



**THE DISPLAY CHOICE
OF PROFESSIONALS™**

**Pantallas con retroiluminación LED
PD4302, PD5502 y PD6502**

www.agneovo.com

Manual del usuario

TABLA DE CONTENIDO

Información de seguridad.....	4
WEEE.....	4
Precauciones	5
Aviso.....	5
Precauciones de instalación.....	5
Precauciones de uso.....	6
Limpieza y mantenimiento.....	6
Aviso para la pantalla LCD.....	7
CAPÍTULO 1: DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	8
1.1 Desempaquetar.....	8
1.2 Contenido del paquete	8
1.3 Preparar la instalación.....	9
1.4 Instalación en un soporte para pared.....	9
1.4.1 Rejilla VESA.....	11
1.4.2 Requisitos de ventilación para ubicar el aparato	11
1.5 Instalación en posición vertical.....	12
1.6 Utilizar el sensor remoto y el indicador de estado de alimentación	12
1.7 Instalación del SDM-S / SDM-L (opcional).....	13
1.8 Información general de la pantalla LCD	14
1.8.1 Panel de control	14
1.8.2 Terminales de entrada y salida	15
1.9 Mando a distancia	16
1.9.1 Funciones generales.....	16
1.9.2 Insertar las pilas en el mando a distancia	17
1.9.3 Usar el mando a distancia	17
1.9.4 Alcance de funcionamiento del mando a distancia.....	18
CAPÍTULO 2: CONEXIONES	19
CAPÍTULO 3: MENÚS EN PANTALLA	20
3.1 Utilizar el menú OSD	20
3.2 Árbol de menús OSD	22
CAPÍTULO 4: AJUSTAR LA PANTALLA LCD.....	25
4.1 Configuración de la imagen.....	25
4.2 Configuración de audio	27
4.3 Configuración de entrada y pantalla.....	28
4.4 Configuración del Control avanzado	30
4.5 Ajustes de programación.....	32
4.6 Configuración de red	33
4.7 Configuración del sistema	34
4.8 Información.....	36
CAPÍTULO 5: APÉNDICE	37
5.1 Mensajes de advertencia	37
5.1.1 Mensajes de advertencia del módulo SDM	38
5.2 Resoluciones admitidas	39
5.3 Solucionar problemas.....	40

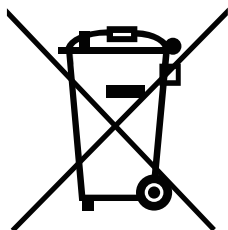
TABLA DE CONTENIDO

CAPÍTULO 6: ESPECIFICACIONES.....	41
6.1 Especificaciones de la pantalla	41
6.2 Dimensiones físicas	42

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

WEEE

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



Este símbolo en el producto o su embalaje indica que no se debe desechar con el resto de residuos domésticos. En su lugar, es responsabilidad suya deshacerse del equipo que desea desechar, entregándolo en un punto de recogida designado para el reciclaje de desechos de equipos eléctricos y electrónicos. La recogida y reciclaje por separado del equipo antiguo en el momento en el que se deshaga de él, ayudará a conservar los recursos naturales y a garantizar que se recicla de forma que proteja la salud humana y el medioambiente. Para más información acerca de dónde puede deshacerse de los equipos para el reciclaje, póngase en contacto con la oficina de ciudad de su localidad, con su servicio de desechos de desperdicios domésticos o con el comercio en el que adquirió el producto.

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

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

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 displays.agneovo.com.
- Para proteger sus derechos como consumidor, no quite ninguna pegatina de la pantalla. Este hecho podría afectar a la resolución del período de garantía.

Precauciones de instalación



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



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



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



Coloque la pantalla LCD en un área perfectamente ventilada.



No coloque la pantalla LCD en el exterior.



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.

Limpieza y mantenimiento



La pantalla LCD cuenta con Cristal óptico de NeoV™. Utilice un paño suave ligeramente humedecido con una solución de detergente suave para limpiar la superficie de cristal y la carcasa.



No frote la superficie de cristal ni la golpee con objetos afilados o abrasivos, como por ejemplo lápices o destornilladores. Si no sigue estas normas, la superficie del cristal puede resultar arañada.



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.



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.



Advertencia:



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

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

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

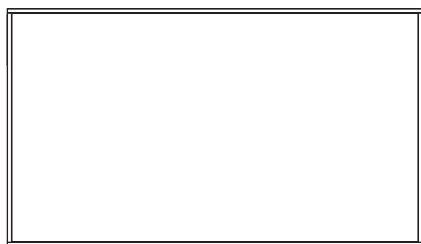
1.1 Desempaquetar

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

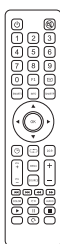
1.2 Contenido del paquete

Cuando desempaquete el producto, asegúrese de que todos los elementos siguientes están incluidos en la caja. Si alguno de ellos falta o está dañado, póngase en contacto con su distribuidor.

☐ Pantalla LCD



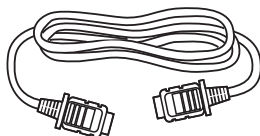
☐ Mando a distancia



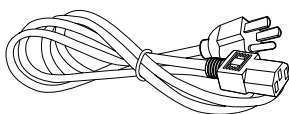
☐ Guía de inicio rápido



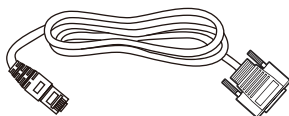
☐ Cable HDMI



☐ Cable de alimentación



☐ Cable RS232



Nota:



⚠ Attention!!

Batteries not included.

- ♦ No se incluyen pilas para el mando a distancia.
- ♦ El mando a distancia necesita 2 pilas de tipo AAA.
- ♦ Asegúrese de que, sea cual sea la región de uso, utilice un cable de alimentación conforme al voltaje de CA de la toma de corriente y que haya sido aprobado por las normativas de seguridad de un país concreto y cumpla dichas normativas (se debe utilizar uno de tipo H05W-F, 2G o 3G, 0,75 o 1 mm²).
- ♦ Las imágenes son solamente para referencia. Los artículos reales embalados pueden variar.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.3 Preparar la instalación

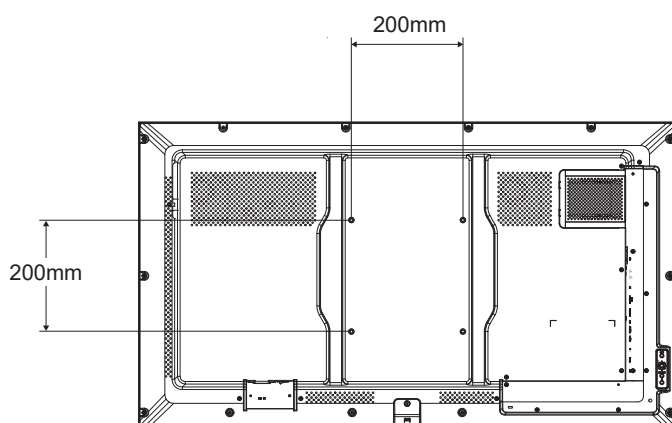
- Debido al alto consumo de energía, utilice siempre el enchufe exclusivamente diseñado para este producto. Si necesita una línea de prolongación, consulte a su agente de servicio técnico.
- El producto se debe instalar en una superficie plana para evitar que se vuelque. Se debe mantener la distancia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

1.4 Instalación en un soporte para pared

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

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

PD4302



Advertencia:

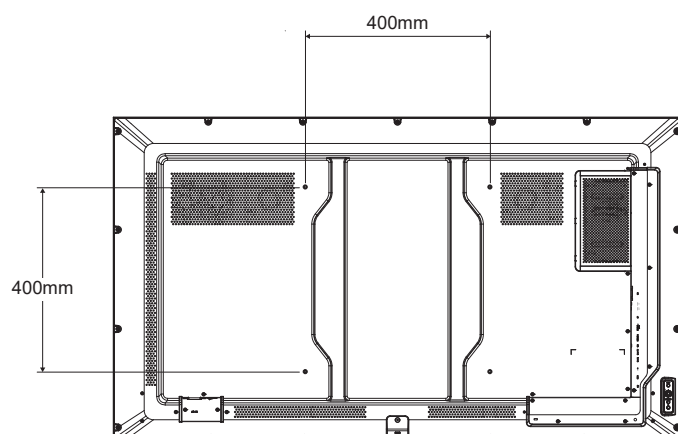
- ♦ No presione demasiado fuerte el panel LCD o el borde del marco, ya que puede provocar averías en el dispositivo.

Nota:

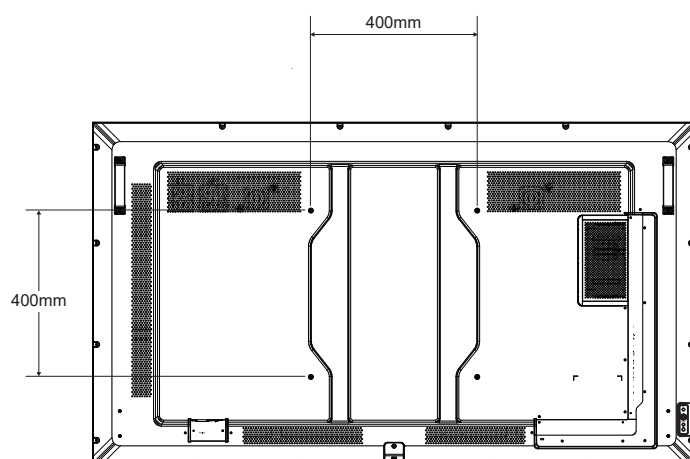
- ♦ Evite que el conjunto de instalación para pared bloquee los orificios de ventilación situados en la parte posterior de la pantalla.
- ♦ Asegure la pantalla LCD en una pared sólida lo suficientemente resistente como para aguantar su peso.
- ♦ Extienda una lámina protectora sobre una mesa, por ejemplo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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PD5502



PD6502



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.4.1 Rejilla VESA

Nombre de modelo	Cuadrícula VESA
PD4302	200 (Ancho) x 200 (Alto) mm
PD5502	400 (Ancho) x 400 (Alto) mm
PD6502	400 (Ancho) x 400 (Alto) mm

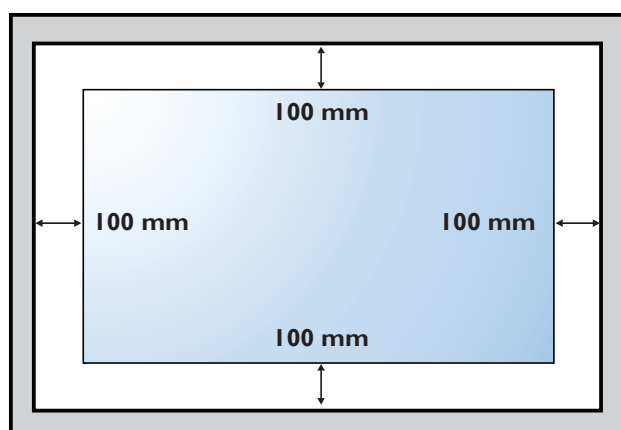
Precaución:

Para evitar que la pantalla se caiga:

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

1.4.2 Requisitos de ventilación para ubicar el aparato

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



Nota:

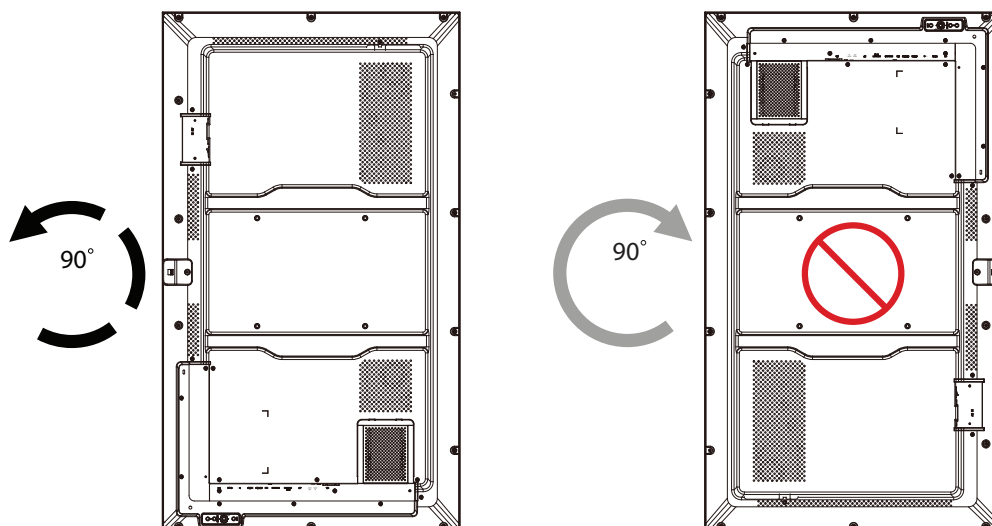
- ♦ Para el kit de instalación en pared, utilice tornillos M6 para PD4302/PD5502/PD6502 (con una longitud mínima de 12 mm superior al grosor del soporte de montaje en pared) y, a continuación, apriételos.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.5 Instalación en posición vertical

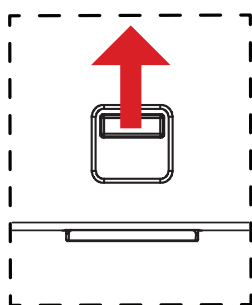
Esta pantalla se puede instalar en posición vertical.

- 1 Quite el pie para mesa en el caso de que esté acoplado.
- 2 Gire 90 grados en sentido contrario a las agujas del reloj.

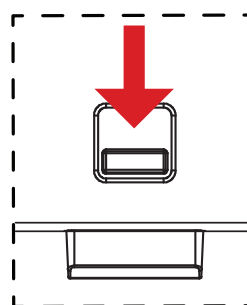


1.6 Utilizar el sensor remoto y el indicador de estado de alimentación

- Si desea mejorar la recepción de la función del mando a distancia, ajuste la ubicación del indicador para comprobar fácilmente el indicador de estado de alimentación.
- Si la pantalla se instala en la pared, tire del conmutador del indicador hacia arriba antes de realizar la instalación.
- Cuando ajuste la ubicación del indicador, asegúrese de empujar o tirar del conmutador del indicador firmemente hasta que quede encajado en su lugar.



Tirar hacia arriba para ocultar el indicador



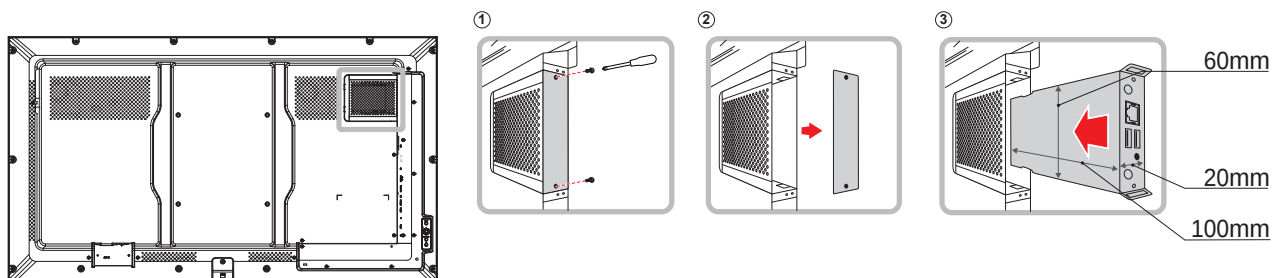
Empujar hacia abajo para descubrir el indicador

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.7 Instalación del SDM-S / SDM-L (opcional)

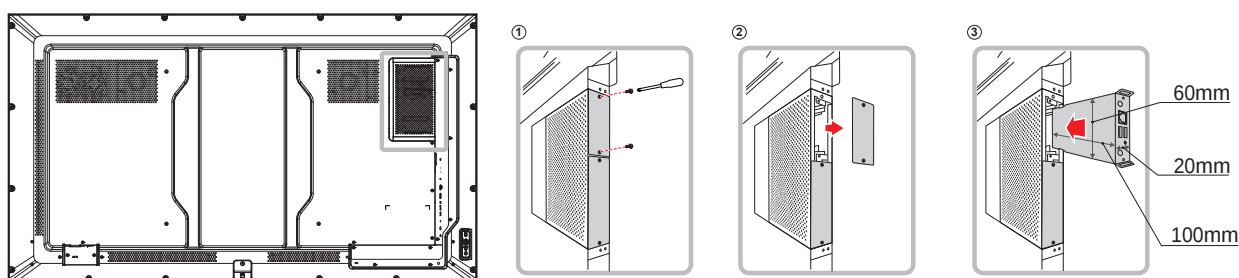
Inserte el módulo SDM-S en su ranura situada en el lateral de la pantalla interactiva.

PD4302 (SDM-S)

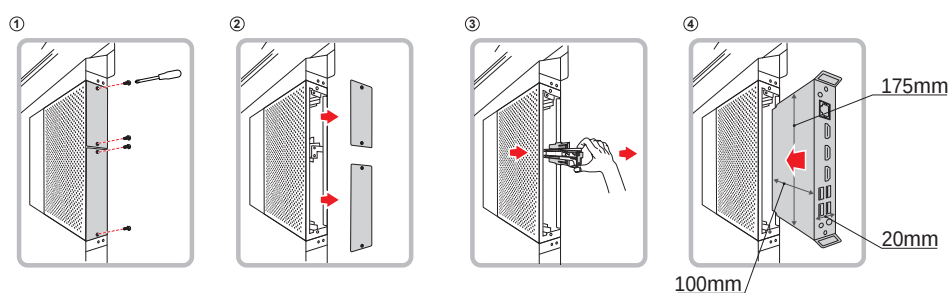


La ranura del módulo SDM de PD5502 es compatible tanto con los modelos SDM-S y SDM-L. Si su módulo SDM es SDM-L, debe retirar el riel central después de desembalar el soporte.

PD5502/PD6502 (SDM-S)



PD5502/PD6502 (SDM-L)



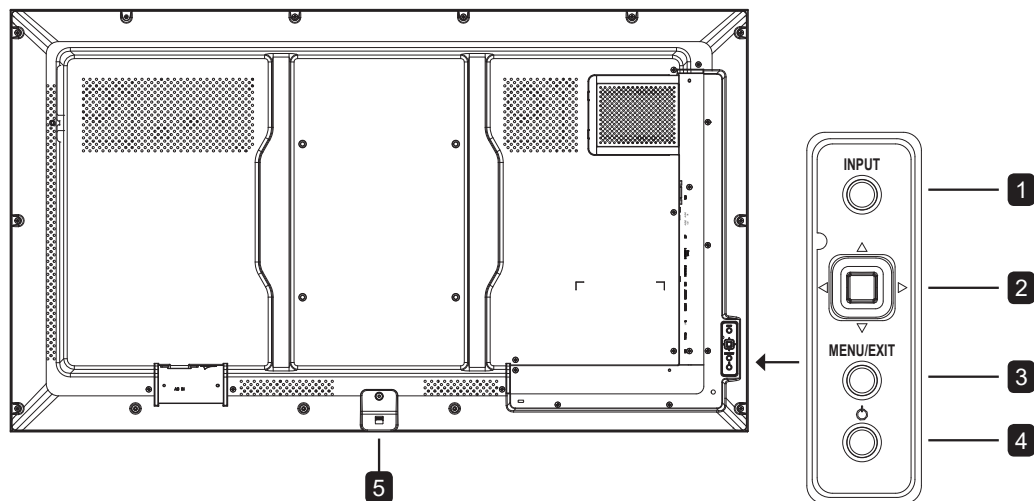
Nota:

- ◆ Asegúrese de que el tamaño del módulo **SDM-S** es de 100 x 60 x 20 mm y que la potencia nominal es de 12 V.
- ◆ Asegúrese de que el tamaño del módulo **SDM-L** es de 175 x 100 x 20 mm y que la potencia nominal es de 12 V.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.8 Información general de la pantalla LCD

1.8.1 Panel de control



1 ENTRADA

- Permite elegir la fuente de entrada.
- Permite volver al menú anterior cuando el menú OSD está activado.
- Mantenga presionado el botón 5 segundos para desbloquear la función del bloqueo de botones.

2 Joystick de 5 direcciones/Botones de navegación

- **Botón central:** normalmente funciona como "Aceptar" o "Entrar" para seleccionar un elemento del menú o confirmar los cambios.
- **Arriba/Abajo (▲/▼):** permiten desplazar el cursor por los elementos de del menú.
- **Izquierda/Derecha (◀/▶):** permiten ajustar los valores de configuración o entrar en los submenús y salir de ellos.

3 MENÚ/SALIR

- Permite volver al menú anterior cuando el menú OSD está activado.
- Active el menú OSD cuando dicho menú está desactivado.

4 [⏻] ALIMENTACIÓN

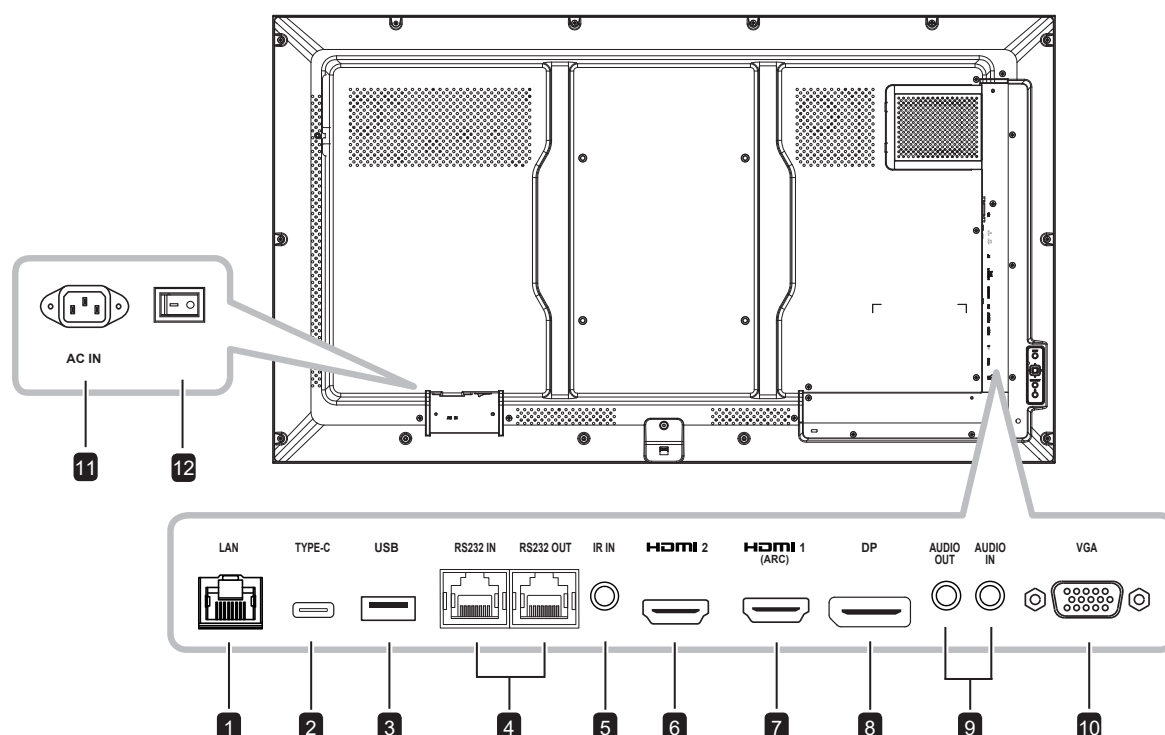
Presione este botón para encender la pantalla o activar el estado de espera en la misma.

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

- Recibe las señales de comandos del mando a distancia.
- Indica el estado de funcionamiento de la pantalla:
 - Se ilumina en azul 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

1.8.2 Terminales de entrada y salida



1 LAN

Para el control LAN con un cable Ethernet.

2 TIPO-C

Se conecta a una entrada de señales USB TIPO-C y carga el dispositivo (5 V/3 A).

3 USB

Puerto USB para actualización de firmware.

4 RS232 (SALIDA/ENTRADA)

Salida y entrada RS232C para la función de derivación.

5 ENTRADA IR

Función de entrada de señal IR.

6 HDMI 2

Permite conectar la entrada de señales HDMI (1.4/2.0).

7 HDMI 1 (ARC)

Permite conectar la entrada de señales HDMI (1.4/2.0).

Este puerto es compatible con ARC (Audio Return Channel, es decir, Canal de retorno de audio).

8 DP(DisplayPort)

Permite conectar la entrada de señales DP.

9 SALIDA/ENTRADA DE AUDIO

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

10 ENTRADA VGA (D-Sub)

Entrada de señales VGA.

11 ENTRADA DE CA

Entrada de alimentación de CA.

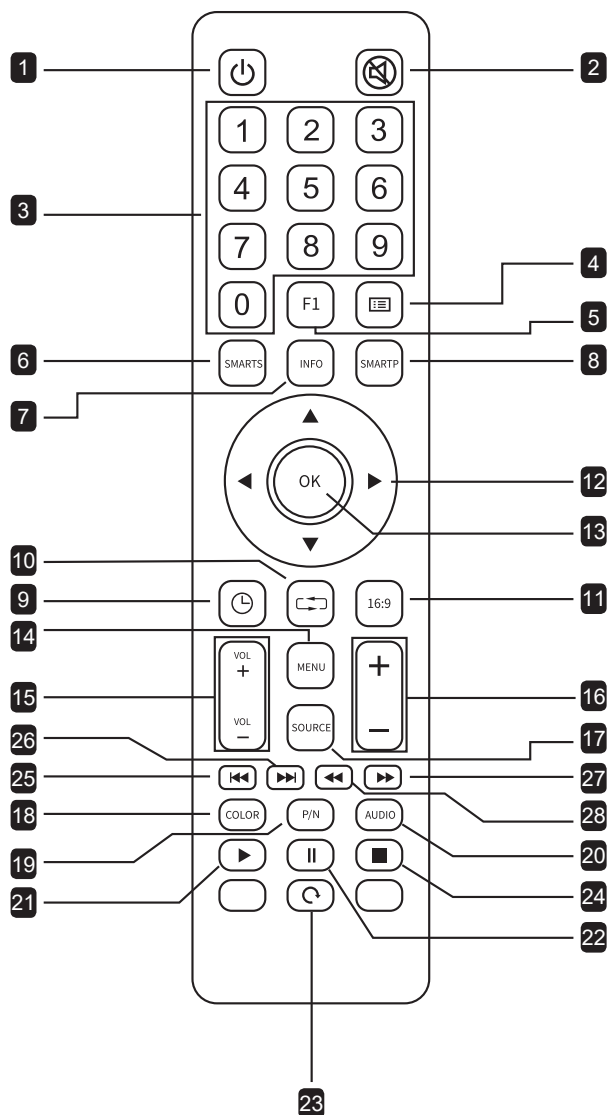
12 ACTIVAR/DESACTIVAR

Permite encender o apagar la alimentación principal.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.9 Mando a distancia

1.9.1 Funciones generales



1 [🔌] ALIMENTACIÓN

Permite encender y apagar la pantalla.

2 [🔇] SILENCIO

Permite activar y desactivar la función de silencio.

3 [Número]

Permite seleccionar directamente los botones numéricos para la configuración de la dirección IP y el identificador del monitor.

4 [📺]

Sin función.

5 [F1]

Sin función.

6 [SMARTS] PIP/PBP

Permite seleccionar las opciones **DESACTIVAR/PIP/PBP**

7 [INFORMACIÓN]

Permite mostrar información del tipo de señal y de la resolución.

8 [SMARTP] Modo de imagen

Permite seleccionar el modo de imagen preferido. Los modos disponibles incluyen los siguientes: **Estándar/Señalización/Vigilancia/Vídeo**

9 [🕒]

Sin función.

10 [⏮] Atrás

Permite salir de la función anterior.

11 [16:9] Relación de aspecto

Permite cambiar la relación de aspecto.

12 [▲ ▼ ◀ ▶] Botones de navegación

Permiten recorrer los menús y elegir elementos.

13 [Aceptar]

Permite confirmar una entrada o selección.

14 [MENÚ]

Permite acceder al menú OSD o al menú Salir.

15 [VOL +] [VOL -] Botón Volumen

Ajusta el volumen. Presione [VOL +] para aumentar el volumen o [VOL -] para disminuir el volumen.

16 [+/−] Luz de fondo

Permite ajustar la retroiluminación. Presione + o - para aumentar o disminuir la retroiluminación, respectivamente.

17 [FUENTE]

Permite seleccionar la fuente de entrada.

18 [COLOR] Temperatura de color

Permite seleccionar la temperatura de color.

19 ~ 22

Sin función.

23 [⏮] Atrás

Permite salir de la función anterior.

24 ~ 28

Sin función

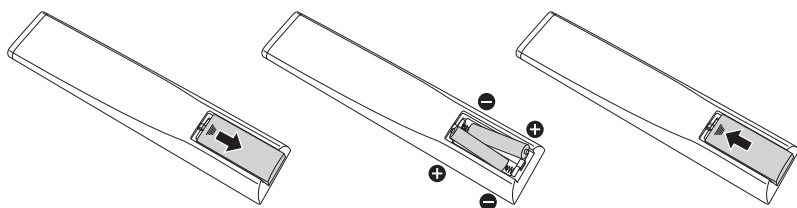
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.9.2 Insertar las pilas en el mando a distancia

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

Para instalar o quitar las pilas:

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



1.9.3 Usar el mando a distancia

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

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:

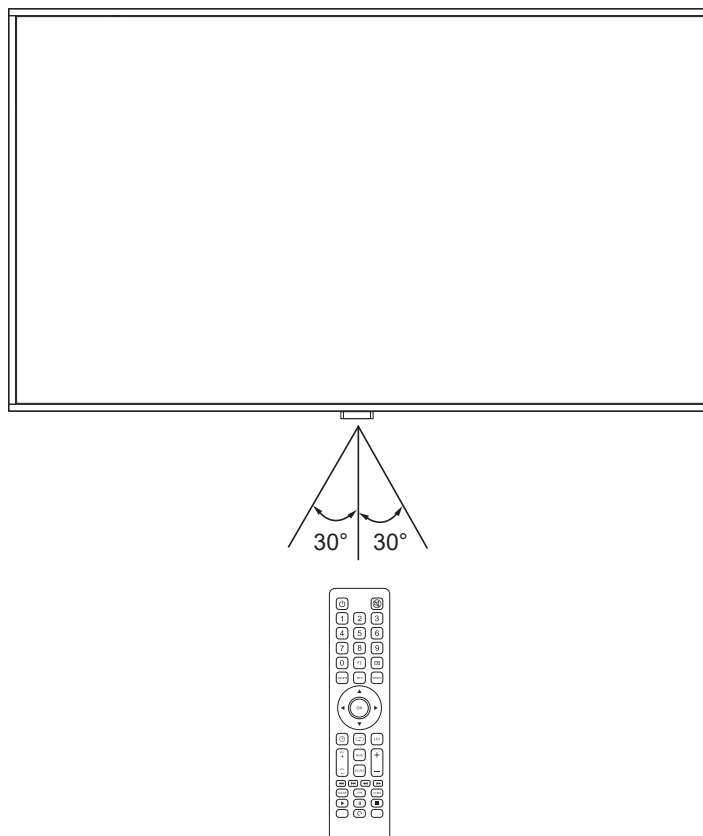
- ♦ Si piensa que no va a utilizar el mando a distancia durante un prolongado período de tiempo, quite las pilas.
- ♦ El mando a distancia puede que no funcione correctamente cuando la luz directa del sol o una luz intensa incidan sobre el sensor de dicho mando que se encuentra en esta pantalla, o cuando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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

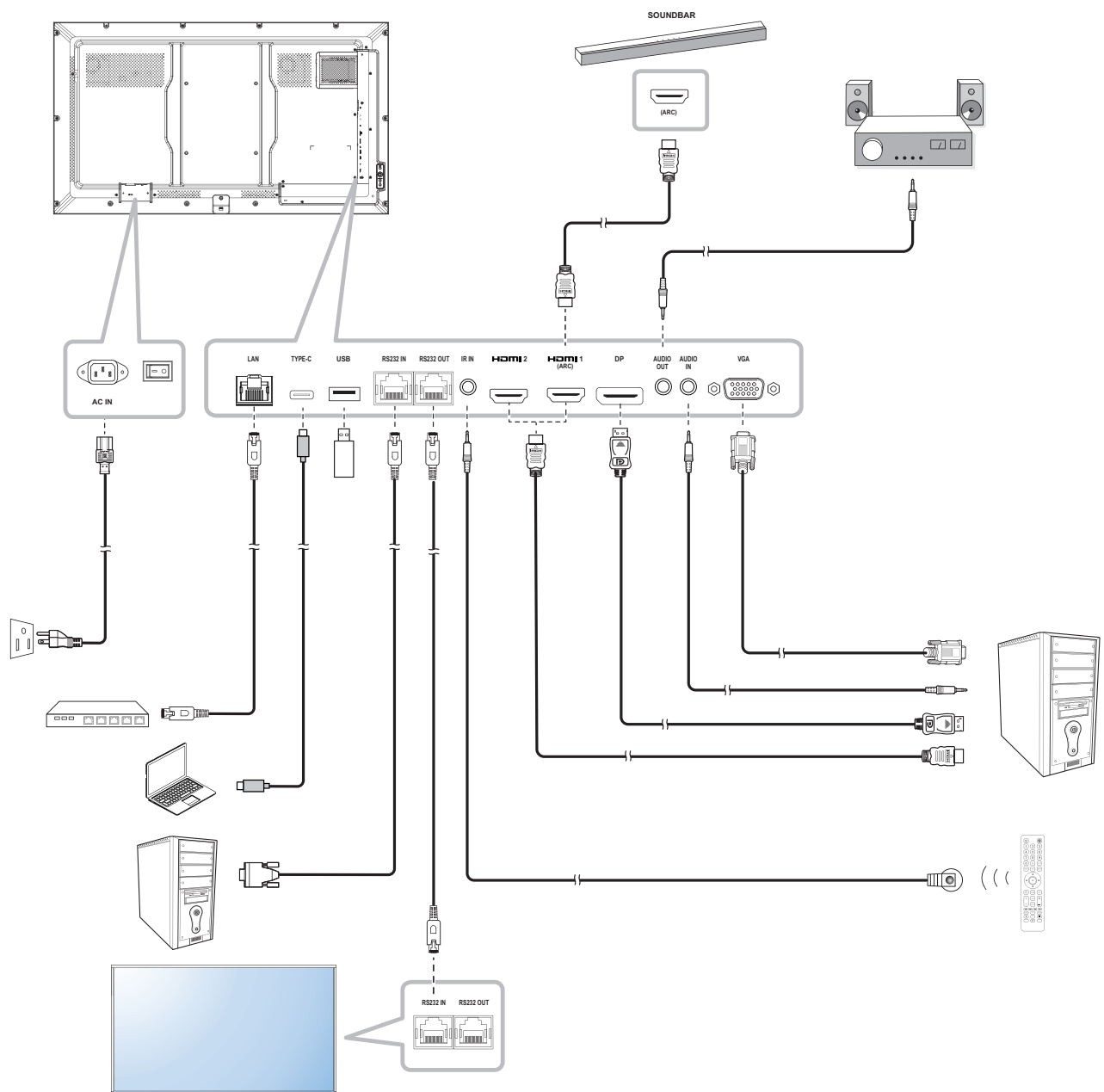
1.9.4 Alcance de funcionamiento del mando a distancia

Apunte con la parte superior del mando a distancia al sensor del mando a distancia de la pantalla (en el lado derecho) mientras presiona un botón.

Cuando utilice el mando a distancia, la distancia entre el mando a distancia y el sensor de la pantalla debe ser inferior a 8 m/26 pies, y los ángulos horizontales y verticales deben ser inferiores a 30°.

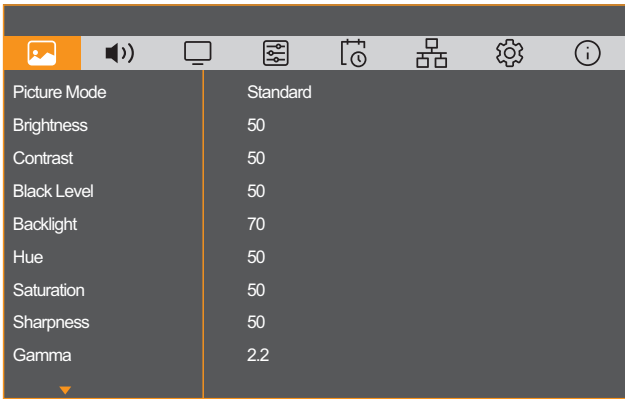
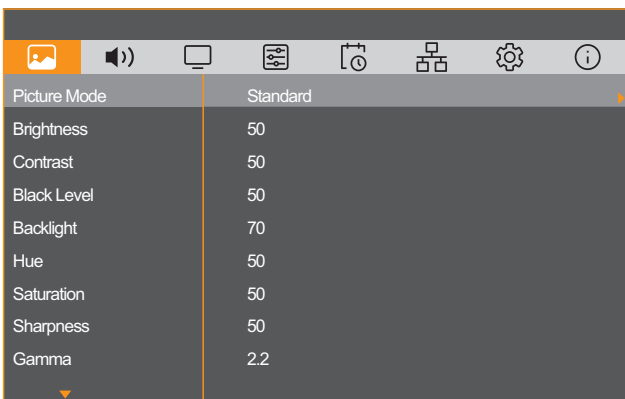
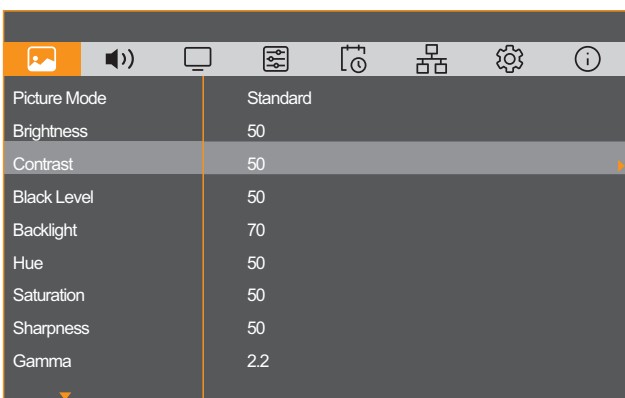


CAPÍTULO 2: CONEXIONES

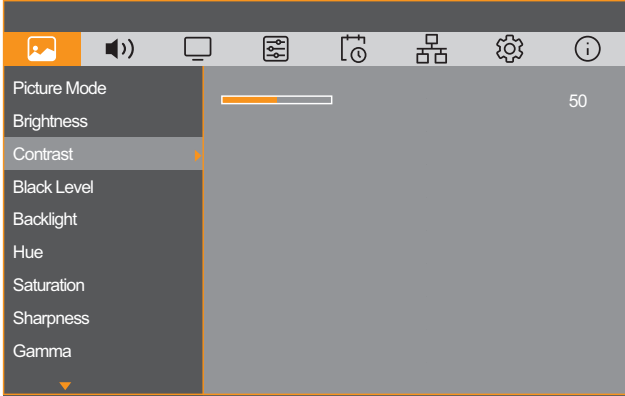


CAPÍTULO 3: MENÚS EN PANTALLA

3.1 Utilizar el menú OSD

#	Navegación mediante menús	Uso	
		Panel de control	Mando a distancia
1	Muestre la pantalla de menús principal. 	1 Presione el botón MENÚ. 2 Presione el botón ◀ o ▶ para seleccionar el elemento de menú.	1 Presione el botón MENÚ. 2 Presione el botón ◀ o ▶ para seleccionar el elemento de menú.
2	Entre en la pantalla de menús. 	Presione el botón SALIR para entrar en la pantalla de menús.	Presione el botón Aceptar para entrar en la pantalla de menús.
3	Permite entrar en el submenú.  El elemento resaltado (gris claro) indica el submenú activo.	Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar el elemento de menú. Si el elemento del menú tiene submenú, presione el botón Navegación (Centro) o el botón ▶ para entrar en su submenú.	Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar el elemento de menú. Si el elemento del menú tiene el submenú, presione el botón Aceptar o ▶ para entrar en su submenú.

MENÚS EN PANTALLA

#	Navegación mediante menús	Uso	
		Panel de control	Mando a distancia
4	Seleccione la configuración ajuste el valor. 	Presione el botón ▲/▼ o ◀/▶ para seleccionar la configuración o cambiar el valor. A continuación, presione el botón Navegación (Centro) para confirmar.	Presione el botón ▲/▼ o ◀/▶ para seleccionar la configuración o cambiar el valor. A continuación, presione el botón Aceptar para confirmar.
5	Salir del submenú.	Presione el botón SALIR para regresar al menú anterior.	Presione el botón ◀▶ para volver al menú anterior o el botón ↻.
6	Cerrar la ventana OSD.	Presione el botón SALIR varias veces si es necesario para salir.	Presione el botón ◀▶ varias veces si es necesario para salir o el botón ↻.

Nota:

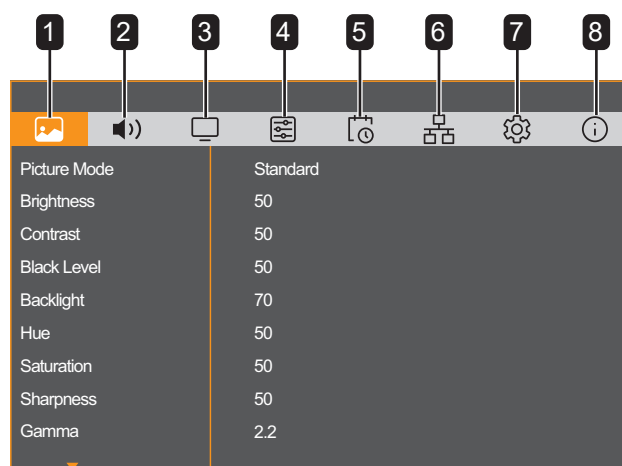
Cuando la configuración se modifica, todos los cambios se guardan cuando el usuario realiza las siguientes acciones:

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

Si un elemento de menú no está disponible, se deshabilitará y atenuará.

MENÚS EN PANTALLA

3.2 Árbol de menús OSD



Menú principal	Submenú	Observaciones
1. Imagen	• Modo imagen • Brillo • Contraste • Nivel de negro • Luz de fondo • Matiz • Saturación • Nitidez • Gamma • Gama de colores • Temperatura de color • Red. ruido • DCR • Relación de aspecto • Overscan • Autoajuste • Posición H • Posición V • Reloj • Fase • Restablecimiento de imagen	Consulte la página 25.
2. Audio	• Volumen • Silencio • Fuente audio • Configuración de altavoces • Detección de fuente de audio • Restablecimiento de audio	Consulte la página 27.

MENÚS EN PANTALLA

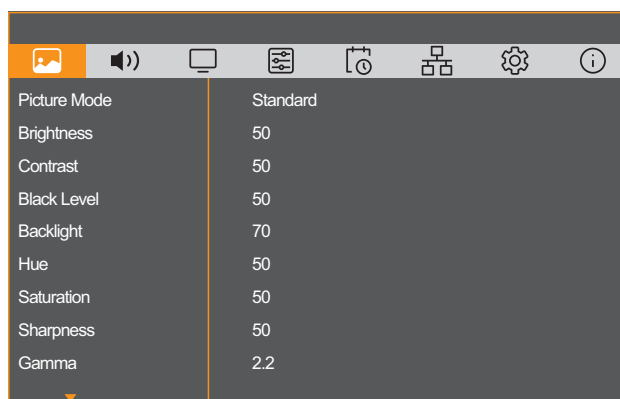
Menú principal	Submenú	Observaciones
3. Entrada y pantalla	• Modo PIP • Tamaño PIP • Posición PIP • Intercambio PIP • Fuente principal • Fuente secund. • Configuración SDM • Detección de señal automática • Restablecimiento de entrada y de pantalla	Consulte la página 28.
4. Control avanzado	• Antiquemado • Intervalo para evitar el efecto de quemado (horas) • Identificador del monitor • Fecha • Hora • Temporizador de apagado • Alink (ARC) • Comentarios sobre el estado • Restablecimiento de Control avanzado	Consulte la página 30.
5. Programación	• Programación 1 • Programación 2 • Programación 3 • Programación 4 • Programación 5 • Programación 6 • Programación 7	Consulte la página 32.
6. Red doméstica	• Enrutamiento de comandos • Mantener activo TCP • Asignación de dirección IP • Dirección IP • Máscara de subred • Puerta de enlace	Consulte la página 33.

MENÚS EN PANTALLA

Menú principal	Submenú	Observaciones
7. Configuración del sistema	• OSD Language • POS. H. OSD • POS. V. OSD • Tamaño del menú OSD • Temporiz. de OSD • Transparencia OSD • Rotación OSD • Versión DP • Versión de HDMI • Gama de colores • Indicador LED • Logotipo • Bloqueo de botones • Bloqueo IR • Visualización de mensajes • Actualización de FW mediante USB • Espera • Reactivación por LAN • Factory Reset	Consulte la página 34.
8. Información	• Nombre de modelo • N.º de serie • Temperatura • Fuente de entrada • Versión de firmware • Versión MCU • Dirección MAC • Recuento de antequemado • Horario de funcionamiento	Consulte la página 36.

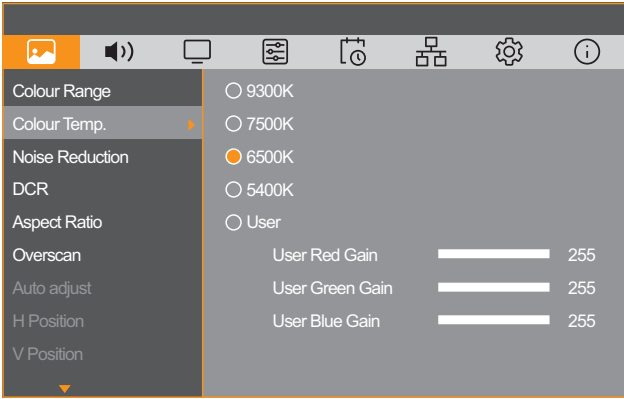
CAPÍTULO 4: AJUSTAR LA PANTALLA LCD

4.1 Configuración de la imagen



Elemento	Función	Valores
Modo imagen	Permite seleccionar La configuración de imagen predefinida. • Estándar: opción diseñada principalmente para uso informático basado en texto, como en oficinas y salas de conferencias. Apto para la mayoría de entornos. • Señalización: opción adecuada para su uso en pantallas de información pública, escaparates de tiendas minoristas y aplicaciones de señalización digital. • Vigilancia: opción diseñada para una variedad de entornos de supervisión, incluidas la seguridad y la vigilancia industrial. • Vídeo: opción adecuada para escenarios de reproducción de vídeo y videoconferencias.	Estándar Señalización Vigilancia Vídeo
Brillo	Permite ajustar el brillo de la imagen de la pantalla.	De 0 a 100
Contraste	Permite ajustar la diferencia entre el nivel de negro y el nivel de blanco.	De 0 a 100
Nivel de negro	Permite ajustar el nivel de negro de la imagen de la pantalla. Si se reduce este valor, las zonas negras se oscurecen, mientras que si se aumenta, se aprecian más detalles en las sombras.	De 0 a 100
Luz de fondo	Permite ajustar la luminancia de la imagen de la pantalla.	De 0 a 100
Matiz	Permite ajustar el balance de color rojo y verde. Nota: Este elemento del menú no admite señales de entrada VGA.	De 0 a 100
Saturación	Permite ajustar la saturación del color de la imagen. Nota: Este elemento del menú no admite señales de entrada VGA.	De 0 a 100
Nitidez	Permite ajustar la claridad y el enfoque de la imagen de la pantalla.	De 0 a 100
Gamma	Permite ajustar la configuración no lineal para la luminancia y el contraste de la imagen.	2.0 2.2 2.4
Gama de colores	Establezca el intervalo de la señal de entrada RGB. Nota: Este elemento del menú no admite señales de entrada VGA.	Auto Completo Límite

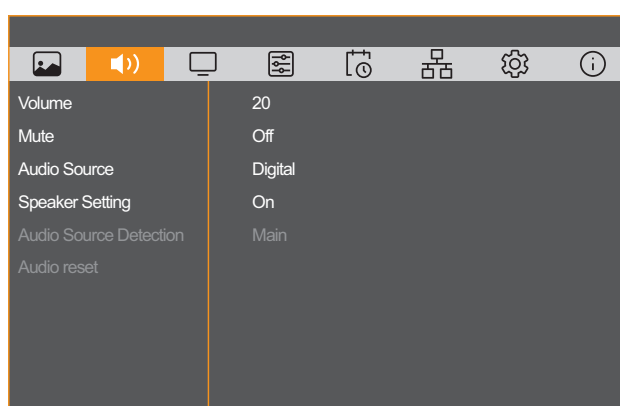
AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Valores
Temperatura de color		
	Temperatura de color: Permite seleccionar una temperatura de color para la imagen. Una temperatura de color baja tendrá un tono rojizo, mientras que una temperatura de color más alta dará lugar a un tono más azulado.	9300K 7500K 6500K 5400K Usuario
	Usuario: Permite ajustar el tono adecuado del componente rojo, verde o azul cuando la opción Temperatura de color esté establecida en Usuario.	Ganancia de rojo de usuario Ganancia de verde de usuario Ganancia de azul de usuario
Red. ruido	Permite ajustar la configuración no lineal para la luminancia y el contraste de la imagen.	Desactivado Bajo Medio Alto
DCR	“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.	Desactivado Activado
Relación de aspecto	Permite ajustar la relación de aspecto de la imagen de la pantalla.	Completo Nativo 4:3 1:1
Overscan	Permite ajustar la configuración de sobreexploración para arreglar los bordes recortados de la pantalla. Nota: Este elemento del menú no admite señales de entrada VGA.	Desactivado Activado
Autoajuste	Presione el botón [ACEPTAR] para realizar la configuración de forma automática. Nota: Este elemento de menú solamente está disponible si la fuente de entrada es VGA.	CANCELAR Aceptar
Posición H	Permite mover la imagen de la pantalla hacia la izquierda o hacia la derecha. Nota: Este elemento de menú solamente está disponible si la fuente de entrada es VGA.	0~100
Posición V	Permite mover la imagen de la pantalla hacia arriba o hacia abajo. Nota: Este elemento de menú solamente está disponible si la fuente de entrada es VGA.	0~100
Reloj	Permite ajustar la frecuencia para sincronizarla con la señal de vídeo. Nota: Este elemento de menú solamente está disponible si la fuente de entrada es VGA.	0~100

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Valores
Fase	Permite ajustar la frecuencia de la fase para sincronizarla con la señal de vídeo. Nota: Este elemento de menú solamente está disponible si la fuente de entrada es VGA.	0~100
Restablecimiento de imagen	Permite restablecer las configuraciones de menú de imagen a sus valores predeterminados de fábrica. Nota: Este elemento de menú solamente está disponible si la fuente de entrada es VGA.	Cancelar Restablecer

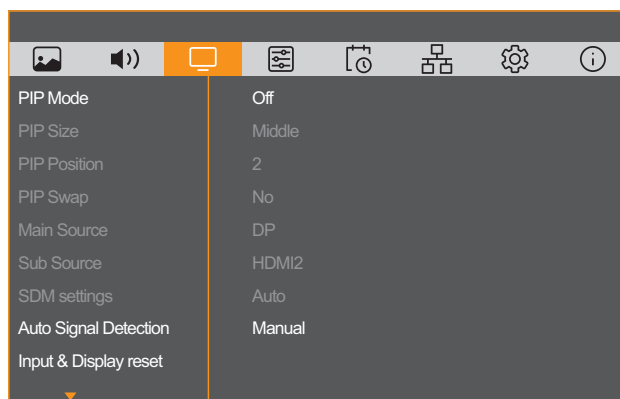
4.2 Configuración de audio



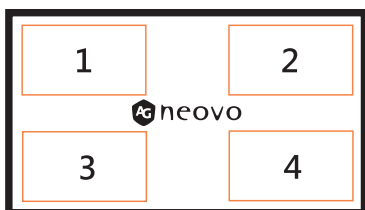
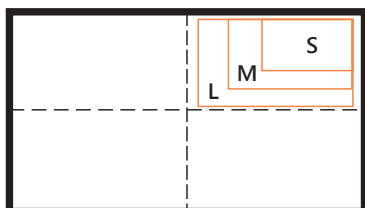
Elemento	Función	Valores
Volumen	Permite ajustar el nivel de volumen.	De 0 a 100
Silencio	Permite activar y desactivar la función de silencio del volumen.	Desactivado Activado
Fuente audio	Permite establecer la fuente de entrada de audio.	Analógica Digital
Configuración de altavoces	Permite activar o desactivar el altavoz del monitor.	Desactivado Activado
Detección de fuente de audio	Permite establecer la fuente de entrada de audio. Nota: Esta opción de menú solamente está disponible cuando el modo PIP está habilitado.	PRINCIPAL SECUNDARIO
Restablecimiento de audio	Permite restablecer las configuraciones de menú de audio a sus valores predeterminados de fábrica.	CANCELAR RESTABLECER

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

4.3 Configuración de entrada y pantalla



Elemento	Función	Valores
Modo PIP	Seleccione el modo PIP (Picture-in-Picture, es decir, Imagen en imagen), el modo PBP (Picture-by-Picture, es decir, Imagen por imagen) o desactívelo.	Desactivado PIP PBP
Tamaño PIP	Permite ajustar el tamaño de la imagen secundaria en el modo PIP (S: pequeño, M: Medio, L: grande)	PEQUEÑO MEDIO GRANDE
Posición PIP	Permite cambiar la posición de la imagen secundaria en el modo PIP.	1 2 3 4

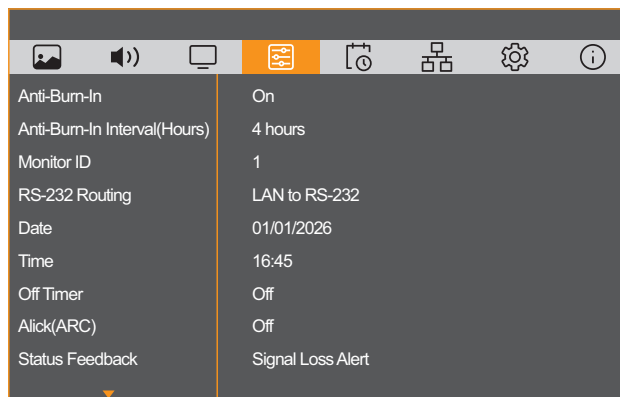


AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Valores
Intercambio PIP	Permite habilitar esta función para cambiar entre las ventanas de imagen principal y secundaria en PIP. Fuente secundaria  Fuente principal Fuente secundaria  Fuente principal	Sí No
Fuente principal	Permite establecer la fuente de entrada para varias ventanas.	HDMI 1 HDMI 2 DP Tipo C
Fuente secund.	Nota: Las fuentes de entrada de Tipo-C y HDMI 2 no se pueden utilizar simultáneamente en el modo PIP.	
Configuración del módulo SDM	Auto - Cuando la pantalla se apague, el módulo SDM también se apagará. - El módulo SDM solo se encenderá cuando se seleccione SDM como fuente de entrada. - Cuando la fuente de entrada está establecida en SDM, el sistema admite el encendido automático. - Tras el arranque, si la fuente de entrada se cambia a otra, el módulo SDM seguirá recibiendo alimentación. - El hecho de que el módulo SDM entre en modo de suspensión o se apague depende de la configuración de su sistema operativo. Siempre desactivado La alimentación del módulo SDM siempre se corta por completo.	Auto Siempre desactivado
Detección de señal automática	Seleccione el modo en el que la pantalla detecta las señales de entrada: manual, automático o automático con conmutación por error cuando falta la fuente principal. Manual: Permite cambiar las fuentes manualmente. Automático: Permite detectar una señal activa y cambiar a ella automáticamente, con el orden de prioridad HDMI 1, HDMI 2, DP, Tipo C, VGA, SDM. Conmutación por error: Cuando se pierde la fuente principal, se cambia automáticamente a la fuente de respaldo. Nota: Esta opción de menú no se admite en el modo PIP.	Manual Auto Conmutación por error
Conmutación por error 1 Conmutación por error 2 Conmutación por error 3 Conmutación por error 4 Conmutación por error 5 Conmutación por error 6	Si la opción Detección de señal automática está establecida en Conmutación por error, puede configurar la lista de prioridades de la fuente de entrada (Conmutación por error1~Conmutación por error6) en caso de que haya varias fuentes. Nota: Esta opción de menú no se admite en el modo PIP.	HDMI 1 HDMI 2 DP Tipo C VGA SDM
Restablecimiento de entrada y de pantalla	Permite restablecer los valores predeterminados de fábrica de todas las configuraciones del menú Entrada y pantalla.	CANCELAR RESTABLECER

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

4.4 Configuración del Control avanzado



Elemento	Función	Valores
Antiquemado	Permite habilitar o deshabilitar la función Anti-Burn-in™.	Desactivado Activado
Intervalo para evitar el efecto de quemado (horas)	Permite establecer el tiempo del intervalo (horas) entre la activación de la función Antiquemado.	2 horas 3 horas 4 horas 5 horas 6 horas
Identificador del monitor	Permite ajustar el número de identificación para controlar la pantalla a través de la conexión Control de comandos. Cada pantalla debe tener un número de identificación único cuando se conectan varias unidades de esta pantalla.	De 1 a 255
Fecha	Permite establecer la fecha.	MM/DD/AAAA
Hora	Establezca la hora.	HH:MM
Temporizador de apagado	Permite apagar la pantalla después de un tiempo especificado (mediante el temporizador de cuenta atrás).	Desactivado 1~24 horas.
Alink (ARC)	Permite habilitar o deshabilitar el control de electrónica de consumo (CEC). • Desactivado: Deshabilite la función. • Activado: 1. El sistema controlará automáticamente los dispositivos conectados compatibles con HDMI-CEC, independientemente de si están encendidos o apagados. 2. Esta función permite que la pantalla envíe el audio a barras de sonido o amplificadores compatibles con ARC a través del mismo cable HDMI, lo que elimina la necesidad de utilizar cables de audio adicionales.	Desactivado Activado

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

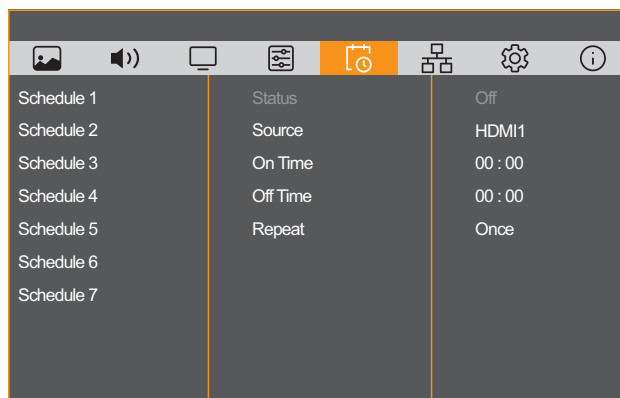
Elemento	Función	Valores
Comentarios sobre el estado	Alerta de pérdida de señal: permite habilitar o deshabilitar la activación de una alerta de advertencia cuando la señal de entrada se pierde. 25 07 01 00 66 37 01 0D Pérdida de señal Nota: Cuando esta función está habilitada, la respuesta al comando se enviará a través de la interfaz LAN o RS232 una vez que se active el evento.	Desactivado Activado
	Alerta de sobrecalentamiento: habilite o deshabilite esta opción para activar una alerta de advertencia de temperatura cuando la temperatura interna es alta. 25 07 01 00 66 37 02 0D Advertencia de sobrecalentamiento Nota: Cuando esta función está habilitada, la respuesta al comando se enviará a través de la interfaz LAN o RS232 una vez que se active el evento.	Desactivado Activado
Restablecimiento de Control avanzado	Permite restablecer los valores predeterminados de fábrica de las configuraciones del menú Control avanzado.	Cancelar Restablecer

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

4.5 Ajustes de programación

Esta función permite programar hasta 7 intervalos de tiempo programados diferentes para activar la pantalla. Puede establecer los siguientes campos:

- La fuente de entrada que utilizará la pantalla para cada período de activación programado.
- El tiempo para activar y desactivar la pantalla.
- Los días de la semana para activar la pantalla.



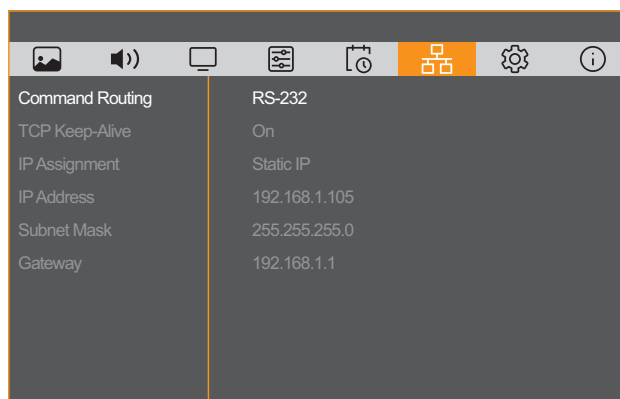
Nota:

- Le recomendamos que configure la fecha y hora actuales en el menú Control avanzado antes de utilizar esta función.
- Después de cambiar las opciones Fecha y hora en el menú Control avanzado, necesita establecer esta Programación de nuevo.
- Para establecer el estado en "Activado", primero debes establecer los tiempos de activación y de desactivación, y este último debe ser mayor que el primero.

Elemento	Función	Valores
Programación 1 Programación 2	Estado: Habilitar o deshabilitar la funcionalidad de programación.	Desactivado Activado
Programación 3 Programación 4 Programación 5 Programación 6 Programación 7	Fuente: Permite establecer la fuente de entrada.	HDMI 1 HDMI 2 DP Tipo C VGA SDM
	Hora de encendido: Especifique la hora para encender la pantalla.	HH:MM
	Hora de apagado: Especifique la hora para apagar la pantalla.	HH:MM
	Repetir: Seleccione los días de la semana en los que la programación está activa.	Una vez Todos los días Lun Mar Mié Jue Vie Sáb Dom

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

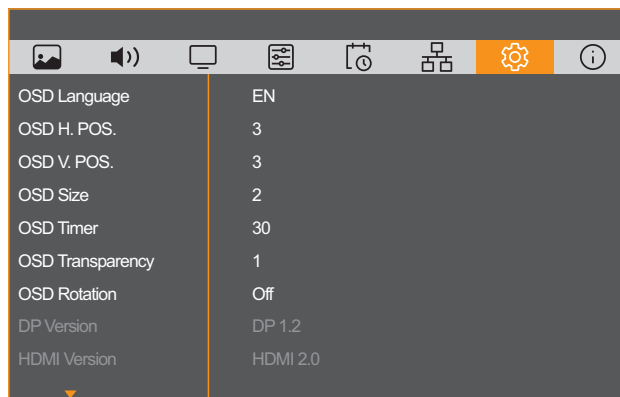
4.6 Configuración de red



Elemento	Función	Valores
Enrutamiento de comandos	Seleccione la interfaz de control de comandos. No se pueden configurar ni reenviar comandos cuando la corriente continua está desconectada; deben configurarse cuando la corriente continua está conectada. Nota: El comando Encender solo es compatible con RS-232 y no está disponible en modo LAN.	RS-232 LAN
Mantener activo TCP	Habilite esta función para mantener activas las conexiones TCP incluso cuando no haya transmisión de datos, enviando un comando al enrutador cada 45 segundos.	Desactivado Activado
Asignación de dirección IP	Seleccione DHCP para permitir que el sistema asigne una dirección IP automáticamente. De lo contrario, seleccione Dirección IP estática para definir manualmente la configuración de red.	Dirección IP estática DHCP
Dirección IP	Permite asignar una dirección IP.	000:000:000:000 (de 001 a 255)
Máscara de subred	Permite especificar la máscara de subred.	000:000:000:000 (de 001 a 255)
Puerta de enlace	Permite especificar la puerta de enlace predeterminada.	000:000:000:000 (de 001 a 255)

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

4.7 Configuración del sistema



Elemento	Función	Valores
OSD Language	Permite establecer el idioma de los menús OSD. EN(English) / FR(French) / DE(Deutsch) / ES(Español) / IT(Italiano) / PT(Português) / RO(Romania) / PL(Polski) / CS(Čeština) / NL(Nederlands) / 繁中(繁體中文) / JP(Japanese) / RU(Русский)	EN FR DE ES IT PT RO PL CS NL 繁中 JP RU
POS. H. OSD	Permite mover la ventana de menús OSD hacia la izquierda o hacia la derecha por la pantalla.	1 2 3 4 5
POS. V. OSD	Permite mover la ventana de menús OSD hacia arriba o hacia abajo por la pantalla.	1 2 3 4 5
Tamaño del menú OSD	Permite ajustar el tamaño de la ventana OSD.	1 2
Temporiz. de 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.	Desactivado 10 30 60
Transparencia OSD	Permite ajustar el nivel de transparencia de la pantalla de menús OSD.	1 2 3 4 5

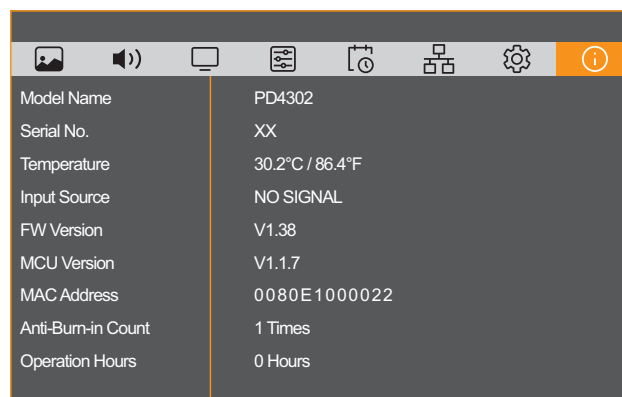
AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Elemento	Función	Valores
Rotación OSD	Permite girar el menú OSD en la pantalla para que coincida con la posición de la pantalla LCD.	Desactivado 90° 180°
Versión DP	Permite establecer la versión de DP en 1.1 o 1.2. Nota: Esta función solo está disponible para las entradas DP.	DP 1.1 DP 1.2
Versión de HDMI	Permite establecer la versión de HDMI en 1.4 o 2.0. Nota: Esta opción solo está disponible para las entradas HDMI 1 o HDMI 2.	HDMI 1.4 HDMI 2.0
Indicador LED	Permite encender o apagar el indicador LED de la pantalla.	Desactivado Activado
Logotipo	Permite habilitar o deshabilitar la imagen de logotipo cuando se enciende la pantalla LCD.	Desactivado Activado
Bloqueo de botones	Permite habilitar o deshabilitar algunos o todos los botones del panel de control. - Apagado: permite desbloquear todos los botones del panel de control. - Bloquear todo excepto la alimentación: permite bloquear los botones del panel de control excepto el botón Alimentación. - Bloquear todo: Bloquea los botones del panel de control. Nota: Para desbloquear todos los botones, también puede presionar el botón ENTRADA del panel de control durante 5 segundos.	Desactivado Bloquear todo excepto la alimentación Bloquear todo
Bloqueo IR	Permite habilitar o deshabilitar algunos o todos los botones del mando a distancia. - Apagado: Permite desbloquear todos los botones del mando a distancia. - Bloquear todo excepto la alimentación: permite bloquear todos los botones del panel de control excepto el botón Alimentación. - Bloquear todo: Permite bloquear todos los botones del mando a distancia. Nota: Para desbloquear todos los botones, también puede presionar el botón  atrás del mando a distancia durante 5 segundos.	Desactivado Bloquear todo excepto la alimentación Bloquear todo
Visualización de mensajes	Permite mostrar u ocultar mensajes en pantalla.	Desactivado Activado
Actualización de FW mediante USB	Esta función está reservada al personal de mantenimiento.	-
Espera	Permite establecer el modo de espera cuando la pantalla no detecta ninguna señal de entrada. - Normal: La pantalla se puede reactivar cuando detecta una señal después del modo de espera. (La pantalla no se activa con el movimiento del ratón ni con un clic) - Eco: La pantalla no se puede reactivar cuando detecta una señal después del modo de espera. (El dispositivo de control de comandos LAN no es totalmente compatible). - Apagado: La pantalla no entra en modo de espera cuando no hay señal.	Normal Eco Desactivado
Reactivación por LAN	Permite habilitar o deshabilitar la activación de la pantalla a través de la red. Nota: La configuración predeterminada es Desactivado. Esta función no admite el encendido mediante comandos de control a través de LAN.	Desactivado Activado
Factory Reset	Permite restablecer los valores preestablecidos de fábrica de toda la configuración.	Sí No

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

4.8 Información

Permite ver la información sobre la pantalla LCD.

A screenshot of a device's LCD menu. At the top is a navigation bar with icons for picture, volume, screen, settings, and a highlighted information icon. Below the bar is a table displaying system information.

Model Name	PD4302
Serial No.	XX
Temperature	30.2°C / 86.4°F
Input Source	NO SIGNAL
FW Version	V1.38
MCU Version	V1.1.7
MAC Address	0080E1000022
Anti-Burn-in Count	1 Times
Operation Hours	0 Hours

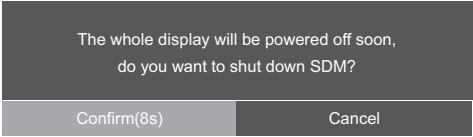
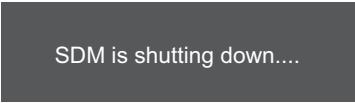
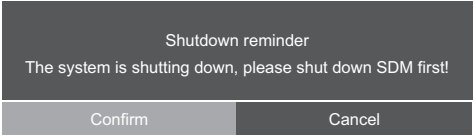
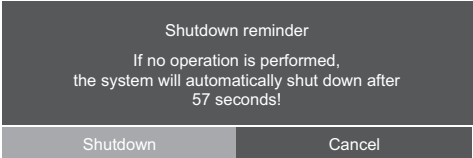
CAPÍTULO 5: APÉNDICE

5.1 Mensajes de advertencia

Mensajes de advertencia	Causa	Solución
 INPUT SIGNAL OUT OF RANGE	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 Shift to standby after 60 seconds.  NO SIGNAL	La pantalla LCD no puede detectar la señal de fuente de entrada y entra en el modo Espera Normal. Causa: La pantalla LCD no puede detectar la señal de fuente de entrada y entra en el modo Espera DESACTIVADO.	• Compruebe si la fuente de entrada está encendida. • Compruebe si el cable de señal está correctamente conectado. • Compruebe si alguno de los contactos del conector del cable está doblado o roto.
 KEYS LOCKED  KEYS UNLOCKED	El usuario ha bloqueado la operación mediante los botones del panel de control.	• Deshabilite la función de bloqueo de los botones en el menú Configuración del sistema > Bloqueo de los botones o presione el botón ENTRADA durante 5 segundos. Consulte las páginas 34.
 IR LOCKED  IR UNLOCKED	El usuario ha bloqueado la operación mediante los botones del mando a distancia. La batería del mando a distancia tiene poca carga.	• Deshabilite la función de bloqueo de infrarrojos en el menú Configuración del sistema > Bloqueo de infrarrojos o presione el botón ↩ atrás durante 5 segundos. Consulte las páginas 33.
 ANTI-BURN-IN ON  ANTI-BURN-IN OFF	El usuario ha habilitado la función Anti-Burn-in™.	• Deshabilite la función Anti-Burn-in™. Consulte las página 30.
 WARNING CHANGING SETTINGS IN OSD MENU MAY INCREASE THE POWER CONSUMPTION OF YOUR MONITOR. DO YOU WANT TO CONTINUE TO CHANGE? ACCEPT CANCEL	Este cuadro de mensaje de advertencia solo se mostrará cuando se cambie la configuración de la función del menú por primera vez.	• Seleccione ACEPTAR para continuar con los cambios de configuración o CANCELAR para deshabilitar los cambios de configuración.
 OVERHEAT WARNING SHUTTING DOWN IN 30 SECONDS DUE TO HIGH INTERNAL TEMPERATURE.  TEMPERATURE WARNING HIGH TEMPERATURE DETECTED. BRIGHTNESS REDUCED TO PREVENT OVERHEATING.	Se mostrará un mensaje de advertencia de temperatura en la pantalla cuando la temperatura alcance los 60 °C (140 °F). Mensaje de advertencia por sobrecalentamiento y reducción de la retroiluminación al 50 % El dispositivo se apagará automáticamente cuando la temperatura interna alcance los 65 °C (149 °F).	• Asegúrese de que las ranuras de ventilación de la pantalla LCD no estén obstruidas. • Asegúrese de que la temperatura de la sala esté comprendido entre 0 °C y 40 °C (32 °F a 104 °F).

CAPÍTULO 5: APÉNDICE

5.1.1 Mensajes de advertencia del módulo SDM

Mensajes de advertencia	Causa	Solución
	Este mensaje de advertencia indica que el módulo SDM aún no se ha apagado y que usted está intentando apagar la pantalla.	1. Haz clic en Confirmar o permanezca inactivo durante 10 segundos: El sistema le guiará a lo largo del proceso de apagado del módulo SDM. 2. Haga clic en Cancelar: el apagado se cancelará. Puede cambiar manualmente a la fuente SDM para apagar la pantalla antes de apagarla por completo.
	Este mensaje de advertencia indica que el procedimiento de apagado del módulo SDM está en curso.	1. Si apaga manualmente el módulo SDM antes de que desaparezca el mensaje de advertencia, la pantalla también se apagará. 2. Una vez que el mensaje de advertencia desaparezca, al cabo de 12 segundos, la pantalla se apagará automáticamente. Si el módulo SDM está bloqueado, aparecerá la pantalla de confirmación que se muestra a continuación, que permitirá desactivar manualmente dicho módulo.
	Este mensaje de advertencia indica que el procedimiento de apagado manual del módulo SDM está en curso.	1. Haga clic en Confirmar: se inicia el procedimiento de apagado manual del SDM; la pantalla se apagará al mismo tiempo. 2. Haga clic en Cancelar: se cancela el procedimiento de apagado; si el procedimiento de apagado del módulo SDM se realiza manualmente, la pantalla no se apagará al mismo tiempo. 3. No haga clic en ninguna opción; transcurridos 12 segundos, comenzará una cuenta atrás de 60 segundos y todo el sistema y el módulo SDM se apagarán de forma forzada.
	Este mensaje de advertencia indica que el dispositivo está realizando un apagado con cuenta atrás.	1. Haga clic en Apagar: la pantalla se apagará por completo. 2. Haga clic en Cancelar: el proceso de apagado se cancelará.

5.2 Resoluciones admitidas

Nº	Modo	Resolución	Píxeles verticales (Hz)
1	VGA	640 x 480	60
2	VGA	640 x 480	75
3	SVGA	800 x 600	60
4	SVGA	800 x 600	75
5	XGA	1024 x 768	60
6	XGA	1024 x 768	75
7	NEC A	1280 x 1024	70
8	NUEVO	1280 x 1024	72
9	SVGA	1280 x 1024	75
10	SVGA	1280 x 720p	60
11	HD 1080	1920 x 1080	60
12	UHD	3840 x 2160	30
13	UHD	3840 x 2160	60

5.3 Solucionar problemas

Síntoma	Causa posible	Solución
No se muestra ninguna imagen	- El cable de alimentación ha sido desconectado. - El interruptor de alimentación principal situado en la parte posterior de la pantalla no está conectado. - La entrada seleccionada no tiene conexión. - La pantalla se encuentra en el modo de espera.	1 Enchufe el cable de alimentación. 2 Asegúrese de que la alimentación está conectada. 3 Enchufe una conexión de señal a la pantalla.
Se muestran interferencias en la pantalla o se escucha ruido	La causa de estas anomalías reside en los aparatos eléctricos o luces fluorescentes de los alrededores.	Traslade la pantalla a otra ubicación para ver si la interferencia se reduce.
El color es anómalo	El cable de señal no está conectado correctamente.	Asegúrese de que el cable de señal está conectado firmemente a la parte posterior de la pantalla.
La imagen aparece distorsionada con patrones no habituales	- El cable de señal no está conectado correctamente. - El cable de señal supera las propiedades de la pantalla.	- Asegúrese de que el cable de señal está conectado firmemente. - Compruebe si la fuente de señal de vídeo supera el intervalo de la pantalla. Compruebe las especificaciones en la sección de especificaciones de la pantalla.
La imagen de la pantalla no ocupa toda la pantalla	El formato de imagen no está establecido correctamente.	Presione el botón 16:9 y seleccione un formato de imagen adecuado.
Se escucha sonido pero no hay imagen	El cable de señal de la fuente no está correctamente conectado.	Asegúrese de que las entradas de vídeo y sonido están correctamente conectadas.
Se ve la imagen pero no se escucha el sonido	- El cable de señal de la fuente no está correctamente conectado. - El volumen está establecido en su valor mínimo. - La función SILENCIO está activada. - No hay un altavoz externo conectado.	- Asegúrese de que las entradas de vídeo y sonido están correctamente conectadas. - Presione el botón $\overset{\text{VOL}}{+}$ o $\overset{\text{VOL}}{-}$ para escuchar el sonido. - Desactive la función SILENCIO mediante el botón . - Conecte los altavoces externos y ajuste el volumen a un nivel adecuado.
Algunos elementos de la imagen no se iluminan	Es posible que algunos píxeles de la pantalla no se iluminen.	Esta pantalla está fabricada con tecnología de alta precisión. Sin embargo, en ocasiones, es posible que algunos píxeles de la pantalla no puedan mostrarse. Esto no es un problema de funcionamiento.
Se pueden ver imágenes fantasma en la pantalla después de encenderla. (Ejemplos de imágenes estáticas: logotipos, videojuegos, imágenes de PC e imágenes mostradas en el modo normal 4:3)	Una imagen estática se muestra durante un prolongado período de tiempo.	No deje que una imagen estática se muestre en pantalla durante un prolongado período de tiempo ya que podrían darse imágenes fantasma en la pantalla.
No se puede apagar con el mando a distancia	El módulo SDM sigue ENCENDIDO y está entrando en modo de protección de pantalla	Es necesario volver manualmente a la fuente SDM y ejecutar el proceso de apagado.

CAPÍTULO 6: ESPECIFICACIONES

6.1 Especificaciones de la pantalla

		PD4302	PD5502	PD6502
Panel	Tipo de panel	LCD TFT con retroiluminación de LED (tecnología IPS)	LCD TFT con retroiluminación de LED (tecnología IPS)	LCD TFT con retroiluminación de LED (tecnología IPS)
	Tamaño del panel	43,0"	54,6"	65,0"
	Resolución máxima	UHD 3840 x 2160	UHD 3840 x 2160	UHD 3840 x 2160
	Densidad de píxel	0,245 mm	0,315 mm	0,327 mm
	Brillo	1000 cd/m²	1000 cd/m²	1000 cd/m²
	Relación de contraste	20,000,000:1 (DCR)	20,000,000:1 (DCR)	20,000,000:1 (DCR)
	Ángulo de visión (H/V)	178°/178°	178°/178°	178°/178°
	Color de visualización	1.07G	1.07G	1.07G
	Tiempo de respuesta	5 ms	5 ms	5 ms
	Tratamiento de la superficie	Tratamiento antirreflejo (Vaho 25%), Recubrimiento duro 3H	Tratamiento antirreflejo (Vaho 25%), Recubrimiento duro 3H	Tratamiento antirreflejo (Vaho 25%), Recubrimiento duro 3H
Frecuencia (H/V)	Frecuencia (H)	15 kHz--136 KHz	15 kHz--136 KHz	15 kHz--136 KHz
	Frecuencia (V)	23 Hz-76 Hz	23 Hz-76 Hz	23 Hz-76 Hz
Entrada	DisplayPort	1.2 x 1	1.2 x 1	1.2 x 1
	HDMI	2.0 x 2	2.0 x 2	2.0 x 2
	VGA	D-Sub de 15 contactos x 1	D-Sub de 15 contactos x 1	D-Sub de 15 contactos x 1
	Tipo-C	x 1 (PD 15 W)	x 1 (PD 15 W)	x 1 (PD 15 W)
Control externo	Entrada RS232	RJ45	RJ45	RJ45
	Salida RS232	RJ45	RJ45	RJ45
	LAN	RJ45 x 1	RJ45 x 1	RJ45 x 1
	Entrada IR	Conector telefónico de 3,5 mm	Conector telefónico de 3,5 mm	Conector telefónico de 3,5 mm
Otra conectividad	USB	2.0 x 1 (puerto de servicio)	2.0 x 1 (puerto de servicio)	2.0 x 1 (puerto de servicio)
	Ranura SDM	SDM-S	SDM-S/SDM-L	SDM-S/SDM-L
Audio	Entrada de audio	Conector de audio estéreo (3,5 mm)	Conector de audio estéreo (3,5 mm)	Conector de audio estéreo (3,5 mm)
	Salida de audio	Conector de audio estéreo (3,5 mm)	Conector de audio estéreo (3,5 mm)	Conector de audio estéreo (3,5 mm)
	Altavoces internos	10 W x 2	10 W x 2	10 W x 2
Alimentación	Fuente de alimentación	Interna	Interna	Interna
	Requisitos de alimentación	100-240 VCA, 50/60 Hz	100-240 VCA, 50/60 Hz	100-240 VCA, 50/60 Hz
	Modo Encendido	168 W (Encendido)	179 W (Encendido)	TBD
	Modo de espera	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W
	Modo Apagado	0 W	0 W	0 W
Condiciones de funcionamiento	Temperatura	0 °C-40 °C (32 °F-104 °F)	0 °C-40 °C (32 °F-104 °F)	0 °C-40 °C (32 °F-104 °F)
	Humedad	20 %-80 % (sin condensación)	20 %-80 % (sin condensación)	20 %-80 % (sin condensación)
Condiciones de almacenamiento	Temperatura	-10 °C--60 °C (14 °F-140 °F)	-10 °C-60 °C (-4 °F-140 °F)	-10 °C-60 °C (-4 °F-140 °F)
	Humedad	10 %-80 % (sin condensación)	10 %-80 % (sin condensación)	10 %-80 % (sin condensación)
Montaje	VESA FPMPI	Sí (200 x 200 mm)	Sí (400 x 400 mm)	Sí (400 x 400 mm)
Dimensiones	Ancho del marco	Marco uniforme de 9,9 mm	Marco uniforme de 9,9 mm	Marco uniforme de 9,9 mm
	Producto sin base (L x A x F)	963,4 x 551,6 x 72,1 mm (37,9" x 21,7" x 2,8")	1231,6 x 702,4 x 72,5 mm (48,5" x 27,7" x 2,9")	1450.1 x 825.1 x 85.9 mm (57.1" x 32.5" x 3.4")
	Paquete (L x A x F)	1070,0 x 657,0 x 140,0 mm (42,1" x 25,9" x 5,5")	1355,0 x 820,0 x 140,0 mm (53,3" x 32,3" x 5,5")	1580,0 x 945,0 x 160,0 mm (62.2" x 37.2" x 6.3")
Peso	Producto sin base	12,0 kg (26,5 lb)	15,5 kg (34,2 lb)	TBD
	Presentación	15,5 kg (34,2 lb)	21,5 kg (47,4 lb)	TBD

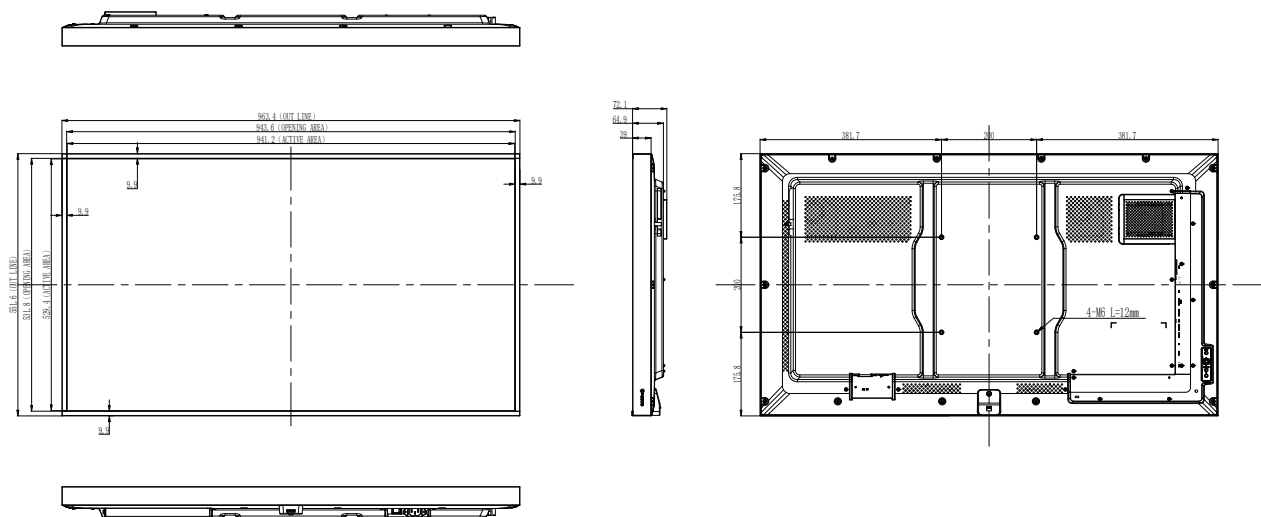
Nota:

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

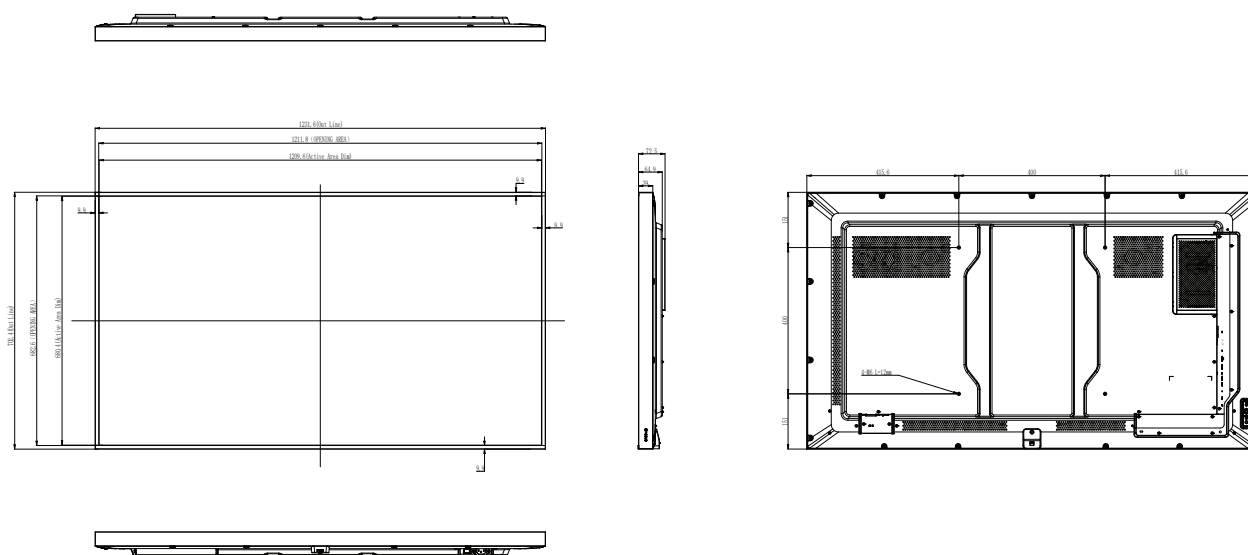
ESPECIFICACIONES

6.2 Dimensiones físicas

PD4302

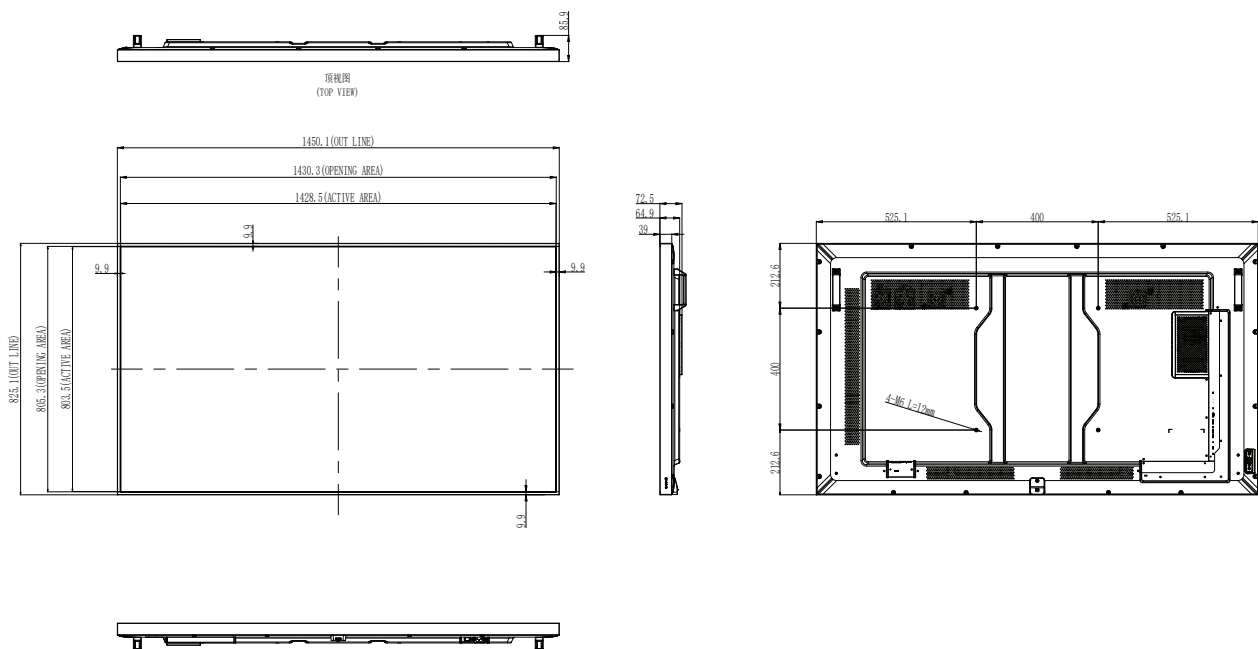


PD5502



ESPECIFICACIONES

PD6502



AG Neovo

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

Copyright © 2026 AG Neovo. Todos los derechos reservados.

Número de registro Eprel PD4302/PD5502: 2605705/2605708

PD4320/PD5520_UM_V010