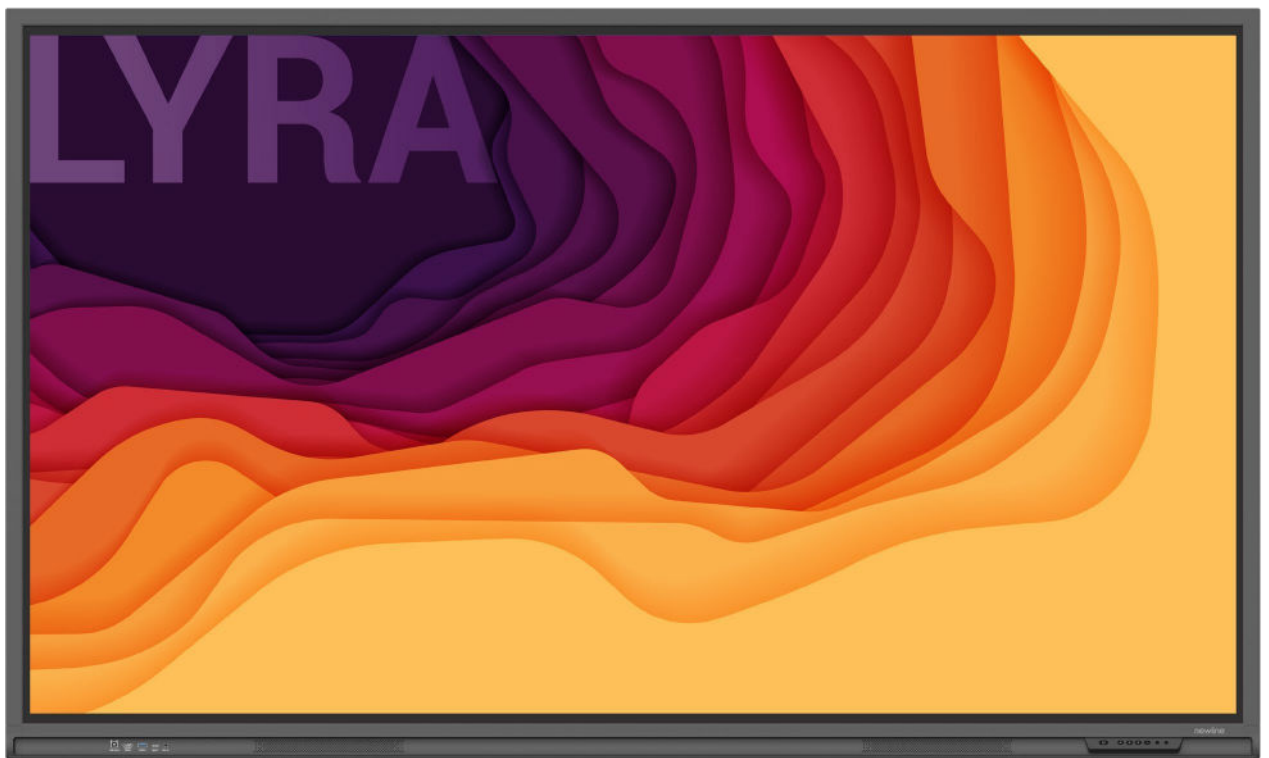


newline

# Manual Usuario Serie 23QAS

## Pantalla plana interactiva



Bienvenidos al mundo de NEWLINE.

Gracias por elegir la pantalla plana interactiva de la serie 23QASde NEWLINE. Utilicen este documento para sacar el máximo partido de su pantalla.

---

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) el dispositivo no puede provocar interferencias perjudiciales, y (2) el dispositivo debe admitir las interferencias recibidas, incluso interferencias que causen un funcionamiento no deseado.

NOTA 1: Se ha comprobado que este equipo cumple los límites para dispositivos digitales de clase B, de acuerdo con la sección 15 de las normas de la FCC. El objetivo de dichos límites es proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando los equipos se utilizan en instalaciones residenciales. Este dispositivo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza de acuerdo con las instrucciones proporcionadas, puede ocasionar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. No obstante, no se puede garantizar que dichas interferencias no se produzcan en una instalación determinada. Si este dispositivo ocasiona interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede comprobar encendiendo y apagando el dispositivo, el usuario debe intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- cambiar la orientación o la posición de la antena receptora;
- aumentar la distancia entre equipo y receptor;
- conectar el equipo a un toma eléctrica perteneciente a un circuito distinto al del receptor;
- consultar al distribuidor o a un técnico de radio/televisión experimentado para más ayuda.

NOTA 2: Todo tipo de cambios o modificaciones no aprobadas expresamente por la parte responsable de la conformidad con las normas puede invalidar la autorización del usuario para utilizar el dispositivo.

---




El símbolo del contenedor de basura con ruedas tachado indica que este producto no se debe desechar con los residuos domésticos. Por tanto, debe desecharse mediante su entrega a un punto de recogida designado para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos.



# Significado de símbolos






---






Los símbolos utilizados en este documento indican las actividades que requieren especial atención. Los símbolos tienen los siguientes significados:



 <b>NOTE</b>	Proporciona más información para complementar las indicaciones del texto principal.
 <b>CAUTION</b>	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede ocasionar daños al dispositivo, resultar en la pérdida de datos, causar el deterioro del funcionamiento o dar lugar a unos resultados inesperados.
 <b>WARNING</b>	Indica un peligro con un riesgo que, si no se consigue evitar, puede provocar la muerte o lesiones corporales.


# Medidas de seguridad




Lea las siguientes instrucciones antes de utilizar el producto para garantizar su seguridad. El manejo inadecuado del producto puede resultar en lesiones corporales graves o daños materiales. No intente reparar el producto por cuenta propia.

 <b>WARNING</b>	
	<p><b>En caso de averías graves, desconecte inmediatamente el producto de la fuente de alimentación.</b></p> <p>Las averías graves incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Generación de humo, olores específicos o ruidos atípicos en el producto.</li> <li>• Ausencia de imagen o sonido, o errores en la visualización de la imagen.</li> </ul> <p>En estos casos, deje de utilizar el producto. Desconecte la fuente de alimentación inmediatamente y contacte con técnicos profesionales para solucionar el problema.</p>
	<p><b>No vierta líquidos ni deje caer metales ni ningún objeto inflamable sobre el producto.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En caso de verter cualquier tipo de líquido o dejar caer metales sobre o dentro del producto, apáguelo y desconéctelo de la fuente de alimentación, luego contacte con técnicos profesionales para encontrar una solución.</li> <li>• Preste atención a los niños cuando se encuentren cerca del producto.</li> </ul> <p><b>Coloque el producto sobre una superficie estable.</b></p> <p>Una superficie inestable podrá ser por ejemplo una inclinación, un puesto tambaleante, un escritorio o una plataforma con riesgo de volcar y deteriorar el producto.</p>
	<p><b>No abra el panel ni modifique el producto por cuenta propia.</b></p> <p>El producto incluye componentes de alta tensión. Si abre el panel, puede entrar en contacto con la alta tensión, sufrir un choque eléctrico o enfrentarse a otra situación peligrosa.</p> <p>En caso de necesidad de inspección, ajuste o mantenimiento, contacte con el distribuidor local para solicitar ayuda al respecto.</p>
	<p><b>Utilice el alimentador proporcionado.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para prevenir daños en el producto, no utilice cables de alimentación distintos de los suministrados con el producto.</li> <li>• Utilice una toma de corriente de tres hilos y asegúrese de su conexión a tierra.</li> <li>• Desconecte el enchufe de la toma de corriente si el producto no se va a utilizar durante un período prolongado.</li> </ul> <p><b>Limpie periódicamente el enchufe.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El proceso de limpieza conlleva el riesgo de incendio o choque eléctrico, si el producto permanece encendido.</li> <li>• Desconecte el enchufe de alimentación antes de limpiarlo con un paño seco.</li> </ul>

 <b>WARNING</b>	
	<p><b>Parámetros del puerto de salida: 5V/2A</b></p> <p>El puerto de salida situado en la parte posterior del producto tiene los siguientes parámetros de tensión/corriente: 5V/2A (valores máximos). Según sus necesidades individuales, adquiera un cable de alimentación/adaptador de CA. No conecte ningún producto con distintos requisitos de alimentación. La inobservancia de esta indicación puede resultar en la destrucción del producto o dar lugar a un incendio.</p>
	<p><b>No coloque objetos en la parte superior del producto.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No coloque objetos, tales como recipientes de líquidos (jarrones, macetas, cosméticos ni medicamentos líquidos), en la parte superior del producto.</li> <li>• En caso de vertido de agua u otro líquido sobre el producto, podrá producirse un cortocircuito dando lugar a un incendio o choque eléctrico.</li> <li>• No pise el producto ni cuelgue objetos del mismo.</li> </ul>
	<p><b>No instale el producto en lugares inadecuados.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No instale el producto en espacios húmedos, tales como el cuarto de baño, el cuarto de ducha, cerca de ventanas ni en exteriores expuestos a la lluvia, la nieve u otras condiciones climáticas adversas. Evite la instalación cerca de escapes de vapor de fuentes termales. Los entornos mencionados pueden afectar al funcionamiento del producto o, en condiciones extremas, producir un choque eléctrico.</li> <li>• No coloque fuentes de llama abierta, tales como velas encendidas, sobre el producto.</li> </ul>
	<p><b>Desconecte la fuente de alimentación durante tormentas con descargas eléctricas.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No toque el producto durante tormentas eléctricas debido al riesgo de choque eléctrico.</li> <li>• Los componentes con una tensión lo suficientemente alta para provocar lesiones corporales deben instalarse o colocarse fuera del alcance de los niños.</li> </ul>
	<p>No toque el cable de alimentación con las manos mojadas.</p>

 <b>CAUTION</b>	
	<p><b>No instale el producto en entornos expuestos a temperaturas elevadas.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No instale el producto cerca de fuentes de calor, tales como radiadores, focos térmicos, hornos ni otros productos calefactores.</li> <li>• No exponga el producto a la luz solar directa, ya que la exposición a temperaturas elevadas puede afectar al funcionamiento del producto.</li> </ul>

 <b>CAUTION</b>	
--	--

	<p><b>Durante el transporte del producto:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Empaque el producto para el transporte o el mantenimiento en cajas de cartón suministradas con el producto y aproveche el material de relleno proporcionado en las mismas.</li> <li>• El producto debe transportarse en posición vertical. La pantalla y los demás componentes son frágiles y se podrán romper si el producto se transporta de una manera inadecuada.</li> <li>• Antes de transportar el producto, desconecte todas las conexiones externas y desinstale todos los artículos que previenen el vuelco del producto. Extreme las precauciones a la hora de transportar el producto para impedir golpes o aplastamientos, sobre todo de la pantalla, debido al riesgo de deterioro o rotura.</li> </ul>
	<p><b>No cubra ni bloquee las aberturas de ventilación del producto.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cualquier componente sobrecalentado puede dar lugar a un incendio, provocar daños en el producto y reducir su vida útil.</li> <li>• No coloque el producto de manera que la superficie de ventilación quede cubierta por otros elementos.</li> <li>• No instale el producto sobre alfombras ni tejidos.</li> <li>• No utilice tejidos, como manteles, para cubrir el producto.</li> </ul>
	<p><b>Mantenga el producto lejos de equipos de radio.</b></p> <p>El producto cumple con el estándar internacional de EMI para prevenir interferencias con la señal de radio. No obstante, todavía pueden producirse interferencias y causar ruido en el receptor de radio. Si su receptor de radio produce ruido, intente recurrir a las siguientes soluciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste la dirección de la antena del receptor de radio para evitar interferencias del producto.</li> <li>• Mantenga la radio lejos del producto.</li> </ul> <p><b>Si el cristal de la pantalla está roto o se ha caído.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenga a todas las personas a 10 pies (3 metros) de la pantalla para garantizar la seguridad.</li> <li>• No realice trabajos de instalación ni desmontaje, si el cristal de la pantalla se ha roto o se ha caído del producto.</li> </ul> <p><b>Utilice la batería correctamente.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El uso incorrecto de la batería puede resultar en la corrosión galvánica, provocar fugas eléctricas e incluso dar lugar a un incendio.</li> <li>• Se recomienda utilizar el tipo indicado de la batería e instalar la batería observando la polaridad correcta (polo positivo y negativo).</li> <li>• No combine baterías nuevas con baterías usadas.</li> <li>• Retire la batería, si el mando a distancia no se utiliza durante un período prolongado.</li> <li>• No exponga la batería a entornos sobrecalentados, tales como la luz solar directa o fuentes de calor.</li> <li>• Deseche la batería desgastada cumpliendo con la normativa local pertinente.</li> </ul> <p><b>No destruya el cable de alimentación.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No destruya, modifique, trence, doble ni arrastre con fuerza el cable de alimentación.</li> <li>• No coloque pesos (como el propio producto) sobre el cable de alimentación.</li> </ul>

**CAUTION**

- No arrastre el cable con fuerza al desconectar el enchufe de alimentación. Si el cable de alimentación sufre daños, contacte con el distribuidor local para su reparación o reemplazo.
- El cable de alimentación provisto en la caja de accesorios está indicado únicamente para este producto. No se debe utilizar con otros productos.

**Consejos adicionales:**

- Utilice el producto en espacios que cuenten con un alumbrado cómodo. El uso del producto en entornos demasiado brillantes o demasiado oscuros es dañino para la vista.
- Permita descansar a los ojos después de utilizar el producto durante un período prolongado.
- Mantenga una distancia suficiente del producto para proteger los ojos y prevenir la fatiga ocular.
- Ajuste el volumen hasta un nivel adecuado, sobre todo por la noche.
- Tenga cuidado al utilizar equipos de amplificación de audio como fuente de audio. Si tiene que usar amplificadores, la potencia de entrada no debe exceder la potencia máxima del altavoz. En caso contrario, se podrá sobrecargar y, por tanto, dañar el altavoz.

**Información acerca de los puertos USB.**

Los puertos USB frontales y los puertos posteriores USB 3.0/2.0 permiten cambiar conectores en función de las fuentes de señal utilizadas. Si su fuente de señal actual está obteniendo datos de un producto externo conectado al puerto, cambie la fuente de señal después de que la lectura de datos haya finalizado. En caso contrario, los datos o el producto podrán sufrir daños.

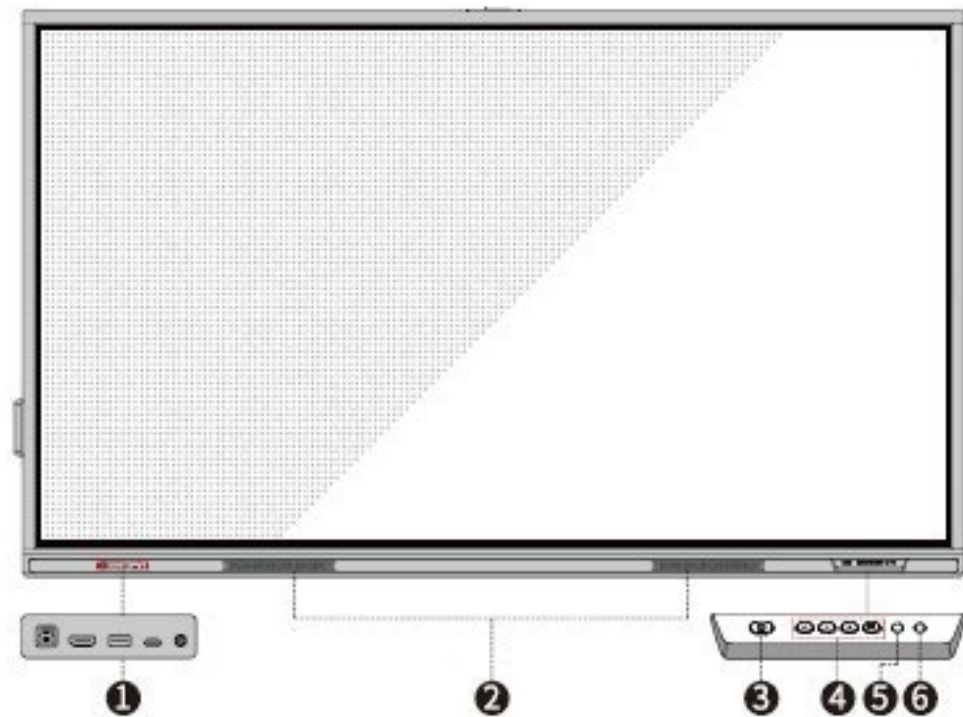
---

# 1 Elementos y funciones

## 1.1 Elementos

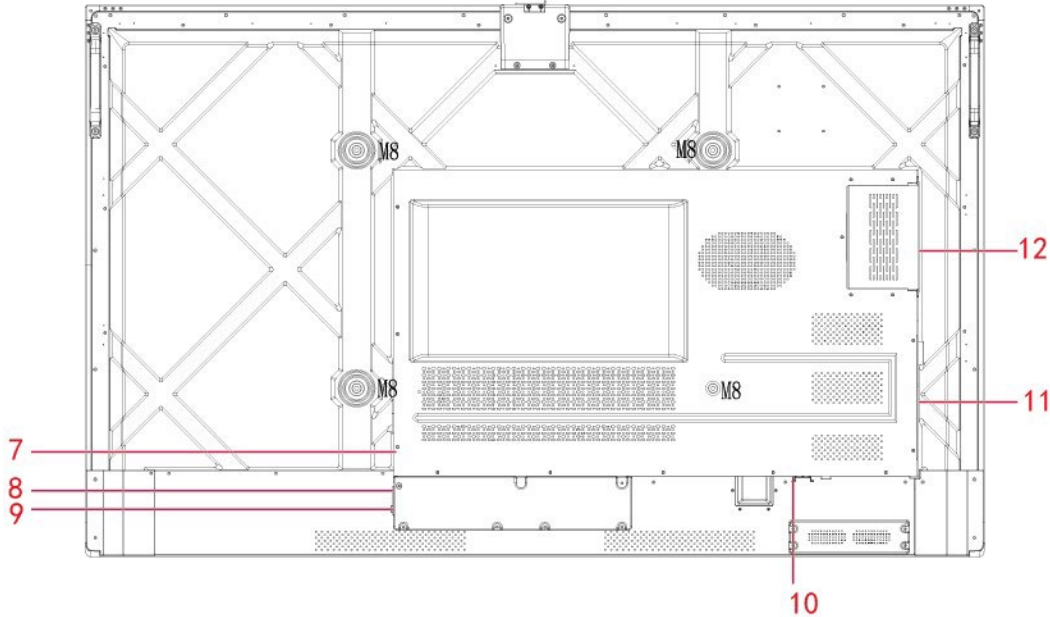
- Vista frontal

65" / 75" / 86"

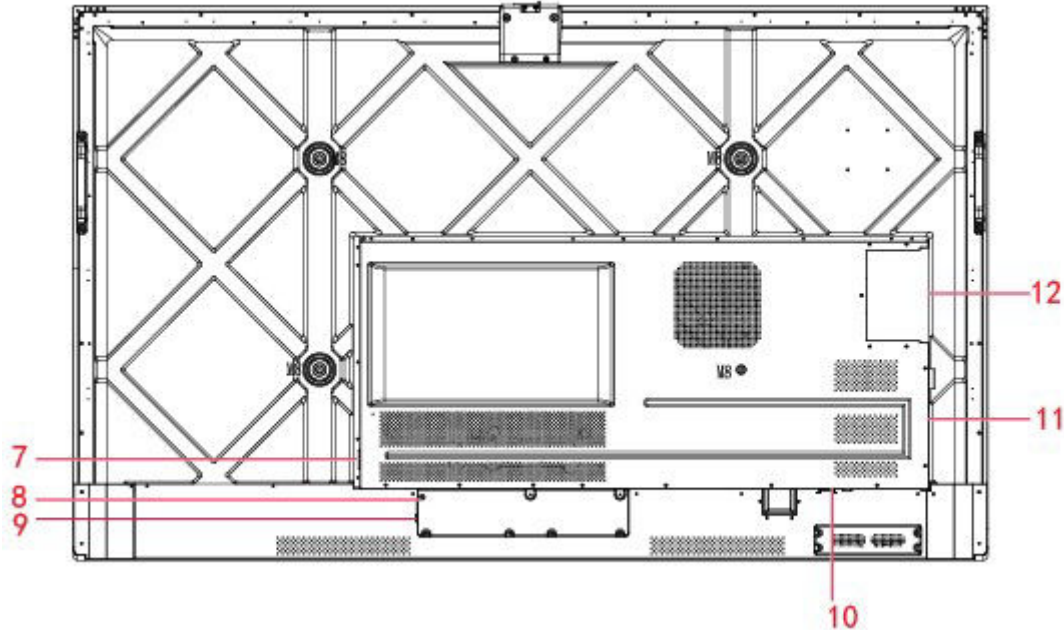


- Vista posterior

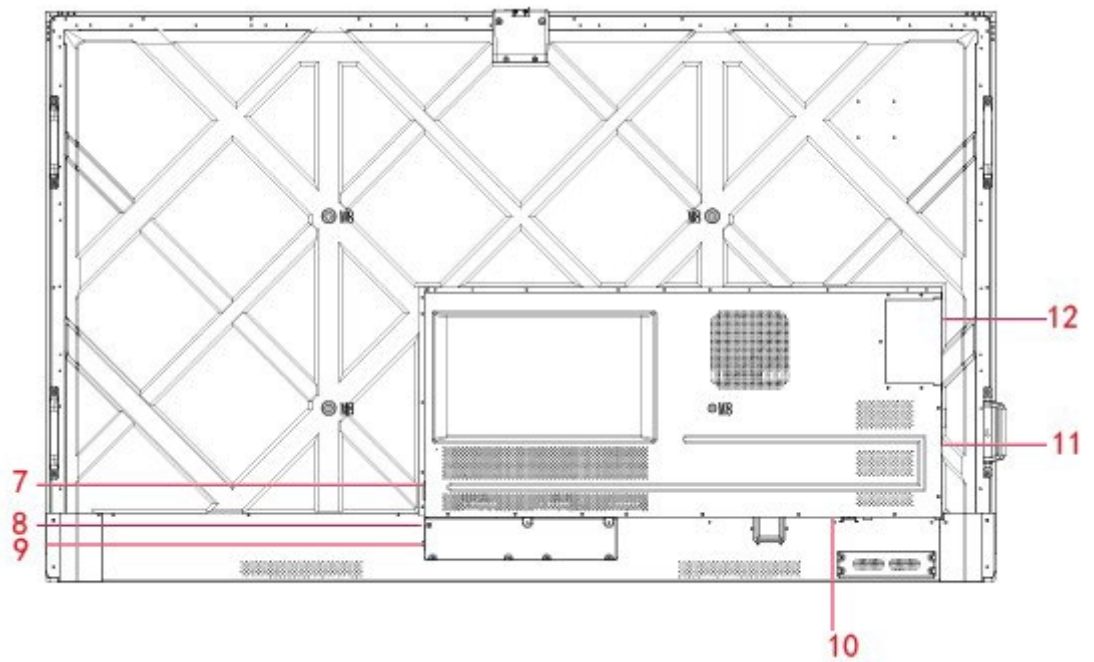
65"



75"



86"



1	Puertos frontales	7	Enchufe de salida
2	Altavoces	8	Enchufe de alimentación
3	Encendido/apagado	9	Interruptor
4	Botones frontales	10	Puertos posteriores 1
5	Receptor del mando a distancia	11	Puertos posteriores 2
6	Sensor de luz	12	Puerto OPS

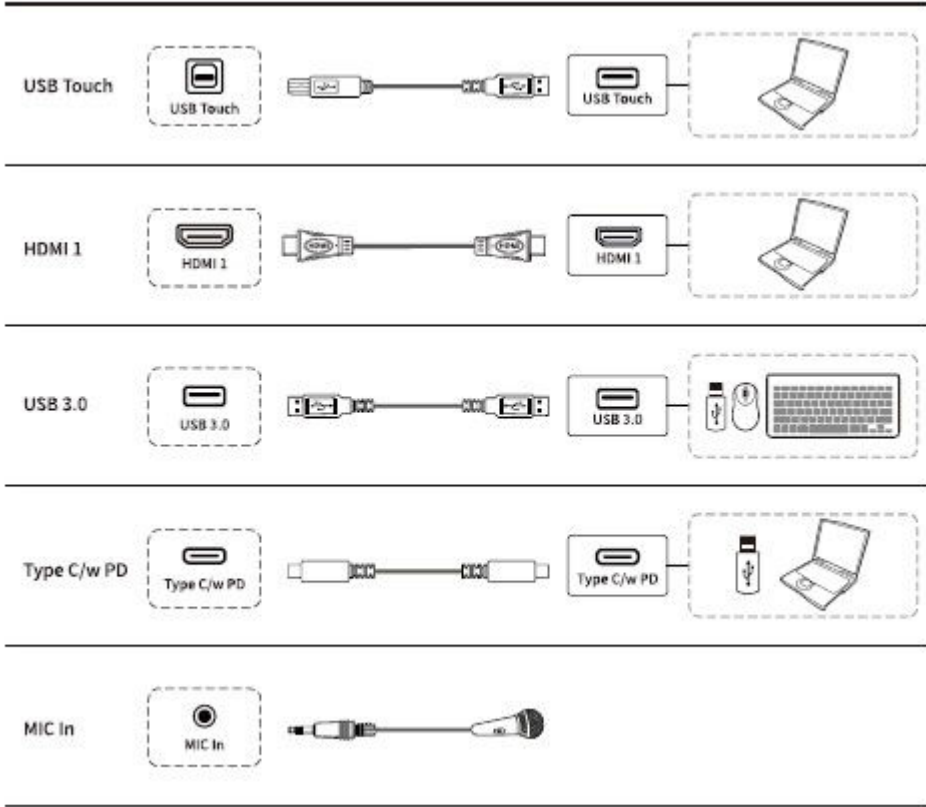
## 1.2 Puertos



### CAUTION

- *Los puertos USB frontales y los puertos posteriores USB 3.0/2.0 permiten cambiar conectores en función de las fuentes de señal utilizadas. Si su fuente de señal actual está obteniendo datos de un producto externo conectado al puerto, cambie la fuente de señal después de que la lectura de datos haya finalizado. En caso contrario, los datos o el producto podrán sufrir daños.*
- *En cuanto al uso de USB, el puerto USB 2.0 proporciona una corriente máxima de 500 mA, mientras que el puerto USB 3.0 proporciona máx. 900 mA. Asegúrese de que su memoria externa USB esté formateada en el estándar FAT32 antes de enchufarla al panel.*

- Puertos frontales



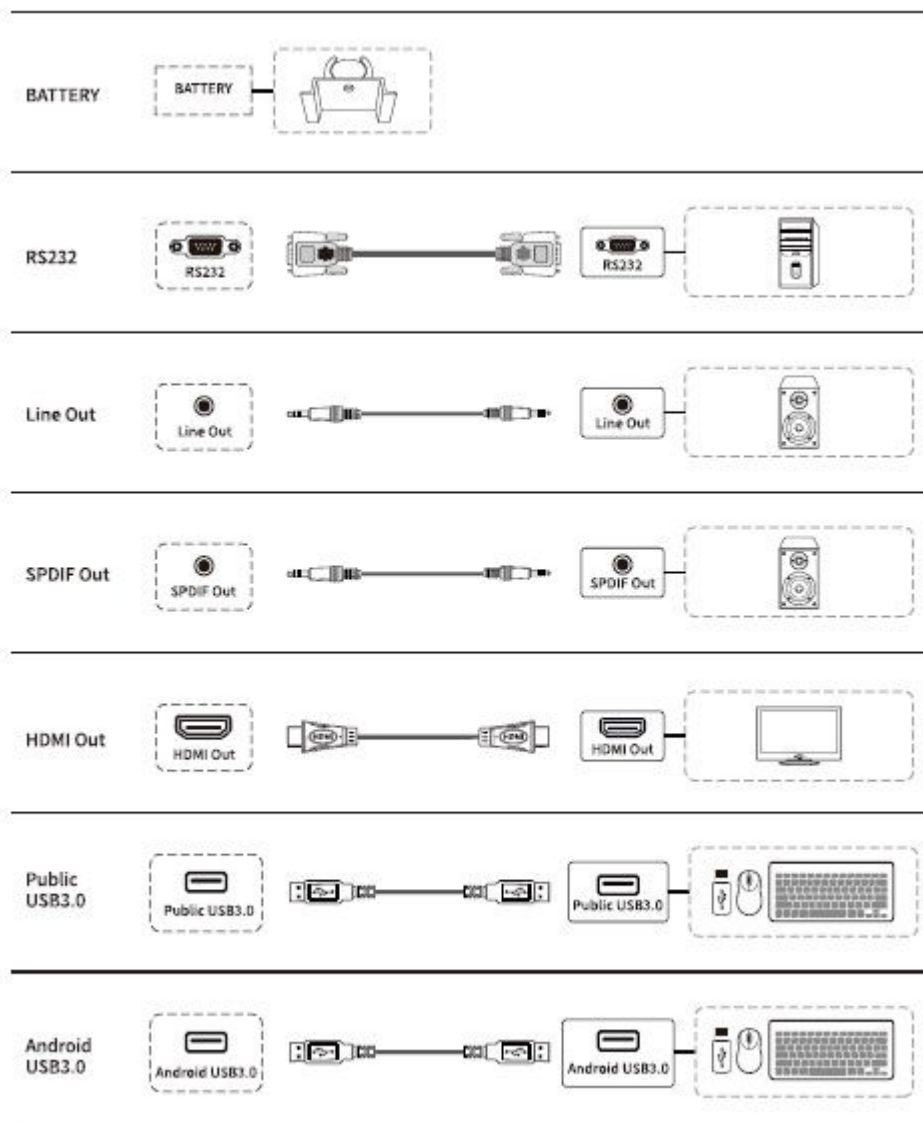
- Puertos posteriores



## WARNING

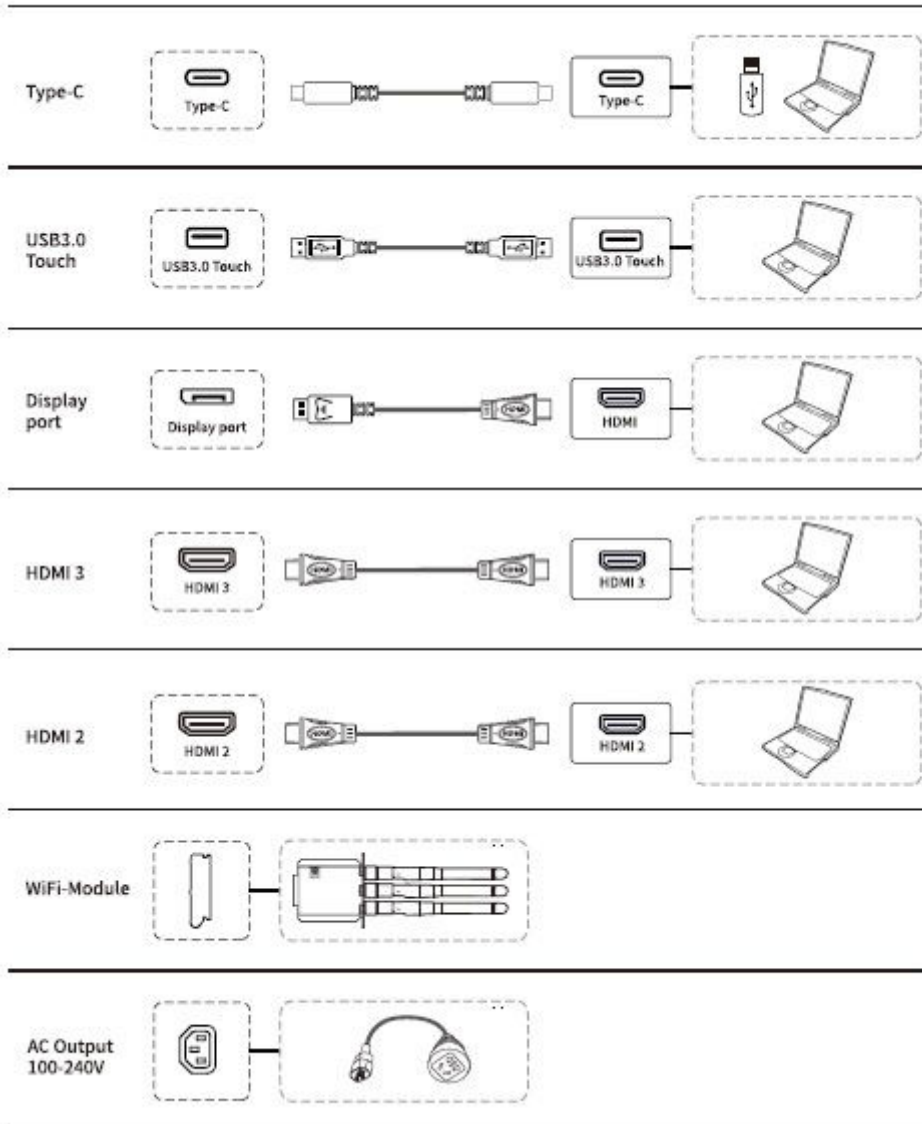
*El puerto de salida posterior proporciona una potencia de 5 V / 2 A (valores máximos). Para la alimentación de dispositivos externos, contacte con Newline para adquirir un adaptador de potencia CA. No conecte ningún producto con distintos requisitos de alimentación de los indicados. El incumplimiento de esta condición podrá provocar lesiones corporales o destruir el panel.*

### Puertos posteriores 1

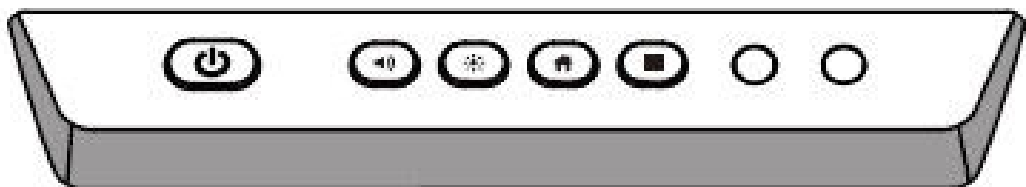







## Puertos posteriores 2

- Rear Ports 2



- Botones frontales



















Botones	Acciones	Funciones
	Pulsación corta	Encendido • Blanco constante: Pantalla encendida y funcionando correctamente
		Modo descanso • Los diodos parpadean alternando entre rojo y blanco: La pantalla pasa al modo descanso.
	Pulsación larga durante más de 2 segundos	Apagado • Rojo constante: La pantalla está en el modo de apagado
	Pulsación corta	Ajuste de volumen
	Pulsación corta	Ajuste de brillo
	Pulsación corta	Navegación a la página de inicio
	Pulsación corta	Apertura del menú de configuración rápida
	Pulsación larga durante 5 segundos	Activación/desactivación de la función de bloqueo del botón de encendido

## 1.3 Mando a distancia




Lea detenidamente las siguientes instrucciones antes de utilizar el mando a distancia para evitar averías:






- No deje caer el mando a distancia y evite su deterioro.
  - No vierta agua ni otros líquidos sobre el mando a distancia.
  - No coloque el mando sobre objetos húmedos.
  - No coloque el mando en lugares directamente expuestos a la luz del sol ni cerca de fuentes de calor.
-

Botones	Acciones
	Encendido/apagado
	Silenciar/ desactivar el silenciamiento de audio
0-9	Teclado numérico
	Navegación a la página de inicio
	Vuelta atrás/ salida
	Control direccional
	Confirmar/ OK
	Iniciar el modo de pizarra blanca
	Tomar una captura de pantalla
	Activar el modo de solo audio
	Pulse una vez para congelar la pantalla actual. Vuelva a pulsar para salir de la función de congelado
	Ajuste de volumen
	Ajuste de brillo
	Acceder a la página de selección de fuente
	Conmutador de aplicaciones
	Abrir el visualizador de archivos
	Ver todas las aplicaciones preinstaladas
<b>PC</b>	Cambiar fuente a OPS
<b>DP</b>	Cambiar fuente al puerto de la pantalla



HDMI FRONTAL	Cambiar fuente a HDMI frontal
HDMI 1	Cambiar fuente a HDMI 1
HDMI 2	Cambiar fuente a HDMI 2
VGA	Botón reservado

<b>Botones</b>	<b>Acciones</b>
	Botón reservado

	Abrir la aplicación del navegador
	Accionar el modo de retroiluminación de la pantalla
	Acceder a la interfaz de bloqueo de la pantalla
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Abrir el menú de configuración rápida en el sistema operativo integrado.</li><li>• Abrir el menú en el sistema Windows.</li></ul>
	Abrir los ajustes del sistema

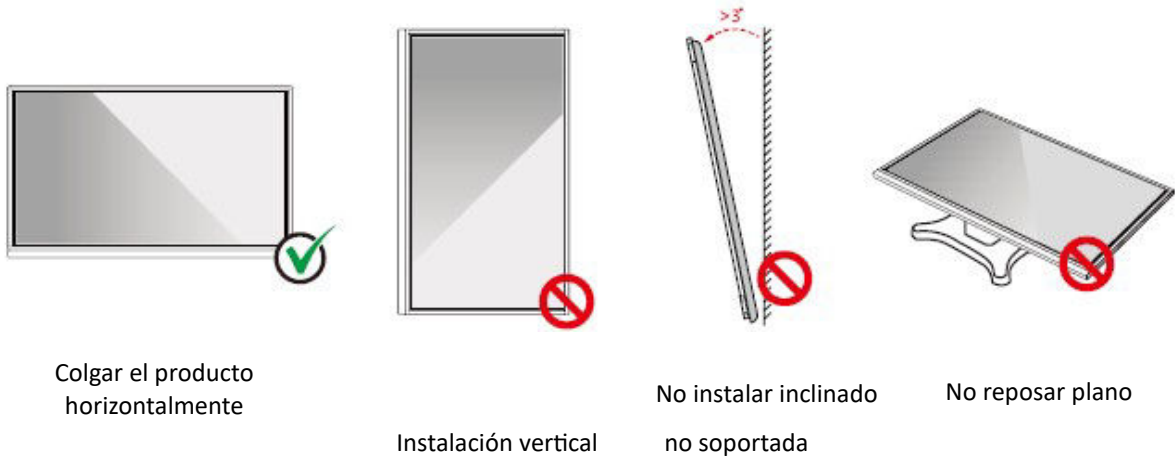
# 2 Guía de instalación

## 2.1 Medidas de seguridad

### Entorno de instalación



## Dirección de instalación



## 2.2 Medidas de seguridad durante la instalación

### Carga de peso

Peso del panel: 143lb/ 65kg (86 pulg.), 115lb/52 kg (75 pulg.), 86lb/ 39kg (65 pulg.)

- Al utilizar un soporte móvil, asegúrese de que el peso del producto sea inferior a la capacidad de carga del soporte.
- Al utilizar el soporte de pared, asegúrese de que la pared pueda sostener el peso del producto. Recomendamos que la superficie de la pared esté reforzada y tenga una capacidad de carga 4 veces superior al peso del producto. Consulte a un instalador profesional para montar el producto en la pared.



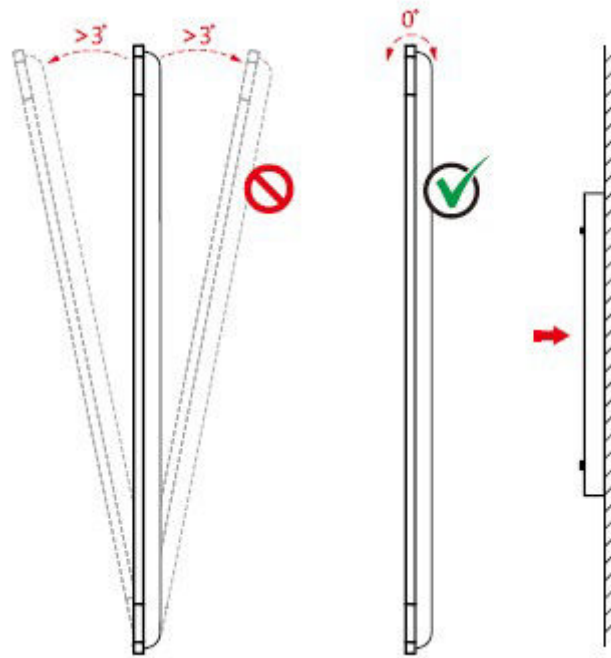
#### NOTE

*La empresa no asume responsabilidad legal en caso de cualquier tipo de problemas resultantes del funcionamiento incorrecto, si el soporte móvil de proveedores externos o el soporte de pared son incompatibles con el producto.*

- No instale el producto en lugares expuestos a golpes con la apertura o el cierre de una puerta.

### Instalación vertical

A la hora de instalar el panel, intente mantenerlo en una posición vertical. Un ángulo de inclinación excesivo puede dañar el cristal u otros componentes internos del producto.

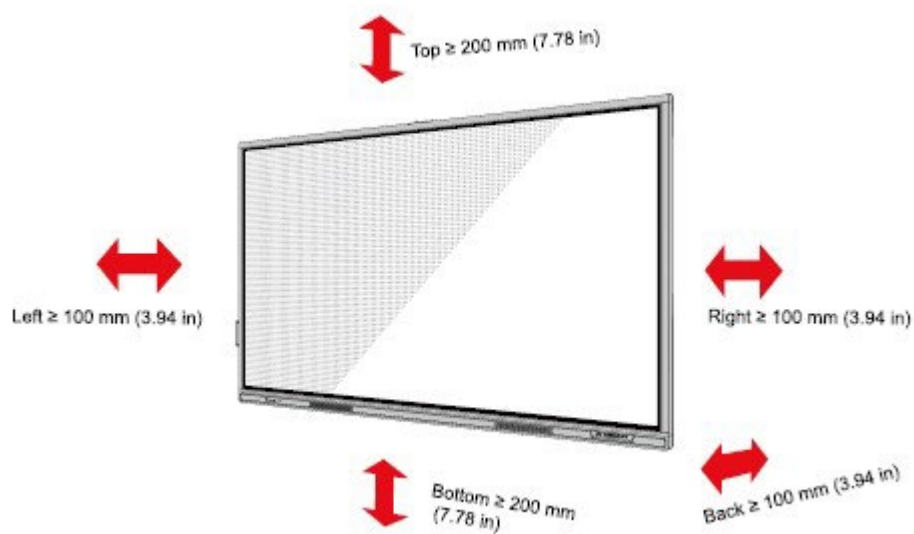


#### NOTE

*En caso de cualquier problema, contacte con nuestro servicio de asistencia. Nuestra empresa no asume responsabilidad de ningún daño ni pérdida resultante para los usuarios en caso de incumplimiento de las instrucciones proporcionadas.*

## Ventilación

Asegure una ventilación adecuada y/o aire acondicionado en el espacio. Recomendamos mantener ciertas distancias entre el lateral del producto y la pared o los paneles. Los requisitos relativos a la ventilación se presentan en la siguiente imagen.



## 2.3 Instalación

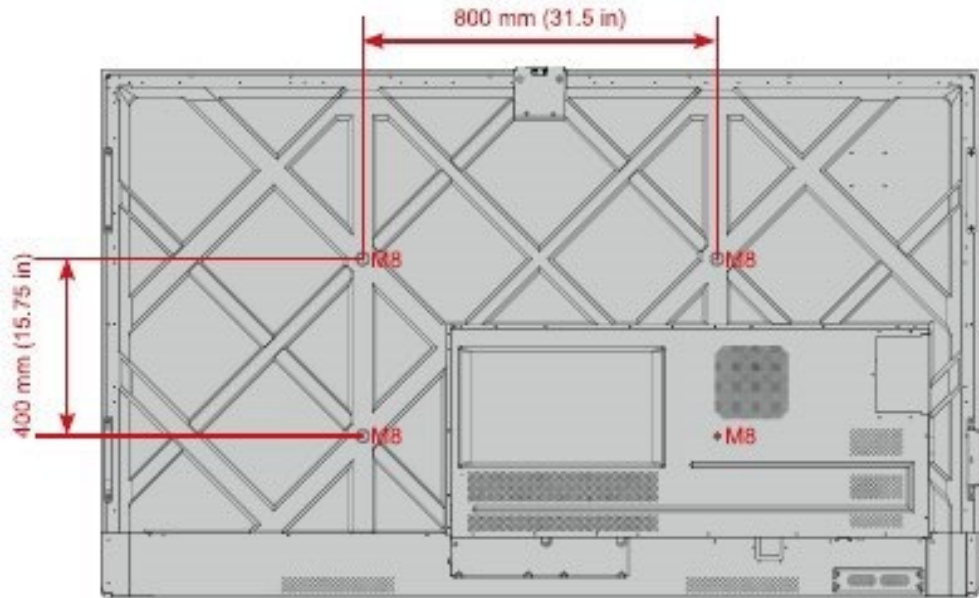
Las dimensiones de las cuatro aberturas de montaje del soporte en el panel posterior cumplen con la norma VESA MIS-F (86 pulg. o 75 pulg.: 800 x 400 mm/31,50 x 15,75 pulg.; 65 pulg.: 600 x 400 mm/23,62 x 15,75 pulg.). Utilice tornillos métricos M8 de 10 a 15 mm (de 0,40 a

0,59 pulg.) para fijar la pantalla táctil al sistema de montaje. Las dimensiones de las aberturas de montaje en el panel posterior se indican en la imagen de abajo.

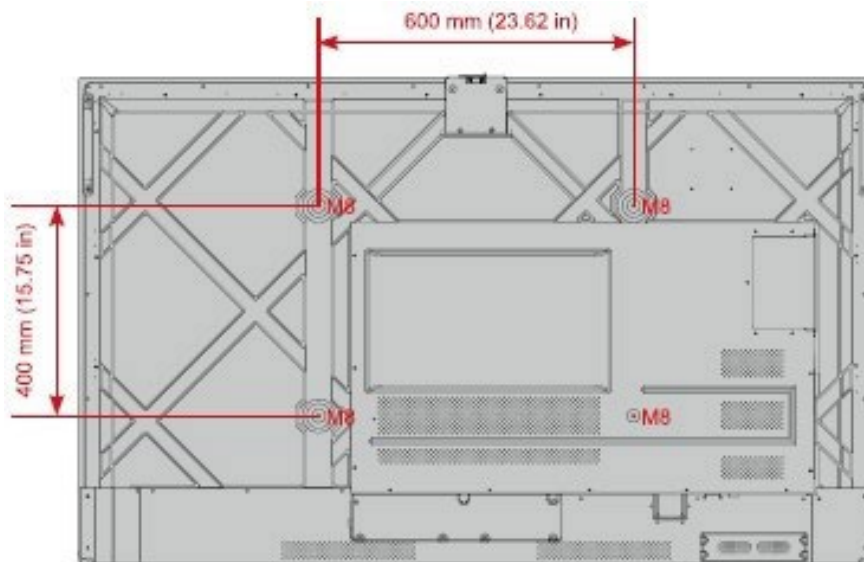
**NOTE**

*Consulte a un instalador profesional para instalar la pantalla.*

75"/86":



65":



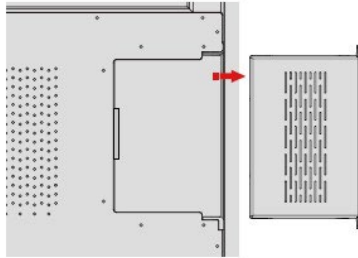
## 2.4 Instalación de OPS (opcional)

**CAUTION**

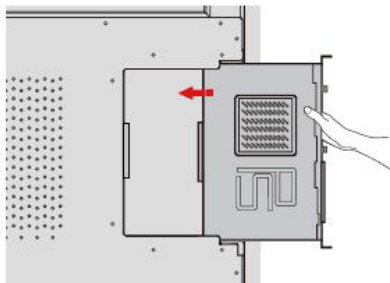
*La OPS no admite conexiones en caliente. Por tanto, debe enchufar o desenchufar la OPS cuando la pantalla está apagada. En caso contrario, la pantalla o la OPS podrán sufrir daños.*

La OPS se debe adquirir por separado. Instale la OPS realizando los pasos descritos a continuación.

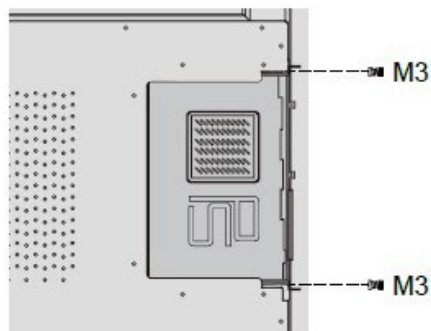
**Paso 1** Desenrosque los tornillos M3 manualmente para retirar la tapa protectora de la OPS.



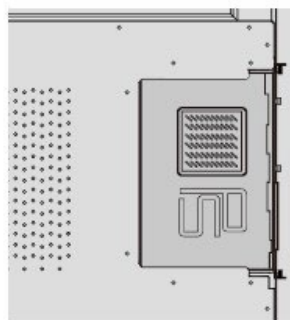
**Paso 2** Introduzca la OPS en el puerto OPS en la parte posterior del panel hasta lograr su alojamiento firme.



**Paso 3** Fije la OPS a la pantalla con los tornillos M3.



**Paso 4** Asegúrese de la instalación correcta antes de encender el panel.



# 3 Encendido/apagado

## 3.1 Encendido

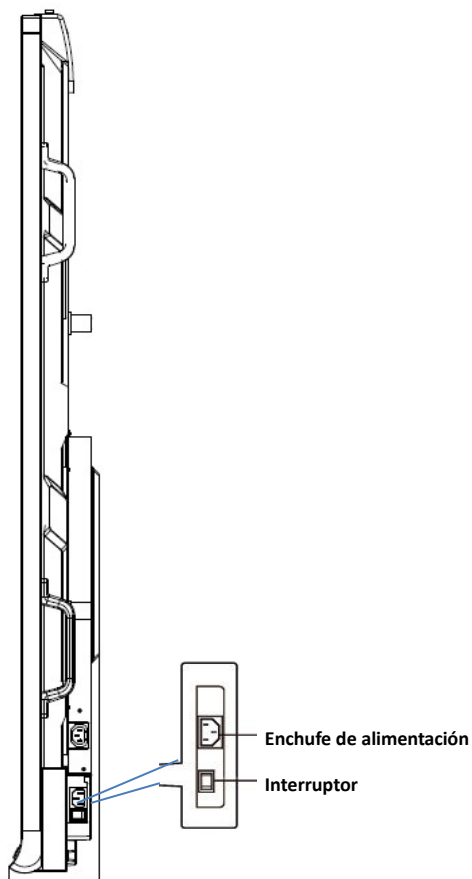
**Paso 1** Asegúrese de que el cable de alimentación esté introducido por completo en el panel y la toma eléctrica de pared antes de encender el panel. Confirme que la toma eléctrica admite un rango de potencia de 100 a 240 V con una frecuencia de 50/60 Hz  $\pm$  5% y que está enteramente conectada a tierra.



 **NOTE**

*La toma eléctrica debe estar instalada cerca del equipo y permitir un acceso fácil.*



**Paso 2** Coloque el interruptor ubicado en la parte lateral del producto en la posición «I».



65" / 75" / 86" :

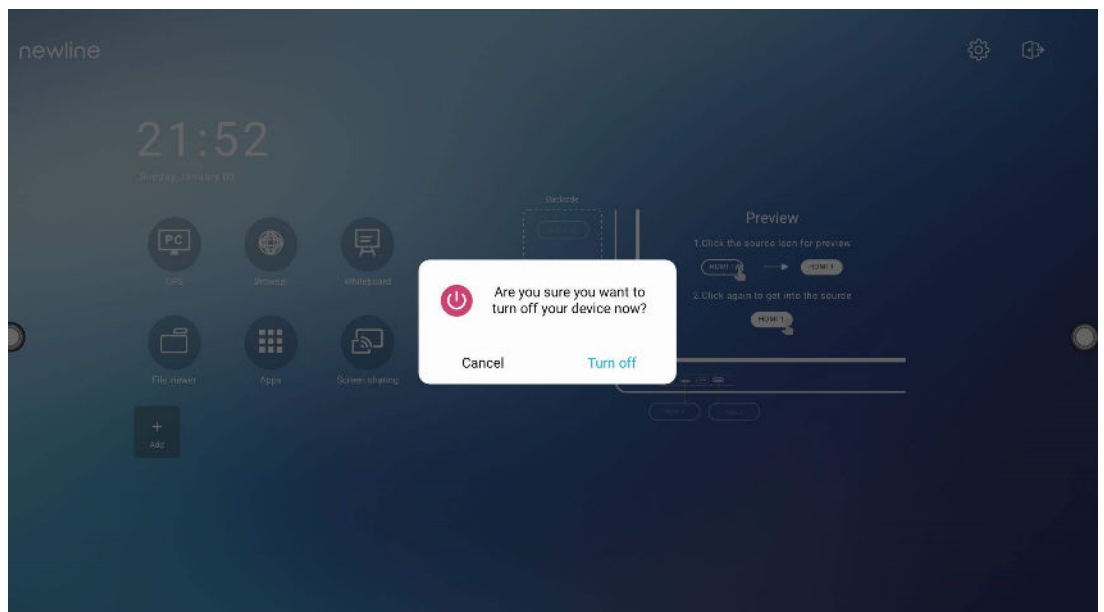


**Paso 3** Pulse el botón de encendido/apagado  en el panel de control frontal o  en el mando a distancia.

## 3.2 Apagado

**Paso 1** Pulse el botón de encendido/apagado  en el panel de control frontal o el botón de encendido/apagado  en el mando a distancia para entrar en el modo descanso.

**Paso 2** Con una pulsación larga del botón de encendido/apagado  en el panel frontal del panel o el botón de encendido/apagado  en el mando a distancia, se abrirá una ventana de diálogo de **Advertencia** según se indica en la imagen.



**Paso 3** En la ventana de diálogo de **Advertencia**, seleccione **Cancelar** para volver al modo de funcionamiento. Seleccione **Apagar** para apagar la pantalla; el indicador de la conexión se iluminará en rojo.

**Paso 4** Si quiere apagar el panel por completo, apague el interruptor balancín en la parte posterior del panel (cerca del enchufe de alimentación) y desconecte el cable de alimentación.

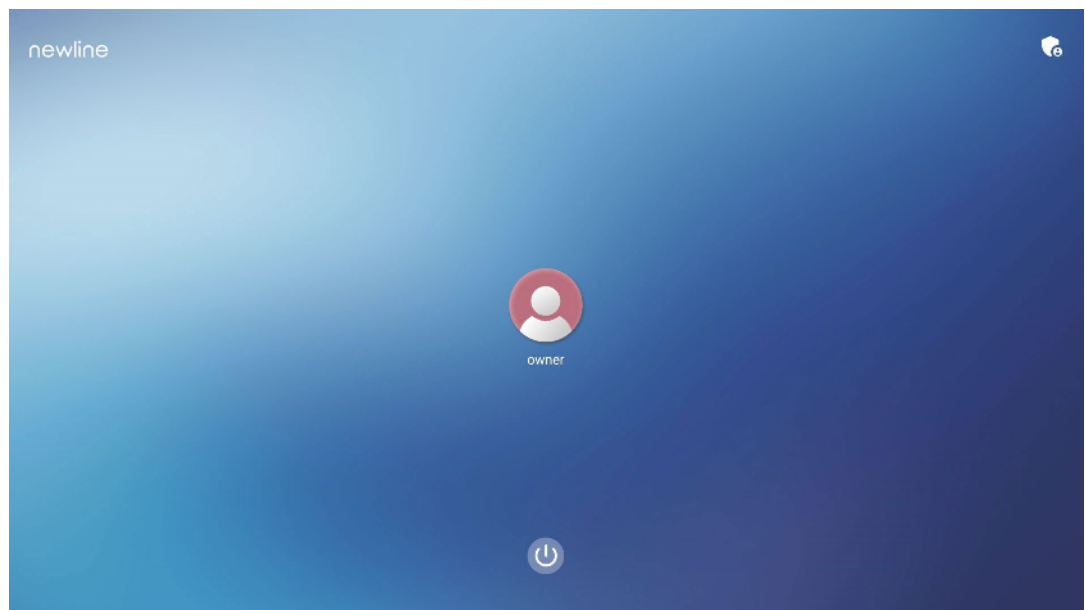
### NOTE

- Si se ha instalado una OPS, la OPS y la pantalla se apagarán simultáneamente con la desconexión de la alimentación.
- Apague adecuadamente el panel antes de desconectar la fuente de alimentación debido al riesgo de daños. Fallos accidentales en el suministro de energía eléctrica pueden ocasionar daños en el panel.
- No encienda y apague el panel repetidamente en un breve período de tiempo, ya que esto podrá resultar en el funcionamiento inadecuado del producto.

# 4 Manejo de la pantalla táctil

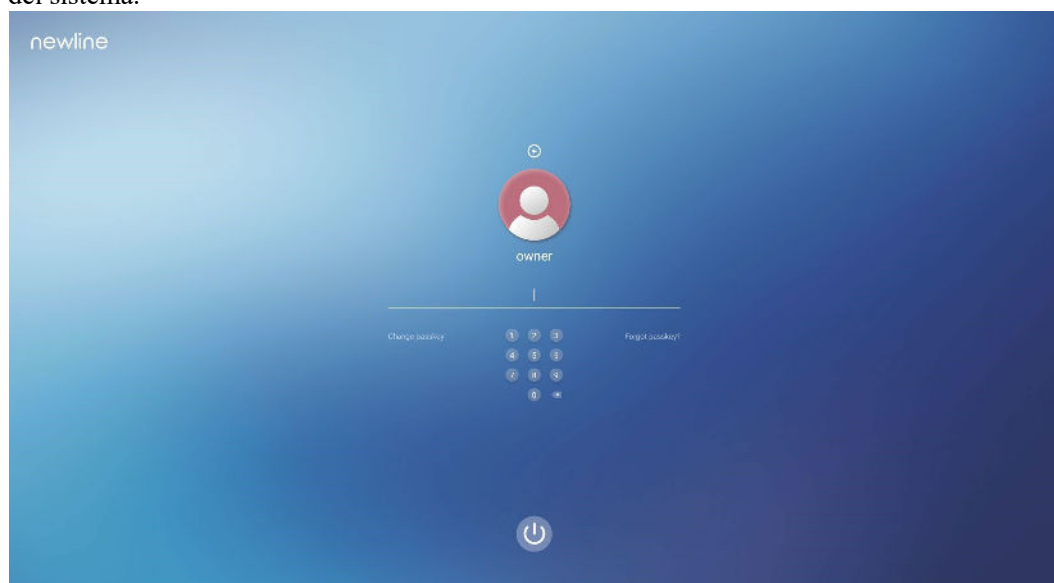
## 4.1 Inicio de sesión en el perfil

Después de encender el panel, se presentarán todas las cuentas registradas según se indica en la imagen:



para introducir la clave de 6 dígitos y iniciar sesión en la página de

Seleccione el icono inicio del sistema.

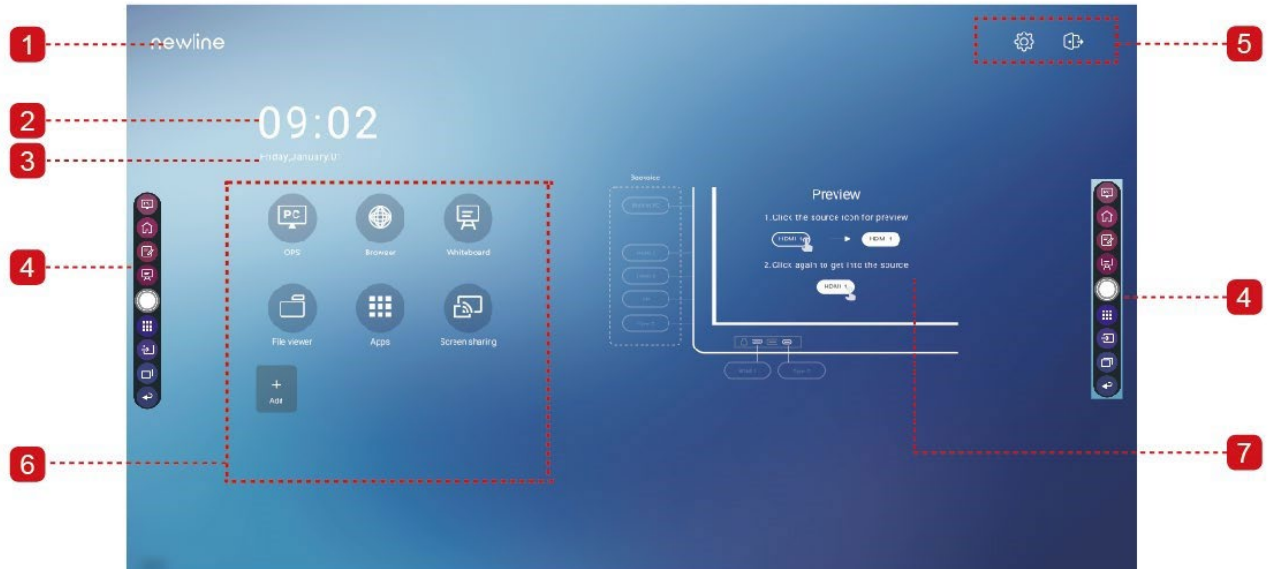


Notas:

Si ha olvidado la clave, contacte con su administrador para restablecerla.

## 4.2 Página de inicio

Una vez iniciada la sesión en el sistema, el usuario accederá a la página de **inicio** según se indica en la imagen:










1: Logotipo (acceso rápido a Ajustes)    2: Reloj (acceso rápido a Reloj)

3: Fecha y semana (acceso rápido a Calendario)    4: Barra de herramientas lateral    5: Barra de estado y ajustes

6: Icono principal    7: Ventana de vista previa para la fuente de señal

### Icono principal

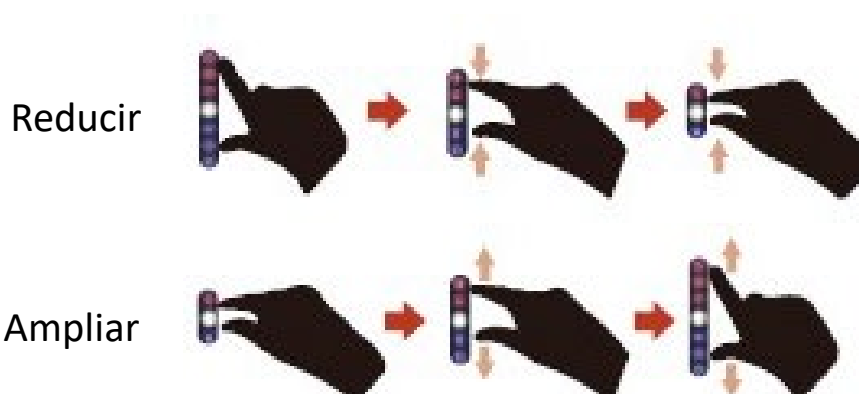
Icono	Funciones
	Seleccione para cambiar a la fuente de la OPS.
	Seleccione para abrir el navegador.

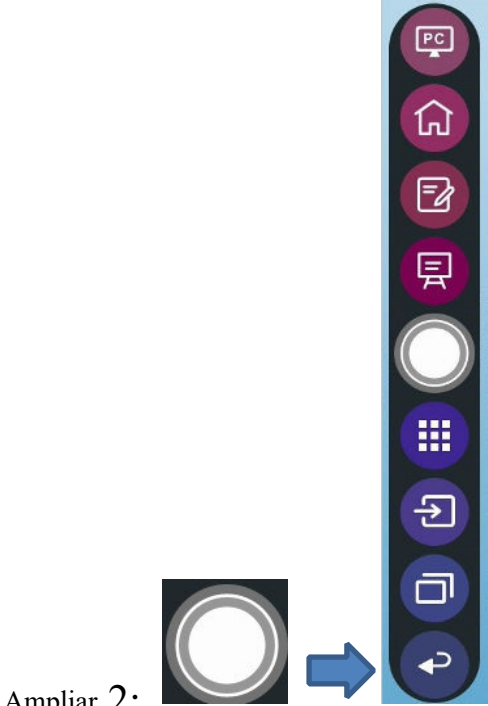
	Seleccione para abrir la función de pizarra blanca.
	Seleccione para abrir el visualizador de archivos y consultar archivos internos y externos a través del panel.
	Seleccione para acceder a la interfaz de aplicaciones. En las aplicaciones se presentan todas las aplicaciones preinstaladas, incluyendo <b>Calculadora, Calendario, Reloj, Ajustes, Newline Cast, Visualizador de archivos, paquete Office</b> , etc. Seleccione el icono de una aplicación para abrirla.
	Seleccione el icono de «Compartir pantalla» para permitir la función de uso compartido de la pantalla en modo inalámbrico. Nota: Por defecto, el icono de « <b>Compartir pantalla</b> » se presenta después de la puesta en marcha.
	Seleccione <b>Añadir</b> para personalizar la página de inicio. Puede añadir hasta 5 accesos rápidos a sus aplicaciones. (Para más detalles, consulte «Añadir accesos rápidos a la página de inicio»)

## Barra de herramientas lateral


Por defecto, las barras de herramientas presentan los iconos de la fuente de la OPS, la página de inicio, el modo de apuntes, la pizarra blanca, las aplicaciones, las fuentes, el conmutador de aplicaciones y vuelta atrás por ambos lados de la pantalla. Puede ocultar una o ambas barras en los ajustes, deslizarlas hacia arriba y hacia abajo, reducir o ampliarlas seleccionando










el icono .








A continuación, presentamos una lista completa de las funciones de las barras de herramientas:



Icono	Funciones
	Cambio a la fuente de la OPS.

	Navegación a la página de inicio.
	Pulse una vez para iniciar el modo de apuntes, vuelva a pulsar para dejar de tomar apuntes y tomar una captura de pantalla.
	Cambio al modo de pizarra blanca.
	Reducir o ampliar la barra de herramientas.
	Navegación a la carpeta de aplicaciones.
	Pulse para ver fuentes externas e internas, incluidas las fuentes HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, la conexión frontal tipo C, el puerto tipo C y el puerto de la pantalla.
<b>Icono</b>	<b>Funciones</b>
	El conmutador de aplicaciones permite gestionar las aplicaciones activas. Deslice la pantalla hacia arriba o hacia abajo para ver las aplicaciones activas, deslice hacia la izquierda o derecha para cerrar la aplicación, o seleccione el icono «  » para cerrar todas las aplicaciones.
	Vuelta al menú anterior o salida de la aplicación.

## Barra de estado y ajustes


En la esquina superior derecha de la página de inicio se presentan tres iconos de estado activo (incluido el icono correspondiente a la(s) unidad(es) USB, Ethernet y Wi-Fi), el icono de acceso rápido a los ajustes del sistema y el icono de cierre de sesión.

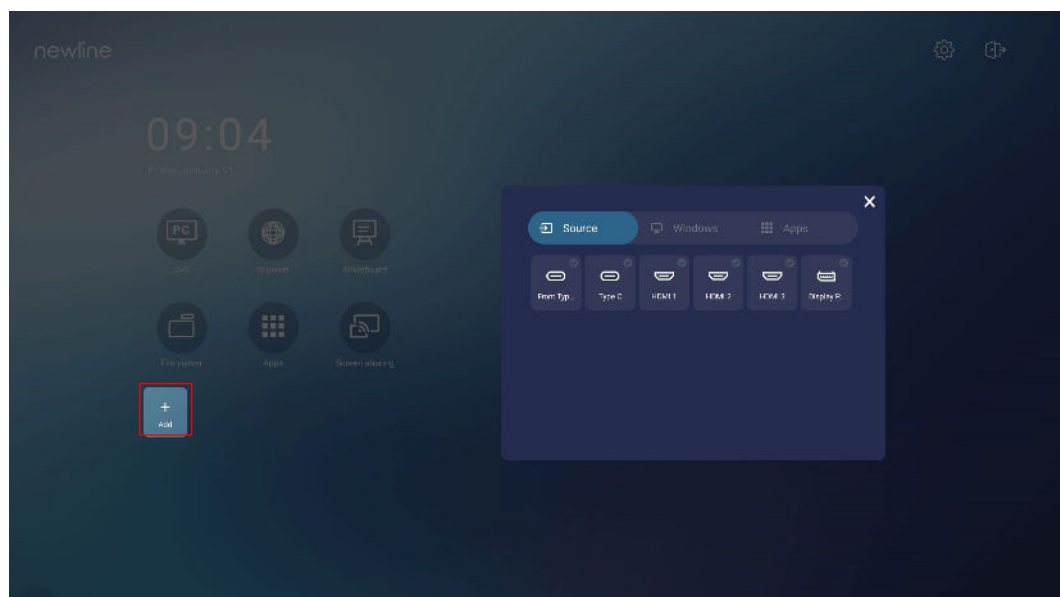
Icono	Funciones
	Si hay una unidad USB conectada al puerto USB, este icono estará marcado.
	Si el producto está conectado a Ethernet, aparecerá este icono.
	Si el producto está conectado a una red inalámbrica, aparecerá este icono.

	Seleccione para acceder a la página de ajustes del sistema.
	Cierre de sesión en la cuenta y vuelta a la pantalla de bloqueo.

# 5 Añadir acceso rápido


## 5.1 Añadir accesos rápidos a la página de inicio

**Paso 1** En la página de **inicio**, seleccione el icono  en la esquina inferior derecha para acceder a la interfaz que permite añadir accesos rápidos.




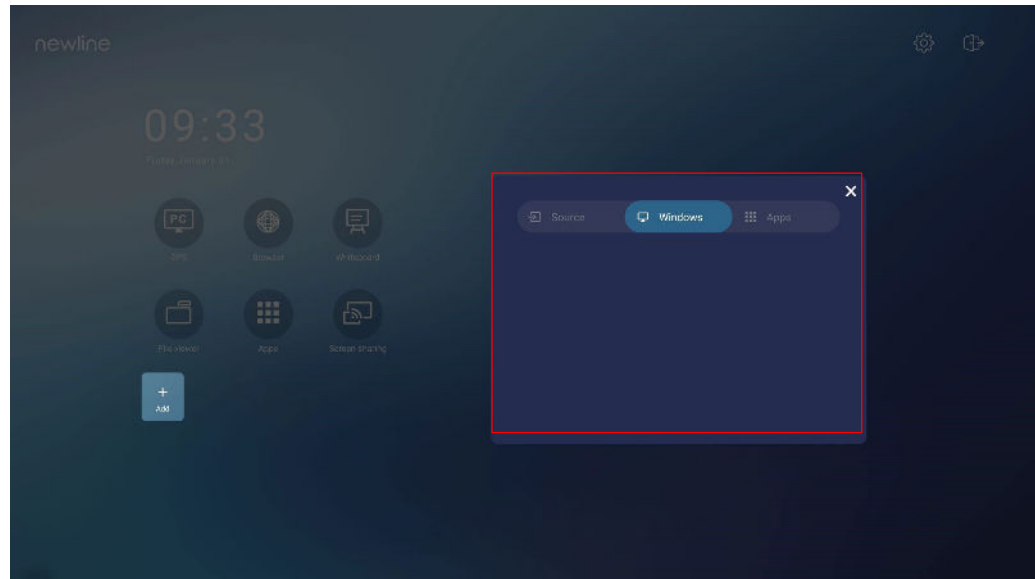
**Paso 2** Seleccione los iconos de la parte superior para cambiar la lista entre las fuentes de señal externas, los accesos rápidos del software de Windows y las aplicaciones preinstaladas.




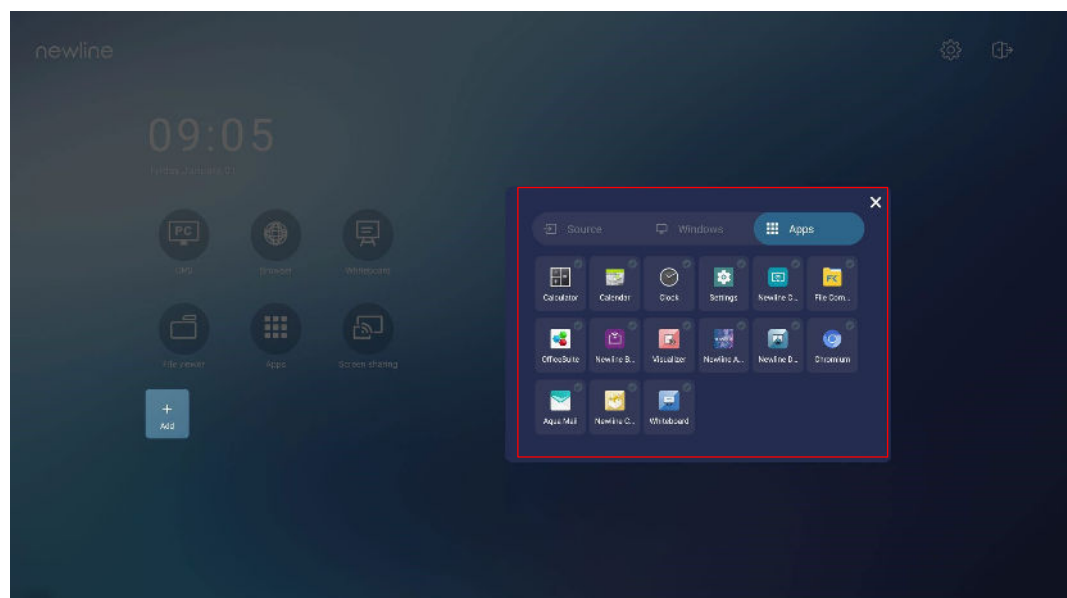
- Seleccione  para ver las fuentes de señal en Conexión.



- Seleccione  para ver accesos rápidos del software de Windows que el Asistente de Newline ha cargado en el sistema operativo integrado. Para aprender más, consulte «Añade programas de Windows de inicio rápido al sistema inteligente».

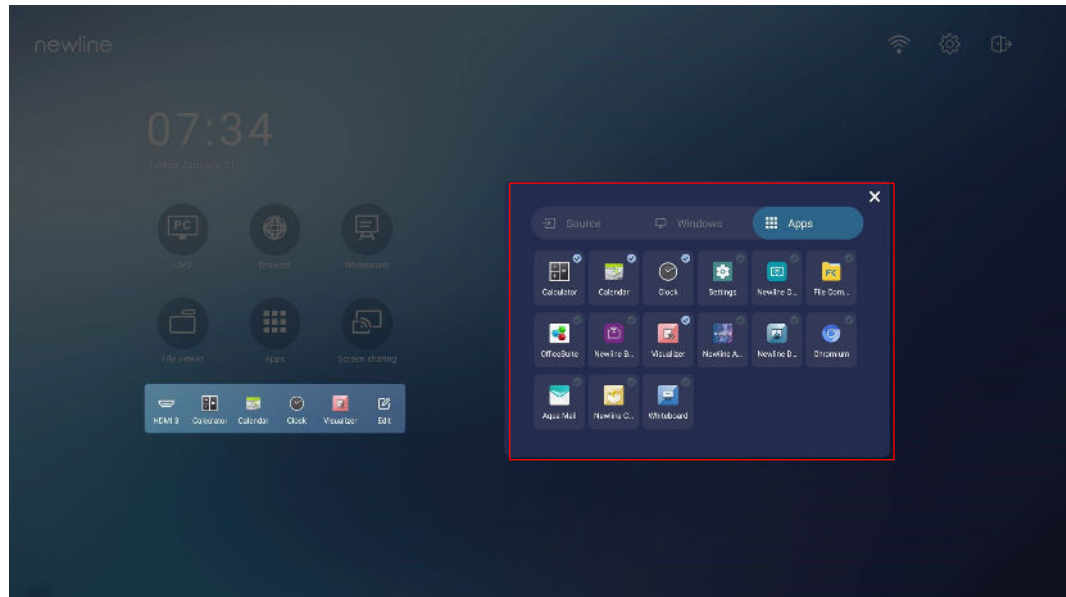



- Seleccione  para ver todas las aplicaciones.



### Paso 3 Añada o elimine aplicaciones en la pestaña.

- Dentro de la lista, seleccione el icono para añadirlo como acceso rápido a la página de inicio. En la esquina superior derecha de los iconos de acceso rápido aparecerá un icono de una marca de verificación. Se pueden añadir hasta 5 accesos rápidos.
- Vuelva a seleccionar el icono de la marca de verificación. El icono de la marca de verificación desaparecerá, y el acceso rápido se eliminará de la página de **inicio**.



**Paso 4** En la página de **inicio**, seleccione el icono del acceso rápido para iniciar un programa o una aplicación o pasar a la fuente de señal externa. Seleccione el icono  para abrir la interfaz que permite añadir accesos rápidos.



## 5.2 Asistente de Newline

### 5.2.1 Introducción

El Asistente de Newline es una herramienta utilizada como puente entre el sistema operativo integrado y la OPS. Esta solución ayuda a añadir un acceso rápido del software de Windows a la página de inicio y a proteger los datos de la memoria USB mientras alternes entre las distintas fuentes de señal.

Por tanto, recomendamos encarecidamente instalar el Asistente de Newline una vez instalada la OPS.

## 5.2.2 Instalación


**Paso 1** Instale la fuente de OPS elegida (consulte «Instalación de OPS (opcional)»).

**Paso 2** En la **página de inicio**, seleccione **OPS** y la fuente cambiará al sistema operativo de Windows.

**Paso 3** Visite nuestra página web en [www.newline-interactive.com](http://www.newline-interactive.com) y seleccione **Productos > Serie 23QAS> descargas** para descargar el paquete de instalación del Asistente de Newline.

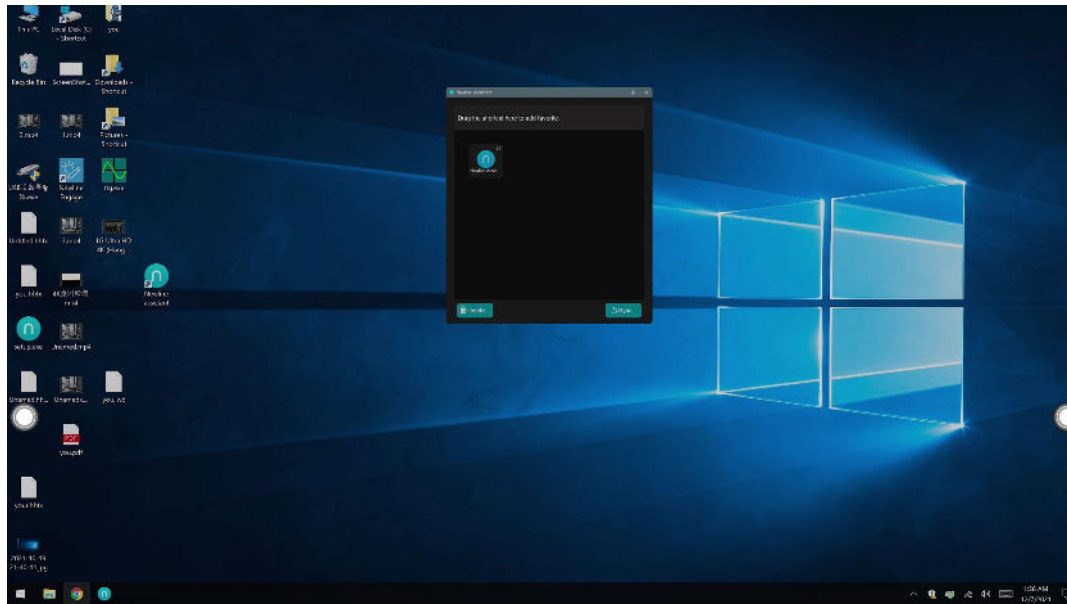
**Paso 4** Instale el Asistente de Newline siguiendo las instrucciones proporcionadas.



## 5.2.3 Añade programas de Windows de inicio rápido al sistema inteligente

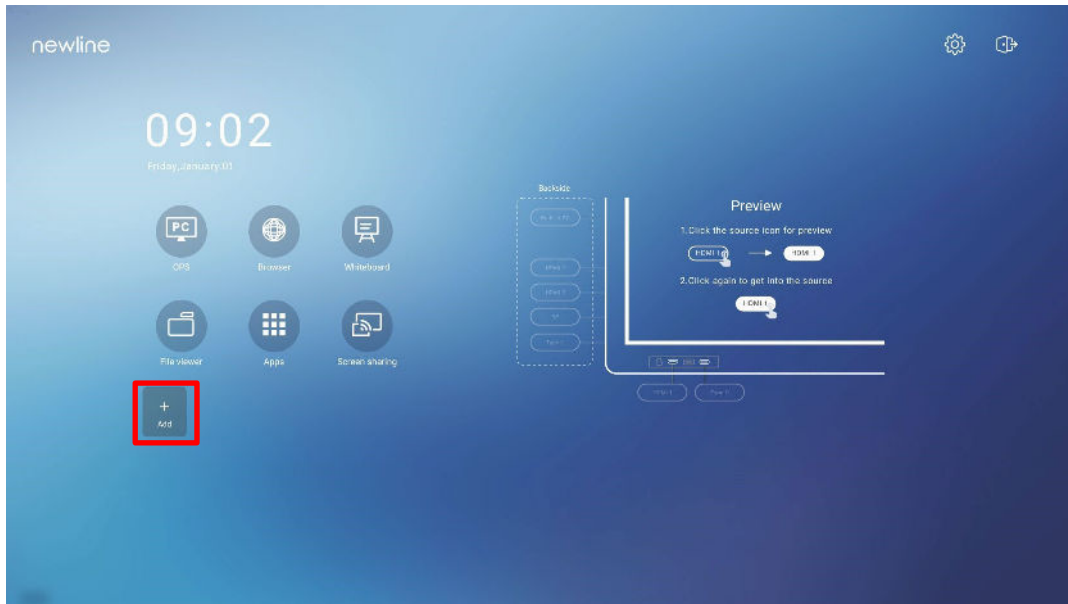
**Paso 1** En Windows, inicie el programa del **Asistente de Newline** y arrastre los iconos del software o los iconos de acceso rápido a carpetas que quieres añadir del escritorio o el menú a la ventana del **Asistente de Newline**. Las aplicaciones añadidas o eliminadas a través del sistema Windows se actualizarán automáticamente cuando el proceso de carga alcance el 100%. Si alguna aplicación no se actualiza, seleccione el icono  en la esquina superior derecha para actualizar la ventana del Asistente de Newline manualmente en el sistema operativo integrado.


### TIP

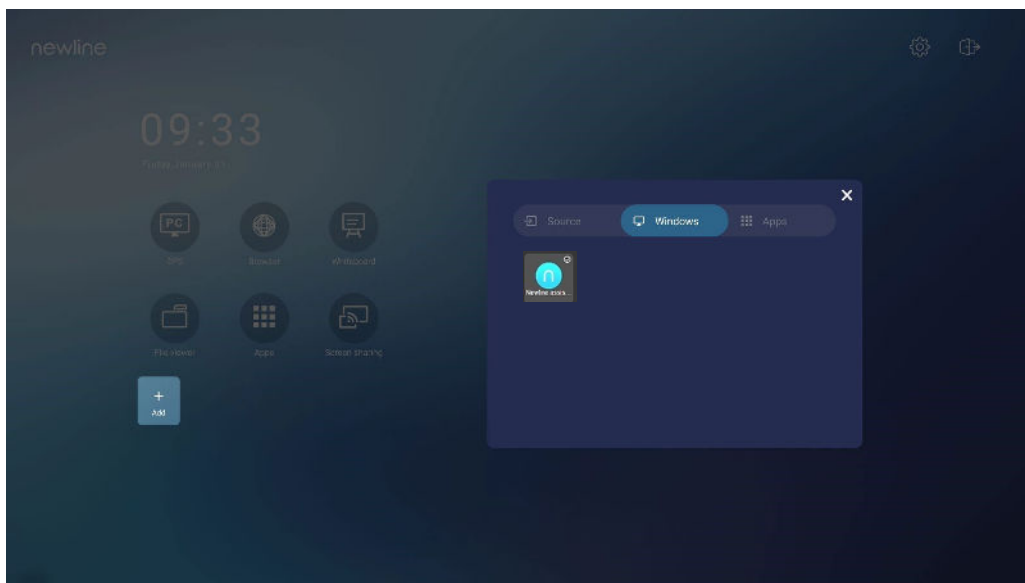
Se admiten solo carpetas y archivos .exe.



**Paso** Seleccione el icono  para volver a la página de **inicio**. Seleccione el icono  para ver **2** la interfaz de gestión de los accesos rápidos.



**Paso 3** En la página de configuración de los accesos rápidos, seleccione el icono  para ver todos los accesos rápidos del software de Windows añadidos por el Asistente de Newline en Step 1.



 **NOTE**

aplicación del Asistente de Newline está añadida a la pestaña



Por defecto, la

**Paso 4** Seleccione el icono para añadir un acceso rápido a la página de inicio o vuelva a seleccionar el icono para eliminarlo.

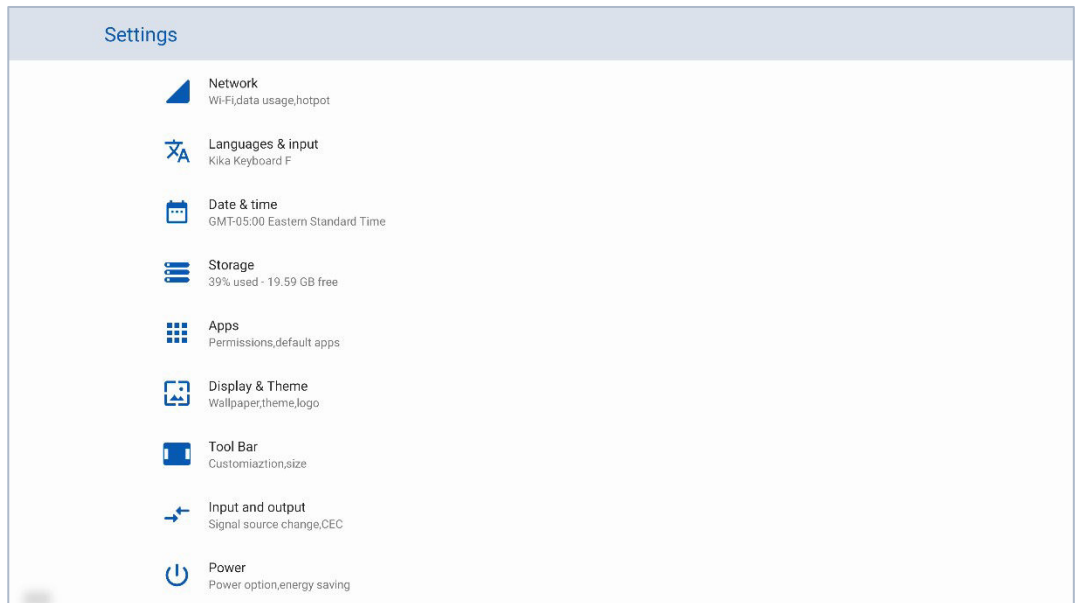
**Paso 5** Vuelva a la página de inicio. Seleccione el acceso rápido añadido para iniciar la aplicación de Windows.

## 5.3 Menu de ajustes del Sistema

Acceda a la página de configuración del sistema utilizando uno de los siguientes métodos:

 en el **Inicio** página.

- En el **Menú de configuración** use el  icono.

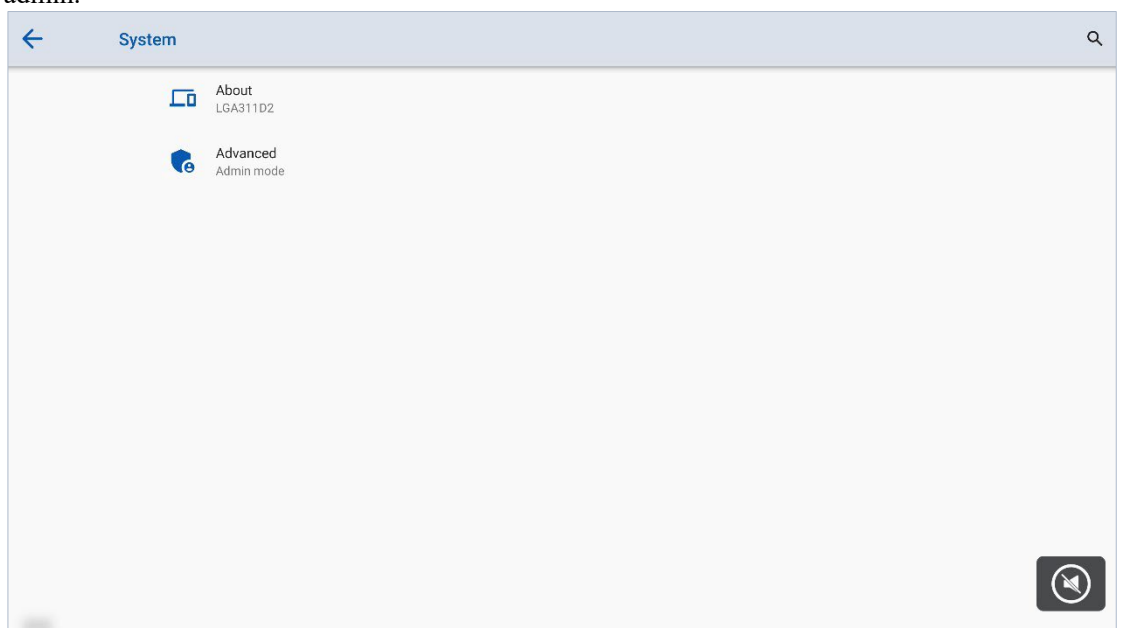


Tap

Por tanto, recomendamos encarecidamente instalar el Asistente de Newline una vez instalada la OPS.

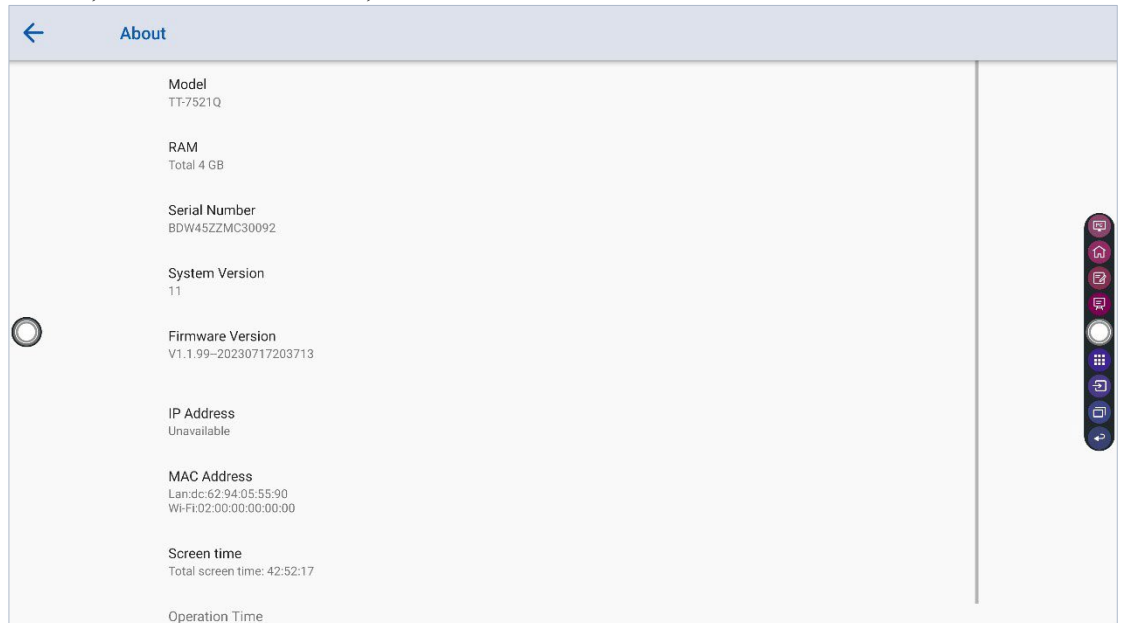
## Sistema

Acceda al submenú **Sistema** para ver la información sobre la versión del sistema y el modo admin.



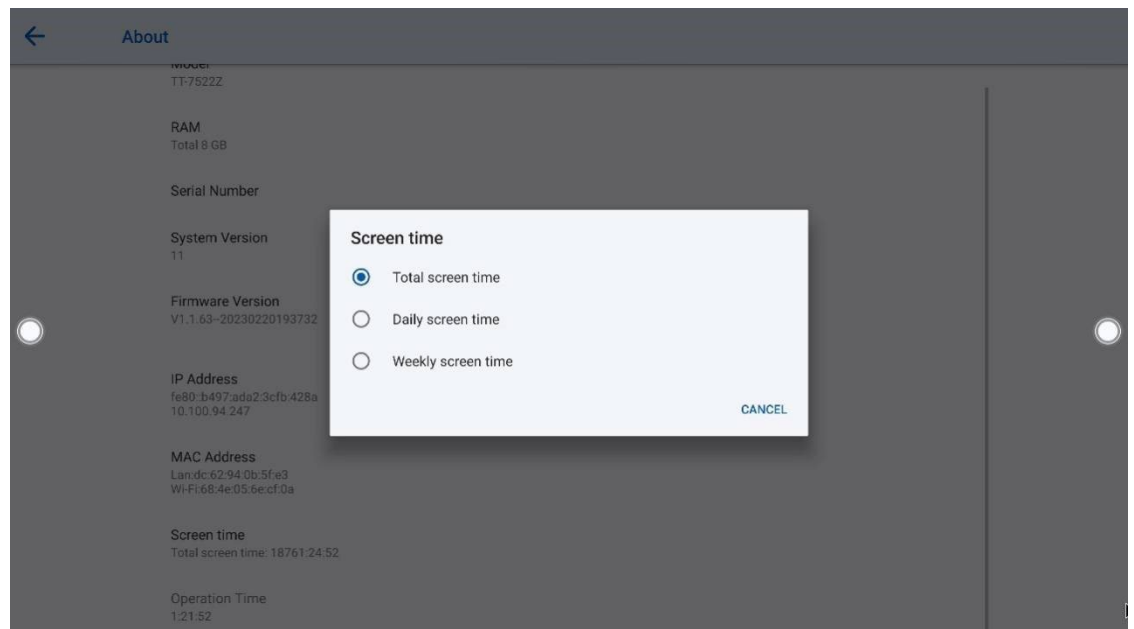
## Acerca de

Entra en **Acerca de** para comprobar la información del sistema, como el modelo, el número de serie, la versión del firmware, etc.



## Tiempo de pantalla

Toca para establecer el tipo de tiempo de pantalla, las opciones incluyen tiempo de pantalla total, tiempo de pantalla diario y tiempo de pantalla semanal.

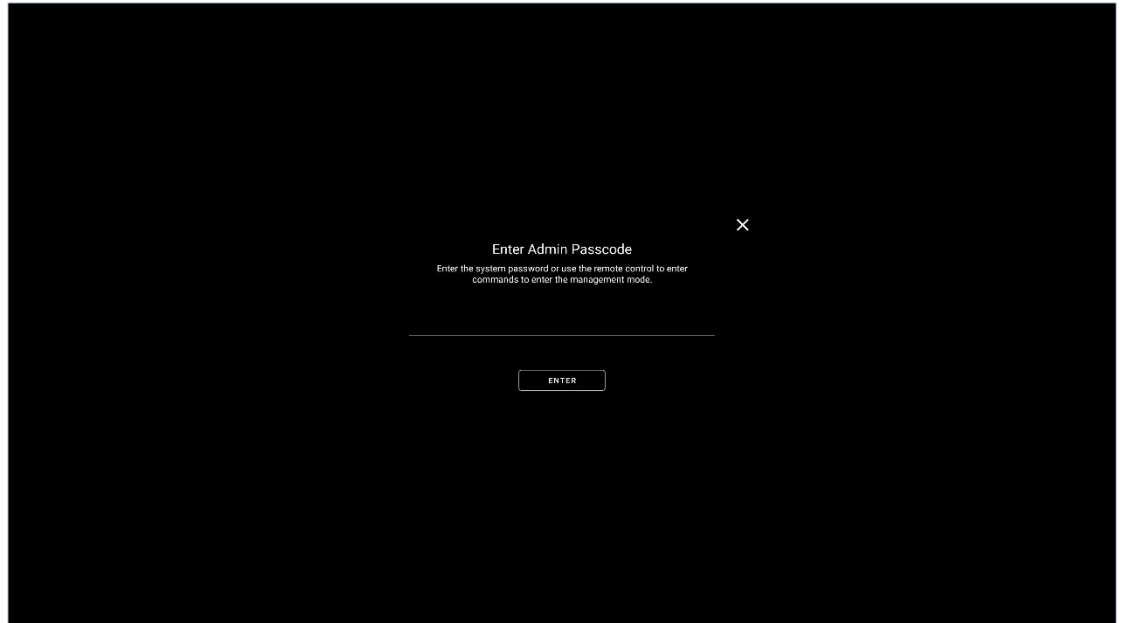


## Avanzado

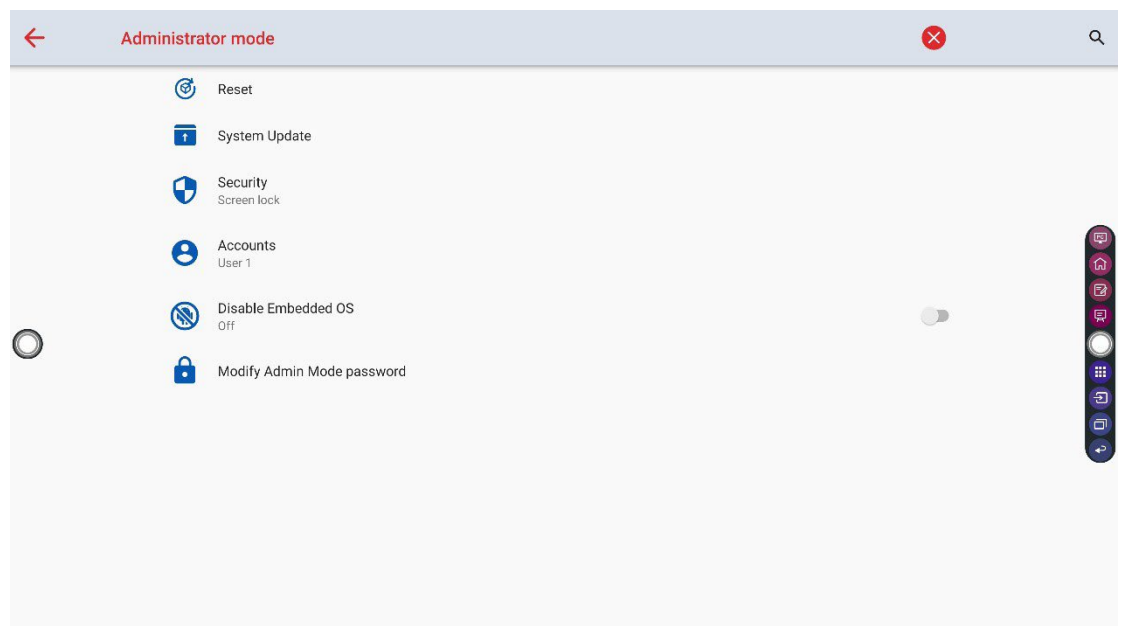
Para mejorar la seguridad y la experiencia del usuario, recopilamos la configuración sobre la seguridad en el modo de administración.

Puede acceder al modo de administración de la siguiente manera:

- Vaya a Ajustes → Sistema → Avanzado, pulse el modo de administrador y, a continuación, utilice el teclado flotante de la pantalla e introduzca la contraseña 2364606633 para acceder al modo de administrador.



- Entonces verás que aparece el modo admin. Puede pulsar el botón X en la parte superior de la esquina derecha para salir de ella.

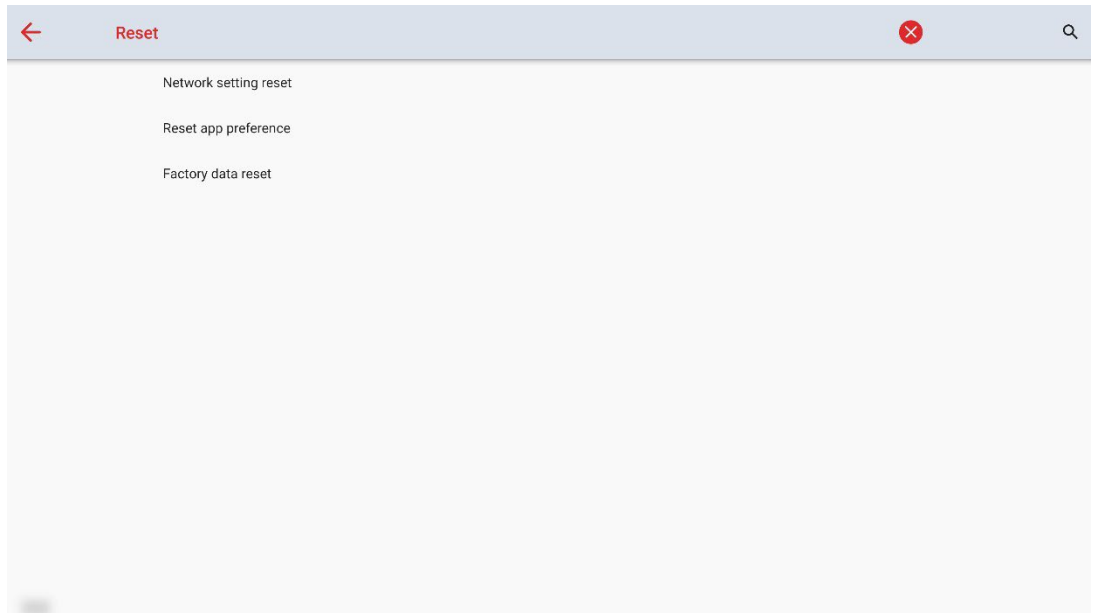


#### NOTE

Puede modificar la contraseña del modo admin en esta interfaz, la contraseña del modo admin consta de un máximo de 16 dígitos.

### 1. Restablecer





Entra en el submenú **Restablecer** para configurar el restablecimiento de los ajustes de red, el restablecimiento de las preferencias de la aplicación y el restablecimiento de los datos de fábrica.







# 6 Menú de configuración rápida

Utilizando dos dedos, deslice la pantalla desde abajo hacia arriba para acceder al menú de configuración rápida según se indica en la imagen.



Icono	Funciones
	Arrastre el deslizador para ajustar el brillo.
	Arrastre el deslizador para ajustar el volumen.
	Seleccione el icono para activar la función de congelamiento.
	Seleccione el icono para silenciar / desactivar el silenciamiento de audio.

Icono	Funciones
	Seleccione el icono para activar o desactivar la Wi-Fi del sistema operativo integrado.
	Seleccione el icono para iniciar las herramientas del Aula de Newline.
	Seleccione el icono para activar el modo de solo audio. En el modo de solo audio, la pantalla LCD y la retroiluminación LED están apagadas, mientras que las demás funciones siguen operativas.
	Seleccione el icono para activar o desactivar la herramienta de la izquierda.
	Seleccione el icono para volver a la página de inicio.
	Seleccione el icono para ver las fuentes de señal externas.
	Seleccione el icono para acceder a la página de ajustes.
	Seleccione el icono y elija una aplicación para usarla en modo de pantalla dividida.
	Seleccione el icono para activar la función de borrar con la palma de la mano.
	Seleccione el icono para activar la función de rechazo de la palma de la mano.
	Seleccione el icono para bloquear/desbloquear la pantalla.
	Seleccione el icono para cerrar sesión en la cuenta.

## Notas:

Las funciones de rechazo de la palma de la mano y de borrar con la palma de la mano están disponibles para la aplicación de la pizarra blanca y de apuntes, ambas mutuamente excluyentes y sin posibilidad de ser apagadas simultáneamente. Con la función de rechazo de la palma de la mano activa, los dedos y el lápiz pueden escribir y dibujar, pero no se va a reconocer la palma de la mano ni el puño. Con la función de borrar con la

palma de la mano activa, los dedos y lápices también se podrán reconocer, mientras que la palma y el puño se reconocerán como una goma de borrar grande.

---

# 7 Como mejorar tu Pantalla?

Existen varias formas de hacer que tu Pantalla Newline 23QAS mejore. A continuación, te detallamos las más relevantes:

1. Añádele la cámara Newline Modcam+

Newline 23QAS dispone de un conector superior para poder acoplarle la cámara Newline ModCam+ dotada de Inteligencia artificial, resolución 4K y micrófono

2. Añádale un Newline OPS

Añadiendo un Newline OPS podemos usar el sistema operativo que deseemos convirtiendo nuestro dispositivo en una herramienta mucho más potente

3. Añádale un SDM

Existen muchas herramientas en formato SDM que nos permitirán convertir la pantalla en un receptor inalámbrico de transmisiones de Video 4K o transmisiones HDBase-T para instalaciones muy exigentes

4. Añádele un Micrófono por Bluetooth

Se puede dotar a la pantalla de micrófonos externos por bluetooth para mejorar la experiencia de videoconferencia.

5. Añádele una barra de sonido por Bluetooth

Añadiendo una Barra de sonido podremos conseguir potencias de sonido más altas que las que vienen por defecto en la pantalla

# 8 Más información

## **Para aprender más**

Visite nuestra página web (<https://newline-interactive.com/eu/>) para obtener un manual de instrucciones detallado.

## **Contacte con nosotros para solicitar asistencia**

Envíenos un correo electrónico a [support\\_es@newline-interactive.com](mailto:support_es@newline-interactive.com).

Línea directa de asistencia nacional: +34 630 843 972

La empresa se compromete a facilitar actualizaciones y mejoras técnicas del producto. Los parámetros técnicos y las especificaciones podrán sufrir modificaciones sin previo aviso. Las imágenes incluidas en este manual se ofrecen solo a modo indicativo.