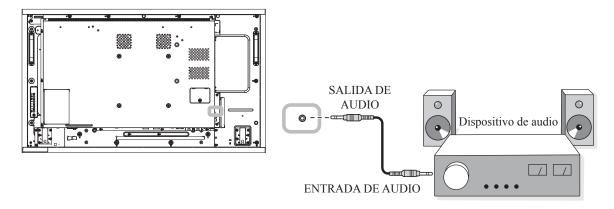
## 2.4.1 Conectar un dispositivo de audio externo

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.

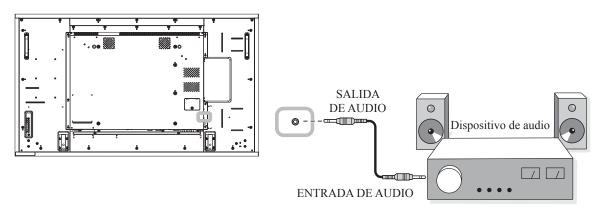
### **RX-32E**



## **RX-42E**



## **RX-55E**

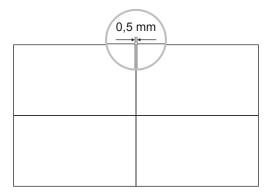


## 2.5 Conectar varias pantallas en una configuración en cadena

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

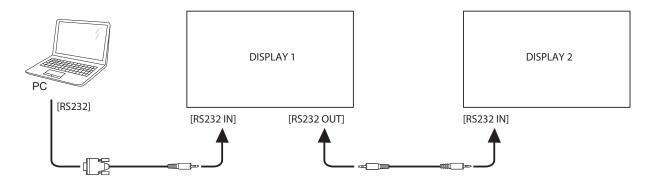
### A Precaución:

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.



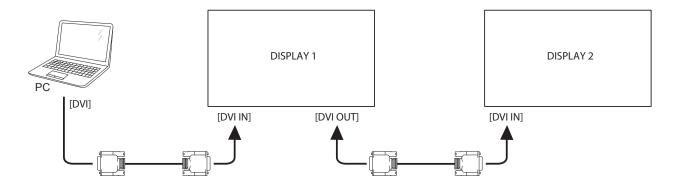
### 2.5.1 Conexión de control de visualización

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

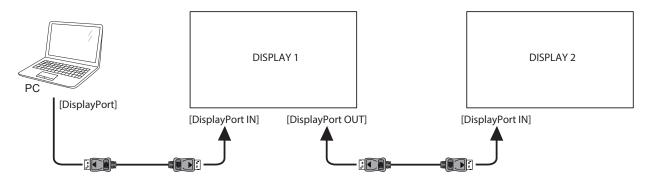


## 2.5.2 Conexión de vídeo digital

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



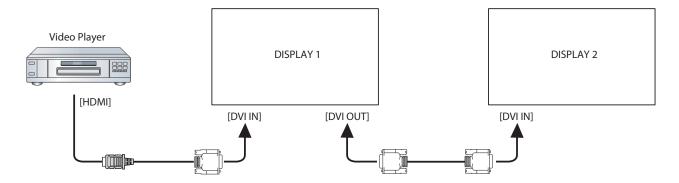
Inserte el conector SALIDA DisplayPort de PANTALLA 1 en el conector ENTRADA DisplayPort de PANTALLA 2.



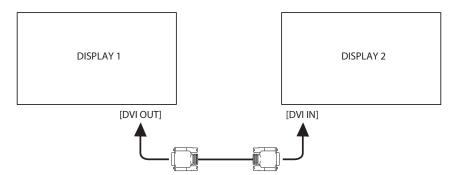
### Nota:

- Antes de seleccionar la versión de DisplayPort 1.1a (DisplayPort Ver. > 1.1a), asegúrese de que la configuración Modo de mosaico > Habilitar está establecida en Desactivada.
- ♦ Cuando utilice DisplayPort 1.1a, cada pantalla clonará el mismo contenido que la fuente.
- ♦ DisplayPort 1.2 admite MST hasta 4 pantallas.

Inserte el conector del reproductor de vídeo de PANTALLA 1 en el conector del reproductor de vídeo de PANTALLA 2.

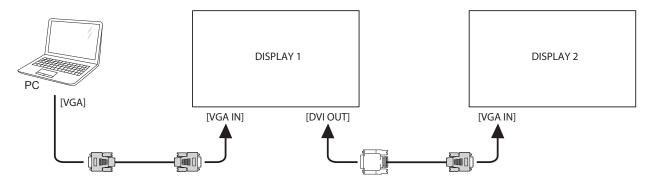


Inserte el conector SALIDA DVI de PANTALLA 1 en el conector ENTRADA DVI de PANTALLA 2.



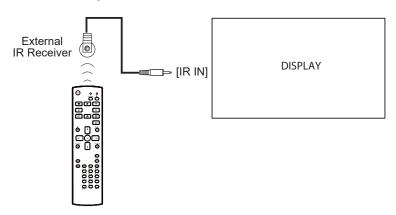
## 2.5.3 Conexión de vídeo analógico

Inserte el conector SALIDA DVI de PANTALLA 1 en el conector ENTRADA VGA de PANTALLA 2.



## 2.6 Conexión IR

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

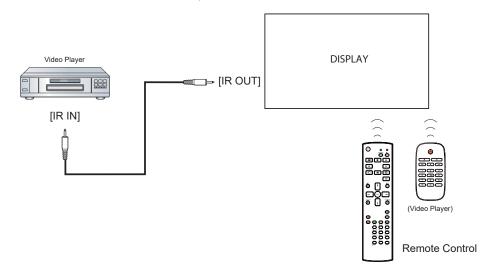


### Nota:

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

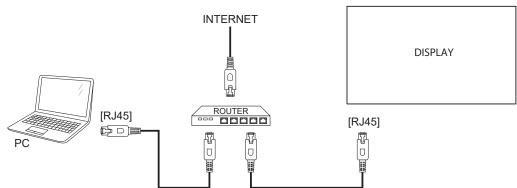
### 2.7 Conexión Paso a través IR

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.



### 2.8 Conectarse a una red cableada

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



### Para configurar la red:

- 1 Encienda el enrutador y active su configuración DHCP.
- 2 Conecte el enrutador a la pantalla LCD con un cable Ethernet.
- 3 Presione el botón 👚 para mostrar el menú OSD.
- 4 Presione el botón l o l para seleccionar **Red**. Presione el botón **O**K para entrar en su submenú.
- Presione el botón l o l para seleccionar **Configuración de red**. Presione **OK** para entrar en su submenú.
- Presione el botón lo para seleccionar **DHCP y dirección IP automática**. Presione el botón **OK** para confirmar la operación.

### Nota:

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

## **CAPÍTULO 3: UTILIZAR LA PANTALLA LCD**

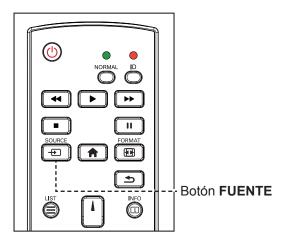
## 3.1 Encender la alimentación



----- Botón ALIMENTACIÓN

- 1 Enchufe el cable de alimentación a una toma de corriente eléctrica o a una fuente de alimentación.
- 2 Establezca el conmutador Alimentación principal en la posición de encendido (ON).
- 3 Presione el botón para encender la pantalla LCD.
  - Cuando la pantalla LCD se encienda, presione el botón  $\bigcirc$  para apagarla.

## 3.2 Seleccionar la señal de fuente de entrada



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

#### 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.

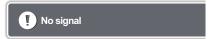
### Nota:

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

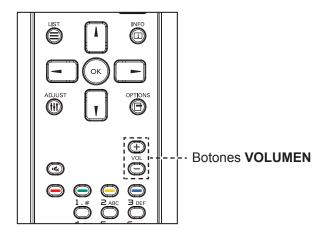


### Nota:

- La opción OPS solo está disponible para los modelos RX-42E y RX-55E.
- Si la señal de fuente de entrada seleccionada no se conecta a la pantalla LCD o está desactivada, se muestra un mensaje en la pantalla que indica que no hay señal.

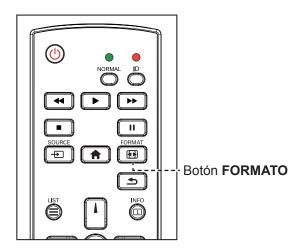


## 3.3 Ajustar el volumen

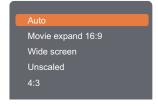


Presione el botón — o + para ajustar el volumen.

## 3.4 Cambiar el formato de la imagen



Presione el botón .



2 Presione el botón ↓ o ¶ para elegir un formato de imagen y, a continuación, presione el botón OK.

### Nota:

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



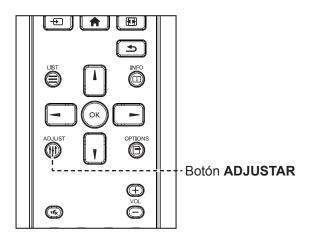
Presione el botón 🔩 para desactivar el audio.

### Nota:

Los formatos de imagen disponibles incluyen los siguientes:

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

## 3.5 Utilizar el menú rápido



1 Cuando la pantalla muestre la fuente de vídeo, presione el botón 11.

El menú rápido incluye las siguientes opciones:

### Modo PC:



#### Modo Vídeo:



- 2 Presione el botón → o → para elegir Estilo de imagen (solo en modo Vídeo), Estilo de sonido, Salida de audio, Formato de imagen, o Desplazamiento de imagen y, a continuación, presione el botón OK.
  - Estilo de imagen (solo en el modo Vídeo):



Presione el botón I o I para elegir una opción y, a continuación, presione el botón OK.

• Estilo sonido:



Presione el botón I o I para elegir una opción y, a continuación, presione el botón OK.

#### Nota:

Los estilos de imagen disponibles incluyen los siguientes:

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

Los parámetros de sonido disponibles son los siguientes:

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

• Salida de audio:



Presione el botón l o l para ajustar el valor.

• Formato de imagen:



Presione el botón l o l para elegir una opción y, a continuación, presione el botón OK.

• Desplazamiento de imagen:



Presione el botón I, I, →, o → para ajustar el valor.

## Nota:

 Para conocer los formatos de imagen disponibles, consulte página 44.

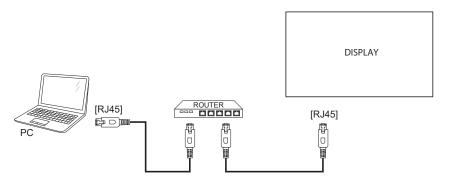
## 3.6 Reproducir archivos multimedia a través de la red de área local

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

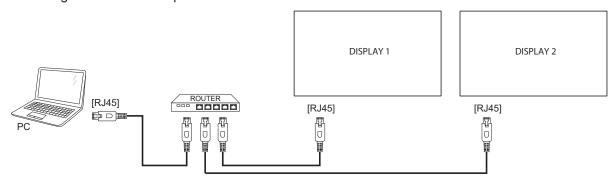
- Una red doméstica cableada, conectada con un enrutador uPnP (Universal Plug and Play).
- Opcional: Un cable LAN con el que se conecte la pantalla la red doméstica.
- Un servidor multimedia ejecutándose en su PC.
- La configuración apropiada en el firewall de su PC para poder ejecutar el servidor multimedia.

## 3.6.1 Configurar la red

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



· Configuración de varias pantallas:



### Configurar el uso compartido multimedia

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

### 3.6.2 Cómo utilizar DLNA-DMP

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

### Reproducir archivos desde la pantalla

1 Presione el botón Ð, elija Red y presione el botón OK.

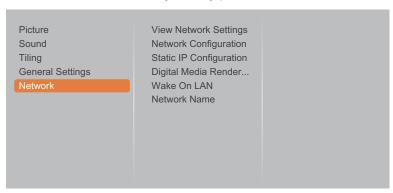


#### Nota:

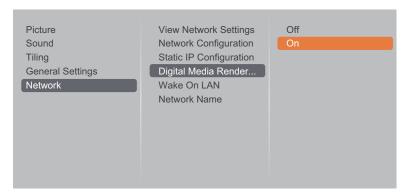
- ◆ La opción OPS solo está disponible para los modelos RX-42E y RX-55E.
- 2 Ahora puede ver en la pantalla todos los equipos conectados al mismo enrutador. Seleccione el correcto.
- 3 Presione el botón ¶ o → para elegir el directorio y los archivos para reproducir.
- 4 Puede conectar hasta 4 pantallas al mismo equipo y reproducir la misma secuencia de vídeo.
  - Para mayor seguridad y un ancho de banda suficiente, le recomendamos utilizar la función DLNA-DMP a través de la red cableada.

### 3.6.3 Cómo utilizar DLNA-DMR desde su PC

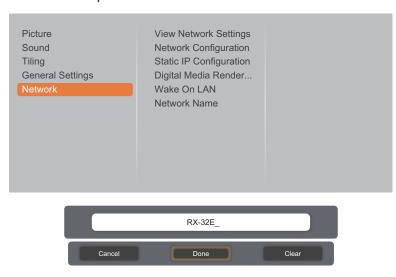
1 Presione el botón 🛖. A continuación, elija **Red** y presione el botón OK.



2 Establezca la opción Modelizador multimedia digital - DMR en Activado.



3 Establezca el nombre de la pantalla.



- 4 Presione el botón Ð, elija Red y presione el botón OK.
- 5 En su PC, vaya a **Centro de redes y recursos compartidos**, haga clic en **Elegir grupo en el** hogar y opciones de uso compartido.
- 6 Compruebe los formatos multimedia. A continuación, haga clic en **Elegir opciones de streaming** multimedia....
- 7 Vaya a Configuración de uso compartido avanzada y active Activar detección de red.
- Ahora, vaya al directorio del archivo multimedia. Elija el archivo multimedia haciendo clic con el botón secundario. En el submenú **Reproducir en**, puede encontrar todas las pantallas conectadas a la red. Elija la pantalla y haga clic en el archivo multimedia para reproducir.

### Reproducir archivos

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

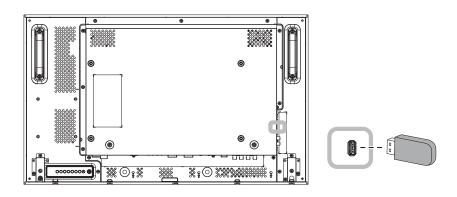
### Sugerencias:

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

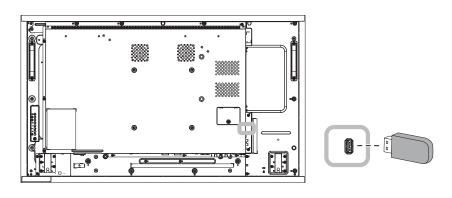
## 3.7 Reproducir archivos multimedia desde un dispositivo USB

1 Enchufe el dispositivo USB en el conector USB de la pantalla LCD.

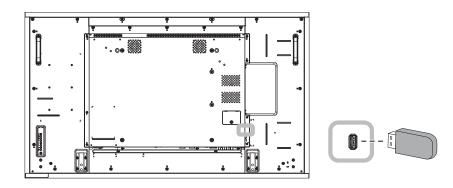
#### **RX-32E**



#### **RX-42E**



### **RX-55E**



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



#### Nota:

- ◆ La opción OPS solo está disponible para los modelos RX-42E y RX-55E.
- 3 Presione el botón OK para entrar en el modo USB.



4 De forma predeterminada, muestra los archivos en la vista de carpeta.



Presione el botón i para subir el nivel superior en la pantalla. A continuación, presione el botón → o → para seleccionar el tipo de archivo que desee: Whúsica, Película y Foto.

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

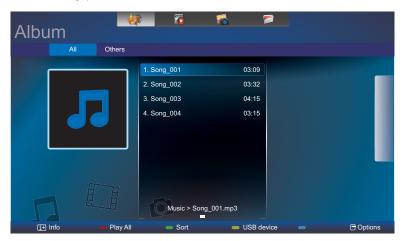
## 3.8 Opciones de reproducción

### 3.8.1 Reproducir archivos de música

1 Seleccione Música en la barra superior.



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



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

## Opciones de música

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

- Mezclar: Habilite o deshabilite la reproducción aleatoria de pistas.
- Repetir: Elija Repetir para reproducir una pista o un álbum continuamente, o elija Reproducir una vez para reproducir una pista una vez.
- Subtítulos: Elija la configuración de subtítulos disponible.

#### Nota:

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

## 3.8.2 Reproducir archivos de película

1 Seleccione Película en la barra superior.



2 Elija un vídeo y presione, el botón OK.



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

## Opciones de película

Mientras reproduce vídeo, presione el botón 

y, a continuación, use 

√, 

o 

para seleccionar una opción.

A continuación, presione el botón 

K para seleccionar una opción:

- Subtítulos: Elija la configuración de subtítulos disponible.
- Mezclar: Habilite o deshabilite la reproducción aleatoria de archivos de vídeo.
- Repetir: Elija Repetir para reproducir el archivo de vídeo repetidamente o Reproducir una vez para reproducir el archivo de vídeo una vez.

## 3.8.3 Reproducir archivos de fotografía

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



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



## Iniciar una presentación de diapositivas

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

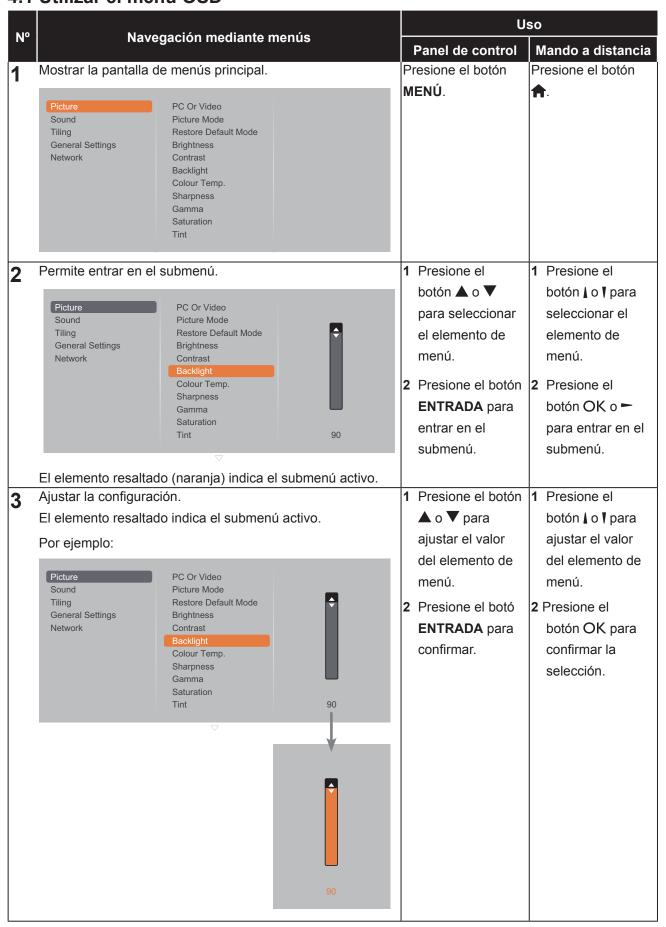
- Para saltar a la fotografía anterior o siguiente, presione el botón → o ➤ y, a continuación, presione el botón
   OK.
- Para detener la presentación de diapositivas, presione el botón .

## Opciones de presentación de diapositivas

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

## **CAPÍTULO 4: MENÚS EN PANTALLA**

## 4.1 Utilizar el menú OSD



# **MENÚS EN PANTALLA**

N°	Novemenián mediente menúe	Uso	
	Navegación mediante menús	Panel de control	Mando a distancia
4	Salir del submenú.		Presione el botón
		— Dara redresar ar	o
		menú anterior.	armona amonon
5	Cerrar la ventana OSD.	Presione de nuevo	Presione de nuevo
		el botón <b>MENÚ</b> .	el botón 🛖.

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

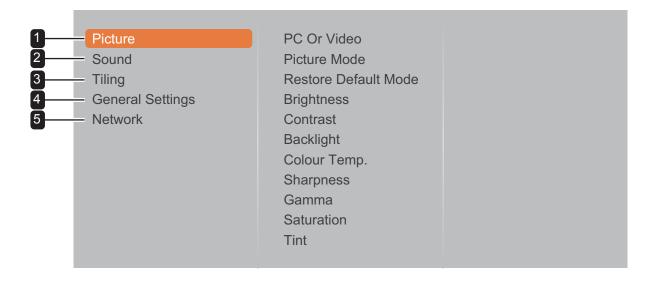
- · Continúa con otro menú.
- Sale del menú OSD.
- Espera a que el menú OSD desaparezca.

### Nota:

♦ la disponibilidad de algunos elementos de menú depende de la señal de la fuente de entrada.

# MENÚS EN PANTALLA

## 4.2 Árbol de menús OSD



Menú principal	Submenú	Observaciones
1. Imagen	PC o Vídeo	Consulte la página 59.
	Modo imagen	
	Modo Restaurar valores predeterminados	
	Brillo	
	Contraste	
	Luz de fondo	
	Temp. de color	
	Nitidez	
	Gamma	
	Saturación	
	Matiz	
	Relación de aspecto	
	Intervalo de colores	
	Avanzado	
	Ajuste automático VGA	
	Resolución de entrada VGA	
2. Sonido	Modo de sonido	Consulte la página 63.
	Modo Restaurar valores predeterminados	
	Graves	
	Agudos	
	Balance	
	Modo envolvente	
	Volumen	
	Avanzado	
	Audio OPS	

# **MENÚS EN PANTALLA**

Menú principal	Submenú	Observaciones
3. Mosaico	Modo Mosaico	Consulte la página 65.
	Monitores H	
	Monitores V	
	Posición	
	Comp. de marcos	
4. Ajustes generales	Idioma	Consulte la página 67.
	Logotipo	
	OSD de información	
	Antiquemado	
	• Alink	
	Administración de energía avanzada	
	Brillo automático	
	Ver. DisplayPort	
	Bloqueo de BOTONES	
	Bloqueo del mando a distancia	
	Detectar fuente	
	Temporizador de apagado automático	
	Identificador del monitor	
	Reloj	
	Programación	
	Ventilador de refrigeración	
	Puerto de control RS232	
	Valores predeterminados de fábrica	
5. Red	Ver configuración de red	Consulte la página 78.
	Configuración de la red	
	Configuración de dirección IP estática	
	Modelizador multimedia digital - DMR	
	Reactivación por LAN	
	Nombre de red	

## Nota:

- ♦ la disponibilidad de algunos elementos de menú depende de la señal de la fuente de entrada.
- ♦ Las opciones "Ventilador de refrigeración" y "Puerto de control RS232" solo se aplican para los modelos RX-42E y RX-55E.

## **CAPÍTULO 5: AJUSTAR LA PANTALLA LCD**

## 5.1 Configuración de la imagen



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

Elemento	Función	Uso	Valores
PC o Vídeo	Cambie al modo correcto en función de la fuente de entrada.  Nota: Esta opción no está disponible en los modos VGA, DVI, AV e YPbPr.		Vídeo PC
Modo imagen		Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón // del mando a distancia para seleccionar la configuración.	Personal Intenso Natural Estándar Película Foto Ahorro de energía
Modo Restaurar valores predeterminados	Permite restaurar la última configuración de imagen predefinida seleccionada.	Selectionar ia configuration	Sí No
Brillo	Permite ajustar la luminancia de la imagen de la pantalla.  Valor original	Draciona al hatén A / V dal nanal	0 a 100  Valor bajo

Elemento	Función	Uso	Valores
	Permite ajustar la diferencia entre el nivel de negro y el nivel de blanco.	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón // del mando a distancia para ajustar el valor.	0 a 100 Valor bajo
Contraste	Valor original	valor alto	valor bajo
Luz de fondo	Permite ajustar el brillo de la retroiluminación de la pantalla LCD.	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón // del mando a distancia para ajustar el valor.	0 a 100
Temp. de color	son adecuados para ver imágenes en Internet.  • Usuario: Permite establecer la temperatura de color ajustando la configuración R, G, B conforme a sus preferencias.  Nota: Si establece la temperatura de color en la opción Usuario, ajuste el nivel R, G, B en el menú Imagen > Temperatura de color > Usuario. Para la configuración manual, el intervalo de ajuste de cada color es de 0 a 255. Para el ajuste automático, seleccione la configuración entre Fría, Neutra, Cálida y sRGB.	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón // del mando a distancia para seleccionar la configuración.	Fría Neutro Cálida sRGB Usuario
Nitidez	Permite ajustar la claridad y el enfoque de la imagen de la pantalla.  Nota: Esta opción no está disponible en el modo PC.	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón // del mando a distancia para ajustar el valor.	0 a 100

Elemento	Función	Uso	Valores
			1,8
		Dragiona al hatán A/V dal nanal	2,0
Gamma	r ennite ajustar la configuración	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ✔ del mando	2,2
Gamina	contraste de la imagen.	a distancia para seleccionar la	2,4
		configuración.	S S
Saturación	Permite ajustar la saturación del color de la imagen de la pantalla.	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón // del mando a	0 a 100
Matiz	Permite ajustar el matiz de color.	distancia para ajustar el valor.	0 a 100
	Permite ajustar la relación de aspecto de la imagen de la pantalla.  Nota: Esta opción no está	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón M del mando	Auto Ampliar película 16:9
	disponible en el modo PC.  • Formato de imagen:	a distancia para seleccionar la configuración.	Pantalla panorámica
Relación de aspecto	Permite elegir el formato de		Sin escala
аореого	imagen dependiendo de la imagen de la pantalla.		4:3
	Desplazamiento de imagen: Permite ajustar la posición de la imagen.	Presione el botón ▲/ ▼/+/- del panel de control o el botón ///- del mando a distancia para seleccionar la configuración.	Up Down Izquierda Derecha
	Elija la configuración para la señal de entrada de vídeo.		
Intervalo de	Nota:  ◆ Esta opción no está disponible en los modos PC,	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón // del mando	Auto Limitado
colores	◆ Seleccione Límite cuando muestre la señal que usa 16-255 niveles RGB. De lo contrario, seleccione Límite cuando muestre la señal que usa 0-255 niveles RGB.		Completo
	Permite definir la configuración avanzada de la pantalla LCD.	a distancia para seleccionar la configuración.	
	Nota: Esta opción no está disponible en el modo PC.		
Avanzado	Reducción de ruido:     Permite ajustar la reducción de ruido para ayudar a eliminar el ruido de las imágenes de la pantalla.     Esta función contribuye a generar imágenes más claras y nítidas.		Desactivado Bajo Medio Alto

Elemento	Función	Uso	Valores
	Reducción de ruido des	activada Reducción de ruido	activada
	Red. artefac. MPEG Permite suavizar las transiciones y la nebulosidad de la imagen digital.		Desactivado Activado
Avanzado	Nitidez avanzada: Permite habilitar una nitidez excelente, especialmente en líneas y contornos de la imagen.	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón // del mando a distancia para seleccionar la configuración.	Desactivado Activado
	Contraste dinámico:     Permite habilitar una nitidez     excelente, especialmente     en líneas y contornos de la     imagen.		Desactivado Bajo Medio Alto
	Realce de color: Permite mejorar dinámicamente la intensidad y los detalles de los colores.		Desactivado Bajo Medio Alto
Ajuste automático VGA	Utilice esta función para optimizar automáticamente la pantalla de la imagen de entrada VGA.	Presione el botón +/- del panel de control o el botón -/- del mando a distancia para seleccionar la configuración.  Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia para confirmar.	Cancelar Iniciar
Resolución de entrada VGA	Elija la resolución de la pantalla.  Nota: Esta opción está disponible solo en modo VGA y solamente se puede seleccionar si la fuente VGA admite temporización.	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón // del mando	1366x768 a 60 1360x768 a 60 1280x768 a 60 1024x768 a 60 1680x1050 a 60 1400x1050 a 60

## 5.2 Configuración del sonido

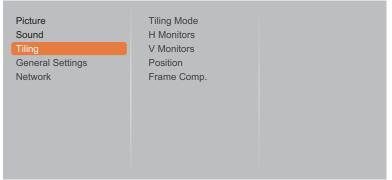


- 1 Presione el botón MENÚ del panel de control o el botón del mando a distancia para mostrar la ventana del menú OSD.
- 2 Seleccione Sonido y, a continuación, presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia.
- 3 Presione el botón ▲/ ▼ del panel de control o el botón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

Elemento	Función	Uso	Valores
Modo de sonido	Elija el modo de sonido para el contenido de audio.	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón // del mando a distancia para seleccionar la configuración.	Personal Original Película Música Juego Noticias
Modo Restaurar valores predeterminados	configuración de sonido predefinida	seleccionar la configuración	Sí No
Graves	Permite aumentar o reducir los sonidos de tonos más bajos.		-8 a +8
Agudos	Permite aumentar o reducir los sonidos de tonos más altos.	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón // del mando a distancia para ajustar el valor.	-8 a +8
Balance	Permite realzar el balance de salida de audio izquierdo o derecho.		-8 a +8
Modo envolvente	Permite mejorar la experiencia de audio.	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón // del mando a distancia para seleccionar la configuración.	Desactivado Activado

Elemento	Función	Uso	Valores
Volumen	Ajuste el volumen de audio.	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón // del mando a distancia para ajustar el valor.	0 a 100
	Altavoces internos: Permite activar o desactivar los altavoces internos.	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón // del mando a distancia para seleccionar la configuración.	Desactivado Activado
Avanzado	Volumen de audio externo:     Permite ajustar el volumen de audio externo.	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón // del mando a distancia para ajustar el valor.	0 a 100
	Control de volumen     automático: Permite habilitar     la reducción de cambios de     volumen súbitos.      Sonido claro: Permite mejorar la	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ✔ del mando a distancia para seleccionar la configuración.	Desactivado Activado Desactivado
	calidad de sonido.		Activado
Audio OPS	Permite especificar el formato de salida de audio OPS.  Nota: Esta opción solo se aplica para los modelos RX-42E y RX-55E con la fuente de entrada establecida en OPS.	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ✔ del mando a distancia para ajustar el valor.	Auto Analógica Digital

## 5.3 Configuración de mosaico



- 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 Mosaico y, a continuación, presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia.
- 3 Presione el botón ▲/ ▼ del panel de control o el botón I/I del mando a distancia para seleccionar una opción.
- 4 Presione el botón **ENTRADA** del panel de control o el botón **OK** del mando a distancia para entrar en el submenú.

Elemento	Función	Uso	Valores
Modo Mosaico	Con esta función puede crear una sola matriz de gran pantalla (mural de vídeo) que conste de hasta 100 unidades de esta pantalla (hasta 10 unidades verticales y otras 10 horizontales).  Si el mosaico está habilitado, puede definir la siguiente configuración de pantalla:  • Monitores H  • Monitores V  • Posición  • Comp. de marcos	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón I/I del mando a distancia para seleccionar la configuración.	Desactivado Activado
Monitores H	Permite ajustar las pantallas horizontales.	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón // del mando a distancia para ajustar el valor.	De 1 a 10
Monitores V	Permite ajustar las pantallas verticales.	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón // del mando a distancia para ajustar el valor.	De 1 a 10

Elemento	Función	Uso	Valores
	Permite seleccionar la posición de esta pantalla en la matriz de pantallas. Consulte el Ejemplo1 para referencia.	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón // del mando a distancia para ajustar el valor.	0 a 100
	Ejemplo1: Matriz de 1 x 2 pantallas (	2 pantallas)	
	Monitores H = 2 pantallas		
	Monitores V = 1 pantalla		
Posición	H monitors		
	1 2	Position	
Comp. de marcos	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.  Comp. de marcos H 0~100  Comp. de marcos V 0~100	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ✔ del mando a distancia para seleccionar la configuración.	Desactivado Activado

## 5.4 Configuración general



- 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 Configuración general y, a continuación, presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia.
- 3 Presione el botón ▲/ ▼ del panel de control o el botón I/I del mando a distancia para seleccionar una opción.
- 4 Presione el botón **ENTRADA** del panel de control o el botón **OK** del mando a distancia para entrar en el submenú.

Elemento	Función	Uso	Valores
			English
			Deutsch
			繁體中文
			Français
			Italiano
			Español
Idioma	Elija el idioma utilizado para los menús OSD.		Русский
	menus OSD.		Polski
			Türkçe
		Presione el botón <b>▲</b> /▼ del panel	简体中文
		de control o el botón 🖊 del mando	Português
		a distancia para seleccionar la	اللغة العربية
		configuración.	日本語
	Cuando se habilita, el logotipo		Desactivado
Logotipo	de AG Neovo se mostrará en la		Activado
	pantalla de inicio.		Activado
	Cuando la función está habilitada		
	y la pantalla se activa mientras se		
OSD de	encuentra en el modo de espera,		Desactivado
información	se muestra un menú OSD de		Activado
	información en la esquina superior		
	izquierda la pantalla.		
	Para fuentes de entrada de vídeo,		
	habilite la función Anti-Burn-in™		
Antiquemado	para proteger la pantalla contra		
	síntomas de "quemado" o "imágenes		
	fantasma" cuando la pantalla no se		
	utiliza durante un período de tiempo.		

Elemento	Función	Uso	Valores
Antiquemado			Desactivado
	Modo: Permite establecer el		A
	modo "Anti-Burn-in".		В
			С
	Intervalo (HORAS): Permite		4
	establecer el tiempo del intervalo		5
	en horas entre la activación de la		6
	función Anti-Burn-in™.		8
Alink	Habilite o deshabilite el control de		
	electrónica de consumo HDMI.		
	Si la configuración está establecida		Desactivado
	en <b>Activado</b> , puede controlar el		Activado
	dispositivo compatible con CEC		Activado
	HDMI en el mismo estado de		
	encendido o apagado.		
Administración de energía avanzada	Permite definir la configuración	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón I/I del mando a distancia para seleccionar la configuración.	Desactivado Activado
	avanzada de energía.		
	Espera: Habilita o deshabilita el		
	modo Espera. Cuando la pantalla		
	LCD entra en el modo Espera,		
	dicha pantalla se queda en negro		
	y el LED se ilumina en ámbar.		
	Nota: La cantidad de tiempo		
	que ha de transcurrir para que la		
	pantalla entre en el modo Espera		
	varía en función del valor de la		
	opción Detectar fuente. Si la opción		
	Detectar fuente se establece en		
	Auto, la pantalla comprueba todas		
	las señales de fuente de entrada		
	antes de entrar en el modo Espera		
	si no se detecta señal; este proceso		
	tarda más tiempo. Si la opción		
	Detectar fuente se establece en		
	Manual, la pantalla entra en el modo		
	Espera inmediatamente.		
	Estado al encender: Elija el		A office do
	estado de la pantalla utilizado		Activado
	para la próxima vez que conecte		Espera
	el cable de alimentación.		Último estado

Elemento	Función	Uso	Valores
Administración de energía avanzada	Tiempo de retardo al encender:     El ajuste del tiempo de retardo     de encendido (en segundos)     permite encender cada pantalla     secuencialmente en función     de su número de identificación     cuando se conectan varias     pantallas.	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón // del mando a distancia para ajustar el valor.	0 a 60
	Ahorro de energía:     Elija Normal para reactivar su     PC.     Indicador LED: Permite     encender o apagar el indicador	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón // del mando	Normal Espera de bajo consumo  Desactivado Activado
Brillo automático	LED del monitor LCD.  Permite ajustar automáticamente el brillo de la pantalla LCD conforme a la luz ambiente.	a distancia para seleccionar la configuración.	Desactivado Activado

Elemento	Función	Uso	Valores
Liemento	Permite establecer la versión de	330	Valores
	DisplayPort en 1.1a o 1.2. Este		
	parámetro solamente es válido en		
	las siguientes entradas y salidas		
	DisplayPort.		
	• 1.1a: Cambiar DisplayPort Ver. a		
	1.1a (opción predeterminada). La		
	salida DisplayPort es la clonación		
Ver. DisplayPort	de la entrada DisplayPort.		1.1a 1.2
	• 1.2: Cambiar DisplayPort Ver.		1.2
	a 1.2 para admitir MST (Multi-		
	Stream Transport).		
	Nota: Si se muestra una pantalla		
	negra o la visualización es anómala		
	con la fuente DisplayPort, cambie a		
	1.1a y desactive y vuelva a activar la		
	alimentación de CA.		
	Permite habilitar o deshabilitar la		
	función de teclado (botones del		
	panel de control) de la pantalla LCD.	Presione el botón <b>▲</b> /▼ del panel	
	Desbloquear: Permite habilitar la	de control o el botón <b>//1</b> del mando	
	función de teclado.	a distancia para seleccionar la	
	Bloquear todo: Permite bloquear	configuración.	
	toda la función del teclado.		
	Bloquear todo excepto		Desbloquear
	volumen: Permite deshabilitar		Bloquear todo
	toda la función de teclado		Bloquear todo
	excepto el botón + o		excepto el volumen
Bloqueo de	Bloquear todo excepto energía:		Bloquear todo
BOTONES	Permite deshabilitar toda la		excepto la
	función de teclado excepto el		alimentación
	botón <mark>U</mark> .		Bloquear todo excepto el
	Bloquear, excepto el volumen		volumen y la
	y la alimentación: Permite		alimentación
	deshabilitar toda la función de		
	teclado excepto el botón +, − o		
	ტ.		
	Nota: Para deshabilitar la función de		
	BOTÓN local, presione el botón 🏫		
	y los botones 1 9 9 8 del mando a		
	distancia.		

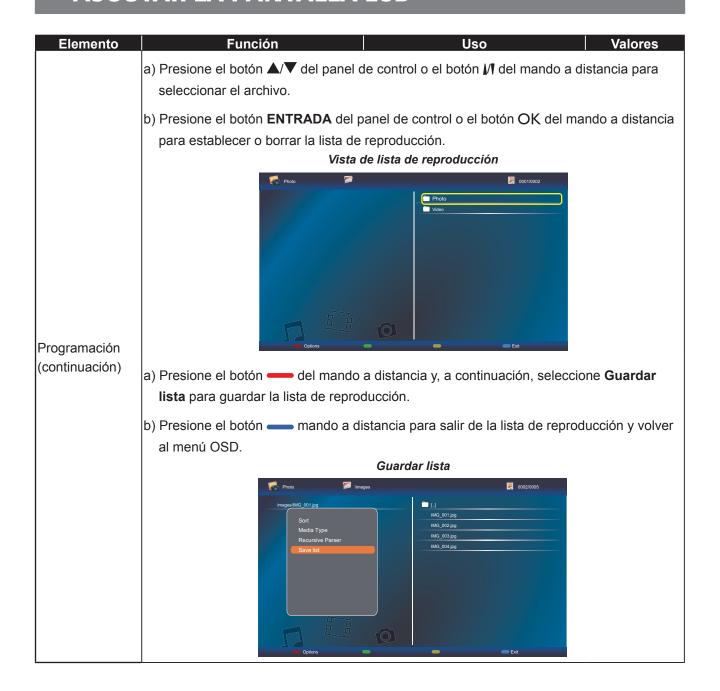
Elemento	Función	Uso	Valores
Liomonico	Permite habilitar o deshabilitar la función de los botones del mando a distancia.	333	valoree
	Desbloquear: Permite habilitar la función de los botones del mando a distancia.		
	Bloquear todo: Permite bloquear las funciones de los botones del mando a distancia.		Desbloquear Bloquear todo
Bloqueo del	Bloquear todo excepto     volumen: Permite deshabilitar     todas las funciones de los     botones excepto el botón — o +		Bloquear todo excepto el volumen
mando a distancia	Bloquear todo excepto energía:     Permite deshabilitar todas las funciones de los botones excepto el botón .		Bloquear todo excepto la alimentación
	• Bloquear, excepto el volumen y la alimentación: Permite deshabilitar todas las funciones de los botones del mando a distancia excepto el botón —, +, o .		Bloquear todo excepto el volumen y la alimentación
	Nota: Para deshabilitar la función de bloqueo del mando a distancia, presione el botón ♠ y los botones 1 9 9 8 del mando a distancia.		
		Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón // del mando	Estado
		a distancia para seleccionar la configuración.	Conmutación por error1
			Conmutación por error2
	Configure cómo el monitor LCD		Conmutación por error3
	detecta la fuente de entrada.		Conmutación por error4
			Conmutación por error5
Detectar fuente			Conmutación por error6
Botostal Idollic	Fatada Fatablana la datación		Conmutación por error7
	Estado: Establezca la detección de fuente Activado para permitir que el monitor detecte la fuente de entrada automáticamente o		
	<b>Desactivado</b> para establecer la fuente manualmente También		Desactivado
	puede establecer la detección		Activado
	de fuente en Conmutación por error y configurar la lista		Conmutación por error
	de prioridades de las fuentes de entrada ( <b>Conmutación por</b>		F 3. 001
	error1 a Conmutación por error7) en caso de haya varias		
	fuentes.		

Elemento	Función	Uso	Valores
			USB
	Conmutación por error1 a		HDMI1
	Conmutación por error7: Si	a) Presione el botón ▲/▼ del panel	HDMI2
	ha establecido Configuración general > Estado en	de control o el botón // del mando	
	Conmutación por error,	a distancia para seleccionar la	DisplayPort
Detectar fuente	configure hasta 7 fuentes de	configuración.	OPS
	señal de conmutación por error	b) Presione el botón <b>ENTRADA</b>	DVI-D
	siguiendo el orden de 1 a 7.	del panel de control o el botón	YPbPr
	Nota: La opción OPS solo se aplica	OK del mando a distancia para confirmar.	AV
	para los modelos RX-42E y RX-55E.		VGA
			Desactivado
		Presione el botón <b>▲</b> /▼ del panel	5 minutos
Temporizador de apagado	Permite apagar la pantalla después	de control o el botón 🎢 del mando	10 minutos
automático	de un tiempo especificado.	a distancia para seleccionar la	15 minutos
		configuración.	
			240 minutos
	Permite ajustar el número de		
Identificador del	identificación para controlar la pantalla a través de la conexión		
	RS232. Cada pantalla debe tener	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón // del mando a	De 1 a 255
monitor	un número de identificación único	distancia para ajustar el valor.	
	cuando se conectan varias unidades de esta pantalla.	distancia para ajustai ei valui.	

Elemento	Función	Uso	Valores	
	Permite establecer la fecha y hora actuales para el reloj interno de la pantalla.			
Reloj	Horario de verano: Elija el horario de verano.	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ✔ del mando a distancia para seleccionar la configuración.	Horario de verano Hora estándar	
		a) Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón // del mando a distancia para establecer el mes, el día y el año.		
	Fecha: Establezca la fecha actual.	<ul> <li>b) Presione el botón +/- del panel de control o el botón -/</li> <li>b) Desione el botón -/</li> <li>c) del mando a distancia para establecer el mes, el día y el año.</li> </ul>	Cancelar Listo	
		c) Presione el botón <b>ENTRADA</b> del panel de control o el botón OK del mando a distancia para confirmar.		
		a) Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón // del mando a distancia para establecer las horas y los minutos.		
Reloj	Hora: Establezca la hora actual.	b) Presione el botón +/- del panel de control o el botón -/ - del mando a distancia para desplazarse entre los campos de las horas y los minutos.	Cancelar Listo	
		c) Presione el botón <b>ENTRADA</b> del panel de control o el botón OK del mando a distancia para confirmar.		

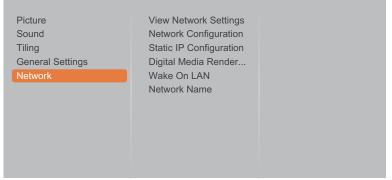
Elemento	Función	Uso	Valores		
	Esta función permite programar hasta 7 intervalos de tiempo programados diferentes para				
	activar la pantalla.				
	Puede establecer los siguientes cam	Puede establecer los siguientes campos:			
	La fuente de entrada que utilizará la pantalla para cada período de activación				
	programado.				
	El tiempo para activar y desactiva	r la pantalla.			
	Los días de la semana para activa	ar la pantalla.			
	Nota:				
	♦ Le recomendamos que configure la fecha y hora actuales en el menú <b>Reloj</b> antes de				
	utilizar esta función.				
	♦ Después de cambiar la opción <b>Reloj</b> en el menú <b>Configuración general</b> , necesita				
Programación	establecer esta programación de nuevo.				
		Presione el botón ▲/▼ del panel			
	Estado: Habilitar o deshabilitar la	de control o el botón <b>//1</b> del mando	Desactivado		
	funcionalidad de programación.	a distancia para seleccionar la	Activado		
		configuración.			
			USB		
			HDMI 1		
	Fuente: Elija la fuente para la	Presione el botón ▲/▼ del panel	HDMI 2		
	programación.	de control o el botón // del mando	DisplayPort		
	Nota: La opción OPS solo se aplica	a distancia para seleccionar la	OPS		
	para los modelos RX-42E y RX-55E.	configuración.	DVI-D		
		Comigaración.	YPbPr		
			AV		
			VGA		

Elemento	Función	Uso	Valores
	Hora de activación: Establezca la hora en la que se activa la programación.	<ul> <li>a) Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón // del mando a distancia para establecer las horas y los minutos.</li> <li>b) Presione el botón +/- del panel de control o el botón -/ - del mando a distancia para desplazarse entre los campos de las horas y los minutos.</li> </ul>	Cancelar Listo
		c) Presione el botón <b>ENTRADA</b> del panel de control o el botón OK del mando a distancia para confirmar.	
		a) Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón // del mando a distancia para establecer las horas y los minutos.	
	Hora de desactivación:     Establezca la hora en la que se desactiva la programación.	b) Presione el botón +/- del panel de control o el botón -/- del mando a distancia para desplazarse entre los campos de las horas y los minutos.	Cancelar Listo
Programación (continuación)		c) Presione el botón <b>ENTRADA</b> del panel de control o el botón OK del mando a distancia para confirmar.	
	Repetir: Elija los días de la		Nunca
		a) Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón // del mando a distancia para establecer las	Cada domingo Cada lunes
	semana en los que se activa la	horas y los minutos. b) Presione el botón <b>ENTRADA</b>	Cada martes Cada miércoles
	programación.	del panel de control o el botón	Cada jueves
		OK del mando a distancia para confirmar.	Cada viernes
		goriii i i i i i i i i i i i i i i i i i	Cada sábado
	Configuración de reproducción: Elija el archivo que desea incluir en la lista de reproducción.		
	Nota:	in heats 00 and '	
	<ul> <li>Cada lista de reproducción admite hasta 30 archivos.</li> <li>La lista de reproducción no se borrará después de ejecutar la opción Configuración de fábrica. Tiene que quitar manualmente los archivos o eliminar el archivo usb_schedulinglist.txt de la unidad USB.</li> </ul>		- 1



Elemento	Función	Uso	Valores
	Permite establecer la operación del		
	ventilador de refrigeración.		
	Apagado: El ventilador de		
	refrigeración está apagado.		
	Encendido: El ventilador de		
	refrigeración está encendido		
	en todo momento mientras		
	la pantalla LCD está en		
	funcionamiento.		
	Automático: El ventilador de		
	refrigeración se enciende cuando		
	la temperatura de la pantalla LCD	,	
	alcanza los 60 °C (140 °F).		
	Nota:		
	♦ Se mostrará un mensaje de	Presione el botón <b>▲</b> /▼ del panel	
Ventilador de	advertencia de temperatura en la	de control o el botón // del mando	Desactivado
refrigeración	pantalla cuando la temperatura	a distancia para seleccionar la configuración.	Activado Auto
	alcance los 70 °C (158 °F).		
	<ul> <li>Independientemente de si el ventilador de refrigeración</li> </ul>		
	está encendido o apagado,		
	dicho ventilador se enciende		
	automáticamente si la		
	temperatura alcanza los 70 °C		
	(158 °F) durante tres minutos consecutivos y se muestra		
	un mensaje de advertencia		
	de temperatura en la pantalla		
	durante 10 segundos. En esta		
	situación, la pantalla LCD se		
	apaga y el indicador LED de		
	alimentación parpadea en rojo y verde.		
	Esta opción solo se aplica para		
	los modelos RX-42E y RX-55E.		
	Elija el control RS232 en OPS de	Dragiono el hotón A/W del nenel	
Puerto de control RS232	tarjeta o RS232 incrustado en la	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón // del mando	RS232
	pantalla.	a distancia para seleccionar la	OPS RS232
	Nota: Esta opción solo se aplica	configuración.	
	para los modelos RX-42E y RX-55E.	<del>                                     </del>	
Configuración de	Permite restablecer los parámetros	Presione el botón +/- del panel de	Aceptar
fábrica	predeterminados de fábrica de toda	control o el botón -/- del mando	Cancelar
	la configuración predeterminada.	a distancia para seleccionar la configuración.	23,100,01
	<u>J</u>	Joorniguracion.	

### 5.5 Configuración de red



- 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 Red y, a continuación, presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia.
- 3 Presione el botón ▲/ ▼ del panel de control o el botón // del mando a distancia para seleccionar una opción.
- 4 Presione el botón **ENTRADA** del panel de control o el botón **OK** del mando a distancia para entrar en el submenú.

Elemento	Función	Uso	Valores
Ver configuración de red	Vea el estado de la red conectada.	Presione el botón <b>ENTRADA</b> del panel de control o el botón <b>O</b> K del mando a distancia.	Cerrar
Configuración de la red	Elija cómo desea que la pantalla LCD asigne las direcciones a los recursos de red.	<ul> <li>a)Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón // del mando a distancia para seleccionar la configuración.</li> <li>b) Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia para confirmar.</li> </ul>	DHCP y dirección IP automática Dirección IP estática

Elemento	Función	Uso	Valores
Configuración de la dirección IP estática	Configure los parámetros de red, como la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace, DNS 1	<ul> <li>a) Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ✔/ del mando a distancia para seleccionar el elemento.</li> <li>b) A continuación, presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia para confirmar la selección.</li> <li>c) Presione el botón +/─ del panel de control o el botón →/ del mando a distancia si es necesario y, a continuación, use los números de dígitos del [0] al [9] del mando a distancia para configurar los parámetros de red.</li> <li>d) Cuando la configuración se complete, presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK. Presione el botón →/ del panel de control o el botón →/ del mando a distancia para seleccionar Listo. A continuación, presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia para</li> </ul>	
Modelizador multimedia digital - DMR	Habilite esta función para permitir a la pantalla recibir archivos multimedia procedentes del dispositivo conectado de la red.	guardar la configuración.  Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ✔ del mando a distancia para seleccionar la configuración.	Desactivado Activado
Reactivación por LAN	Habilite esta función para poder encender la pantalla a través de la red.	Presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón // del mando a distancia para seleccionar la configuración.	Desactivado Activado

Elemento	Función	Uso	Valores
Nombre de red	En la conexión de varias pantallas, puede cambiar el nombre a cada una de ellas para identificarlas fácilmente.	a) Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando distancia en el campo del nombre de red para abrir el teclado en pantalla.  b) Utilice el teclado en pantalla para especificar el nombre:  i) Presione el botón ▲/ ▼/+/— del panel de control o el botón  /// →/ ← del mando a distancia para seleccionar los caracteres del teclado en pantalla.  ii) Presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia para confirmar la selección.  Nota: Mientras usa el teclado en pantalla, presione el botón ← del mando a distancia para cambiar las teclas del teclado en pantalla a minúsculas, el botón ← para cambiar las teclas del teclado en pantalla a minúsculas, el botón ← para escribir símbolos o el botón ← para la tecla de retroceso.  c) Cuando termine, seleccione Hecho y, a continuación, presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia.  d) Cuando la configuración se haya completado, presione el botón →/ ← del panel de control o el botón →/ ← del mando a distancia para seleccionar Listo. A continuación, presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia para seleccionar Listo. A continuación, presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia para seleccionar Listo. A continuación, presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia para seleccionar Listo. A continuación, presione el botón ENTRADA del panel de control o el botón OK del mando a distancia para guardar la configuración.	N/A

# CAPÍTULO 6: APÉNDICE

### 6.1 Mensajes de advertencia

Mensajes de advertencia	Causa	Solución
Cannot display this video mode	La resolución de la tasa de actualización de la tarjeta de gráficos del equipo está establecida en un valor demasiado alto.	Cambie la resolución o la tasa de actualización de la tarjeta de gráficos.
No signal	La pantalla LCD no puede detectar la señal de fuente de entrada.	<ul> <li>Compruebe si la fuente de entrada está activada.</li> <li>Compruebe si el cable de señal está correctamente conectado.</li> <li>Compruebe si alguno de los contactos del conector del cable está doblado o roto.</li> </ul>
() KEY Lock	El usuario ha bloqueado la operación mediante los botones del panel de control.	Deshabilite la función de bloqueo de BOTONES. Consulte la página 70.
RC Lock	El usuario ha bloqueado la operación mediante los botones del mando a distancia.	Deshabilite la función de bloqueo del mando a distancia. Consulte la página 71.

### 6.2 Compatibilidad con dispositivos USB

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

Extensiones de archivo	Contenedor	Códec de vídeo	Resolución máxima	Tasa máxima de fotogramas (fps)	Tasa máxima de bits (Mbps)	Códec de audio
		MPEG-1	1920x1080	25p, 30p, 50i y 60i	30	MPEG-1 (L1 y
mna		MPEG-2	1920x1080	25p, 30p, 50i y 60i	30	
.mpg mpeg	PS	MPEG-4 ASP	1920x1080	25p, 30p, 50i y 60i	30	L3,
.vob		H.264	1920x1080	25p, 30p, 50p, 60p y 60i	30	AAC/HE-AAC (v1 y v2), DVD-PCM y AC3
		MPEG-2	1920x1080	25p, 30p, 50i y 60i	30	
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p, 30p, 50i y 60i	30	
		H.264	1920x1080	25p, 30p, 50p, 60p y 60i	30	MPEG-1 (L1 y L2),
	T-0		1920x1080i en campo			MPEG-1, 2 y 2.5 L3,
.ts	TS		tasa=50 y 60 Hz			AAC/HE-AAC (v1
		MVC	1920x1080p con tasa de fotogramas	<u>-</u>	30	y v2), AC3 y E-AC3,
			= 24, 25, 30 Hz			MPEG-1 (L1 y L2),  MPEG-1, 2 y 2.5 L3,  AAC/HE-AAC (v1 y v2),  DVD-PCM y AC3  MPEG-1 (L1 y L2),  MPEG-1, 2 y 2.5 L3,  AAC/HE-AAC (v1 y v2),
			1280x720p en fotograma			
			tasa=50 y 60 Hz			
		MPEG-2	1920x1080	25p, 30p, 50i y 60i	30	
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p, 30p, 50i y 60i	30	MDEC 1 /I 1 v
.ts		H.264	1920x1080	25p, 30p, 50p, 60p y 60i	30	L2),
.m2ts	MaTS TTS		1920x1080i en campo			L3,
.mts	IVIATO TTO		tasa=50 y 60 Hz			
.mt2		MVC	1920x1080p con tasa de fotogramas = 24, 25 y 30 Hz	-	30	AC3 y E-AC3,
			1280x720p con tasa de fotogramas = 50, 60 Hz			
		MPEG-2	1920x1080	25p, 30p, 50i y 60i	30	
.ts		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p, 30p, 50i y 60i	30	MPEG-1, 2 y 2.5
.m2ts .mts	AVCHD	H.264	1920x1080	25p, 30p, 50p, 60p y 60i	30	AAC/HE-AAC (v1 y v2), AC3 y E-AC3,

Extensiones de archivo	Contenedor	Códec de vídeo	Resolución máxima	Tasa máxima de fotogramas (fps)	Tasa máxima de bits (Mbps)	Códec de audio
			1920x1080i en campo			MPEG-1 (L1 y L2),
.ts			tasa=50 y 60 Hz			MPEG-1, 2 y 2.5
.m2ts	AVCHD	MVC	1920x1080p con tasa de fotogramas = 24, 25, 30 Hz	-	30	L3, AAC/HE-AAC (v1 y v2),
			1280x720p con tasa de fotogramas = 50, 60 Hz			AC3 y E-AC3, Dolby Pulse
.m4v	M4V	H.264	1920x1080	25p, 30p, 50p, 60p y 60i	30	AAC
		H.264	1920x1080	25p, 30p, 50p, 60p y 60i	30	
in and the said and the			1920x1080i con índice de campo = 50, 60 Hz			AAC/HE-AAC (v1 y v2),
.ism/Manifest .mpd	frag MP4	MVC	1920x1080p con tasa de fotogramas = 24, 25, 30 Hz	-	30	AC3, E-AC3 y WMA,
			1280x720p con tasa de fotogramas = 50, 60 Hz			WMA-PRO
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p, 30p, 50i y 60i	30	
		H.264	1920x1080		30	
.mp4	MP4		1920x1080i con índice de campo = 50, 60 Hz 1920x1080p con			AAC/HE-AAC (v1 y v2), AC3, E-AC3 y
		MVC	tasa de fotogramas = 24, 25, 30 Hz	-	30	WMA,
			1280x720p con tasa de fotogramas = 50, 60 Hz			WMA-PRO
		WMV9/ VC1	1920x1080	30p y 60i	30	
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p, 30p, 50i y 60i	30	MPEG-1 (L1 y L2),
.mkv	MICA					MPEG-1, 2 y 2.5 L3,
.mk3d	MKV	H.264	1920x1080		30	AAC/HE-AAC (v1 y v2),
						AC3, E-AC3 y WMA,
						WMA-PRO

#### Formatos multimedia USB

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

### Nota:

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

### 6.3 Resoluciones admitidas

### Resolución VGA:

Dogolysión	Resolución activa		Tasa de	Frecuencia de	Relación de	
Resolución estándar	Píxeles horizontales	Líneas verticales	actualización	píxel	aspecto	Significado
			60 Hz	25,175 MHz		Video Graphics Array, es
VGA	640	480	72 Hz	31,5 MHz	4:3	decir, Matriz de gráficos
			75 Hz	31,5 MHz		de vídeo
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	Cúnor VCA
SVGA	000	600	75 Hz	49,5 MHz		Súper VGA
			60 Hz	65 MHz		Extended Graphic Array,
XGA	1024	768	75 Hz	78,75 MHz	4:3	es decir, Matriz de gráficos extendida
WXGA	1280	768	60 Hz	79,5 MHz	5:3	XGA ampliada
WXGA	1280	800	60 Hz	79,5 MHz	16:10	XGA ampliada
SXGA	1280	960	60 Hz	108 MHz	4:3	Súper XGA
SXGA	1280	1024	60 Hz	108 MHz	5:4	Súper XGA
WXGA	1360	768	60 Hz	85,5 MHz	16:9	XGA ampliada
WXGA	1366	768	60 Hz	85,5 MHz	16:9	XGA ampliada
UXGA	1600	1200	60 Hz	162 MHz	4:3	Ultra XGA
HD1080	1920	1080	60 Hz	148,5 MHz	16:9	HD1080

### Resolución de TV de definición estándar (SDTV):

Resolución	Resolución activa		Tasa de	Frecuencia de	Relación de	
estándar	Píxeles horizontales	Líneas verticales	actualización	píxel	aspecto	Significado
480i	720	480	29,97 Hz	13,5 MHz	4:3	Norma NTSC
480p	720	460	59,94 Hz	27 MHz	4.5	modificada
576i	720	576	25 Hz	13,5 MHz	4:3	Norma PAL modificada
576p	720	576	50 Hz	27 MHz	4.3	Norma PAL modificada

### Resolución de TV de alta definición (HDTV)

Resolución	Resolució	n activa	Tasa de	Frecuencia de	Relación de	
estándar	Píxeles horizontales	Líneas verticales	actualización	píxel	aspecto	Significado
720p	1280	720	50 Hz	74,25 MHz	16:9	Modo normalmente DVB
/ ZUP	1200	720	60 Hz	74,25 IVIDZ	10.9	INIOGO HOITHAITHEIRE DVB
1080i	1920	1080	25 Hz	74.25 MHz	16:9	Modo normalmente
10001	1920	1000	30 Hz	74,25 MITZ	10.9	ATSC
10000	1920	1080	50 Hz	140 E MU-	16:9	Modo normalmente
1080p	1920	1000	60 Hz	148,5 MHz	10.9	ATSC

#### Pautas generales:

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

### 6.4 Limpieza

#### Precauciones que debe tener cuando use la pantalla

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

#### Instrucciones de limpieza del panel frontal

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

#### Instrucciones para limpiar la carcasa

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

### 6.5 Solucionar problemas

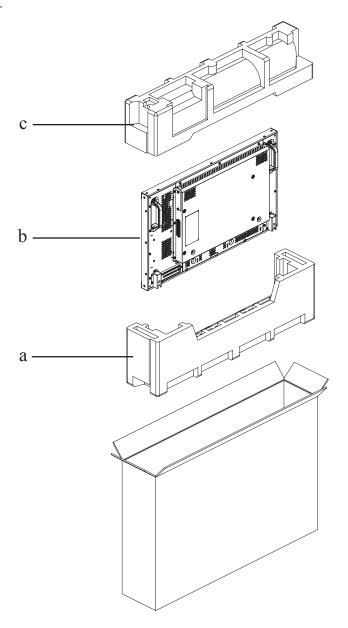
Síntoma	Causa posible	Solución
No se muestra ninguna imagen	<ul> <li>El interruptor de alimentación principal situado en la parte posterior de la pantalla no está conectado.</li> <li>La entrada seleccionada no tiene conexión.</li> <li>La pantalla se encuentra en el modo de espera.</li> </ul>	<ol> <li>Enchufe el cable de alimentación.</li> <li>Asegúrese de que la alimentación está conectada.</li> <li>Enchufe una conexión de señal a la pantalla.</li> </ol>
Se muestran interferencias en la pantalla o se escucha ruido	La causa de estas anomalías reside en los aparatos eléctricos o luces fluorescentes de los alrededores.	Traslade la pantalla a otra ubicación para ver si la interferencia se reduce.
El color no es normal	El cable de señal no está conectado correctamente.	Asegúrese de que el cable de señal está conectado firmemente a la parte posterior de la pantalla.
La imagen aparece distorsionada con patrones no habituales	<ul> <li>El cable de señal no está conectado correctamente.</li> <li>El cable de señal supera las propiedades de la pantalla.</li> </ul>	<ul> <li>Asegúrese de que el cable de señal está conectado firmemente.</li> <li>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.</li> </ul>
La imagen de la pantalla no ocupa toda la pantalla	El formato de imagen no está establecido correctamente.	Presione el botón  y seleccione Pantalla panorámica.
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> <li>El cable de señal de la fuente no está correctamente conectado.</li> <li>El volumen está establecido en su valor mínimo.</li> <li>La función SILENCIO está activada.</li> <li>No hay un altavoz externo conectado.</li> </ul>	<ul> <li>Asegúrese de que las entradas de vídeo y sonido están correctamente conectadas.</li> <li>Presione el botón + o - para escuchar el sonido.</li> <li>Desactive la función SILENCIO mediante el botón .</li> <li>Conecte los altavoces externos y ajuste el volumen a un nivel adecuado.</li> </ul>
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 misma no se muestren. Esto no es un problema de funcionamiento.
Se pueden ver imágenes fantasma en la pantalla después de encenderla. (Ejemplos de imágenes estáticas: logotipos, videojuegos, imágenes de PC e imágenes mostradas en el modo normal 4:3)	Una imagen estática se muestra durante un prolongado período de tiempo.	No deje que una imagen estática se muestre en pantalla durante un prolongado período de tiempo ya que podrían darse imágenes fantasma en la pantalla.

### 6.6 Transportar la pantalla LCD

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

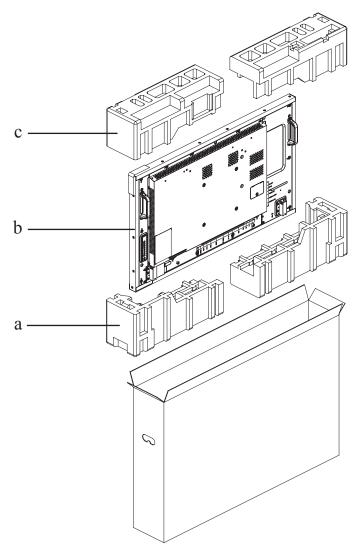
#### **RX-32E**

- 1 Coloque la pantalla LCD dentro de la bolsa de protección suministrada.
- 2 Coloque la almohadilla de espuma inferior dentro de la caja (a).
- 3 Coloque la pantalla LCD boca abajo dentro de la caja (b).
- 4 Coloque la almohadilla de espuma superior en la parte superior de la pantalla LCD (c).
- **5** Coloque los accesorios en el área designada (si es necesario).
- 6 Cierre y encinte la caja.



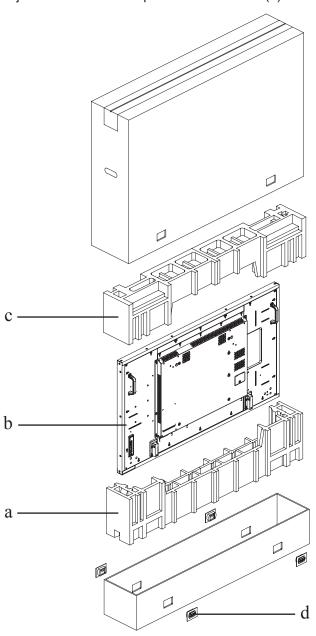
### **RX-42E**

- 1 Coloque la pantalla LCD dentro de la bolsa de protección suministrada.
- 2 Coloque las almohadillas de espuma inferior dentro de la caja (a).
- 3 Coloque la pantalla LCD boca abajo dentro de la caja (b).
- 4 Coloque las almohadillas de espuma superior en la parte superior de la pantalla LCD (c).
- 5 Coloque los accesorios en el área designada (si es necesario).
- 6 Cierre y encinte la caja.



#### **RX-55E**

- 1 Coloque la pantalla LCD dentro de la bolsa de protección suministrada.
- 2 Coloque la almohadilla de espuma inferior dentro de la caja inferior (a).
- 3 Coloque la pantalla LCD boca abajo dentro de la caja inferior (b).
- 4 Coloque la almohadilla de espuma superior en la parte superior de la pantalla LCD (c).
- 5 Coloque los accesorios en el área designada (si es necesario).
- 6 Coloque la caja superior en la pantalla LCD.
- 7 Fije la caja superior en la caja inferior con los bloqueos suministrados (d).



## **CAPÍTULO 7: ESPECIFICACIONES**

### 7.1 Especificaciones de la pantalla

Panel	Panel Type	LED-Backlit TFT LCD	LED-Backlit TFT LCD	LED-Backlit TFT LCD
i and		(VA Technology)	(IPS Technology)	(IPS Technology)
	Panel Size	31.5"	41.9"	54.6"
	Max, Resolution	FHD 1920 x 1080	FHD 1920 x 1080	FHD 1920 x 1080
	Pixel Pitch	0.364 mm	0,483 mm	0.630 mm
	Brightness	500 cd/m <sup>2</sup>	700 cd/m <sup>2</sup>	700 cd/m <sup>2</sup>
	Contrast Ratio	3000:1	1300:1	1300:1
	Viewing Angle (H/V)	178°/178°	178°/178°	178°/178°
	Display Colour	16.7M	1.07B	1.07B
	Response Time	5 ms	5 ms	5 ms
Frequency (H/V)	H Freq,	31 kHz-92 kHz	31 kHz-92 kHz	31 kHz-92 kHz
	V Freq,	48 Hz-85 Hz	48 Hz-85 Hz	48 Hz-85 Hz
Input	DisplayPort	1.2 x 1	1.2 x 1	1.2 x 1
	HDMI	1.4 x 2	1.4 x 2	1.4 x 2
	DVI	24-Pin DVI-D	24-Pin DVI-D	24-Pin DVI-D
	VGA	15-Pin D-Sub x 1	15-Pin D-Sub x 1	15-Pin D-Sub x 1
	Component	BNC x 1	BNC x 1	BNC x 1
	Composite	BNC x 1 (Share with Component–Y)	BNC x 1 (Share with Component–Y)	BNC x 1 (Share with Component–Y)
Output	DisplayPort	1.2 x 1	1.2 x 1	1.2 x 1
	DVI	29-Pin DVI-I x 1 (VGA/HDMI)	29-Pin DVI-I x 1 (VGA/HDMI)	29-Pin DVI-I x 1 (VGA/HDMI)
	Composite	BNC x 1	BNC x 1	BNC x 1
External Control	IR In/Out	3.5 mm Phone Jack	3.5 mm Phone Jack	3.5 mm Phone Jack
	RS232 In/Out	2.5 mm Phone Jack	2.5 mm Phone Jack	2.5 mm Phone Jack
	LAN (RJ45)	Yes	Yes	Yes
Other Connectivity	USB	2.0 x 1 (Service Port / Media Playback)	2.0 x 1 (Service Port / Media Playback)	2.0 x 1 (Service Port / Media Playback)
	OPS Slot	_	Yes	Yes
Audio	Audio In	Stereo Audio Jack (3.5 mm)	Stereo Audio Jack (3.5 mm)	Stereo Audio Jack (3.5 mm
		x 1 Stereo Audio Jack (RCA) x	x 1 Stereo Audio Jack (RCA) x 1	x 1   Stereo Audio Jack (RCA) x   1
	Audio Out	Stereo Audio Jack (3.5 mm) x 1	Stereo Audio Jack (3.5 mm) x 1	Stereo Audio Jack (3.5 mm)
	Internal Speakers	10W x 2	10W x 2	10W x 2
Power	Power Supply	Internal	Internal	Internal
	Power Requirements	AC 100-240V, 50/60 Hz	AC 100-240V, 50/60 Hz	AC 100-240V, 50/60 Hz
	On Mode	53W (On)	94W (On)	140W (On)
	Standby Mode	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W
	Off Mode	ow	< 0.3W	< 0.3W
Glass	Thickness	4.0 mm (0.16")	4.0 mm (0.16")	4.0 mm (0.16")
	Reflection Rate	< 1%	< 1%	< 1%
	Transmission Rate	> 97%	> 97%	> 97%
	Hardness	> 9H	> 9H	> 9H
Operating Conditions	Temperature	0°C-40°C (32°F-104°F)	0°C-40°C (32°F-104°F)	0°C-40°C (32°F-104°F)
,	Humidity	20%-80% (non-condensing)	20%-80% (non-condensing)	20%-80% (non-condensing
Storage Conditions	Temperature	-20°C-60°C (-4°F-140°F)	-20°C-60°C (-4°F-140°F)	-20°C-60°C (-4°F-140°F)
C.S. ago Conditions	Humidity	5%-90% (non-condensing)	5%-90% (non-condensing)	5%-90% (non-condensing)
Mounting	VESA FPMPMI	Yes (400 x 200 mm)	Yes (200 x 200 mm)	Yes (400 x 400 mm)
Security	Kensington Security	Yes	Yes	Yes
Coounty	Slot	100	103	100

# **ESPECIFICACIONES**

Dimensions	Product w/o Base (W x H x D)	757,6 x 452,0 x 75,1 mm (29,8" x 17,8" x 3,0")	987,2 x 581,2 x 83,0 mm (38,9" x 22,9" x 3,3")	1268,8 x 739,6 x 83,0 mm (50,0" x 29,1" x 3,3")
	Packaging (W x H x D)	892,0 x 600,0 x 185,0 mm (35,1" x 23,6" x 7,3")	1161,0 x 759,0 x 203,0 mm (45,7" x 29,9" x 8,0")	1475,0 x 936,0 x 223,0 mm (58,1" x 36,9" x 8,8")
Weight	Product w/o Base	15,0 kg (33,1 lb)	23,1 kg (50,9 lb)	37,0 kg (81,6 lb)
	Packaging	17,6 kg (38,8 lb)	27,1 kg (59,7 lb)	43,7 kg (96,3 lb)

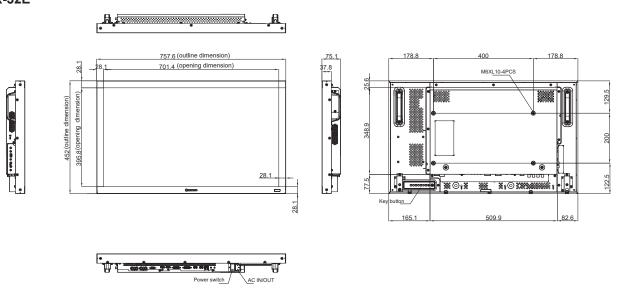
### Nota:

• Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

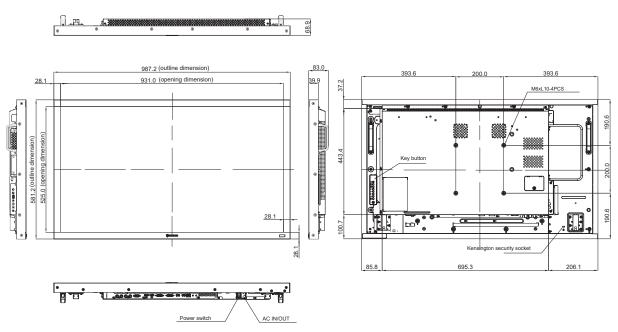
## **ESPECIFICACIONES**

### 7.2 Dimensiones físicas

### **RX-32E**

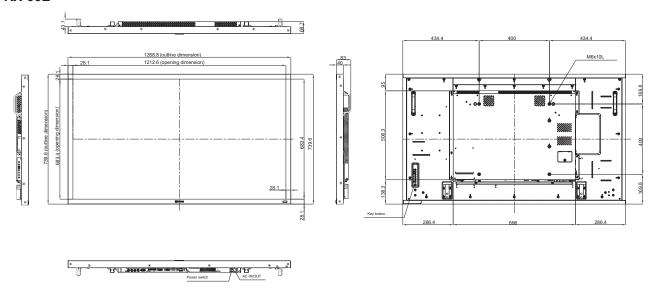


### **RX-42E**



## **ESPECIFICACIONES**

### **RX-55E**



### **AG Neovo**

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

Copyright © 2021 AG Neovo. All rights reserved.

RX-32E/42E/55E Eprel registration number: 430386/437207/437222