



**THE DISPLAY CHOICE  
OF PROFESSIONALS™**

**Pantallas LCD SC-32E, SC-42E & SC-55E**

**[www.agneovo.com](http://www.agneovo.com)**

**Manual del usuario**

# TABLA DE CONTENIDO

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Aviso de la Comisión federal de comunicaciones (FCC, Federal Communications Commission) (solamente para EE.UU.) .....	4
CE .....	4
SC-55E .....	4
WEEE .....	5

## PRECAUCIONES

Aviso .....	6
Precauciones de instalación .....	6
Precauciones de uso .....	7
Limpieza y mantenimiento .....	8
Aviso para la pantalla LCD .....	8

## CAPÍTULO 1: DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Contenido del paquete .....	9
1.2 Instalación .....	10
1.2.1 Instalar el pedestal (para los modelos SC-32E y SC-42E) .....	10
1.2.2 Ajustar la inclinación (para los modelos SC-32E y SC-42E) .....	11
1.2.3 Instalación en la pared .....	11
1.3 Información general .....	12
1.3.1 Vista frontal .....	12
1.3.2 Botones de control .....	13
1.3.3 Vista posterior .....	14
1.4 Mando a distancia .....	15
1.4.1 Insertar las pilas en el mando a distancia .....	16
1.4.2 Usar el mando a distancia .....	16
1.4.3 Alcance de funcionamiento del mando a distancia .....	17

## CAPÍTULO 2: CONEXIONES

2.1 Conectar la alimentación de CA .....	18
2.2 Conectar señales de fuente de entrada .....	19
2.3 Conectar dispositivos de audio .....	20
2.4. Conectar un dispositivo de vídeo .....	21
2.5 Conectar un dispositivo de almacenamiento USB .....	21

## CAPÍTULO 3: UTILIZAR LA PANTALLA LCD

3.1 Encender la alimentación .....	22
3.2 Utilizar la función CONGELAR .....	22
3.3 Ajustar el volumen .....	23
3.3.1 Silenciar el audio .....	23
3.4 Seleccionar una fuente de entrada .....	24
3.5 Bloquear los botones de control .....	24
3.6 Seleccionar un modo de imagen .....	25
3.7 Establecer el tiempo de suspensión .....	26

# TABLA DE CONTENIDO

3.8 Ver información de la fuente.....	26
3.9 Utilizar las funciones multimedia .....	27
3.9.1 Navegar por el menú multimedia principal .....	27
3.9.2 Ver fotos .....	28
3.9.3 Escuchar música .....	30
3.9.4 Ver películas.....	32
3.9.5 Ver archivos de texto.....	35
3.10 Actualizar el firmware .....	36
<b>CAPÍTULO 4: MENÚS EN PANTALLA</b>	
4.1 Utilizar el menú OSD.....	37
4.2 Árbol de menús OSD .....	38
<b>CAPÍTULO 5: AJUSTAR LA PANTALLA LCD</b>	
5.1 Menú Vídeo .....	39
5.2 Menú AUDIO .....	44
5.3 Menú CONFIGURACIÓN .....	45
5.4 Menú INFORMACIÓN.....	48
<b>CAPÍTULO 6: APÉNDICE</b>	
6.1 Mensajes de advertencia .....	49
6.2 Formatos y resoluciones multimedia USB .....	50
6.3 Temporización .....	52
6.4 Solucionar problemas.....	53
6.5 Transportar la pantalla LCD .....	54
<b>CAPÍTULO 7: ESPECIFICACIONES</b>	
7.1 Especificaciones de la pantalla .....	56
7.2 Dimensiones físicas .....	57

# INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

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

### SC-32E / SC-42E



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.

## CE

### SC-55E



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

# INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

## WEEE

### Información para los usuarios aplicable en países de la Unión Europea



Este símbolo en el producto o en el paquete significa que este producto se debe desechar al final de su período de vida sin mezclarse con la basura doméstica. Le pedimos que tenga en cuenta que es su responsabilidad desechar el equipo electrónico en centros de reciclaje para ayudar a conservar los recursos naturales. Cada país de la Unión Europea debe tener sus centros de reciclaje para equipos eléctricos y electrónicos. Para obtener información sobre el área de reciclaje de su zona, póngase en contacto con la autoridad local que gestiona los residuos relacionados con equipos eléctricos y electrónicos o con el distribuidor al que adquirió el producto.

# PRECAUCIONES

## PRECAUCIONES



### Símbolos utilizados en este manual



Este icono indica la existencia de un riesgo potencial que podría provocar lesiones personales o daños al producto.



Este icono indica información de funcionamiento o de servicio técnico importante.

## Aviso

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

## Precauciones de instalación



No coloque la pantalla LCD cerca de fuentes de calor, como por ejemplo radiadores, aberturas de ventilación o a la luz directa del sol.



No tape ni bloquee los orificios de ventilación de la carcasa.



Coloque la pantalla LCD en un área estable. No coloque la pantalla LCD donde pueda sufrir vibraciones o impactos.



Coloque la pantalla LCD en un área perfectamente ventilada.



No coloque la pantalla LCD en el exterior.



No coloque la pantalla LCD en un entorno con polvo o humedad.



No derrame líquido ni inserte objetos afilados en la pantalla LCD a través de los orificios de ventilación. Si lo hace, se puede provocar un incendio accidental, descargas eléctricas o la pantalla LCD puede resultar dañada.

# PRECAUCIONES

## Precauciones de uso



Utilice solamente el cable de alimentación proporcionado con la pantalla LCD.



La toma de corriente debe estar instalada junto a la pantalla LCD y se debe tener acceso a ella sin ninguna dificultad.



Si utiliza un alargador con la pantalla LCD, asegúrese de que el consumo de corriente total enchufado a la toma de corriente no supera el amperaje permitido.



No deje que nada descansa sobre el cable de alimentación. No coloque la pantalla LCD donde el cable de alimentación se pueda pisar.



Si no va a utilizar la pantalla LCD durante un prolongado período de tiempo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente eléctrica.



Para desconectar el cable de alimentación, agarre el cabezal del enchufe y tire de él. No tire del cable; si lo hace, se puede provocar un incendio o descargas eléctricas.



No desenchufe ni toque el cable de alimentación con las manos mojadas.



### 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.



El montaje en el techo o en cualquier superficie horizontal elevada no es aconsejable.



### ADVERTENCIA:

La instalación de las pantallas que no se realice conforme a las instrucciones puede dar lugar a consecuencias no deseadas, como por ejemplo daños o lesiones personales. Es muy recomendable, que los usuarios que ya hayan montado la pantalla en el techo o en cualquier otra superficie horizontal elevada se pongan en contacto con AG Neovo para obtener consejos y soluciones que le ayudarán a disfrutar plenamente de dicha pantalla.



# PRECAUCIONES

## Limpieza y mantenimiento



No intente reparar la pantalla LCD usted mismo. Deje esta tarea en manos del personal de servicio técnico.

Si abre o quita la carcasa puede quedar expuesto a voltajes peligrosos y a otros riesgos.

## 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.
- 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.

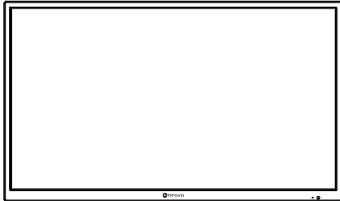
El interior de la pantalla LCD contiene millones de microtransistores. Es normal que unos pocos transistores resulten dañados y generen puntos. Se trata de una anomalía aceptable que no se considera una avería.

# CAPÍTULO 1: DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

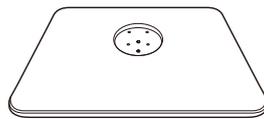
## 1.1 Contenido del paquete

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

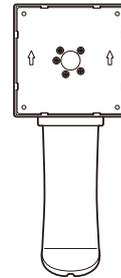


Base



SC-32E/SC-42E

Pedestal

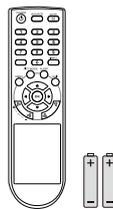


SC-32E/SC-42E

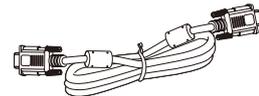
Guía de inicio rápido



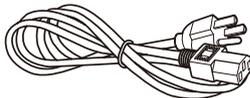
Mando a distancia



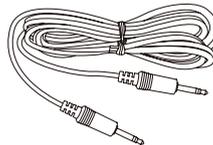
Cable VGA



Cable de alimentación



Cable de audio



Tornillos



(M4x6 mm - 4 unidades)



(M4x12 mm - 4 unidades)

SC-32E/SC-42E

### Nota:

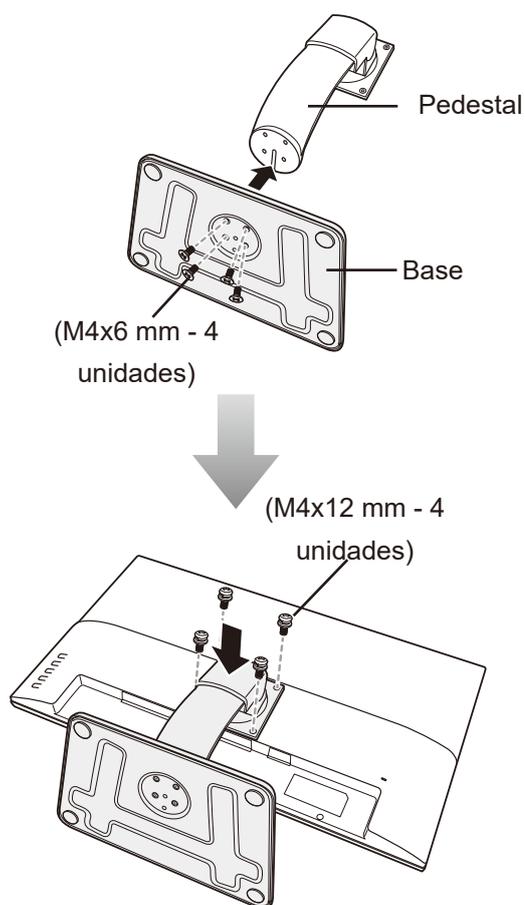
- Utilice solamente el cable de alimentación suministrado.
- Las imágenes anteriores son solamente para referencia. Los artículos reales embalados pueden variar.

# DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

## 1.2 Instalación

### 1.2.1 Instalar el pedestal (para los modelos SC-32E y SC-42E)

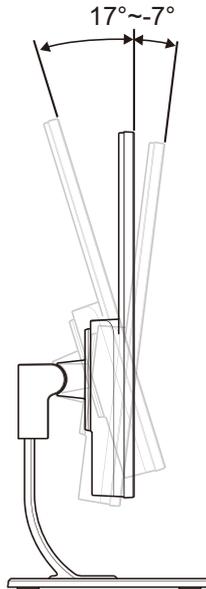
1. Coloque la pantalla LCD con el lado de la pantalla hacia abajo sobre una superficie acolchada.
2. Acople la base al pedestal y fíjela con los tornillos para que ambas piezas queden firmemente unidas.
3. Acople el pedestal de la base a la pantalla LCD y fíjelo con los tornillos para que ambas piezas queden firmemente unidas.



# DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

## 1.2.2 Ajustar la inclinación (para los modelos SC-32E y SC-42E)

Para ver la pantalla LCD cómodamente, inclínala el ángulo que desee entre  $-7^\circ$  y  $17^\circ$ . Sujete el pedestal con una mano y utilice la otra para ajustar la pantalla LCD en el ángulo que desee.



## 1.2.3 Instalación en la pared

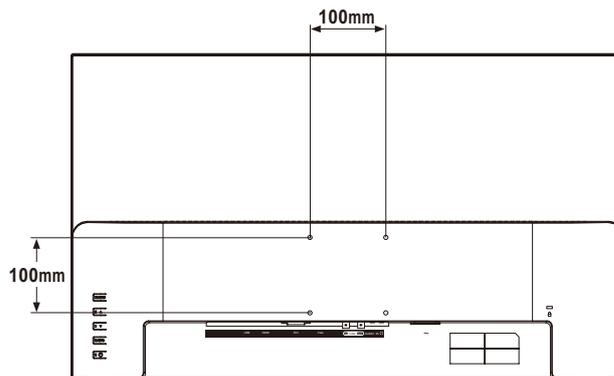
Para instalar la pantalla LCD en la pared, realice estos pasos:

### 1. Retire el pedestal de la base.

Consulte la página 54.

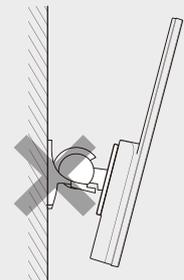
### 2. Instale la pantalla LCD en la pared.

Atornille el soporte de montaje en los orificios VESA situados en la parte posterior de la pantalla LCD.



**Nota:** Tome las medidas que estime oportuno para evitar que la pantalla LCD se caiga y reduzca el riesgo de daños personales y materiales en caso de que se produzcan terremotos u otras catástrofes.

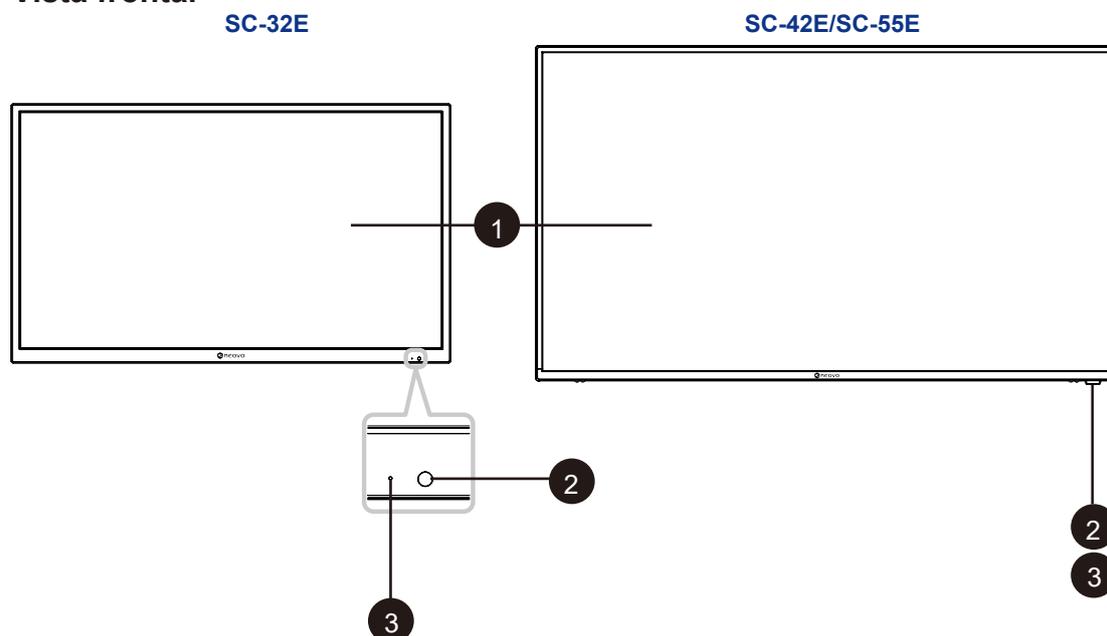
- Utilice solamente el kit de instalación en pared de 100 x 100 mm recomendado por AG Neovo. Todos los kits de instalación en pared de AG Neovo cumplen la norma VESA.
- Asegure la pantalla LCD en una pared sólida lo suficientemente resistente como para aguantar su peso.
- Es recomendable instalar la pantalla LCD en la pared sin inclinarla hacia abajo.



# DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

## 1.3 Información general

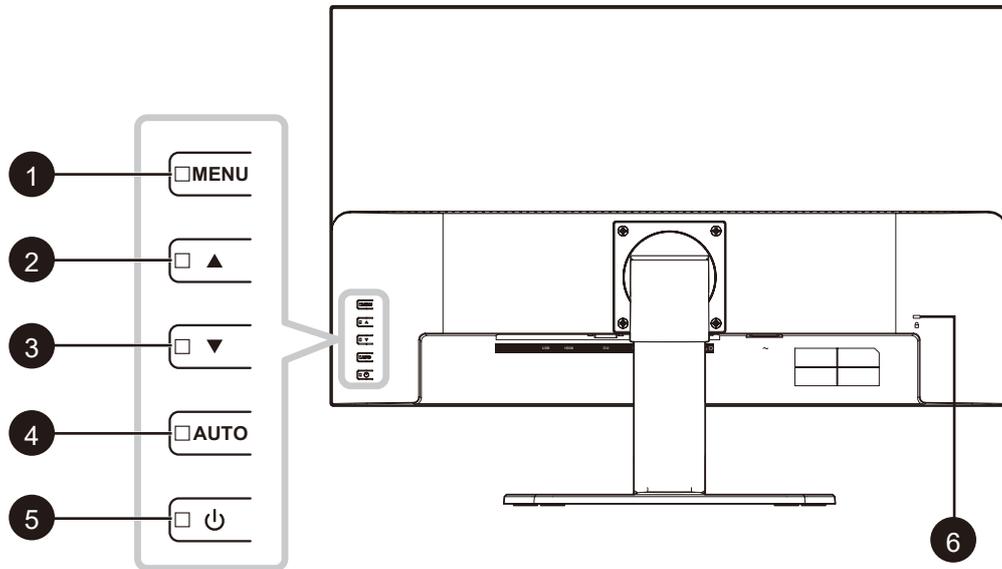
### 1.3.1 Vista frontal



- 1 **Pantalla de visualización**
- 2 **Sensor del mando a distancia:**  
Recibe las señales de órdenes del mando a distancia.
- 3 **Indicador de estado de la alimentación:** 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 encuentra en el modo de espera.
  - Se apaga cuando la fuente de alimentación de la pantalla se desconecta.

# DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

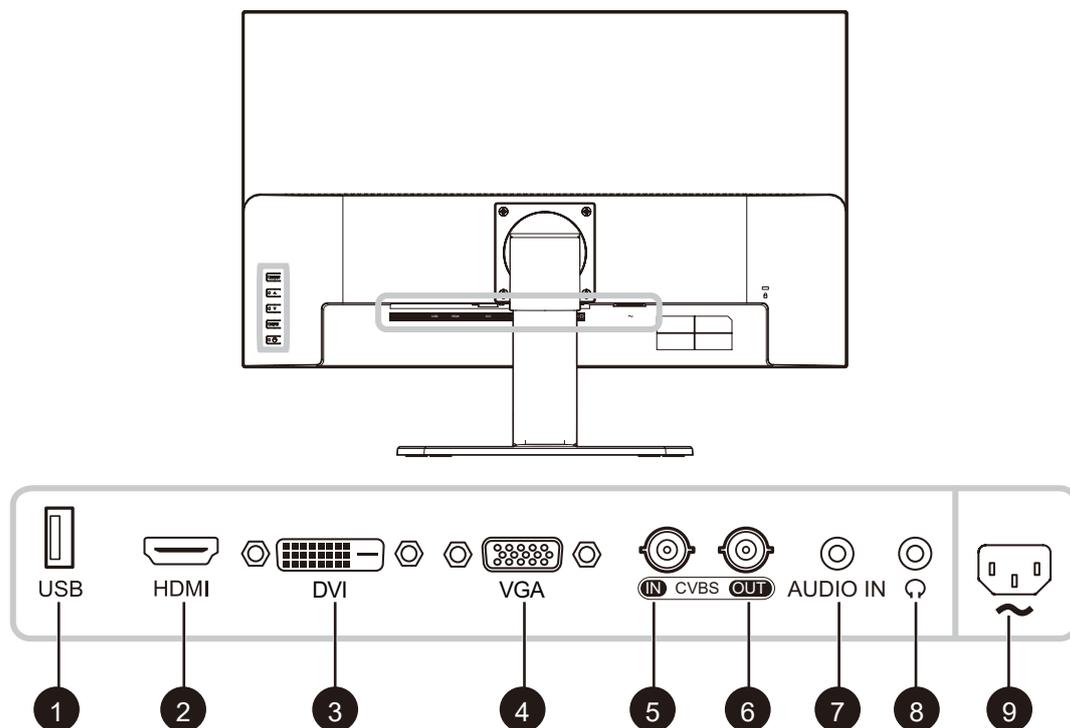
## 1.3.2 Botones de control



- 1 MENÚ:**  
Permite activar y desactivar los menús OSD.
- 2 ARRIBA (▲):** Botón de acceso directo: Botón de fuente  
Cuando el menú OSD se encuentre ACTIVADO, recorra los iconos de ajuste o ajuste una función.
- 3 ABAJO (▼):** Botón de acceso directo: Botón de volumen
  - Cuando el menú OSD se encuentre ACTIVADO, recorra los iconos de ajuste o ajuste una función.
  - Cuando se presiona el botón ▼, se puede ajustar el volumen. Los botones ▲/▼ se puede usar para ajustar el volumen.
- 4 AUTO:** Botón de acceso directo: Activar/Desactivar la congelación  
Cuando el menú OSD está ACTIVADO, el botón se utiliza para confirmar el ajuste de la función.
- 5 ALIMENTACIÓN:**  
Presione este botón para encender o apagar la pantalla.
- 6 Ranura de seguridad Kensington:**  
Se utiliza para seguridad y evitar el robo.

# DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

## 1.3.3 Vista posterior

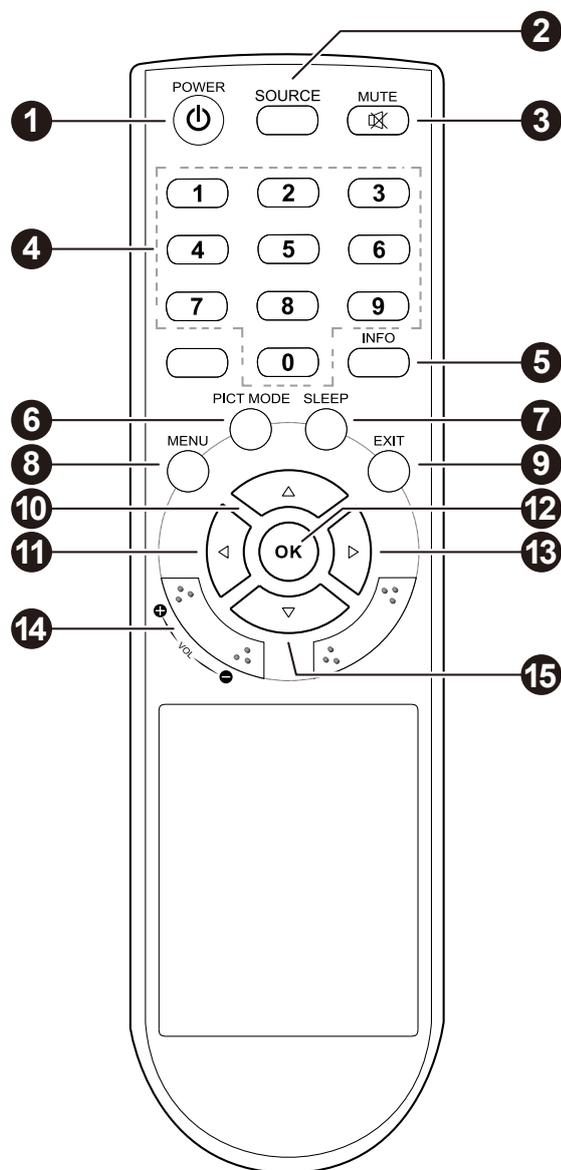


- 1 **USB (FW y función multimedia):**  
Conecte el almacenamiento USB para actualización del firmware o reproducción multimedia.
- 2 **Entrada HDMI:**  
Permite conectar una fuente de entrada de audio y vídeo HDMI.
- 3 **ENTRADA DVI:**  
Permite conectar una fuente de entrada de vídeo DVI-D.
- 4 **Entrada VGA (D-Sub):**  
Permite conectar una fuente de entrada de vídeo VGA.
- 5 **ENTRADA CVBS:**  
Permite conectar una fuente de entrada de vídeo CVBS (conector BNC).
- 6 **SALIDA CVBS:**  
Permite conectarse a CVBS para una salida de fuente de vídeo (conector BNC).
- 7 **ENTRADA DE AUDIO:**  
Permite conectar una fuente de entrada de audio (conector de audio estéreo de 3,5 mm).
- 8 :  
Permite conectar unos auriculares (conector de audio estéreo de 3,5 mm).
- 9 :  
Conecte el cable de alimentación a la pantalla e inserte el enchufe en la toma de corriente.

**Nota:** Presione el botón ▲ o el botón FUENTE del mando a distancia para seleccionar la fuente de entrada de vídeo cuando sea necesario.

# DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

## 1.4 Mando a distancia



- 1 (⏻) **ALIMENTACIÓN:**  
Permite encender o apagar el monitor.
- 2 **FUENTE (fuente de entrada):**  
Permite seleccionar la fuente de señal de varias fuentes de entrada.
- 3 (🔇) **SILENCIO:**  
Permite activar y desactivar el audio.
- 4 **Botones numéricos**
- 5 **INFORMACIÓN:**  
Visualización de información.
- 6 **MODO DE IMAGEN:**  
Permite seleccionar la configuración de imagen preferida.
- 7 **APAGADO AUTOMÁTICO (SLEEP):**  
Establecer el temporizador de suspensión.
- 8 **MENÚ:**  
Permite mostrar un menú principal.
- 9 **SALIR:**  
Permite desactivar el menú principal.
- 10 (▲) **ARRIBA** / 15 (▼) **ABAJO** / 11 (◀) **IZQUIERDA** / 13 (▶) **DERECHA Botones:**  
Permiten recorrer los menús y elegir elementos.
- 12 **ACEPTAR:**  
Permite seleccionar elementos de menú.
- 14 **VOL +/-:**  
Permite ajustar el nivel de volumen.

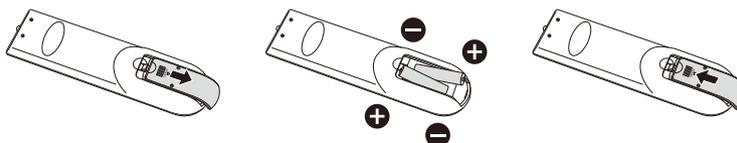
# DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

## 1.4.1 Insertar las pilas en el mando a distancia

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

Para instalar o quitar las pilas:

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



### PRECAUCIÓN:

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

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

### Nota:

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

## 1.4.2 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.

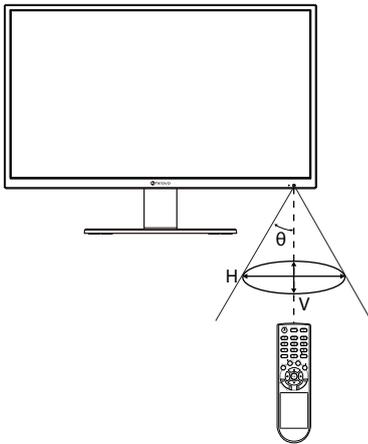
# DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

## 1.4.3 Alcance de funcionamiento del mando a distancia

Apunte con la parte superior del mando a distancia al sensor del mando a distancia 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
$\theta = 0^\circ$ (para H y V)	$\geq 8\text{m}$
$\theta = 20^\circ$ (para H y V)	$\geq 5\text{m}$
$\theta = 45^\circ$ (solo para H)	$\geq 2\text{m}$



# CAPÍTULO 2: CONEXIONES

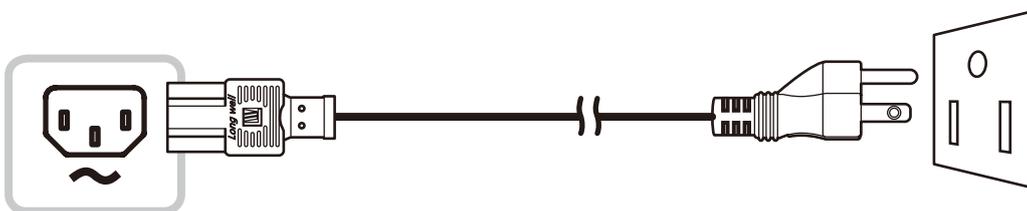


## PRECAUCIÓN:

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.

## 2.1 Conectar la alimentación de CA

1. Conecte el cable de alimentación a la entrada de alimentación de CA situada en la parte posterior de la pantalla LCD.
2. Inserte el enchufe del cable de alimentación a una toma de corriente eléctrica o a una fuente de alimentación.



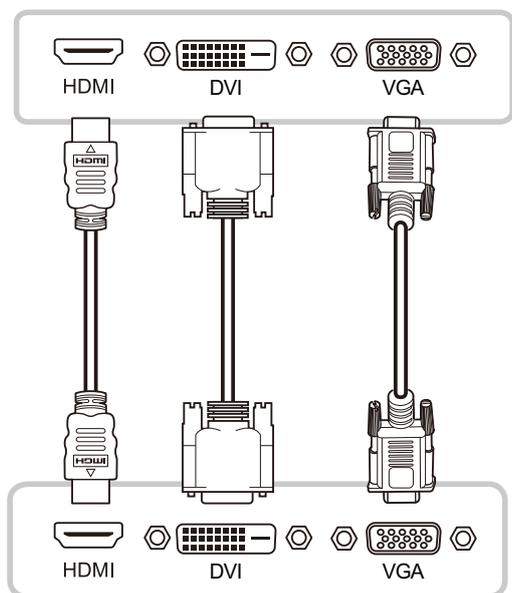
## PRECAUCIÓN:

Cuando desenchufe el cable de alimentación, hágalo agarrando el cabezal del enchufe de dicho cable. Nunca tire del cable.

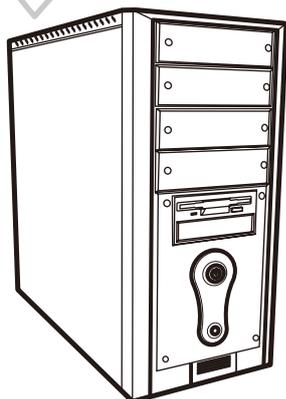
# CONEXIONES

## 2.2 Conectar señales de fuente de entrada

Las señales de fuente de entrada se pueden conectar con cualquiera de los cables siguientes:



- **HDMI**  
Inserte un extremo de un cable HDMI en el conector HDMI de la pantalla LCD y el otro extremo en el conector HDMI del equipo.
- **DVI**  
Inserte un extremo de un cable DVI en el conector DVI de la pantalla LCD y el otro extremo en el conector DVI del equipo.
- **VGA**  
Inserte un extremo de un cable D-Sub (VGA) en el conector D-SUB (VGA) de la pantalla LCD y el otro extremo en el conector D-SUB (VGA) del equipo.

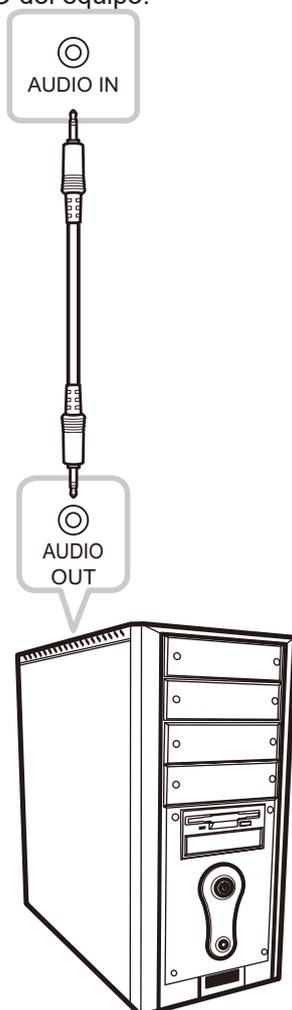


# CONEXIONES

## 2.3 Conectar dispositivos de audio

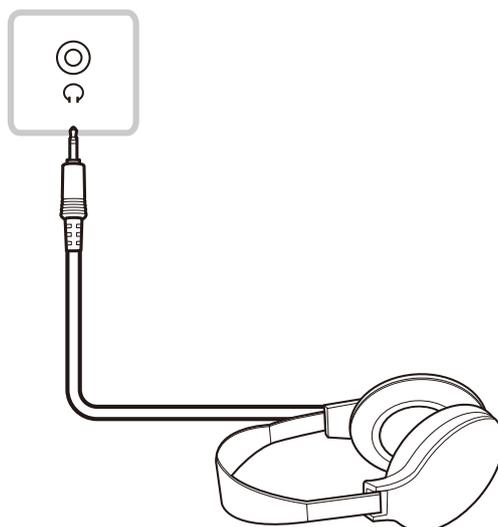
- **Entrada de audio**

Inserte un extremo del cable de audio en el puerto ENTRADA DE AUDIO de la pantalla LCD y el otro extremo en el puerto SALIDA DE AUDIO del equipo.



- **Salida de audio**

Conecte unos auriculares al conector para auriculares (🎧) de la pantalla LCD.



# CONEXIONES

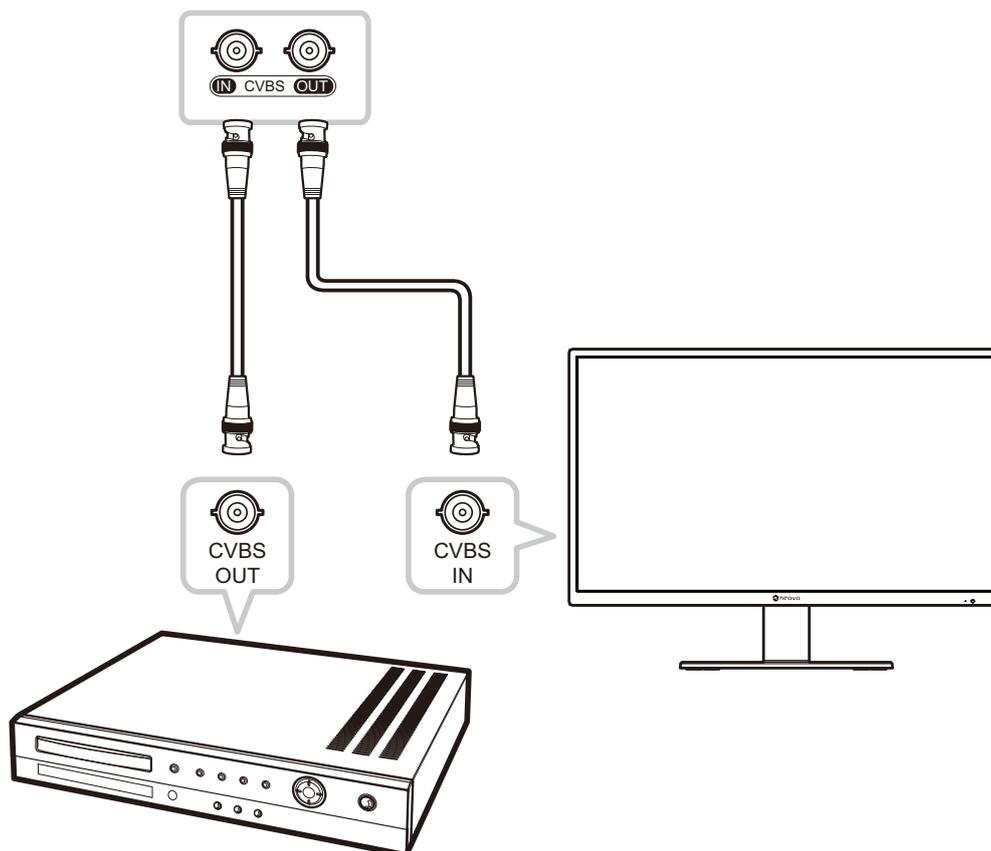
## 2.4. Conectar un dispositivo de vídeo

- **ENTRADA CVBS**

Inserte un extremo del cable compuesto en el puerto CVBS de la pantalla LCD y el otro extremo en el puerto CVBS del dispositivo de vídeo.

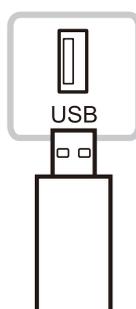
- **SALIDA CVBS**

Inserte un extremo del cable compuesto en el puerto CVBS de la pantalla LCD y el otro extremo en el puerto CVBS de la pantalla externa.



## 2.5 Conectar un dispositivo de almacenamiento USB

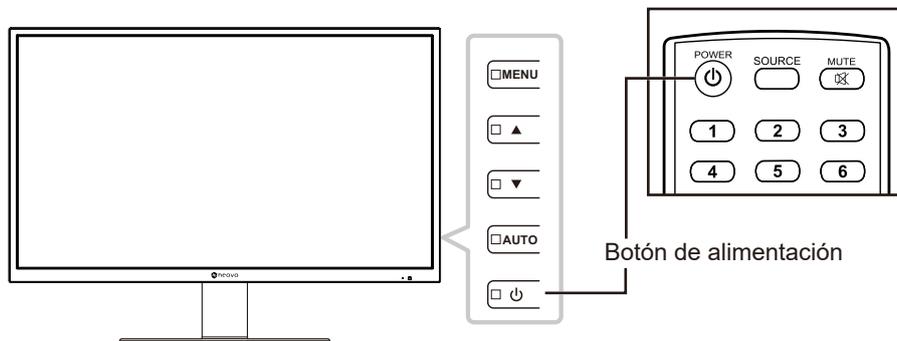
Enchufe un dispositivo de almacenamiento USB al puerto USB de la pantalla LCD para actualización del firmware la función multimedia.



# CAPÍTULO 3: UTILIZAR LA PANTALLA LCD

## 3.1 Encender la alimentación

1. Enchufe el cable de alimentación a una toma de corriente eléctrica o a una fuente de alimentación.
2. Presione el botón  del panel de control o del mando a distancia para encender la pantalla LCD.



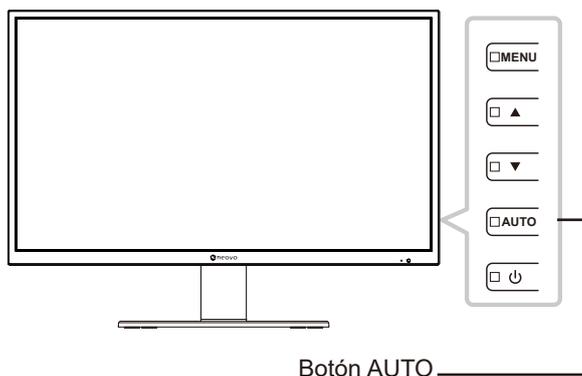
Cuando la pantalla LCD se encienda, presione el botón  para apagarla.

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

## 3.2 Utilizar la función CONGELAR

La función CONGELAR permite inmovilizar la imagen de la pantalla; sin embargo, la reproducción en tiempo real sigue ejecutándose hasta que la imagen se descongela.

Presione el botón AUTOMÁTICO del panel de control de la pantalla LCD para activar la congelación de la pantalla. El mensaje Congelar pantalla aparecerá en la pantalla.



FREEZE:ON



**Nota:** La función CONGELAR solo está disponible con las señales de entrada de vídeo, pero no está disponible cuando la fuente de entrada es USB.

# UTILIZAR LA PANTALLA LCD

Toque el botón AUTOMÁTICO de nuevo para desactivar la congelación de la pantalla. El mensaje de desactivación de congelación de la pantalla se mostrará en la pantalla.

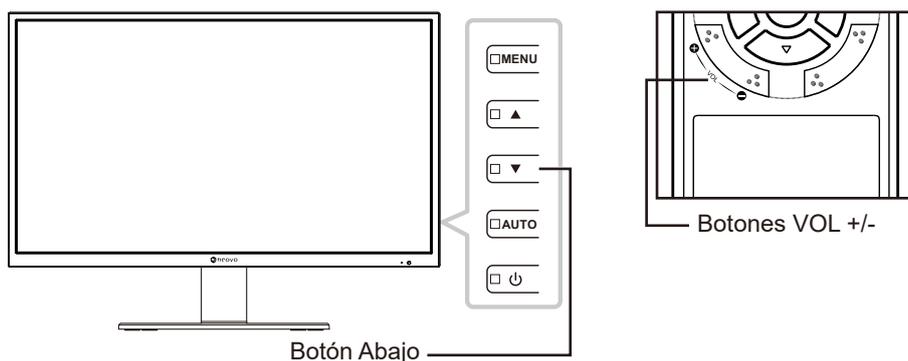
FREEZE:OFF

La imagen de la pantalla muestra en tiempo real de reproducción transcurrido cuando la pantalla se descongela.



## 3.3 Ajustar el volumen

Presione el botón ▼ del panel de control o uno de los botones VOL +/- del mando a distancia para mostrar el menú de ajuste de volumen.



Presione el botón p/q del panel de control o uno de los botones VOL +/- del mando a distancia para ajustar el volumen.

**Nota:** Durante el ajuste del volumen o la configuración del menú, presione sin soltar el botón ▲ o ▼ del panel de control o cualquiera de los botones VOL +/- del mando a distancia para cambiar los valores continuamente.

### 3.3.1 Silenciar el audio

Presione el botón de SILENCIO  del mando a distancia para silenciar el audio. El icono de silencio se mostrará en la pantalla.

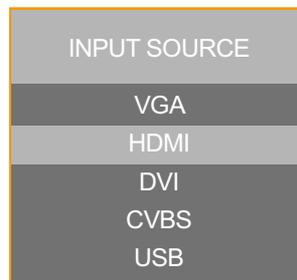
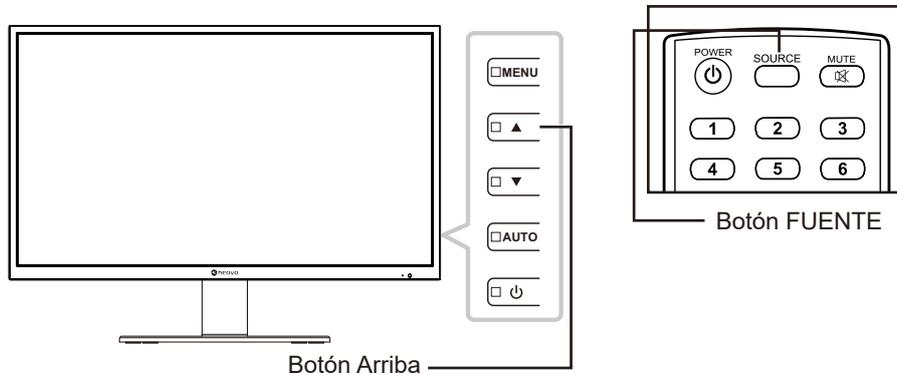


Presione el botón de SILENCIO  del mando a distancia de nuevo para anular el silencio del audio.

# UTILIZAR LA PANTALLA LCD

## 3.4 Seleccionar una fuente de entrada

Presione el botón ▲ del panel de control o uno de los botones VOL +/- del mando a distancia para mostrar el menú de selección de fuente.



Presione el botón ▲/▼ del panel de control LCD o del mando a distancia para seleccionar la fuente de entrada. A continuación, presione el botón ACEPTAR del mando a distancia para confirmar o espere hasta que el menú de fuente desaparezca automáticamente de la pantalla. Las opciones de entrada disponibles incluyen "VGA", "HDMI", "DVI", "CVBS" y "USB".

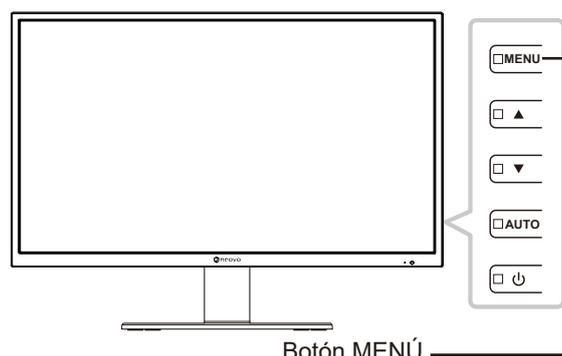
**Nota:** Cada vez que cambia a la fuente VGA, la pantalla LCD realiza el ajuste de la pantalla automáticamente.

## 3.5 Bloquear los botones de control

**Nota:** El bloqueo de los botones de control no está disponible cuando la fuente de entrada es USB.

Hay dos opciones para bloquear los botones de control: bloquear todos los botones o bloquear todos excepto el botón Alimentación.

- BLOQUEO DE LOS BOTONES (TODOS): Presione el botón MENÚ durante cinco segundos para habilitar o deshabilitar la función BLOQUEO DE LOS BOTONES (TODOS).

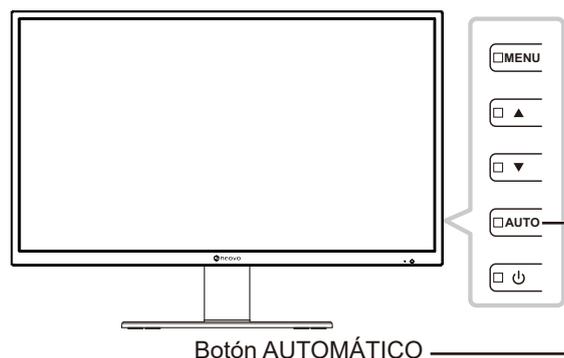


# UTILIZAR LA PANTALLA LCD

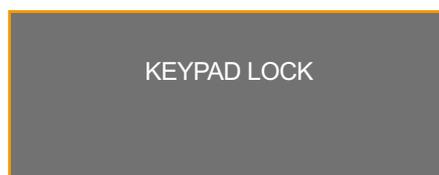
El mensaje de bloqueo de los botones se muestra en la pantalla.



- BLOQUEO DE LOS BOTONES (excepto ALIMENTACIÓN): Presione el botón AUTOMÁTICO durante cinco segundos para habilitar o deshabilitar la función BLOQUEO DE LOS BOTONES (excepto ALIMENTACIÓN).



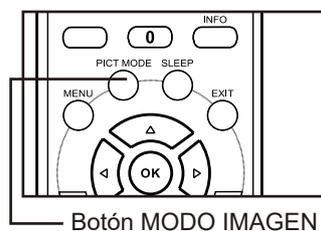
El mensaje de bloqueo de los botones se muestra en la pantalla.



## 3.6 Seleccionar un modo de imagen

**Nota:** La selección del modo de imagen no está disponible cuando la fuente de entrada es USB.

Presione el botón MODO DE IMAGEN del mando a distancia repetidamente para alternar entre los diferentes modos de imagen. Las opciones disponibles son “ESTÁNDAR”, “VÍDEO” y “CCTV”.



Se mostrará el modo de imagen actual en la pantalla. Por ejemplo, a continuación se muestra el modo Estándar.



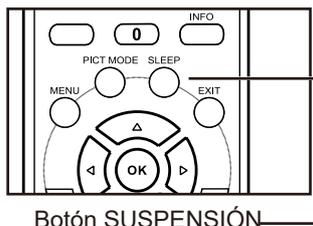
**Nota:** También puede cambiar el modo de imagen en el menú OSD. Consulte la página 39.

# UTILIZAR LA PANTALLA LCD

## 3.7 Establecer el tiempo de suspensión

**Nota:** La configuración del tiempo de suspensión no está disponible cuando la fuente de entrada es USB.

Presione el botón SUSPENSIÓN del mando a distancia repetidamente para alternar entre los diferentes intervalos de tiempo de suspensión. Las opciones disponibles son “DESACTIVADO”, “10 MINUTOS”, “20 MINUTOS”, “30 MINUTOS”, “60 MINUTOS”, “90 MINUTOS”, “120 MINUTOS”, “180 MINUTOS” y “240 MINUTOS”.



Botón SUSPENSIÓN

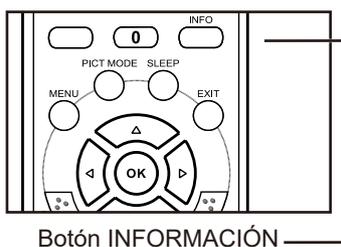
Se mostrará el tiempo de suspensión actual en la pantalla. Por ejemplo, a continuación se muestra el tiempo de 10 minutos.

10MINUTES

## 3.8 Ver información de la fuente

**Nota:** La función de información de la fuente no está disponible cuando la fuente de entrada es USB.

Presione el botón INFORMACIÓN del mando a distancia para ver la información de la fuente.



Botón INFORMACIÓN

HDMI

1920x1080@60Hz

# UTILIZAR LA PANTALLA LCD

## 3.9 Utilizar las funciones multimedia

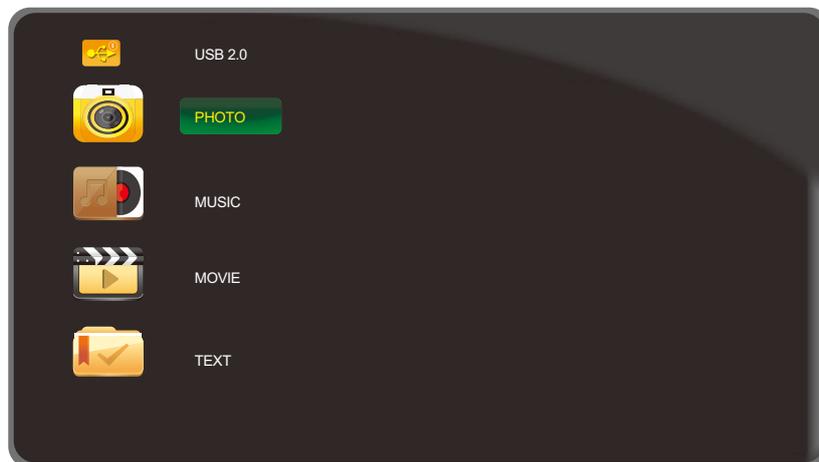
En el modo multimedia, puede ver fotos, escuchar música, ver películas y mostrar archivos de texto desde un almacenamiento USB externo.

### 3.9.1 Navegar por el menú multimedia principal

Para cambiar la pantalla LCD al modo multimedia, haga lo siguiente:

1. Encienda la pantalla LCD. Consulte la página 22.
2. Conecte el almacenamiento USB que contiene la información multimedia al puerto USB de la pantalla LCD.
3. Establezca la fuente de entrada en USB. Consulte la página 24.

Se abrirá el menú multimedia principal.



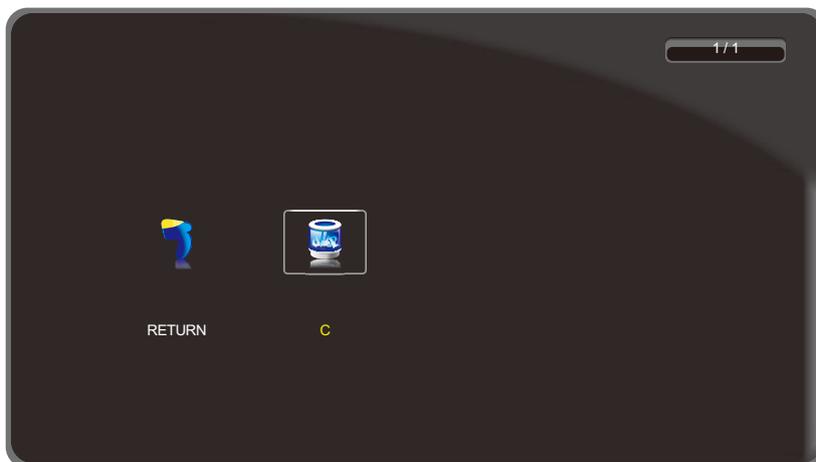
**Nota:** Las carpetas en el menú multimedia solo pueden abrirse si ha conectado un almacenamiento USB a la pantalla LCD.

4. Presione el botón ▲/▼ del panel de control o del mando a distancia para seleccionar la carpeta con el contenido multimedia que desea reproducir.

- Para ver fotos, seleccione la carpeta "FOTO".
- Para reproducir música, seleccione la carpeta "MÚSICA".
- Para ver películas, seleccione la carpeta "PELÍCULA".
- Para visualizar un archivo de texto, seleccione la carpeta "TEXT".

# UTILIZAR LA PANTALLA LCD

- Después de realizar la selección, presione el botón **AUTOMÁTICO** del panel de control o el botón **ACEPTAR** del mando a distancia para abrir la carpeta.



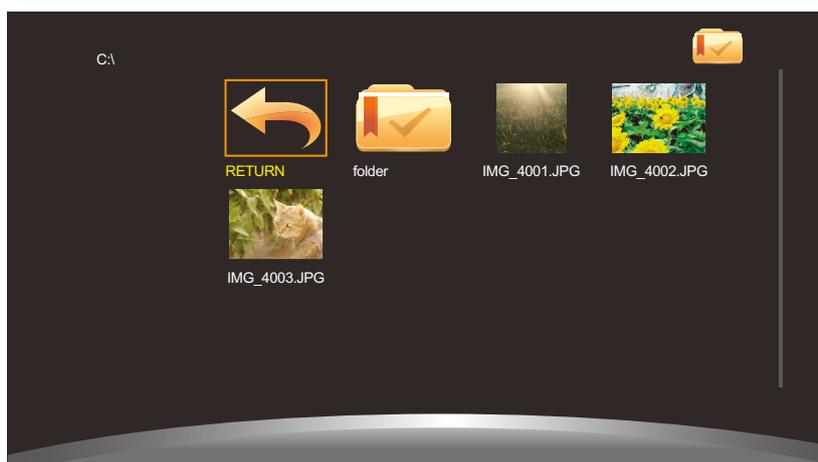
- Presione el botón **AUTOMÁTICO** del panel de control o el botón **ACEPTAR** del mando a distancia para seleccionar el contenido de la carpeta.
  - Presione el botón ▼ del panel de control o el botón ◀ del mando a distancia y, a continuación, presione el botón **AUTOMÁTICO** del panel de control o el botón **ACEPTAR** del mando a distancia para regresar al menú multimedia principal.

## 3.9.2 Ver fotos

- Presione el botón ▲/▼ del panel de control o del mando a distancia para seleccionar su foto favorita.

**Nota:** Después de seleccionar la foto, se abrirá una vista previa con detalles de la misma en el lado izquierdo del navegador. Los detalles incluyen información sobre la resolución ("RES."), el tamaño del archivo ("TAMAÑO"), la fecha ("FECHA") y la hora ("HORA") en las que se hizo la foto.

- Presione el botón **AUTOMÁTICO** del panel de control o el botón **ACEPTAR** del mando a distancia para abrir la foto.
  - Presione el botón ▲/▼ (repetidamente si es necesario) del panel de control o el botón ▲/▼/◀/▶ (repetidamente si es necesario) del mando a distancia para seleccionar "VOLVER". A continuación, presione el botón **AUTOMÁTICO** del panel de control o el botón **ACEPTAR** del mando a distancia para volver al menú anterior.

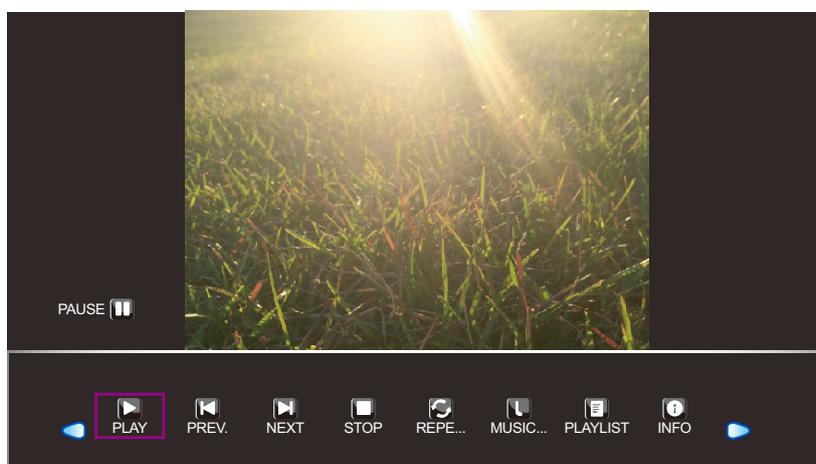


# UTILIZAR LA PANTALLA LCD

**Nota:** Si recibe un mensaje de error al intentar abrir una foto, probablemente el formato del archivo no se admita. Consulte la página 50.

3. De forma predeterminada, todas las fotos disponibles que se guardan en la misma carpeta en el almacenamiento USB se muestran en una lista de reproducción. Para controlar la presentación de diapositivas, presione el botón ▲/▼ del panel de control o del mando a distancia para seleccionar el botón de control. A continuación, presione el botón **AUTOMÁTICO** del panel de control o el botón **ACEPTAR** del mando a distancia realizar la función.

**Nota:** Si no puede ver la barra de control, presione el botón **AUTOMÁTICO** del panel de control o el botón **ACEPTAR** del mando a distancia. Para ocultar la barra de control, presione el botón **MENÚ** del panel de control o el botón ▼ o **SALIR** del mando a distancia.



- ◀▶: Permite moverse hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar los botones de la barra de control.
- ▶ "REPRODUCIR"/⏸ "PAUSA": La presentación de diapositivas se inicia automáticamente después de elegir una foto. Seleccione "▶" para pausar la presentación de diapositivas. Seleccione "⏸" para reanudar la presentación de diapositivas.
- ◀ "ANTERIOR": Permite mostrar la foto anterior.
- ▶ "SIGUIENTE": Permite mostrar la foto siguiente.
- ⏹ "DETENER": Permite detener la presentación de diapositivas y volver a la vista del navegador.
- 🔁 "REPETIR.. / REPETIR 1 / REPETIR TODO": Seleccione "REPETIR..." para reproducir la presentación de diapositivas una vez y volver a la vista del navegador. Seleccione "REPEAT 1" para repetir la misma foto (una solo) continuamente. Seleccione "REPETIR TODO" para repetir la presentación de diapositivas continuamente. Después de configurar la opción de repetición, seleccione "▶".
- 🔊 "MÚSICA ACTIVADA/DESACTIVADA": Seleccione "MÚSICA ACTIVADA" para reproducir música durante la presentación de diapositivas (si corresponde). Seleccione "MÚSICA DESACTIVADA" para silenciar el audio. El archivo de música debe colocarse en la misma carpeta que el archivo de FOTO.

**Nota:** Para ajustar el volumen durante la presentación de diapositivas, consulte página 23.

- 📄 "LISTA DE REPRODUCCIÓN": Enumera todos los archivos de la presentación de diapositivas. Para abrir un archivo específico, selecciónelo. Para salir de la lista de reproducción, seleccione "CANCELAR".
- ⓘ "INFORMACIÓN": Muestra los detalles del archivo de imagen actual. Seleccione "CERRAR" para salir del menú de información.

# UTILIZAR LA PANTALLA LCD

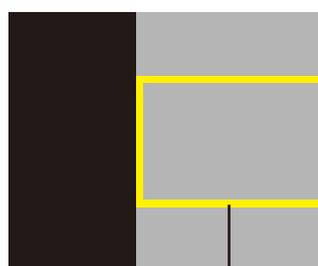
-  “GIRAR” (hacia la derecha): Girar la fotografía actual en el sentido de las agujas del reloj.
-  “GIRAR” (hacia la izquierda): Girar la fotografía actual en sentido contrario a las agujas del reloj.
-  “ACERCAR”: Permite acercar la foto actual 1/4x, 1/2x, 1x, 2x, 4x o 8x. La relación de zoom aparecerá en la pantalla.
-  “ALEJAR”: Permite alejar la foto actual 8x, 4x, 2x, 1x, 1/2x o 1/4x. La relación de zoom aparecerá en la pantalla.
-  “Mover...”: Después de acercar la foto, presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ▲/▼/◀/▶ del mando a distancia para moverse a cualquier ubicación en la foto.

Las direcciones de navegación (flechas verdes) y el mapa de navegación se muestran en la pantalla. La posición del área ampliada se indica mediante un rectángulo amarillo en el mapa de navegación.

Direcciones de navegación



Mapa de navegación



Posición de la zona con zoom

Presione el botón AUTOMÁTICO del panel de control o el botón ACEPTAR del mando a distancia para reanudar la presentación de diapositivas.

-  “ASPECTO”: Seleccione la relación de aspecto adecuada entre “4:3”, “NATIVA” y “16:9”. Al cambiar la relación de aspecto, la relación actualmente seleccionada se muestra en la pantalla para referencia.

4. Seleccione el botón  (DETENER) de la barra de control para volver a la vista del navegador. También puede presionar el botón MENÚ (repetidamente si es necesario) de la pantalla LCD o el botón MENÚ o SALIR (repetidamente si es necesario) del mando a distancia para finalizar la presentación de diapositivas y volver a la vista del navegador.

## 3.9.3 Escuchar música

1. Presione el botón ▲/▼ del panel de control o del mando a distancia para seleccionar su archivo de música favorito.

**Nota:** Después de seleccionar un archivo de música, se abrirá una vista previa con detalles de la misma en el lado izquierdo del navegador. Los detalles incluyen información sobre el nombre del álbum (“ÁLBUM”), el título (“TÍTULO”), la tasa de bits (“TASA DE BITS”), el artista (“ARTISTA”) y el tamaño de archivo (“TAMAÑO”).

# UTILIZAR LA PANTALLA LCD

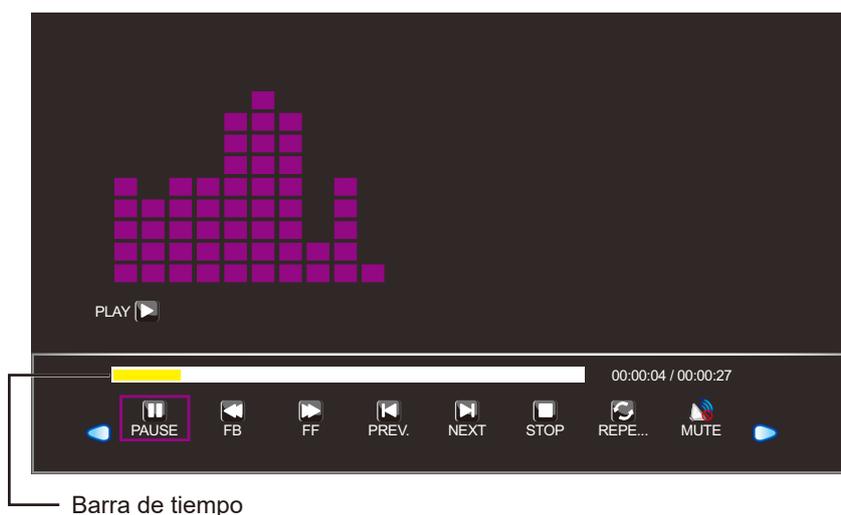
2. Presione el botón **AUTOMÁTICO** del panel de control o el botón **ACEPTAR** del mando a distancia para reproducir el archivo de música.



**Nota:** Si recibe un mensaje de error al intentar abrir el archivo de música, probablemente el formato del archivo no se admita. Consulte la página 50.

3. De forma predeterminada, todos los archivos de música disponibles que se guardan en la misma carpeta en el almacenamiento USB se incluyen en la lista de reproducción. Para controlar la reproducción, presione el botón **▲/▼** del panel de control o del mando a distancia para seleccionar el botón de control. A continuación, presione el botón **AUTOMÁTICO** del panel de control o el botón **ACEPTAR** del mando a distancia realizar la función.

**Nota:** Si no puede ver la barra de control, presione el botón **AUTOMÁTICO** del panel de control o el botón **ACEPTAR** del mando a distancia. Para ocultar la barra de control, presione el botón **MENÚ** del panel de control o el botón **▼** o **SALIR** del mando a distancia.

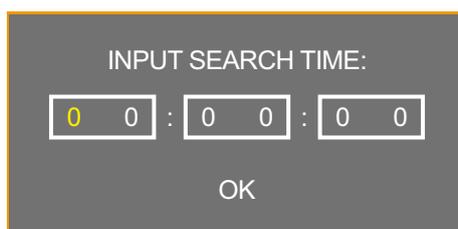


- : Permite moverse hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar los botones de la barra de control.
- "REPRODUCIR"/ "PAUSA": La reproducción de música se inicia automáticamente después de elegir un archivo de música. Seleccione para pausar la reproducción. Seleccione para reanudar la reproducción.
- "RR": Presione repetidamente este botón para hacer retroceder rápidamente la pista a una velocidad de 2x, 4x, 8x o 16x.
- "AR": Presione repetidamente este botón para hacer avanzar rápidamente la pista a una velocidad de 2x, 4x, 8x o 16x.

# UTILIZAR LA PANTALLA LCD

-  “ANTERIOR”: Permite reproducir la pista anterior.
-  “SIGUIENTE”: Permite reproducir la pista siguiente.
-  “DETENER”: Permite detener la reproducción y volver a la vista del navegador.
-  “REPETIR.. / REPETIR 1 / REPETIR TODO”: Seleccione “REPETIR...” para reproducir la pista una vez y volver a la vista del navegador. Seleccione “REPEAT 1” para repetir la misma pista (una solo) continuamente. Seleccione “REPETIR TODO” para repetir toda la reproducción continuamente.
-  “SILENCIO”: Permite silenciar el audio. Seleccione  de nuevo para desactivar el silencio.
-  “LISTA DE REPRODUCCIÓN”: Permite enumerar todos los archivos de música de la reproducción. Para abrir un archivo específico, selecciónelo. Para salir de la lista de reproducción, seleccione “CANCELAR”.
-  “INFORMACIÓN”: Muestra los detalles del archivo de música actual. Seleccione “CERRAR” para salir del menú de información.
-  “Ir a hora”: Permite ir a un cierto tiempo en la reproducción de música. Presione los botones numéricos del mando a distancia para especificar el tiempo de búsqueda en la ventana “HORA DE BÚSQUEDA DE ENTRADA:”. Una vez hecho esto, presione ACEPTAR.

**Nota:** El tiempo de búsqueda solo se puede especificar con el mando a distancia.



4. Seleccione el botón  (“DETENER”) de la barra de control para volver a la vista del navegador. También puede presionar el botón MENÚ (repetidamente si es necesario) de la pantalla LCD o el botón MENÚ o SALIR (repetidamente si es necesario) del mando a distancia para finalizar la reproducción y volver a la vista del navegador.

## 3.9.4 Ver películas

1. Presione el botón  del panel de control o del mando a distancia para seleccionar su archivo de película favorito.

**Nota:** Después de seleccionar un archivo de película, se abrirá una vista previa con detalles de la misma en el lado izquierdo del navegador. Los detalles incluyen información sobre la resolución (“RES.”), el audio (“AUDIO”), los subtítulos (“SUBTÍTULOS”), el programa (“PROGRAM”)A) y el tamaño de archivo (“TAMAÑO”).

2. Presione el botón AUTOMÁTICO del panel de control o el botón ACEPTAR del mando a distancia para abrir la reproducción de vídeo.

# UTILIZAR LA PANTALLA LCD



**Nota:** Si recibe un mensaje de error al intentar abrir el archivo de vídeo, probablemente el formato del archivo no se admita. Consulte la página 50.

- De forma predeterminada, todos los archivos de vídeo disponibles que se guardan en la misma carpeta en el almacenamiento USB se incluyen en la lista de reproducción. Para controlar la reproducción, presione el botón ▲/▼ del panel de control o del mando a distancia para seleccionar el botón de control. A continuación, presione el botón AUTOMÁTICO del panel de control o el botón ACEPTAR del mando a distancia realizar la función.

**Nota:** Si no puede ver la barra de control, presione el botón AUTOMÁTICO del panel de control o el botón ACEPTAR del mando a distancia. Para ocultar la barra de control, presione el botón MENÚ del panel de control o el botón ▼ o SALIR del mando a distancia.



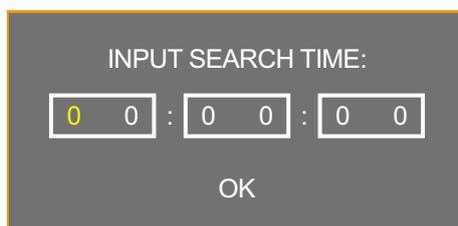
Barra de tiempo

- ◀▶: Permite moverse hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar los botones de la barra de control.
- ▶ “REPRODUCIR”/⏸ “PAUSA”: La reproducción de película se inicia automáticamente después de elegir un archivo de vídeo. Seleccione “▶” para pausar la reproducción. Seleccione “⏸” para reanudar la reproducción.
- ◀◀ “RR”: Presione repetidamente este botón para hacer retroceder rápidamente la película a una velocidad de 2x, 4x, 8x, 16x o 32x.
- ▶▶ “AR”: Presione repetidamente este botón para hacer avanzar rápidamente la película a una velocidad de 2x, 4x, 8x, 16x o 32x.
- ◀◀ “ANTERIOR”: Permite reproducir la película anterior.

# UTILIZAR LA PANTALLA LCD

-  “SIGUIENTE”: Permite reproducir la película siguiente.
-  “DETENER”: Permite detener la reproducción y volver a la vista del navegador.
-  “REPETIR.. / REPETIR 1 / REPETIR TODO”: Seleccione “REPETIR...” para reproducir la película una vez y volver a la vista del navegador. Seleccione “REPEAT 1” para repetir la misma película (una solo) continuamente. Seleccione “REPETIR TODO” para repetir toda la reproducción continuamente.
-  “ESTABLECER A / ESTABLECER B / NINGUNA”: Permite guardar la configuración para “ESTABLECER A” y “ESTABLECER B”. Seleccione “NINGUNA” para usar la configuración predeterminada.
-  “LISTA DE REPRODUCCIÓN”: Permite enumerar todos los archivos de película de la reproducción. Para abrir un archivo específico, selecciónelo. Para salir de la lista de reproducción, seleccione “CANCELAR”.
-  “INFORMACIÓN”: Muestra los detalles del archivo de música actual. Seleccione “CERRAR” para salir del menú de información.
-  “Avance lento”: Presione repetidamente este botón para hacer avanzar lentamente la película a una velocidad de 2x, 4x, 8x o 16x.
-  “Avance por pasos”: Presione repetidamente este botón para avanzar fotograma por fotograma.
-  “Ir a hora”: Permite ir a un cierto tiempo en la reproducción de películas. Presione los botones numéricos del mando a distancia para especificar el tiempo de búsqueda en la ventana “HORA DE BÚSQUEDA DE ENTRADA:”. Una vez hecho esto, presione ACEPTAR.

**Nota:** El tiempo de búsqueda solo se puede especificar con el mando a distancia.



-  “ACERCAR”: Primero, permite pausar la película y, después, acerca el fotograma actual 1/4x, 1/2x, 1x, 2x, 4x o 8x. La relación de zoom aparecerá en la pantalla.
-  “ALEJAR”: Permite alejar el fotograma actual 8x, 4x, 2x, 1x, 1/2x o 1/4x. La relación de zoom aparecerá en la pantalla.
-  “ASPECTO”: Seleccione la relación de aspecto adecuada entre “4:3”, “NATIVA” y “16:9”. Al cambiar la relación de aspecto, la relación actualmente seleccionada se muestra en la pantalla para referencia.
-  “Mover...”: Después de acercar el fotograma, presione el botón ▲/▼ del panel de control o el botón ▲/▼/◀/▶ del mando a distancia para moverse a cualquier ubicación en el fotograma. El icono de las direcciones de navegación (flechas verdes) se muestra en la pantalla.

## Direcciones de navegación



Presione el botón AUTOMÁTICO del panel de control o el botón ACEPTAR del mando a distancia para volver a la barra de control y seleccione  para reanudar la película.

# UTILIZAR LA PANTALLA LCD

4. Seleccione el botón “ (DETENER)” de la barra de control para volver a la vista del navegador. También puede presionar el botón MENÚ (repetidamente si es necesario) de la pantalla LCD o el botón MENÚ o SALIR (repetidamente si es necesario) del mando a distancia para finalizar la reproducción y volver a la vista del navegador.

## 3.9.5 Ver archivos de texto

1. Presione el botón ▲/▼ del panel de control o del mando a distancia para seleccionar su archivo de texto favorito.

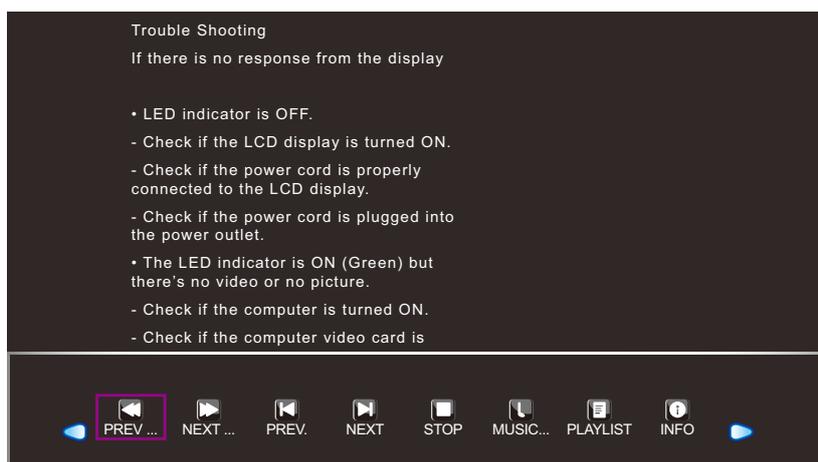
**Nota:** Después de seleccionar un archivo de texto, se abrirá una vista previa con el tamaño de archivo del mismo en el lado izquierdo del navegador.

2. Presione el botón AUTOMÁTICO del panel de control o el botón ACEPTAR del mando a distancia para abrir el archivo de texto en la pantalla.



3. De forma predeterminada, todos los archivos de texto que se guardan en la misma carpeta en el almacenamiento USB se incluyen en la lista de reproducción. Para controlar la visualización de archivos de texto en la pantalla, presione el botón ▲/▼ del panel de control o del mando a distancia para seleccionar el botón de control. A continuación, presione el botón AUTOMÁTICO del panel de control o el botón ACEPTAR del mando a distancia para realizar la función.

**Nota:** Si no puede ver la barra de control, presione el botón AUTOMÁTICO del panel de control o el botón ACEPTAR del mando a distancia. Para ocultar la barra de control, presione el botón MENÚ del panel de control o el botón ▼ o SALIR del mando a distancia.



# UTILIZAR LA PANTALLA LCD

- : Permite moverse hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar los botones de la barra de control.
-  “ANTERIOR...”: Permite moverse a la página anterior del documento.
-  “SIGUIENTE...”: Permite moverse a la página siguiente del documento.
-  “ANTERIOR”: Permite abrir el documento anterior en la lista de reproducción.
-  “SIGUIENTE”: Permite abrir el documento siguiente en la lista de reproducción.
-  “DETENER”: Permite mostrar el documento y volver a la vista del navegador.
-  “MÚSICA ACTIVADA/DESACTIVADA”: Seleccione “MÚSICA ACTIVADA” para reproducir música mientras se visualiza el documento. Seleccione “MÚSICA DESACTIVADA” para silenciar el audio. El archivo de música debe colocarse en la misma carpeta que el archivo de FOTO.

**Nota:** Para ajustar el volumen durante la presentación de diapositivas, consulte página 23.

-  “LISTA DE REPRODUCCIÓN”: Permite enumerar todos los archivos de documento de la reproducción. Para abrir un archivo específico, selecciónelo. Para salir de la lista de reproducción, seleccione “CANCELAR”.
-  “INFORMACIÓN”: Muestra los detalles del archivo de música actual. Seleccione “CERRAR” para salir del menú de información.

4. Seleccione el botón  (DETENER) de la barra de control para volver a la vista del navegador. También puede presionar el botón MENÚ (repetidamente si es necesario) de la pantalla LCD o el botón MENÚ o SALIR (repetidamente si es necesario) del mando a distancia para finalizar la reproducción y volver a la vista del navegador.

## 3.10 Actualizar el firmware

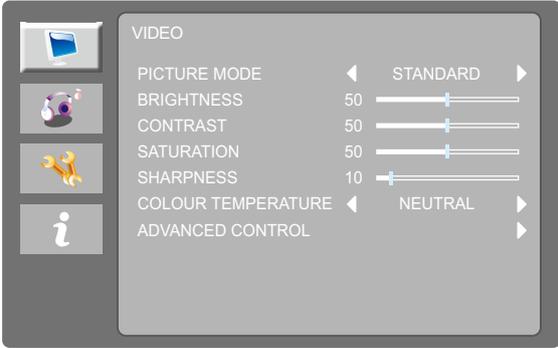
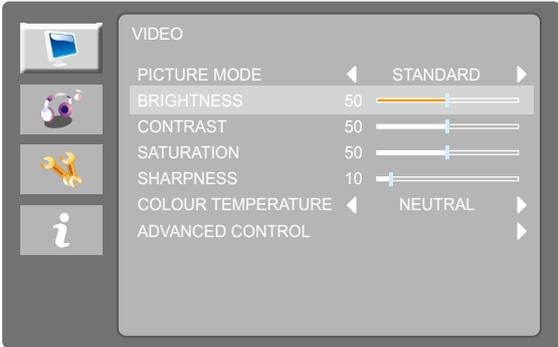
Para actualizar el firmware, haga lo siguiente:

1. Guarde el archivo de actualización en el directorio raíz del almacenamiento USB.
2. Conecte el almacenamiento USB al puerto USB de la pantalla LCD. Consulte la página 21.
3. Después de enchufar el cable de alimentación, la pantalla LCD se actualizará automáticamente. Después de que el indicador del panel frontal parpadee, el sistema comenzará a actualizar el firmware automáticamente cuando la pantalla LCD se encienda.

Espere a que la actualización del firmware se complete.

# CAPÍTULO 4: MENÚS EN PANTALLA

## 4.1 Utilizar el menú OSD

Nº	Navegación mediante menús	Uso	
		Panel de control	Mando a distancia
1	Mostrar la pantalla de menús principal. 	Presione el botón MENÚ.	Presione el botón MENÚ.
2	Permite entrar en el submenú.  El elemento resaltado (barra gris claro) indica el elemento de submenú activo.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Presione ▲/▼ para seleccionar el elemento de menú principal.</li> <li>2 Presione AUTOMÁTICO para entrar en el submenú.</li> <li>3 Presione ▲/▼ para seleccionar el elemento de submenú.</li> <li>4 Presione AUTOMÁTICO para entrar en el modo de ajuste.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Presione ▲/▼ para seleccionar el elemento de menú principal.</li> <li>2 Presione ACEPTAR o ► para entrar en el submenú.</li> <li>3 Presione ▲/▼ para seleccionar el elemento de submenú.</li> <li>4 Presione ACEPTAR para entrar en el modo de ajuste.</li> </ol>
3	Ajustar la configuración. Por ejemplo: 	Presione AUTO (repetidamente) para cambiar la configuración o presione ▲/▼ para ajustar el valor.	Presione ACEPTAR (repetidamente) para cambiar la configuración o presione ◀/▶ para ajustar el valor.
4	Permite volver a un menú anterior y/o cerrar la ventana OSD.	Presione MENÚ una vez para volver al menú anterior. Presione MENÚ repetidamente para cerrar la ventana OSD.	Presione MENÚ para pasar al menú anterior. Presione MENÚ repetidamente o SALIR para cerrar la ventana OSD.

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

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

# MENÚS EN PANTALLA

## 4.2 Árbol de menús OSD

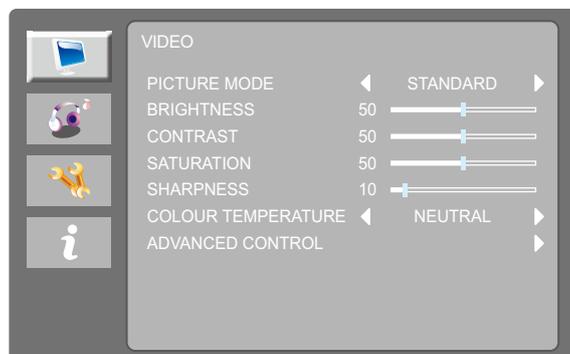
Menú principal	Submenú	Referencia
VÍDEO	MODO DE IMAGEN	Consulte la página 39.
	BRILLO	
	CONTRASTE	
	SATURACIÓN	
	MATIZ	
	NITIDEZ	
	TEMPERATURA COLOR	
	CONTROL AVANZADO	
AUDIO	MODO DE SONIDO	Consulte la página 44.
	BALANCE	
	GRAVES	
	AGUDOS	
	ENVOLVENTE VIRTUAL	
	VOLUMEN AUTOMÁTICO	
CONFIGURACIÓN	IDIOMA	Consulte la página 44.
	RETROILUMINACIÓN	
	TEMPORIZADOR OSD	
	TRANSPARENCIA OSD	
	AHORRO DE ENERGÍA	
	DETECCIÓN DE FUENTE	
	PANTALLA AZUL	
	SISTEMA DE COLOR	
	ANTIQUEMADO	
	RESTAURAR POR DEFECTO	
INFORMACIÓN	ENTRADA:	Consulte la página 48.
	VERSIÓN DE FIRMWARE:	

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

# CAPÍTULO 5: AJUSTAR LA PANTALLA LCD

## 5.1 Menú Vídeo

1. Presione **MENÚ** del panel de control o del mando a distancia para mostrar la ventana del menú OSD.
2. Presione **▲/▼** en el panel de control o en el mando a distancia para seleccionar  y, a continuación, presione **AUTOMÁTICO** en el panel de control o **ACEPTAR/▶** en el mando a distancia para entrar en el menú **AUDIO**.



3. Presione **▲/▼** en el panel de control o en el mando a distancia para seleccionar una opción y, a continuación, presione **AUTOMÁTICO** en el panel de control o **ACEPTAR** en el mando a distancia para entrar en su submenú.

Elemento	Función	Uso	Valores
MODO DE IMAGEN	Permite seleccionar una configuración de modo de imagen predefinida. <b>Nota:</b> El MODO DE IMAGEN recomendado para una fuente de PC optimizada es ESTÁNDAR y la RELACIÓN DE ASPECTO es 16:9. En el modo optimizado, los parámetros SATURACIÓN, NITIDEZ, INTERVALO DE COLOR y MEJORA DEL CONTRASTE no pueden modificarse.	Presione <b>AUTOMÁTICO</b> en el panel de control o <b>ACEPTAR</b> en el mando a distancia repetidamente.	ESTÁNDAR VÍDEO CCTV
BRILLO	Permite ajustar la luminancia de la imagen de la pantalla.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Presione <b>AUTOMÁTICO</b> en el panel de control o <b>ACEPTAR</b> en el mando a distancia repetidamente.</li> <li>2 Presione <b>▲/▼</b> en el panel de control o <b>◀/▶</b> en el mando a distancia para ajustar el volumen.</li> </ol>	De 0 a 100
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> <p><i>Valor original</i></p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p><i>Valor alto</i></p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p><i>Valor bajo</i></p>  </div> </div>			

# AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
CONTRASTE	Permite ajustar la diferencia entre el nivel de negro y el nivel de blanco.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Presione AUTOMÁTICO en el panel de control o ACEPTAR en el mando a distancia repetidamente.</li> <li>2 Presione ▲/▼ en el panel de control o en el mando a distancia para ajustar el volumen.</li> </ol>	De 0 a 100
	<p style="text-align: center;"><i>Valor original</i></p>  <p style="text-align: center;"><i>Valor alto</i></p>  <p style="text-align: center;"><i>Valor bajo</i></p> 		
SATURACIÓN	Permite ajustar la saturación de color. <b>Nota:</b> Este elemento de menú solamente está disponible si la fuente de entrada es HDMI, DVI o CVBS.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Presione AUTOMÁTICO en el panel de control o ACEPTAR en el mando a distancia repetidamente.</li> <li>2 Presione ▲/▼ en el panel de control o en el mando a distancia para ajustar el volumen.</li> </ol>	De 0 a 100
MATIZ	Permite ajustar el matiz de color. <b>Nota:</b> Este elemento de menú solamente está disponible si la fuente de entrada es CVBS (formato (NTSC)).		De 0 a 100
NITIDEZ	Permite ajustar la claridad y el enfoque de la imagen de la pantalla. <b>Nota:</b> Este elemento de menú solamente está disponible si la fuente de entrada es HDMI, DVI o CVBS.		De 0 a 100

# AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
TEMPERATURA COLOR	Proporciona varias configuraciones de ajuste del color. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">COLOUR TEMPERATURE NEUTRAL</p> <p style="text-align: center;">RED129</p> <p style="text-align: center;">GREEN119</p> <p style="text-align: center;">BLUE115</p> </div>	Presione AUTOMÁTICO en el panel de control o ACEPTAR en el mando a distancia repetidamente.	FRÍA NEUTRA CÁLIDA USUARIO
	La temperatura de color se puede establecer en: <ul style="list-style-type: none"> <li>• “FRÍA”: aplica un matiz azulado para proporcionar colores más fríos.</li> <li>• “NEUTRA”: temperatura de color normalmente utilizada con condiciones de iluminación normales.</li> <li>• “CÁLIDA”: Aplica un matiz rojizo para proporcionar colores más cálidos.</li> <li>• “USUARIO”: esta opción permite a los usuarios establecer la temperatura de color ajustando la configuración de rojo, verde o azul conforme a las preferencias del usuario.                             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Seleccione “USUARIO” y presione ▼ en el panel de control o en el mando a distancia.</li> <li>b. Presione AUTOMÁTICO en el panel de control o ACEPTAR en el mando a distancia para entrar en la configuración “ROJO”.</li> <li>c. Presione ▲/▼ en el panel de control o ◀/▶ en el mando a distancia para ajustar el valor (0 to 255).</li> <li>d. Cuando haya terminado, presione el botón MENÚ del panel de control o del mando a distancia para volver al menú anterior.</li> <li>e. Repita los pasos “b” a “d” para ajustar el color verde y azul.</li> </ol> </li> </ul>		
CONTROL AVANZADO	Permite definir la configuración de control avanzado.	Presione AUTOMÁTICO en el panel de control o ACEPTAR en el mando a distancia.	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “REDUCCIÓN DE RUIDO”: reduce el ruido de la imagen debido a una mala recepción o mala calidad de imagen.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Presione AUTOMÁTICO en el panel de control o ACEPTAR en el mando a distancia repetidamente.</li> <li>2 Presione ▲/▼ del panel de control o del mando a distancia para seleccionar un elemento.</li> </ol>	DESACTIVADO BAJA MEDIO ALTA
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “INTERVALO DE COLOR”: permite ajustar los niveles de negro y blanco para el vídeo. <b>Nota:</b> Este elemento de menú solamente está disponible si la fuente de entrada es HDMI.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>3 Presione AUTOMÁTICO en el panel de control o ACEPTAR en el mando a distancia para entrar en el modo de ajuste.</li> <li>4 Presione AUTOMÁTICO en el panel de control o ACEPTAR en el mando a distancia repetidamente.</li> </ol>	COMPLETO LÍMITE

# AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
CONTROL AVANZADO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “Relación de contraste dinámico (DCR, Dynamic Contrast Ratio)”: permite ajustar automáticamente el intervalo de la retroiluminación conforme a la pantalla de visualización, como cuando se ven películas. La opción DCR es adecuada para visualización en interiores.</li> </ul> <p><b>Nota:</b> Este elemento de menú solamente está disponible si la fuente de entrada es HDMI.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Presione AUTOMÁTICO en el panel de control o ACEPTAR en el mando a distancia repetidamente.</li> <li>2 Presione ▲/▼ del panel de control o del mando a distancia para seleccionar un elemento.</li> <li>3 Presione AUTOMÁTICO en el panel de control o ACEPTAR en el mando a distancia para entrar en el modo de ajuste.</li> </ol>	DESACTIVADO ACTIVADO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “MEJORA DEL CONTRASTE”: ajuste automático del brillo y contraste de la imagen en un intervalo de alta velocidad y contraste dinámico, como cuando se ven películas.</li> </ul> <p><b>Nota:</b> Este elemento de menú solamente está disponible si la fuente de entrada es HDMI.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>4 Presione AUTOMÁTICO en el panel de control o ACEPTAR en el mando a distancia repetidamente.</li> </ol>	DESACTIVADO ACTIVADO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “RELACIÓN DE ASPECTO”: permite ajustar la relación de aspecto de la imagen de la pantalla.</li> </ul> <p><b>Nota:</b> Las opciones ZOOM1 y ZOOM2 solamente están disponibles si la fuente de entrada es CVBS.</p>		16:9 4:3 NATIVO ZOOM1 ZOOM2
AJUSTE AUTOMÁTICO	<p>Permite definir la configuración de ajuste automático.</p> <p><b>Nota:</b> Este elemento de menú solamente está disponible si la fuente de entrada es VGA.</p>	Presione AUTOMÁTICO en el panel de control o ACEPTAR en el mando a distancia.	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “AJUSTE AUTOMÁTICO”: permite ajustar automáticamente la pantalla LCD a su configuración óptima, con la posición horizontal, la posición vertical, el reloj y la fase.</li> </ul> 	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Presione ▲/▼ del panel de control o del mando a distancia para seleccionar un elemento.</li> <li>2 Presione AUTOMÁTICO en el panel de control o ACEPTAR en el mando a distancia para ejecutar el ajuste automático.</li> </ol>	-

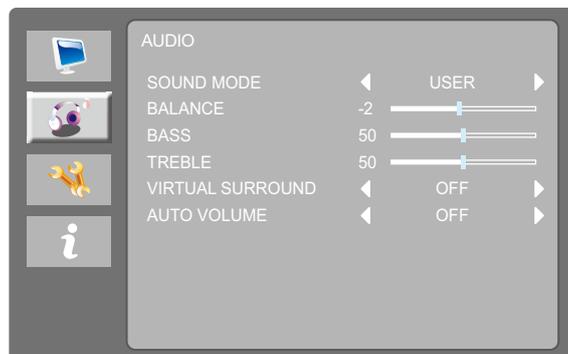
# AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Uso	Valores
AJUSTE AUTOMÁTICO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “POSICIÓN H. (posición horizontal)”: permite mover la imagen de la pantalla hacia la izquierda o hacia la derecha.</li> </ul>	<b>1</b> Presione ▲/▼ del panel de control o del mando a distancia para seleccionar un elemento.	De 0 a 100
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “POSICIÓN V (posición vertical)”: permite mover la imagen de la pantalla hacia arriba o hacia abajo.</li> </ul>		De 0 a 100
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “FASE”: permite ajustar la frecuencia de la fase para sincronizarla con la señal de vídeo.</li> </ul>	<b>2</b> Presione AUTOMÁTICO en el panel de control o ACEPTAR en el mando a distancia para ejecutar el ajuste automático.	De 0 a 100
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “RELOJ”: permite ajustar la frecuencia para sincronizarla con la señal de vídeo.</li> </ul>		<b>3</b> Presione ▲/▼ en el panel de control o ◀/▶ en el mando a distancia para ajustar el volumen.
COLOR AUTOMÁTICO	Establece el balance de blanco y ajusta automáticamente la configuración de color. <div data-bbox="434 1240 849 1402" style="border: 1px solid orange; padding: 10px; text-align: center; margin: 10px 0;">  </div> <p><b>Nota:</b> Este elemento de menú solamente está disponible si la fuente de entrada es VGA.</p>	Presione AUTOMÁTICO en el panel de control o ACEPTAR en el mando a distancia.	-

# AJUSTAR LA PANTALLA LCD

## 5.2 Menú AUDIO

1. Presione **MENÚ** del panel de control o del mando a distancia para mostrar la ventana del menú OSD.
2. Presione **▲/▼** en el panel de control o en el mando a distancia para seleccionar  y, a continuación, presione **AUTOMÁTICO** en el panel de control o **ACEPTAR/▶** en el mando a distancia para entrar en el menú **AUDIO**.



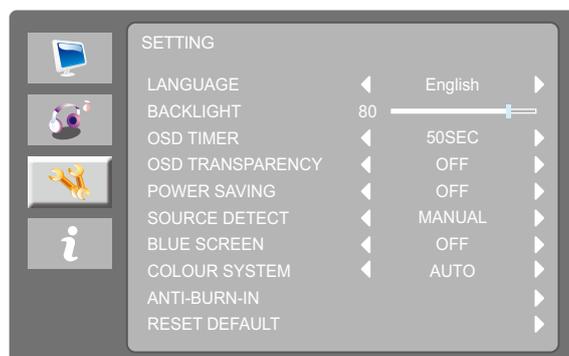
3. Presione **▲/▼** en el panel de control o en el mando a distancia para seleccionar una opción y, a continuación, presione **AUTOMÁTICO** en el panel de control o **ACEPTAR** en el mando a distancia para entrar en su submenú.

Elemento	Función	Uso	Valores
MODO DE SONIDO	<p>Permite seleccionar una configuración de modo de sonido predefinida.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “USUARIO”: esta opción permite a los usuarios definir la configuración del balance, los graves y los agudos conforme a sus preferencias. <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Seleccione “USUARIO” y presione ▼ en el panel de control o en el mando a distancia.</li> <li>b. Presione <b>AUTOMÁTICO</b> en el panel de control o <b>ACEPTAR</b> en el mando a distancia para entrar en la configuración “BALANCE”.</li> <li>c. Presione <b>▲/▼</b> en el panel de control o <b>◀/▶</b> en el mando a distancia para ajustar el valor (-50 to 50).</li> <li>d. Cuando haya terminado, presione el botón <b>MENÚ</b> del panel de control o del mando a distancia para volver al menú anterior.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Nota:</b> Presione <b>▲/▼</b> en el panel de control o <b>◀/▶</b> en el mando a distancia para ajustar la configuración de los graves (de 0 a 100) y agudos (de 0 a 100).</p>	Presione <b>AUTOMÁTICO</b> en el panel de control o <b>ACEPTAR</b> en el mando a distancia repetidamente.	ESTÁNDAR MÚSICA PELÍCULA DEPORTES USUARIO
ENVOLVENTE VIRTUAL	Proporciona una experiencia de escucha mejorada.		DESACTIVADO ACTIVADO
VOLUMEN AUTOMÁTICO	Conserva automáticamente el mismo nivel de volumen al cambiar el programa.		DESACTIVADO ACTIVADO

# AJUSTAR LA PANTALLA LCD

## 5.3 Menú CONFIGURACIÓN

1. Presione **MENÚ** del panel de control o del mando a distancia para mostrar la ventana del menú OSD.
2. Presione **▲/▼** en el panel de control o en el mando a distancia para seleccionar  y, a continuación, presione **AUTOMÁTICO** en el panel de control o **ACEPTAR/▶** en el mando a distancia para entrar en el menú CONFIGURACIÓN.



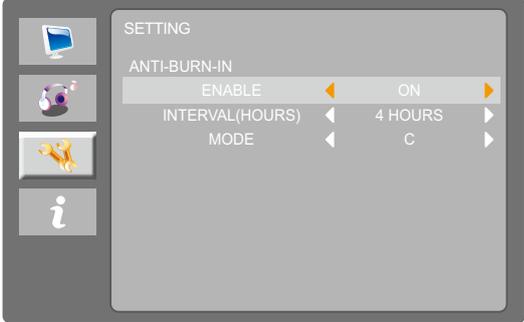
3. Presione **▲/▼** en el panel de control o en el mando a distancia para seleccionar una opción y, a continuación, presione **AUTOMÁTICO** en el panel de control o **ACEPTAR** en el mando a distancia para entrar en su submenú.

Elemento	Función	Uso	Valores
IDIOMA	Elija el idioma utilizado para los menús OSD.	Presione <b>AUTOMÁTICO</b> en el panel de control o <b>ACEPTAR</b> en el mando a distancia repetidamente.	English Español Français Deutsch 简体中文 繁體中文
RETROILUMINACIÓN	Permite ajustar la luminancia de la imagen de la pantalla.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Presione <b>AUTOMÁTICO</b> en el panel de control o <b>ACEPTAR</b> en el mando a distancia repetidamente.</li> <li>2 Presione <b>▲/▼</b> en el panel de control o <b>◀/▶</b> en el mando a distancia para ajustar el volumen.</li> </ol>	De 0 a 100
TEMPORIZADOR OSD	Permite establecer la duración de tiempo (en segundos) que la pantalla de menús OSD permanece visible. Cuando el tiempo termina, la pantalla de menús OSD desaparece automáticamente.	Presione <b>AUTOMÁTICO</b> en el panel de control o <b>ACEPTAR</b> en el mando a distancia repetidamente.	DESACTIVADO 10 S 20 S 30 S 40 S 50 S 60 S
TRANSPARENCIA OSD	Permite ajustar la transparencia del menú OSD.		DESACTIVADO BAJA MEDIO ALTA

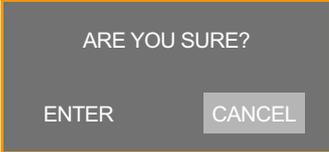
# AJUSTAR LA PANTALLA LCD

ESPERA	<p>Habilita o deshabilita el modo Espera.</p> <p>Cuando la pantalla LCD entra en el modo Espera, dicha pantalla se queda en negro y el LED se ilumina en ámbar.</p> <p>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.</p>	<p>Presione AUTOMÁTICO en el panel de control o ACEPTAR en el mando a distancia repetidamente.</p>	DESACTIVADO ACTIVADO
VPM	<p>Habilita la función VPM para reactivar el monitor desde el modo Espera. Esta opción de menú solamente está disponible si la fuente de entrada es CVBS.</p> <p>Nota: Active la opción VPM antes de conectar la fuente de entrada CVBS.</p>		DESACTIVADO ACTIVADO
DETECCIÓN DE FUENTE	<p>Permite establecer la pantalla para que detecte automática o manualmente la señal de fuente de entrada.</p>		MANUAL AUTOMÁTICO
PANTALLA AZUL	<p>Si no hay una señal de entrada disponible, el fondo de la pantalla es azul.</p>		DESACTIVADO ACTIVADO
SISTEMA DE COLOR	<p>Permite seleccionar el sistema de señal de entrada.</p> <p><b>Nota:</b> Este elemento de menú solamente está disponible si la fuente de entrada es CVBS.</p>		<p>Presione AUTOMÁTICO en el panel de control o ACEPTAR en el mando a distancia repetidamente.</p>

# AJUSTAR LA PANTALLA LCD

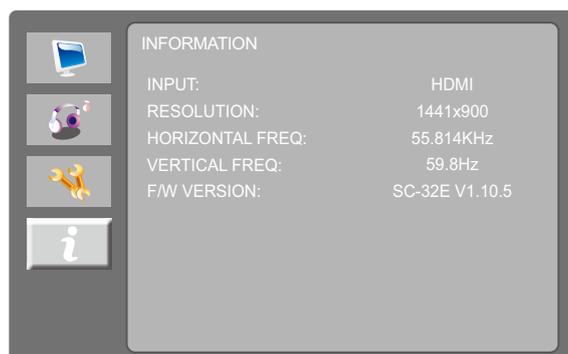
<p>ANTIQUEMADO</p>	<p>Protege la pantalla de los síntomas de “quemado” o “imagen secundaria” cuando la pantalla no se ha utilizado durante un período de tiempo.</p>  <p><b>Nota:</b> Cuando la función Anti-Burn-in™ se inicie, verá la siguiente notificación:</p> 	<p>Presione AUTOMÁTICO en el panel de control o ACEPTAR en el mando a distancia.</p>	<p>-</p>
--------------------	--	--	----------

# AJUSTAR LA PANTALLA LCD

ANTIQUEMADO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “HABILITAR”: permite habilitar o deshabilitar la función Antiquemado™.</li> <li>• “INTERVALO (HORAS)”: permite seleccionar el tiempo del intervalo (horas) entre la activación de la función Anti-Burn-in™.</li> <li>• “MODO”: establezca el modo Anti-Burn-in™ en “A” (ejecución rápida), “B” (más lento pero más preciso que el modo “A”), o C (el modo más lento pero más preciso).</li> </ul>	Presione AUTOMÁTICO en el panel de control o ACEPTAR en el mando a distancia repetidamente.	<p>DESACTIVADO ACTIVADO</p> <p>4 HORAS 5 HORAS 6 HORAS 8 HORAS</p> <p>A B C</p>
RESTAURAR POR DEFECTO	<p>Permite restablecer los valores predeterminados de fábrica de toda la configuración.</p> 	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Presione AUTOMÁTICO en el panel de control o ACEPTAR en el mando a distancia repetidamente.</li> <li>2 Presione ▲/▼ en el panel de control o ◀/▶ en el mando a distancia para seleccionar “ENTRAR” o “CANCELAR”.</li> <li>3 Presione AUTOMÁTICO en el panel de control o ACEPTAR en el mando a distancia repetidamente.</li> </ol>	ENTRAR CANCELAR

## 5.4 Menú INFORMACIÓN

1. Presione MENÚ del panel de control o del mando a distancia para mostrar la ventana del menú OSD.
2. Presione ▲/▼ en el panel de control o en el mando a distancia para seleccionar  y, a continuación, presione AUTOMÁTICO en el panel de control o ACEPTAR/▶ en el mando a distancia para entrar en el menú INFORMACIÓN.



3. Revise la fuente de entrada actual, la resolución, las frecuencias horizontales y verticales, y la versión del firmware

# CAPÍTULO 6: APÉNDICE

## 6.1 Mensajes de advertencia

Cuando aparezca cualquiera de estos mensajes de advertencia, compruebe los siguientes elementos.

Mensajes de advertencia	Causa	Solución
 <p>INVALID FORMAT</p>	La resolución de la tasa de actualización de la tarjeta de gráficos del equipo está establecida en un valor demasiado alto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Cambie la resolución o la tasa de actualización de la tarjeta de gráficos.</li> </ul>
 <p>NO SIGNAL</p>	La pantalla LCD no puede detectar la señal de fuente de entrada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Compruebe si la fuente de entrada está encendida.</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>
 <p>KEYPAD LOCK</p>	El panel del teclado se ha bloqueado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Presione el botón AUTOMÁTICO durante cinco segundos para habilitar o deshabilitar la función BLOQUEO DE LOS BOTONES (excepto ALIMENTACIÓN).</li> <li>✓ Presione el botón MENÚ durante cinco segundos para habilitar o deshabilitar la función BLOQUEO DE LOS BOTONES (TODOS).</li> </ul>
 <p>INVALID OPERATION</p>	La función de control de la reproducción no se admite en el modo multimedia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Utilice otras funciones de control para controlar la reproducción.</li> </ul>
 <p>NOT AVAILABLE</p>	La función que debe realizar el botón del mando a distancia no se admite.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Utilice otras funciones del mando a distancia.</li> </ul>
 <p>UNSUPPORTED FILE</p>	El archivo que desea reproducir en el modo multimedia no se admite.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Convierta el archivo al formato admitido.</li> </ul>
 <p>WARNING</p> <p>Changing the following settings in OSD menu may increase the power consumption of your monitor.</p> <p>- COLOUR TEMPERATURE - DSR - VOLUME</p> <p>Do you want to continue to change?</p> <p>ACCEPT CANCEL</p>	This warning message box will only show when the menu feature setting is changed for the first time.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Press the Enter button to continue the setting changes, or press the CANCEL button to disable the setting changes.</li> <li>✓ Note: The operation may vary from different product models.</li> </ul>

# CAPÍTULO 6: APÉNDICE

## 6.2 Formatos y resoluciones multimedia USB

### Nota:

- ◆ Los formatos y las resoluciones multimedia de esta sección se aplican al contenido multimedia en un dispositivo de almacenamiento USB compatible con USB 2.0.

### Imagen

Imagen		
JPG	3840 x 2160	640 x 480
	2400 x 1800	320 x 240
	1024 x 768	176 x 144

### Vídeo

Vídeo		
AVI	AVC	720p
		480p
		360p
	DIVX	720p
		480p
		360p
	MJPEG PCM	320 x 240
	XVID	720p
		480p
		360p
FLV	FLV	1080p
		720p
		480p
		360p
	AVC	1080p
		720p
		480p
		360p
MKV	AVC	1080p
		720p
		480p
		360p
	HEVC	1080p
		720p
		480p
		360p

# CAPÍTULO 6: APÉNDICE

Vídeo		
MOV	AVC	720p
		480p
		360p
		240p
	DIVX	720p
		480p
		360p
		240p
MOV	HEVC	1080p
		720p
		480p
		360p
MP4	AVC	1080p
		720p
		480p
		360p
	DIVX	1080p
		720p
		480p
		360p
	HEVC	1080p
		720p
		480p
		360p
MPG	SVCD NTSC	
	SVCD PAL	
	VCD NTSC	
	VCD PAL	

## Audio

Audio	
AAC	MP3 VBR
M4a	OGG
MP3	

## Texto

Texto
TXT

## Nota:

- ◆ Puede que no funcione el audio o el vídeo si la velocidad de fotogramas/velocidad de bits estándar del contenido es superior a los fotogramas por segundo compatibles que se indican 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.

# CAPÍTULO 6: APÉNDICE

## 6.3 Temporización

VGA	DVI	HDMI
720 x 400p a 70 Hz	720 x 400p a 70 Hz	1920 x 1080p a 50 Hz
640 x 480p a 60 Hz	640 x 480p a 60 Hz	1920 x 1080p a 60 Hz
640 x 480p a 72 Hz	640 x 480p a 72 Hz	1920 x 1080i a 50 Hz
640 x 480p a 75 Hz	640 x 480p a 75 Hz	1280 x 720p a 50 Hz
800 x 600p a 56 Hz	800 x 600p a 56 Hz	720 x 576p a 50 Hz
800 x 600p a 60 Hz	800 x 600p a 60 Hz	720 x 576i a 50 Hz
800 x 600p a 72 Hz	800 x 600p a 72 Hz	640 x 480p a 60 Hz
800 x 600p a 75 Hz	800 x 600p a 75 Hz	1280 x 720p a 60 Hz
1024 x 768p a 60 Hz	1024 x 768p a 60 Hz	1920 x 1080i a 60 Hz
1024 x 768p a 70 Hz	1024 x 768p a 70 Hz	720 x 480i a 60 Hz
1024 x 768p a 75 Hz	1024 x 768p a 75 Hz	720 x 480p a 60 Hz
1280 x 1024p a 60 Hz	1280 x 1024p a 60 Hz	1920 x 1080p a 24 Hz
1366 x 768p a 60 Hz	1366 x 768p a 60 Hz	1920 x 1080p a 25 Hz
1600 x 900p a 60 Hz	1600 x 900p a 60 Hz	1920 x 1080p a 30 Hz
1440 x 900p a 60 Hz	1440 x 900p a 60 Hz	
1280 x 1024p a 60 Hz	1280 x 1024p a 60 Hz	
1152 x 864p a 75 Hz	1152 x 864p a 75 Hz	
1920 x 1080p a 60 Hz	1920 x 1080p a 60 Hz	

## 6.4 Solucionar problemas

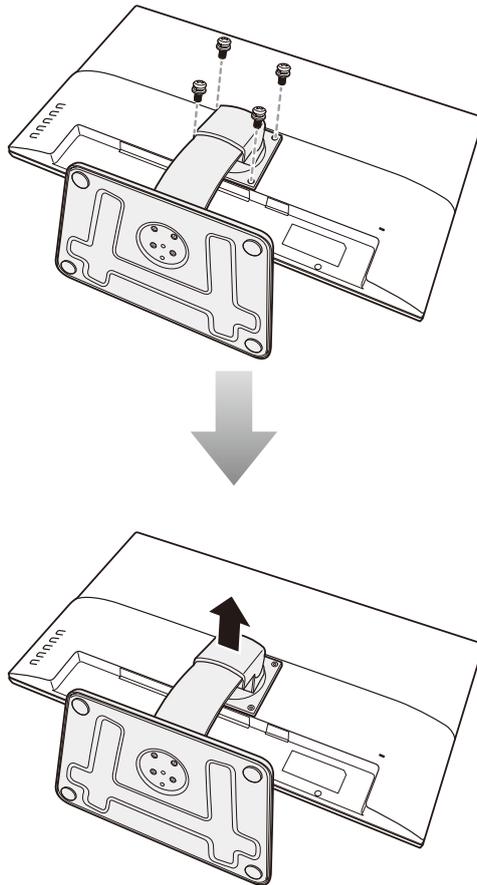
Problemas	Posible causa y solución
<p>No hay imagen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicador LED APAGADO.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compruebe si la pantalla LCD está apagada.</li> <li>Compruebe si el cable de alimentación está correctamente conectado a la pantalla LCD.</li> <li>Compruebe si el cable de alimentación está enchufado a la toma de corriente eléctrica.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Indicador LED encendido en verde.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compruebe si el equipo está encendido.</li> <li>Compruebe si el equipo está en el modo de espera; mueva el ratón o presione cualquier botón para reactivar el equipo.</li> </ul>
<p>La posición de la imagen es incorrecta.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para la entrada VGA, ajuste las opciones "POSICIÓN H." y "POSICIÓN V." en el menú "VÍDEO (  ) &gt; AJUSTE AUTOMÁTICO" (consulte la página 42).</li> </ul>
<p>El texto se muestra borroso.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para la entrada VGA, ajuste las opciones "RELOJ" y "FASE" en el menú "VÍDEO (  ) &gt; AJUSTE AUTOMÁTICO" (consulte la página 42).</li> </ul>
<p>Aparecen puntos rojos, azules, verdes o blancos en la pantalla.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>
<p>No hay salida de audio.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compruebe si el volumen está establecido en 0 (consulte la página 23) o si la función de silencio está activada.</li> <li>Para una entrada VGA, compruebe la configuración del audio del equipo.</li> </ul>
<p>Se ha formado rocío en la pantalla LCD.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este hecho normalmente se produce cuando la pantalla LCD pasa de una sala con temperatura muy baja a una sala con temperatura elevada. No encienda la pantalla LCD. Espere hasta que el rocío desaparezca.</li> </ul>
<p>Aparecen sombras tenues en la pantalla causadas por imágenes estáticas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apague la pantalla LCD durante un prolongado período de tiempo.</li> <li>Utilice un protector de pantalla o una imagen en blanco y negro y muéstrela durante un prolongado período de tiempo.</li> </ul>
<p>En el modo multimedia, la imagen, la música, el vídeo o el archivo de texto no es visible en la vista del navegador.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de abrir el archivo de imagen en la carpeta "FOTO", el archivo de música en la carpeta "MÚSICA", el archivo de vídeo en la carpeta "PELÍCULA" y el archivo de texto en la carpeta "TEXTO".</li> <li>Asegúrese de que el formato del archivo se admite. Consulte la página 50.</li> </ul>

## 6.5 Transportar la pantalla LCD

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

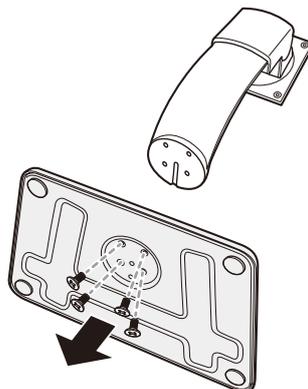
### 1. Retire el pedestal de la base. (para los modelos SC-32E y SC-42E)

- Quite los tornillos que fijan el pedestal de la base al soporte de la base de la pantalla LCD.
- Desmonte el pedestal de la base del soporte de la base.



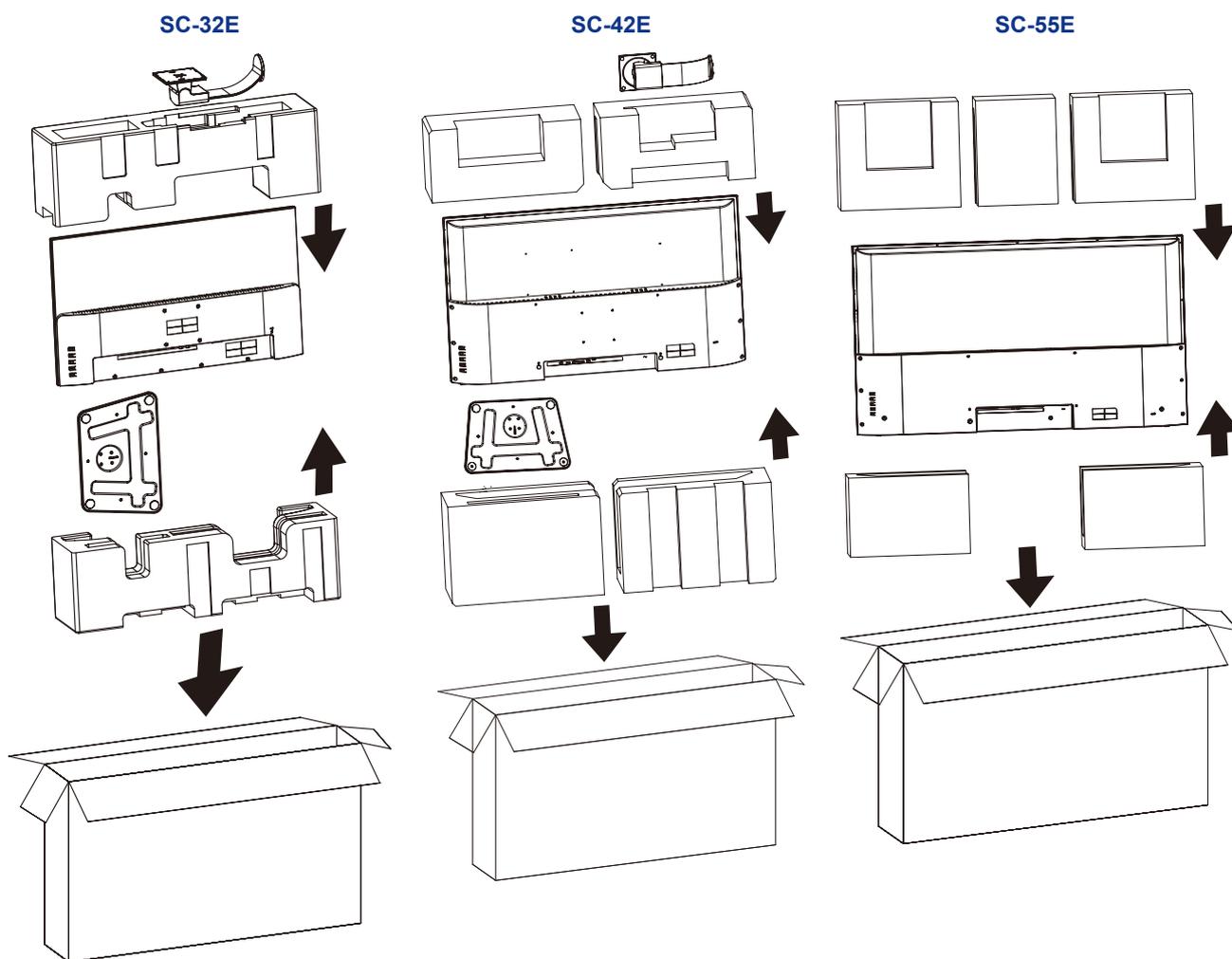
### 2. Retire la base. (para los modelos SC-32E y SC-42E)

- Quite los tornillos que sujetan la base al pedestal.
- Desmonte la base del pedestal.



# APÉNDICE

3. Coloque la pantalla LCD dentro de la bolsa de protección suministrada.
4. Coloque las almohadillas de espuma inferiores dentro de la caja.
5. Coloque la pantalla LCD boca abajo dentro de la caja.
6. Coloque las almohadillas de espuma superiores en la parte superior de la pantalla LCD.
7. Coloque los accesorios en el área designada (si es necesario).
8. Cierre y encinte la caja.



## Nota:

- Se recomienda usar la caja de embalaje original.
- Cuando vuelva a empaquetar el producto, coloque la pantalla LCD dentro de su caja y proteja el panel de cristal para que no toque entre en contacto con ningún objeto.

# CAPÍTULO 7: ESPECIFICACIONES

## 7.1 Especificaciones de la pantalla

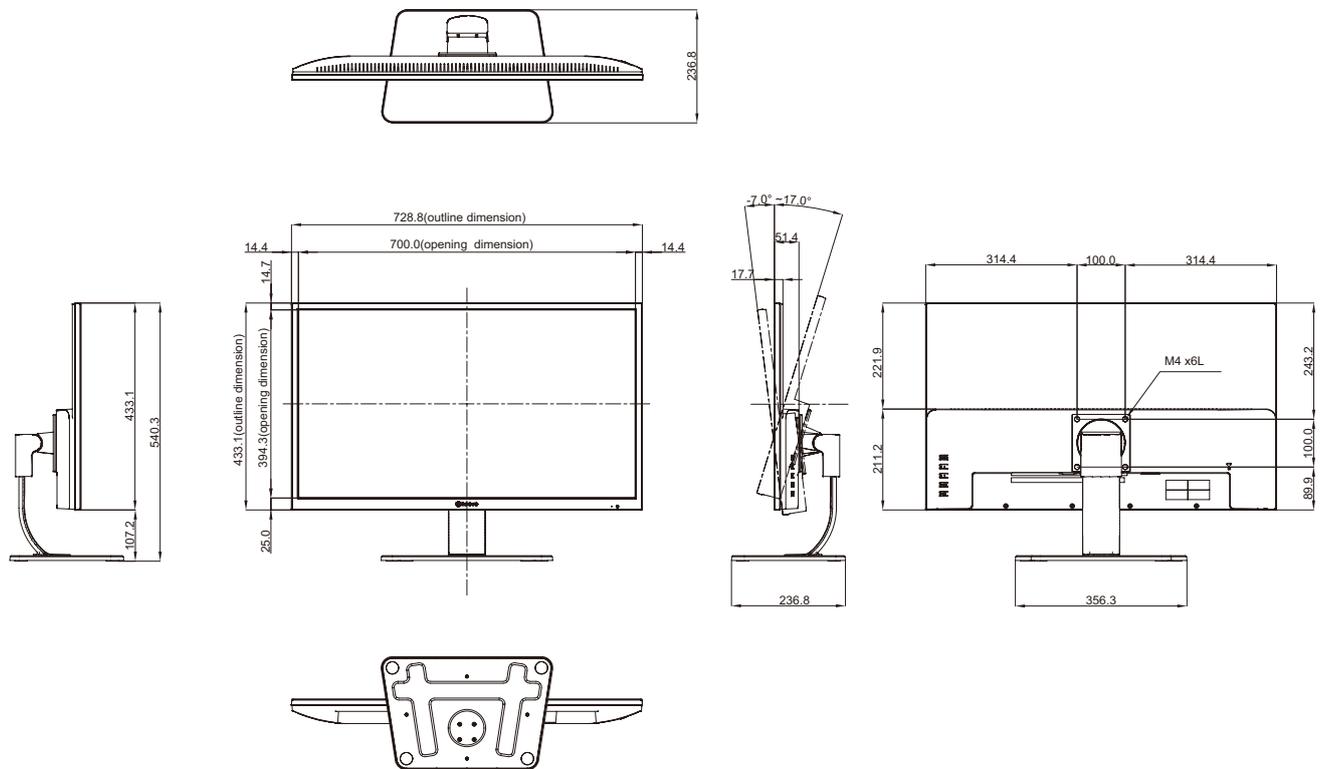
		SC-32E	SC-42E	SC-55E
Panel	Panel Type	LED-Backlit TFT LCD (VA Technology)	LED-Backlit TFT LCD (IPS Technology)	LED-Backlit TFT LCD (VA Technology)
	Panel Size	31.5"	42.5"	55"
	Max. Resolution	FHD 1920 x 1080	FHD 1920 x 1080	FHD 1920 x 1080
	Pixel Pitch	0.364 mm	0.490 mm	0.630 mm
	Brightness	300 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>	350 cd/m <sup>2</sup>
	Contrast Ratio	20,000,000:1 (DCR)	20,000,000:1 (DCR)	20,000,000:1 (DCR)
	Viewing Angle (H/V)	178°/178°	178°/178°	178°/178°
	Display Colour	16.7M	16.7M	16.7M
	Response Time	5 ms	5 ms	5 ms
	Surface Treatment	Anti-Glare Treatment (Haze 25%), 3H Hard Coating	Anti-Glare Treatment (Haze 1%), 3H Hard Coating	Anti-Glare Treatment (Haze 2%), 3H Hard Coating
Frequency (H/V)	H Freq.	30 kHz-85 KHz	30 kHz-85 KHz	30 kHz-85 kHz
	V Freq.	48 Hz-75 Hz	48 Hz-75 Hz	48 Hz-75 Hz
Input	HDMI	1.4 x 1	1.4 x 1	1.4 x 1
	DVI	24-Pin DVI-D x 1	24-Pin DVI-D x 1	24-Pin DVI-D x 1
	VGA	15-Pin D-Sub x 1	15-Pin D-Sub x 1	15-Pin D-Sub x 1
	Composite	BNC x 1	BNC x 1	BNC x 1
Output	Composite	BNC x 1	BNC x 1	BNC x 1
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)
Audio	Audio In	Stereo Audio Jack (3.5 mm)	Stereo Audio Jack (3.5 mm)	Stereo Audio Jack (3.5 mm)
	Audio Out	Stereo Audio Jack (3.5 mm)	Stereo Audio Jack (3.5 mm)	Stereo Audio Jack (3.5 mm)
	Internal Speakers	3W x 2	3W x 2	3W 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	26W (On)	48W (On)	75W (On)
	Stand-by Mode	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W
	Off Mode	< 0.3W	< 0.3W	< 0.3W
Operating Conditions	Temperature	5°C-35°C (41°F-95°F)	5°C-35°C (41°F-95°F)	5°C-35°C (41°F-95°F)
	Humidity	20%-85% (non-condensing)	20%-85% (non-condensing)	20%-85% (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)
	Humidity	5%-85% (non-condensing)	5%-85% (non-condensing)	5%-85% (non-condensing)
Mounting	VESA FPMPMI	Yes (100 x 100 mm)	Yes (400 x 200 mm & 100 x 100 mm)	Yes (400 x 200 mm)
Stand	Tilt	-7° to 17°	-7° to 17°	0
Security	Kensington Security Slot	Yes	Yes	Yes
Dimensions	Product w/Base (W x H x D)	728.8 x 540.3 x 236.8 mm (28.7" x 21.3" x 9.3")	967.0 x 638.7 x 236.8 mm (38.1" x 25.1" x 9.3")	1240.0 x 717.0 x 83.0 mm (48.8" x 28.2" x 3.3") (w/o Base)
	Packaging (W x H x D)	810.0 x 528.0 x 210.0 mm (31.9" x 20.9" x 8.3")	1078.0 x 668.0 x 200.0 mm (42.4" x 26.3" x 7.9")	1340 x 833.0 x 180.0 mm (52.8" x 28.4" x 7.1")
Weight	Product w/Base	8.1 kg (17.9 lb)	10.8 kg (23.8 lb)	13.8 kg (30.4 lb) (w/o Base)
	Packaging	10.5 kg (23.1 lb)	14.5 kg (32.0 lb)	19.0 kg (41.9 lb)

**Nota:** Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

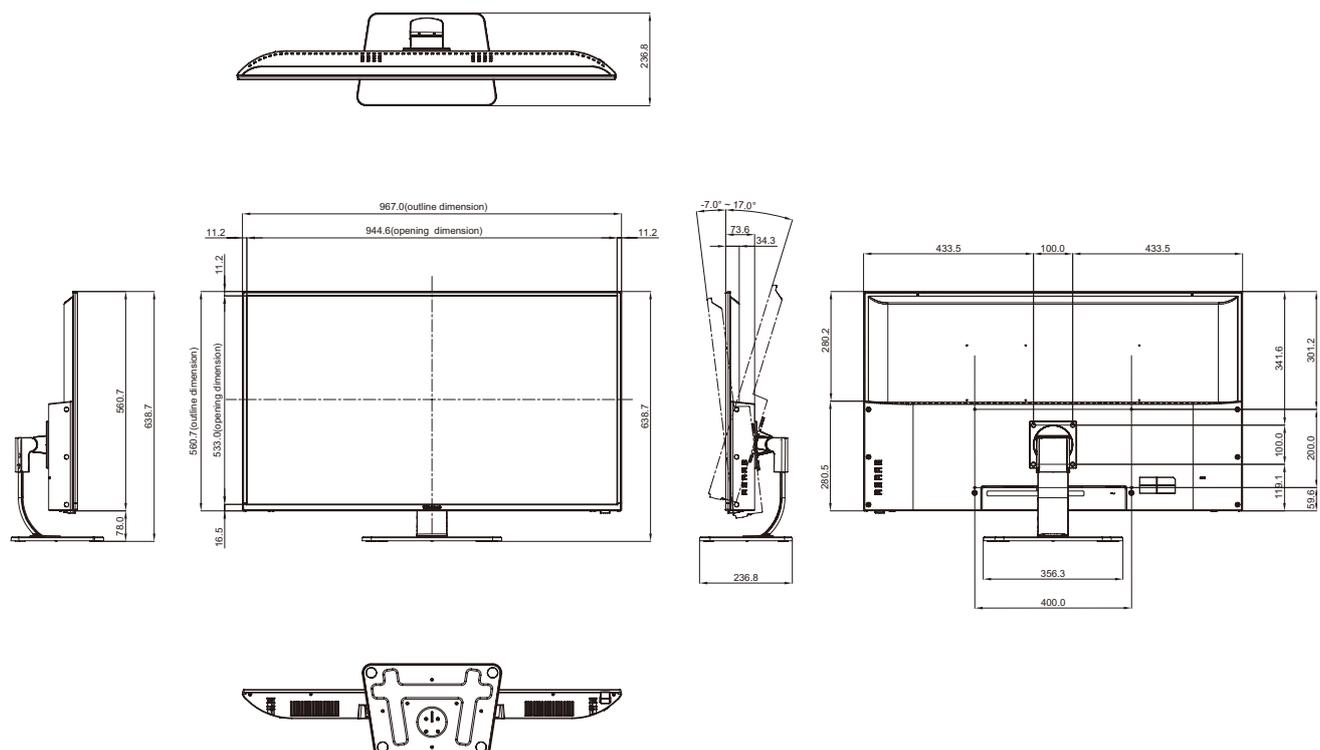
# ESPECIFICACIONES

## 7.2 Dimensiones físicas

### SC-32E

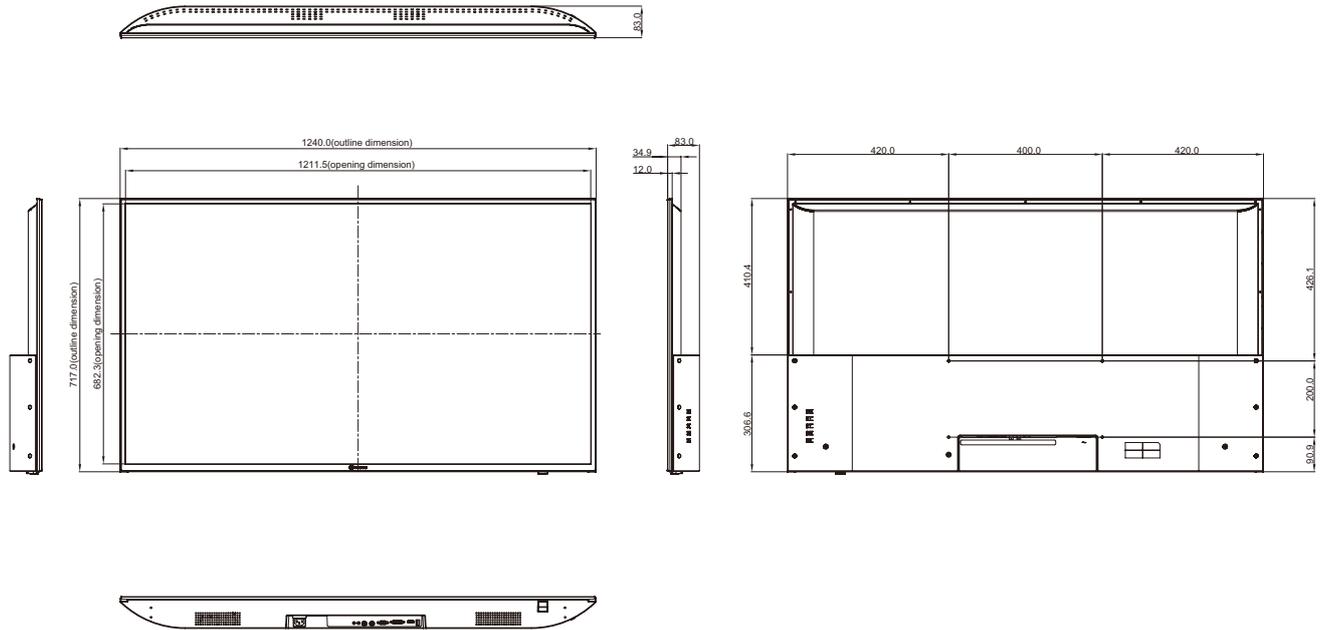


### SC-42E



# ESPECIFICACIONES

## SC-55E



## AG Neovo

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

Copyright © 2021 AG Neovo. All rights reserved.

SC-32E/42E/55E Eprel registration number: 438398/450414/451540

S55E00/S42E00/S32EB0\_UM\_V013