

newline

Serie Q

Pantalla plana interactiva



Manual de inicio rápido

Le damos la bienvenida al mundo de NEWLINE.

Gracias por elegir la pantalla plana interactiva de la serie Q de NEWLINE. Rogamos consulte este documento para sacar el máximo provecho de su pantalla.

Este dispositivo cumple la parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe soportar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

NOTA 1: Las pruebas realizadas con este equipo han acreditado que cumple los límites para un dispositivo digital de clase B, de acuerdo con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias nocivas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe ninguna garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo provoca interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un enchufe de un circuito distinto al del receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/TV con experiencia para obtener ayuda.




NOTA 2: Los cambios o las modificaciones que no haya aprobado expresamente la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

El símbolo del contenedor de basura tachado indica que este producto no debe desecharse con los residuos comunes. En su lugar, debe eliminarse entregándolo a un punto de recogida designado para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos.









Convenciones de símbolos

En este documento se usan símbolos para indicar operaciones que requieren particular atención. A continuación figuran las definiciones de los símbolos:

 NOTE	Proporciona información adicional para complementar las instrucciones del texto principal.
 CAUTION	Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, podría provocar daños al equipo, pérdida de datos, deterioro del rendimiento o resultados imprevistos.
 WARNING	Indica un peligro con riesgo que, de no evitarse, podría provocar la muerte o lesiones.

Instrucciones de seguridad

Por su seguridad, lea las siguientes instrucciones antes de utilizar el producto. Un uso inadecuado del producto puede provocar lesiones graves o daños materiales. No intente reparar el producto por sus propios medios.

 WARNING	
	<p>Desconectar de inmediato el producto de la red eléctrica en caso de una avería grave.</p> <p>Entre las averías graves, se incluyen las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none">• El producto produce humo, un olor peculiar o un sonido anormal.• No se muestra ninguna imagen ni se emite ningún sonido o se produce un error en la imagen. <p>En los casos anteriores, no siga utilizando el producto. Desconecte la alimentación inmediatamente y póngase en contacto con un técnico profesional.</p>
	<p>Evitar que caigan líquidos, metales o elementos combustibles en el producto.</p> <ul style="list-style-type: none">• Si cae algún líquido o metal encima o dentro del producto, apáguelo y desconecte el suministro eléctrico. A continuación, póngase en contacto con el soporte técnico para valorar las posibles soluciones.• Preste atención a los niños cuando estén cerca del producto.
	<p>Colocar el producto sobre una superficie estable.</p> <p>La colocación en una superficie inestable como, entre otros, un plano inclinado, una estantería, una mesa o una plataforma con poca estabilidad, podría hacer que el producto volcase y se dañase.</p>
	<p>No abrir la pantalla ni cambiar componentes del producto por su cuenta.</p> <p>Este producto tiene instalados componentes de alta tensión. Si abre la pantalla, se pueden producir altas tensiones, descargas eléctricas y otras situaciones peligrosas.</p> <p>Si es necesario realizar tareas de inspección, ajuste o mantenimiento del producto, póngase en contacto con el distribuidor local para obtener ayuda.</p>
	<p>Utilizar la fuente de alimentación suministrada.</p> <ul style="list-style-type: none">• Para evitar que el producto se estropee, no utilice ningún cable de alimentación que no sea el que se proporciona con el producto.• Use un enchufe trifásico y asegúrese de que tenga una toma de tierra adecuada.• Desconecte el enchufe del producto si no se va a utilizar durante un largo período de tiempo.
	<p>Limpiar el enchufe con regularidad.</p> <ul style="list-style-type: none">• No limpie el producto mientras está encendido, puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.• Desconecte el enchufe antes de limpiarlo con un trapo seco.
	<p>No colocar objetos sobre el producto.</p> <ul style="list-style-type: none">• No coloque objetos, como recipientes para líquidos (por ejemplo, un jarrón, una maceta, cosméticos o medicamentos líquidos) en la parte superior del producto.• Si se derrama agua o líquido en el producto, puede provocar un cortocircuito, incendio o descarga eléctrica.• No pise el producto ni cuelgue objetos del mismo.



WARNING

	<p>No instalar el producto en un lugar inadecuado.</p> <ul style="list-style-type: none">• No instale el producto en lugares húmedos como baños o duchas, ni tampoco cerca de ventanas o espacios exteriores que estén expuestos a la lluvia, nieve u otras condiciones meteorológicas adversas. Evite instalarlo cerca de una salida de vapor. En condiciones extremas, los entornos descritos anteriormente pueden dar lugar a averías en el producto o descargas eléctricas.• No coloque ningún objeto que emita una llama abierta sobre el producto, como una vela encendida.
	<p>Desconectar la fuente de alimentación en caso de tormenta eléctrica.</p> <ul style="list-style-type: none">• A fin de evitar sufrir una descarga, no toque el producto durante una tormenta eléctrica.• Instale o coloque fuera del alcance de los niños aquellos componentes que suministren una tensión de alimentación lo bastante alta como para producir lesiones personales.
	<p>No toque el cable de alimentación con las manos mojadas.</p>



CAUTION

	<p>No instalar el producto en entornos en los que las temperaturas sean elevadas.</p> <ul style="list-style-type: none">• No instale el producto cerca de una fuente de calor, como un radiador, un acumulador, una estufa u otros dispositivos de calefacción.• No exponga el producto a la luz solar directa, ya que podría provocar altas temperaturas y posteriores averías en el equipo.
	<p>Transporte del producto.</p> <ul style="list-style-type: none">• Embale el producto para su transporte o mantenimiento utilizando las cajas de cartón y el material de amortiguación suministrados con el mismo.• Durante el transporte, mueva el producto de forma vertical. La pantalla y el resto de componentes se pueden romper fácilmente si se mueve el producto de forma incorrecta.• Antes de mover el producto, desconecte todas las conexiones externas y separe todos los componentes para evitar posibles caídas. Mueva el producto con cuidado para evitar que sea golpeado o aplastado, especialmente la pantalla, que puede causar lesiones si se rompe.
	<p>No cubrir ni bloquear ningún conducto de ventilación del producto.</p> <ul style="list-style-type: none">• El sobrecalentamiento de un componente puede provocar un incendio, dañar el producto y acortar su vida útil.• No coloque el producto de forma que la superficie de ventilación quede cubierta.• No instale el producto sobre alfombras o telas.• No cubra el producto con trapos, como un mantel.
	<p>Mantener el producto alejado de los aparatos de radio.</p> <p>El producto cumple con el estándar internacional EMI para evitar interferencias de radio. Sin embargo, es posible que se produzcan interferencias que provoquen ruidos en aparatos de radio. Si se producen ruidos en aparatos de radio, pruebe las siguientes soluciones:</p>



CAUTION

- Ajuste la dirección de la antena de radio para evitar las interferencias del producto.
- Mantenga el aparato de radio lejos del producto.

Rotura o caída del cristal de la pantalla.

- Mantenga una distancia de 3 metros respecto a la pantalla para garantizar la seguridad.
- No realice ninguna tarea de instalación o desmontaje mientras el cristal de la pantalla esté roto o caído.

Utilizar las pilas correctamente.

- Un uso inadecuado de las pilas puede provocar corrosión galvánica, descargas eléctricas e incluso incendios.
- Se recomienda utilizar el tipo de pilas especificado e instalarlas con los polos correctos (positivo y negativo).
- No instale ni mezcle pilas nuevas con pilas usadas.
- Extraiga las pilas si no se va a utilizar el mando a distancia durante un largo período de tiempo.
- No exponga las pilas a entornos sobrecalentados, como la luz del sol o fuentes de calor.
- Deseche las pilas usadas según la normativa local.

No dañar el cable de alimentación.

- No dañe, cambie, retuerza, doble ni arrastre a la fuerza el cable de alimentación.
- No coloque peso (como el propio producto) sobre el cable de alimentación.
- No tire a la fuerza del cable al extraer el enchufe de alimentación. Si se daña el cable de alimentación, póngase en contacto con el distribuidor local para que lo repare o reemplace.
- El cable de alimentación que se encuentra en la caja de accesorios está diseñado exclusivamente para este producto. No lo utilice con otros productos.

Consejos adicionales:

- Utilice el producto en un entorno con iluminación agradable. Ver contenido en la pantalla en un entorno con exceso o falta de luz es perjudicial para la vista.
- Descanse la vista tras utilizar la pantalla durante un período prolongado de tiempo.
- Mantenga la suficiente distancia con el producto para proteger los ojos y evitar la fatiga visual.
- Ajuste el volumen a un nivel adecuado, especialmente por la noche.
- Utilice con precaución equipos amplificadores como fuente de entrada de audio. Si tiene que utilizar un equipo amplificador, la alimentación de entrada no debe superar la potencia máxima del altavoz. De lo contrario, el altavoz puede sobrecargarse y dañarse.

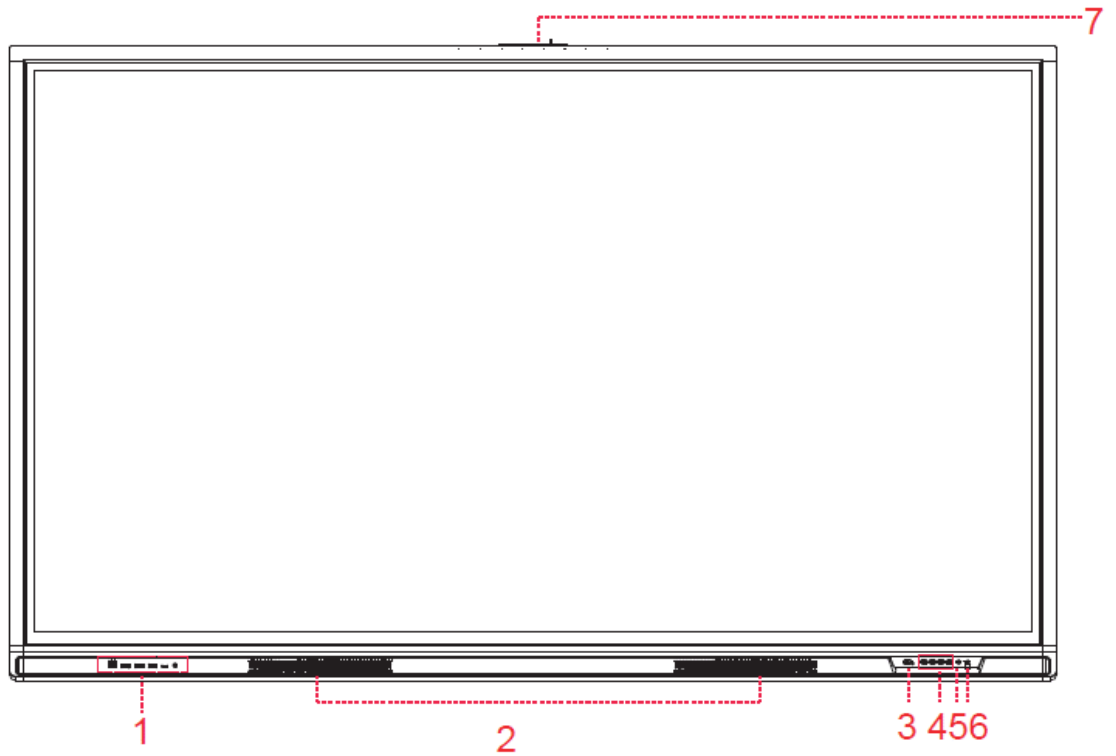
Acerca del puerto USB.

Los puertos USB delanteros y los puertos USB 3.0/USB 2.0 traseros conmutan las conexiones según las fuentes de señal. Si la fuente de señal actual está leyendo los datos de un producto externo conectado al puerto, espere a que finalice la lectura de datos antes de cambiar la fuente de la señal. De lo contrario, los datos o el producto podrían dañarse.

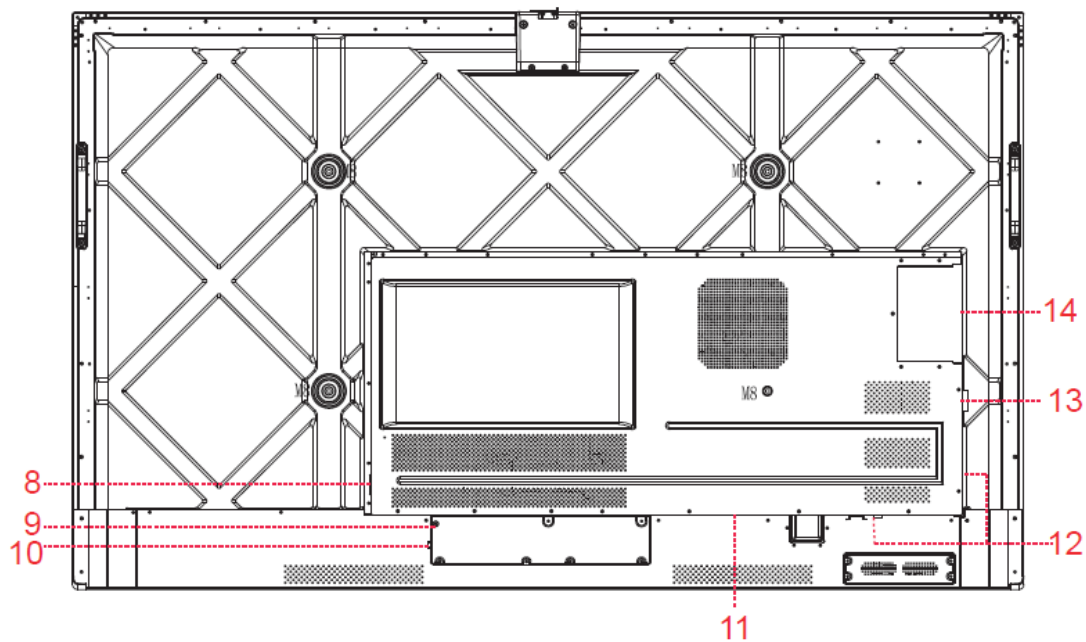
1 Componentes y funciones

1.1 Componentes

- Vista delantera



- Vista trasera



1	Puertos delanteros	8	Salida de suministro eléctrico
2	Altavoces	9	Entrada de suministro eléctrico
3	Encendido/apagado	10	Interruptor de alimentación
4	Botones delanteros	11	Ranura SDM-S
5	Receptor del mando a distancia	12	Puertos traseros
6	Sensor de luz	13	Módulo Wi-Fi
7	Puerto de cámara	14	Puerto OPS

Notas:

- SDM-S corresponde a *Smart Display Module Small*.
- Las imágenes mostradas solo tienen fines ilustrativos y pueden no ser una representación exacta del producto.

1.2 Puertos



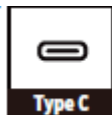
CAUTION

- *Los puertos USB delanteros y los puertos USB 3.0/USB 2.0 traseros conmutan las conexiones según las fuentes de señal. Si la fuente de señal actual está leyendo datos de un producto externo conectado al puerto, cambie la fuente de señal cuando finalice la lectura de datos. De lo contrario, los datos o el producto podrían dañarse.*
 - *En lo que se refiere al uso de USB, USB 2.0 proporciona hasta 500 mA, mientras que USB 3.0 proporciona hasta 900 mA de corriente. Asegúrese de que la unidad flash USB esté formateada en FAT32 antes de insertarla en el dispositivo.*
 - *Use el cable suministrado en la caja de accesorios o el cable apantallado certificado por la asociación HDMI para garantizar la mejor calidad de la señal.*
 - *Aunque HDMI y DisplayPort admiten cables de distintas longitudes, la longitud máxima del cable que Newline recomienda para un rendimiento óptimo es de 3 metros (10 pies) para HDMI y 1,8 metros (unos 6 pies) para DisplayPort. El uso de un cable de longitud superior a la recomendada puede provocar la pérdida de datos y reducir la calidad de visualización.*
-



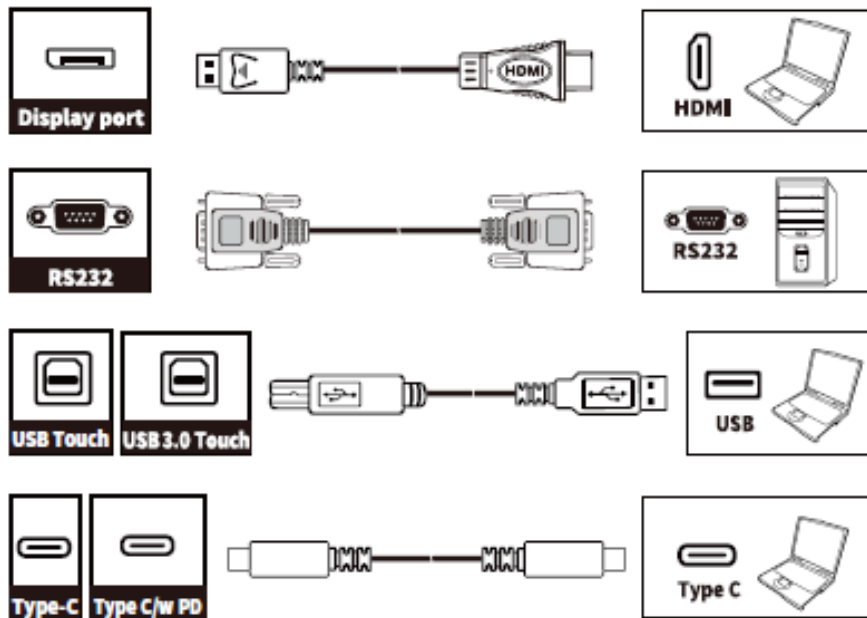
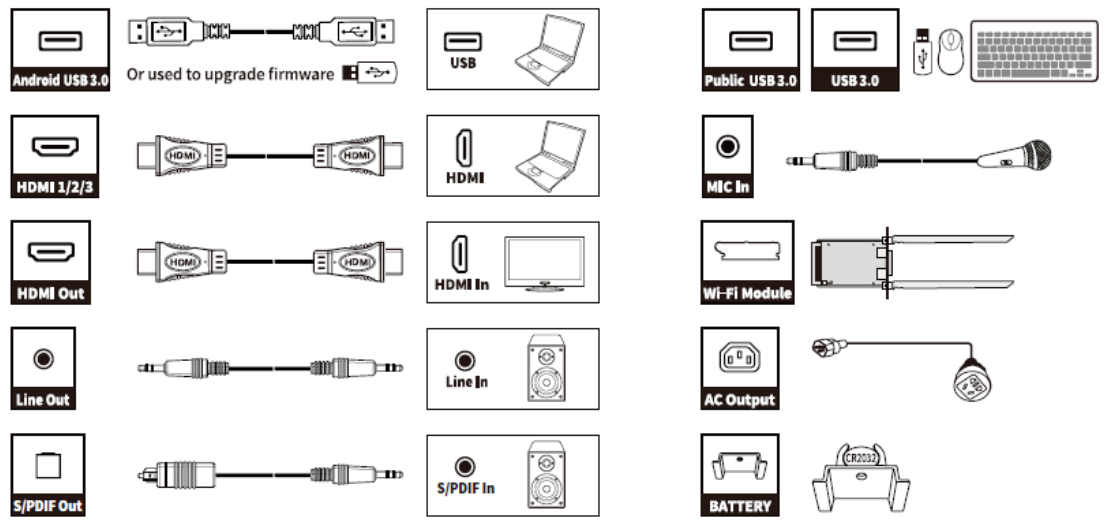
WARNING

La potencia del puerto de salida es de 180 W (máximo). Póngase en contacto con Newline para adquirir el adaptador de CA que permite alimentar dispositivos externos. No conecte productos con diferentes necesidades de alimentación. Si lo hace, puede provocar lesiones o dañar la pantalla.



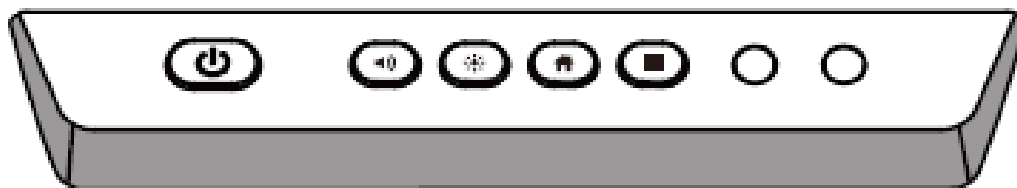
Type C on top side











(actualizar la imagen, añadido puerto de entrada/salida LAN)

- Botones delanteros



Botones	Operaciones	Funciones
	Pulsación breve	Encendido <ul style="list-style-type: none"> • Color blanco sólido: la pantalla está encendida y funcionando
		Modo de reposo <ul style="list-style-type: none"> • Las luces rojas y blancas parpadean alternativamente: la pantalla entra en modo de reposo
	Pulsación larga de más de 2 segundos	Apagado <ul style="list-style-type: none"> • Color rojo sólido: la pantalla está en modo de apagado
	Pulsación breve	Ajustar el volumen
	Pulsación larga de más de 5 segundos	Activa o desactiva la función táctil. Nota: Cuando la función táctil está desactivada, el sistema Android, las fuentes externas y los canales multiusuario estarán en modo no táctil. Si toca la pantalla, aparecerá el mensaje "¡La función táctil está bloqueada!".
	Pulsación breve	Ajustar el brillo
	Pulsación breve	Ir a la página inicial
	Pulsación breve	Abrir el menú de Configuración rápida
	Pulsación larga de más de 5 segundos	Activar/Desactivar la función de bloqueo del botón de encendido

Nota:














- Pulse los botones **Volumen + > Volumen + > Volumen - > Volumen - > Izquierda > Izquierda > Derecha > Derecha** del mando a distancia para activar/desactivar la función táctil.
- El botón de encendido del panel frontal se bloqueará si se activa el bloqueo del botón de encendido. Mantenga pulsado el botón  durante 5 segundos para desbloquearlo.

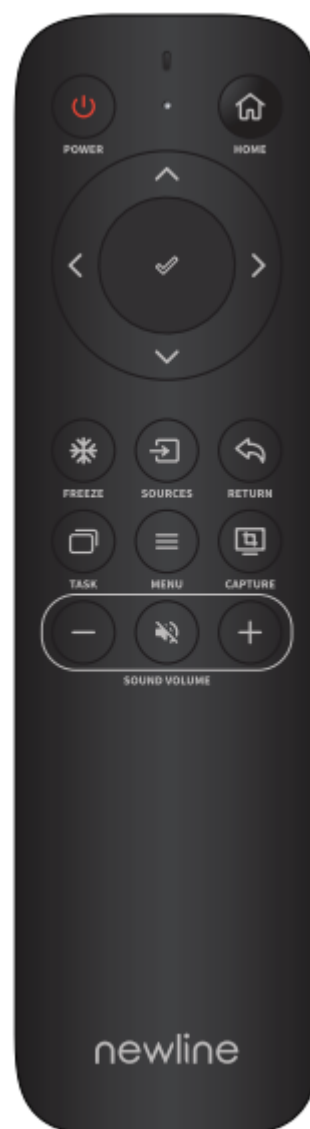
1.3 Mando a distancia



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

- No deje caer ni dañe el mando a distancia.
 - No derrame agua ni ningún otro líquido sobre el mando a distancia.
 - No coloque el mando a distancia sobre una superficie húmeda.
 - No coloque el mando a distancia expuesto directamente a la luz solar o cerca de una fuente de calor.
-

Botones	Operaciones
	Encendido/apagado
	Ir a la página inicial
	Almohadilla direccional
	Confirmar/Aceptar
	Pulsar una vez para congelar la pantalla actual. Volver a pulsar para salir de la función de congelación
	Acceder a la página de selección de fuentes
	Volver atrás/salir
	Conmutador de aplicaciones
	<ul style="list-style-type: none"> • Abrir el menú de configuración rápida en el sistema operativo integrado. • Abrir el menú en el sistema Windows.
	Hacer una captura de pantalla
	Pulsar una vez para bajar el volumen, pulsar prolongadamente para bajar el volumen de forma continua
	Silenciar/activar el audio
	Pulsar una vez para subir el volumen, pulsar prolongadamente para subir el volumen de forma continua



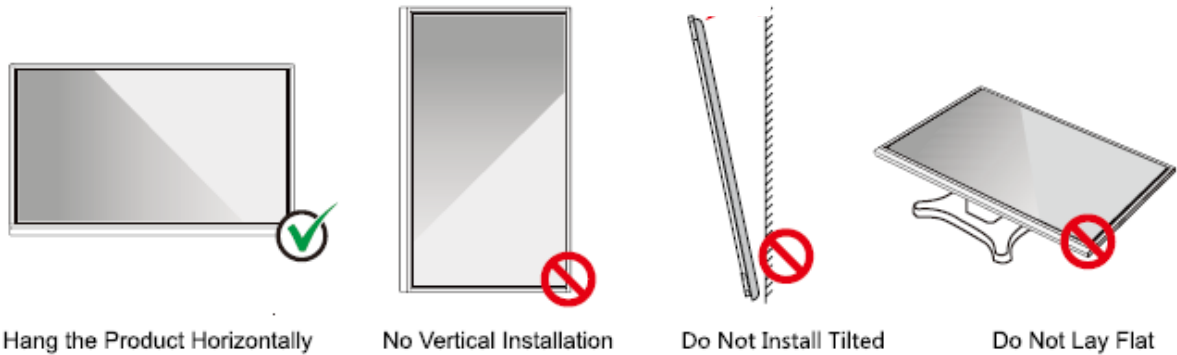
2 Guía de instalación

2.1 Precauciones de seguridad

Entorno de instalación



Dirección de instalación



2.2 Precauciones de instalación

Carga de peso

Peso de la pantalla: 65 kg/143 lb (86 pulgadas), 52 kg/115 lb (75 pulgadas), 39 kg/86 lb (65 pulgadas). Al usar un soporte móvil, asegurarse de que el peso del producto sea inferior a la capacidad de carga del soporte móvil.

- Al usar el soporte de montaje en pared, asegurarse de que la pared puede soportar 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. Consultar a un instalador profesional para la instalación en la pared.

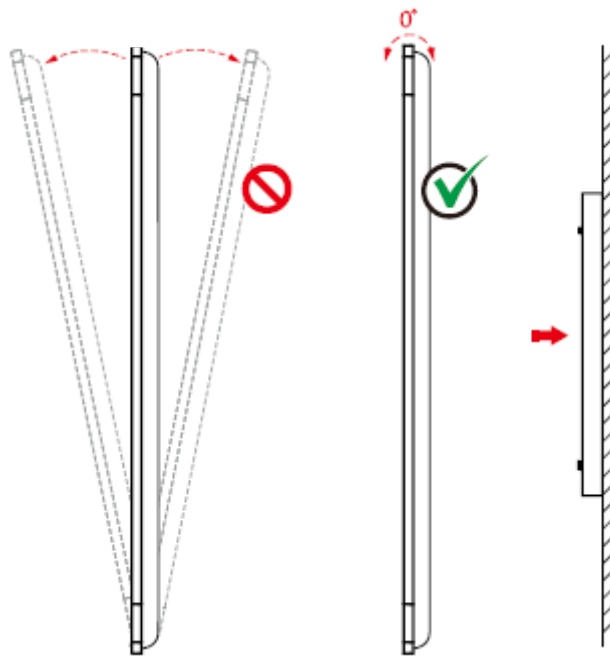
NOTE

Nuestra empresa no asume ninguna responsabilidad legal en relación con problemas causados por un funcionamiento incorrecto, si el soporte móvil o el soporte de montaje en pared de un tercero no son adecuados para el producto.

- No instalar el producto en un lugar de apertura o cierre de puertas, para evitar el riesgo de golpes.

Instalación vertical

Durante la instalación, intente mantener la pantalla en posición vertical. Un ángulo de inclinación excesivo puede dañar el cristal u otros componentes internos.

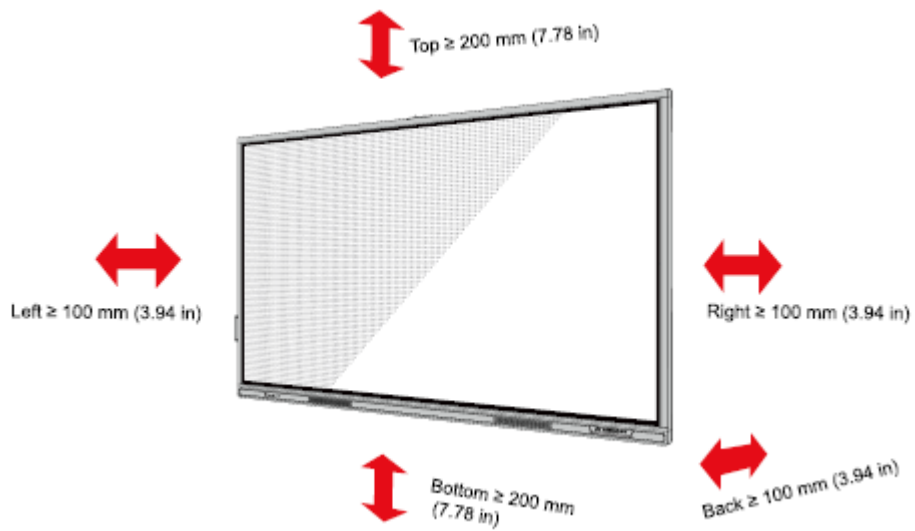


NOTE

Si surge algún problema, póngase en contacto con nuestro servicio técnico. Nuestra empresa no se hace responsable por los daños o pérdidas ocasionados por los usuarios si no siguen las instrucciones proporcionadas.

Ventilación

Asegúrese de usar el producto en un entorno con una ventilación adecuada o aire acondicionado. Recomendamos mantener ciertas distancias desde el lateral del producto hasta la pared o la pantalla. Los requisitos de ventilación se muestran en la siguiente figura:



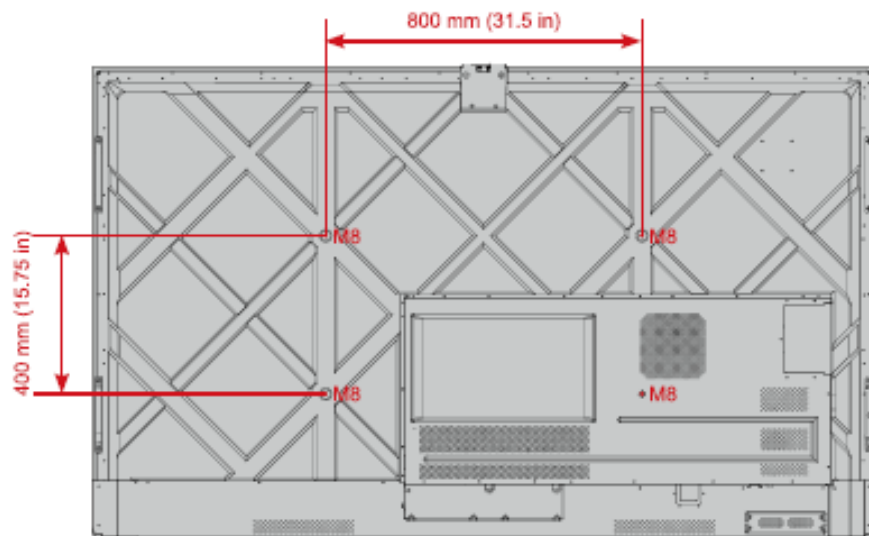
2.3 Instalación

Las dimensiones de los cuatro orificios de montaje del soporte en la parte posterior de la pantalla son compatibles con VESA MIS-F (86 pulgadas o 75 pulgadas: 800 × 400 mm/31,50 × 15,75 in; 65 pulgadas: 600 × 400 mm/23,62 × 15,75 in). Utilice tornillos métricos M8 con una longitud entre 10 y 15 mm } (0,40 a 0,59 in) para fijar la pantalla táctil al sistema de montaje. Las dimensiones de los orificios de montaje en la parte posterior de la pantalla se muestran en la siguiente figura.

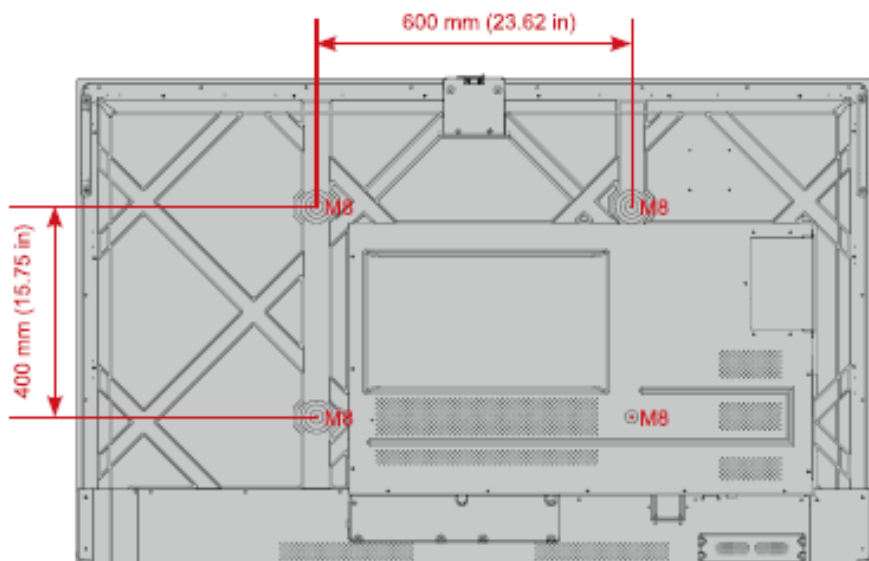
NOTE

Consulte a un instalador profesional para instalar la pantalla.

75 pulgadas/86 pulgadas:



65 pulgadas:



2.4 Instalación del OPS (opcional)

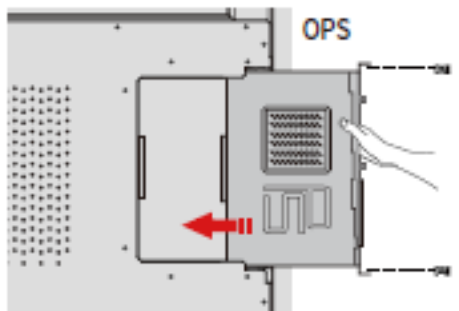


El OPS no admite conexión en caliente. Por lo tanto, debe insertar o retirar el OPS cuando la pantalla esté apagada. De lo contrario, la pantalla o el OPS pueden dañarse.

El OPS se vende por separado. Realice los siguientes pasos para instalar el OPS:

Paso 1 Desatornille los tornillos M4 para retirar la cubierta protectora del OPS.

Paso 2 Inserte el OPS en el puerto OPS de la parte posterior de la pantalla hasta que esté firmemente asentado. Use los tornillos M4 para fijar el OPS.



2.5 Instalación del módulo Wi-Fi

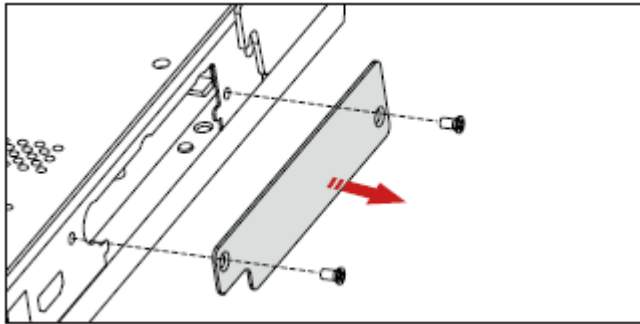


CAUTION

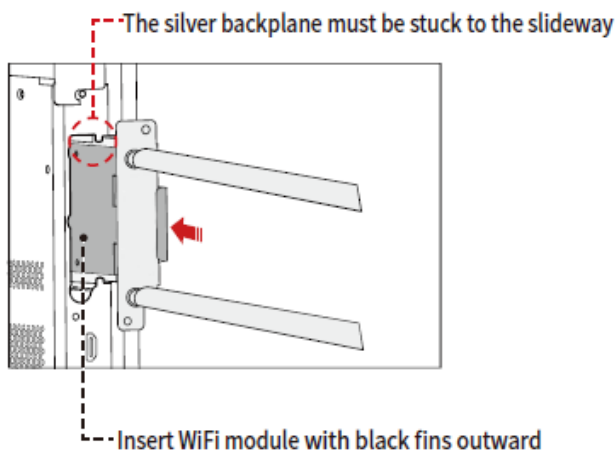
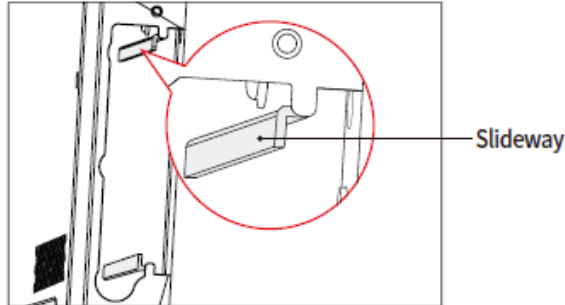
El módulo Wi-Fi no admite conexión en caliente. Por lo tanto, debe insertar o retirar el módulo Wi-Fi cuando la pantalla esté apagada. De lo contrario, la pantalla o el módulo Wi-Fi pueden dañarse.

Realice los siguientes pasos para instalar el módulo Wi-Fi.

Paso 1 Desatornille los 2 tornillos del puerto del módulo Wi-Fi y retire la cubierta protectora.



Paso 2 Inserte el Módulo Wi-Fi en el puerto de la parte posterior de la pantalla hasta que quede firmemente asentado, fijándolo mediante los 2 tornillos.

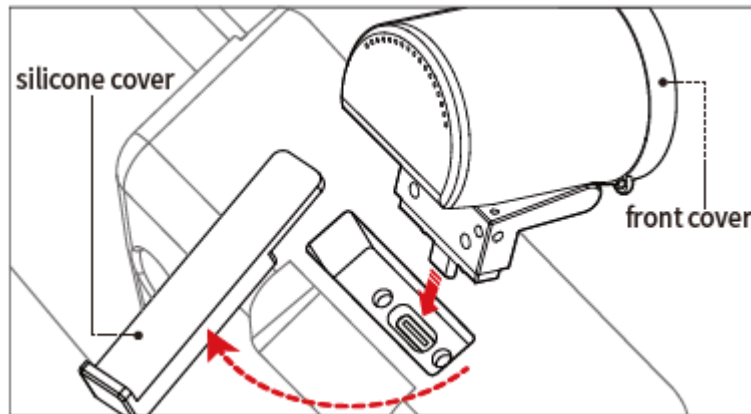


2.6 Instalación de la cámara(opcional)

La cámara va en una caja de accesorios embalada por separado. Para instalarla en la pantalla, realice los siguientes pasos. Utilice los dos tornillos incluidos para fijar la cámara.

Retire la cubierta de silicona del puerto central situado en la parte superior de la pantalla del equipo y, a continuación, inserte la cámara. Instale 2 tornillos de fijación para mayor seguridad.

Retire la cubierta frontal para empezar a utilizar la cámara.



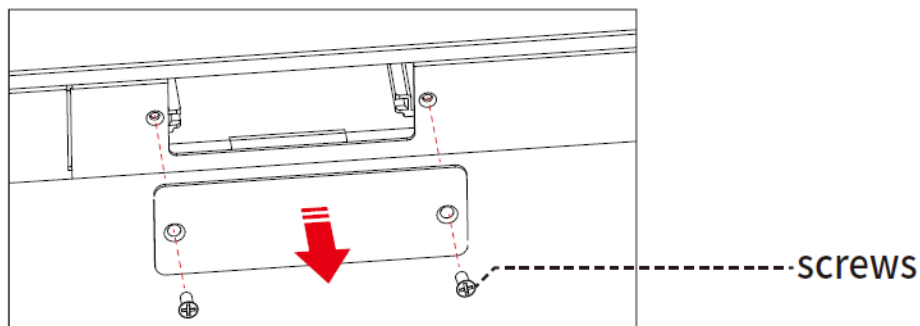
2.7 Instalación del SDM-S (no incluido)



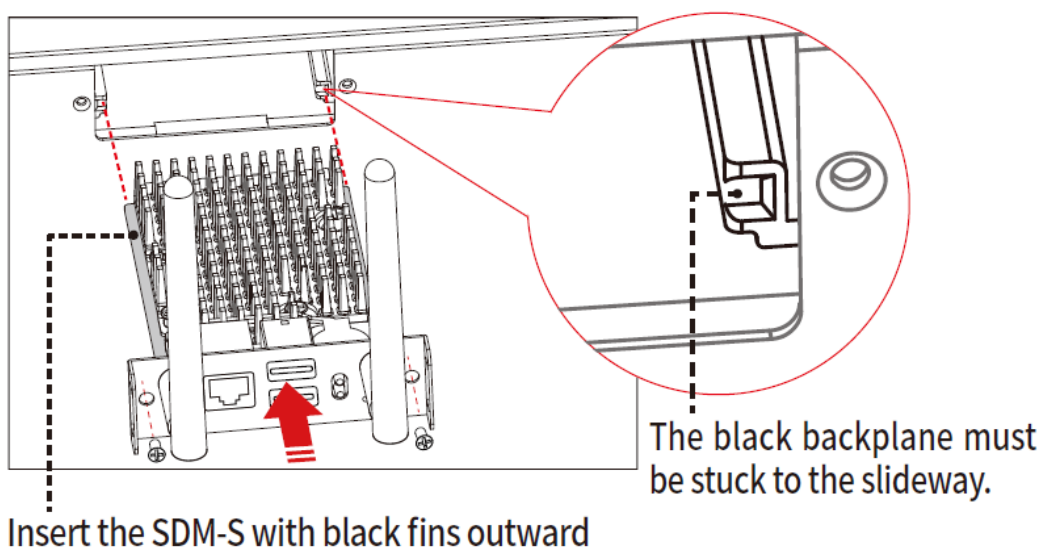
El SDM-S no admite la conexión en caliente. Por lo tanto, debe insertar o retirar el SDM-S cuando la pantalla esté apagada. De lo contrario, la pantalla o el SDM-S pueden dañarse.

Actualmente no proporcionamos SDM-S, pero si dispone de un SDM-S que desea usar con este equipo, puede instalarlo mediante los siguientes pasos.

Paso 1 Desatornille los 2 tornillos de la ranura SDM-S y retire la cubierta de protección.



Paso 2 Inserte el SDM-S en el puerto de la parte posterior de la pantalla hasta que quede firmemente asentado, fijándolo mediante los 2 tornillos.



 **NOTE**

Instale primero el SDM-S antes de colgar la pantalla en la pared.

3 Encendido/apagado

3.1 Encendido

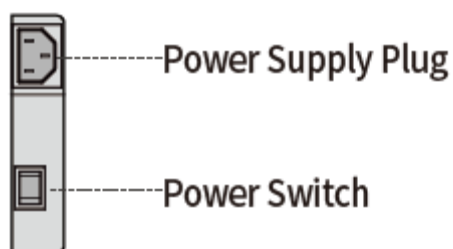
Paso 1 Asegúrese de que el cable de alimentación está correctamente conectado a la pantalla y al enchufe antes de encender el dispositivo. Asegúrese de que la fuente de alimentación tiene un voltaje entre 100 V y 240 V con una frecuencia de 50 Hz/60 Hz \pm 5 %, además de contar con toma de tierra.





NOTE



El enchufe debe estar cerca del equipo y permitir un fácil acceso.



Paso 2 Gire el interruptor de alimentación situado en el lateral al producto a la posición "I".



Paso 3 Pulse el botón de encendido  en los controles delanteros de la pantalla o  en el mando a distancia.

3.2 Apagado

Paso 1 Pulse el botón de encendido  en los controles delanteros o  en el mando a distancia para entrar en modo de reposo.

Paso 2 Mantenga pulsado el botón de encendido  en los controles delanteros o  en el mando a distancia y aparecerá un cuadro de diálogo de **Advertencia**, como se muestra en la siguiente figura.



Paso 3 Toque **Aceptar** para apagar la pantalla y el indicador de encendido cambiará a rojo.

Paso 4 Si desea apagar completamente la pantalla, apague el interruptor oscilante que hay detrás del producto (al lado de la toma de corriente) y desconecte el cable de alimentación.

 **NOTE**

- Si hay un OPS instalado, el OPS y la pantalla se apagarán simultáneamente cuando se desconecte la alimentación.
- Apague adecuadamente el producto antes de desconectar la fuente de alimentación o se puede dañar el equipo. Un fallo eléctrico accidental puede provocar daños en la pantalla.
- No apague y encienda repetidamente el producto en un corto periodo de tiempo, ya que puede producirse un fallo de funcionamiento.

4 Más información

Newline Assistant

Visite nuestra página web (<https://newline-interactive.com>) y acceda a **Soporte > Descargas** para obtener el paquete de instalación de Newline Assistant.

Para más información

Visite nuestra página web (<https://newline-interactive.com>) y acceda a **Soporte > Descargas** para obtener un Manual de usuario con instrucciones detalladas.

Contacte para obtener asistencia

Envíenos un correo electrónico a support@newline-interactive.com.

Teléfono directo de asistencia nacional: +1 888 233 0868

Nuestra empresa se compromete a actualizar y a llevar a cabo mejoras técnicas del producto. Los parámetros y especificaciones técnicas están sujetos a cambios sin previo aviso. Las imágenes de este manual se utilizan únicamente como referencia.

