

> ViewBoard IFP9850-3

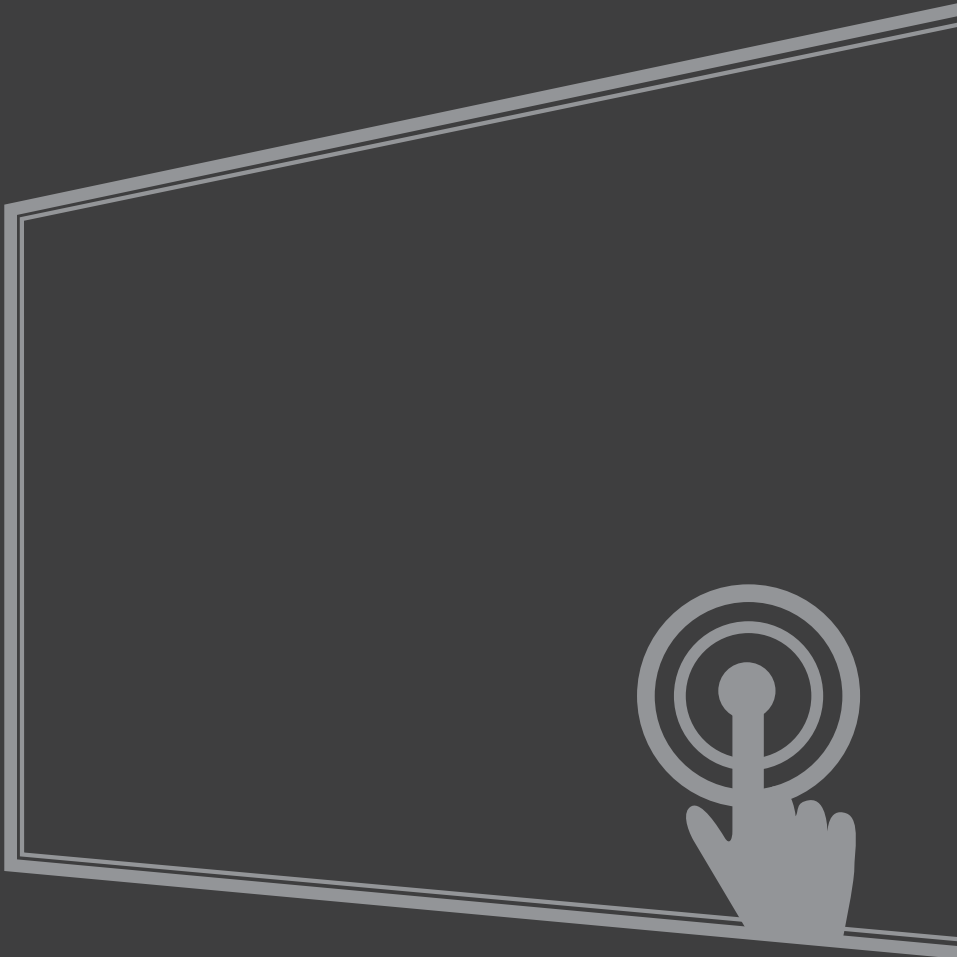
Commercial Touch Display

Quick Start Guide

Guía de inicio rápido

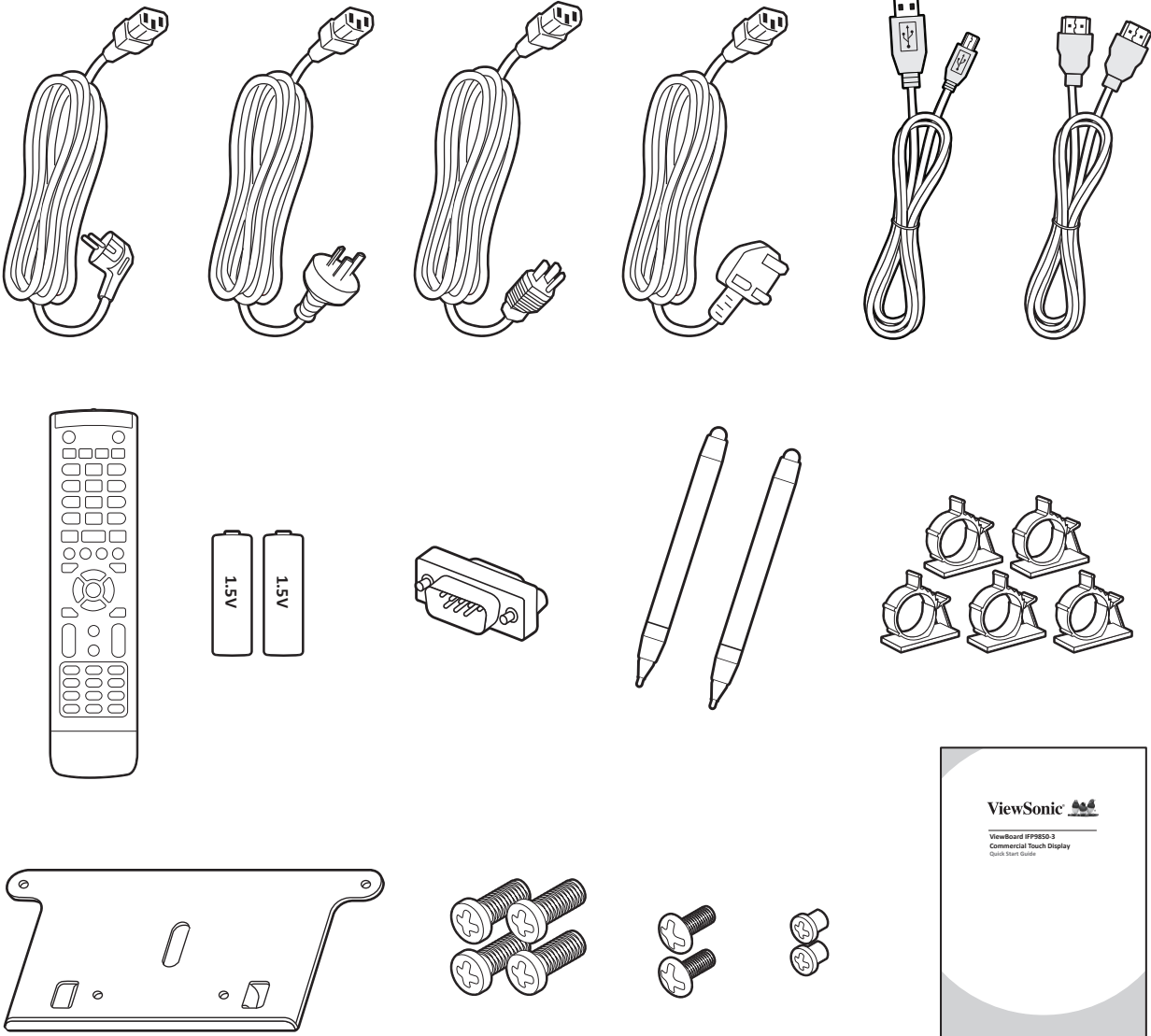
Guide rapide de début

Guia de inicio rapido

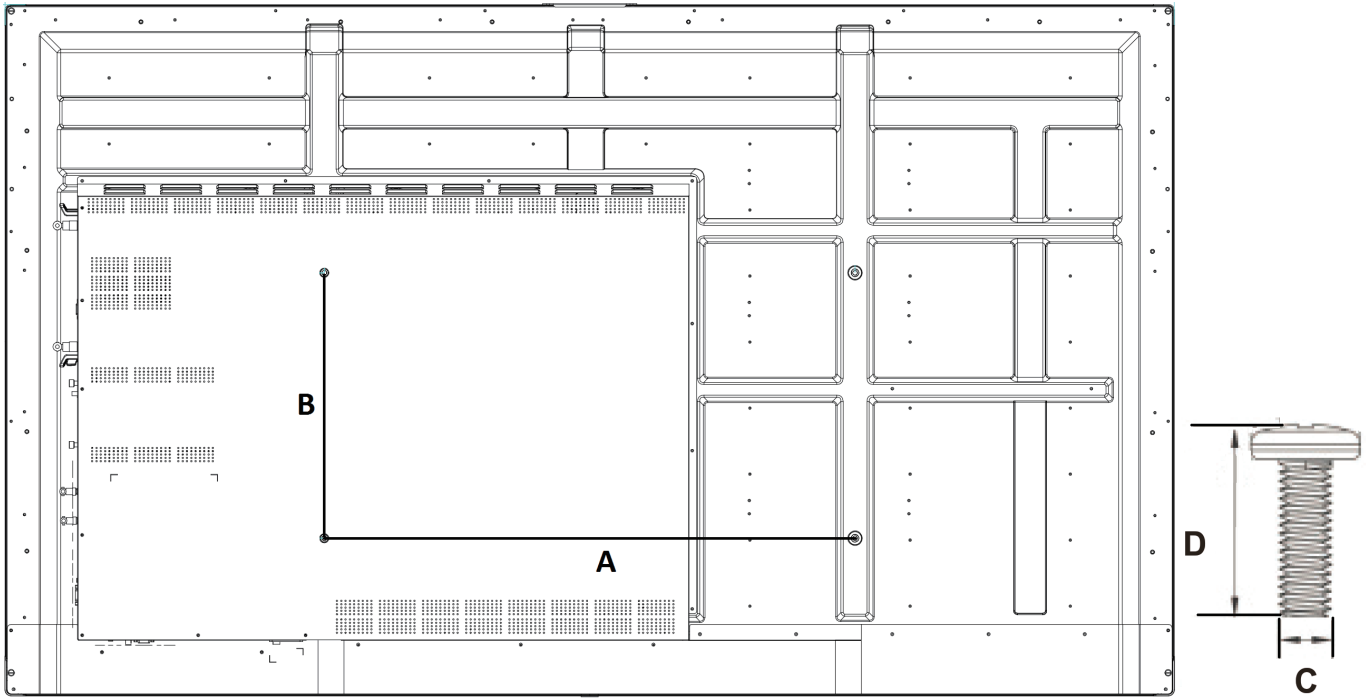


➤ Package Contents

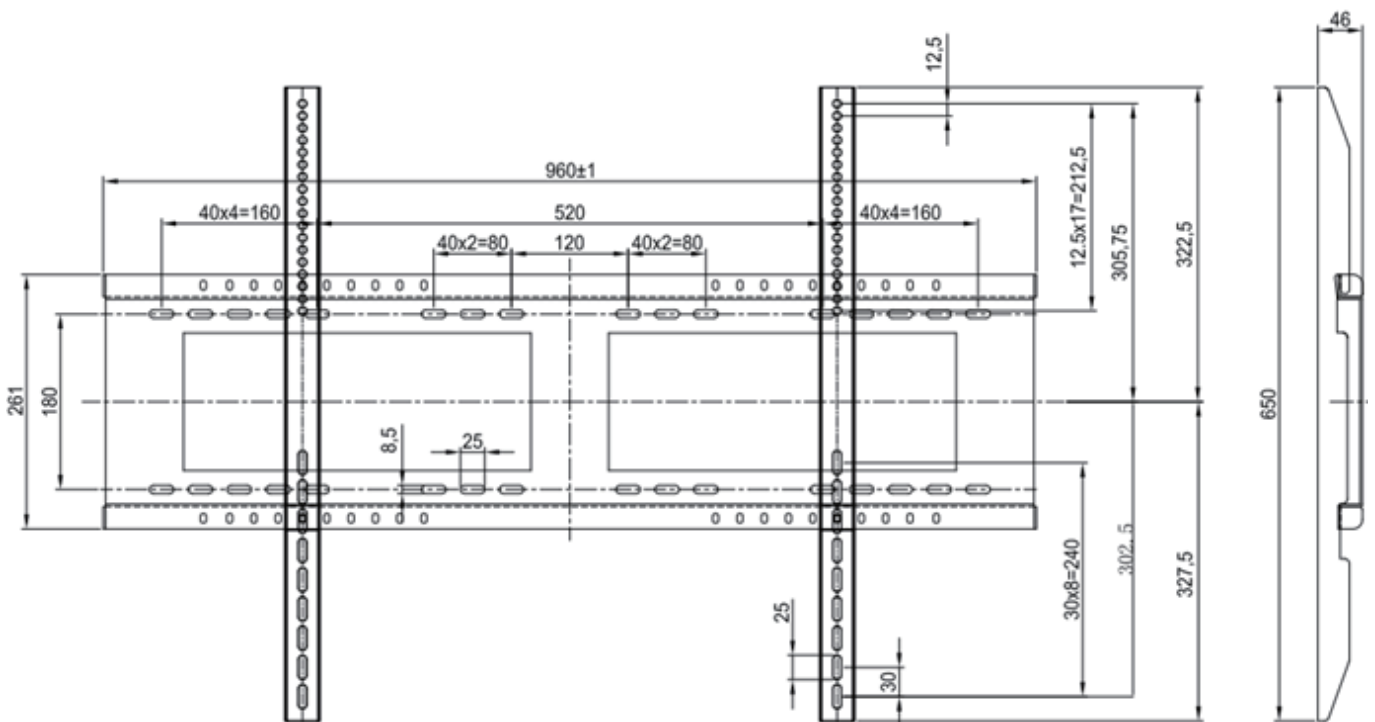
- Power cable x 4
- USB cable
- HDMI cable
- RS232 adapter
- Remote control
- AAA battery x 2
- Stylus pen x 2
- Clamp x 5
- Plate
- Screw x 8
- Quick start guide



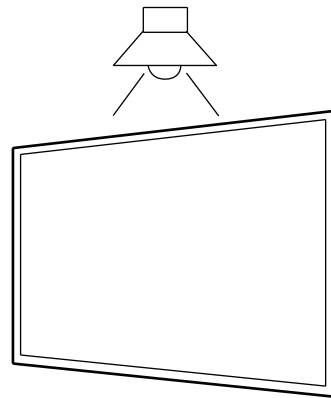
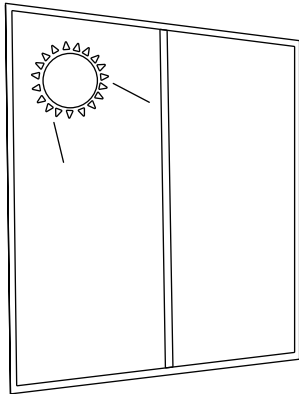
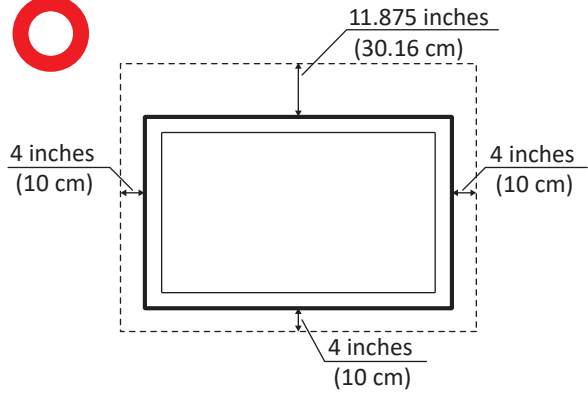
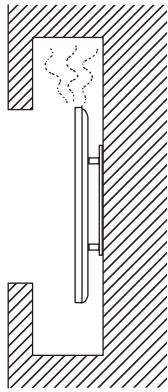
➤ Wall Mount Kit Specifications (VESA)



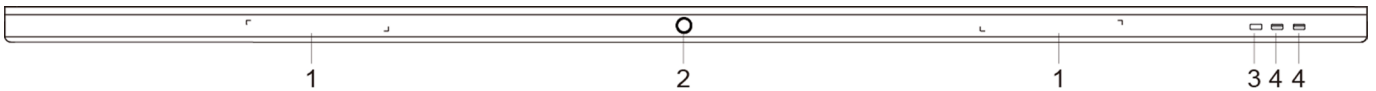
inch	VESA Spec. (A x B)	Standard Screw (C x D)	Quantity
IFP9850-3 - 98"	800 x 600 mm	M8 x 25 mm	4



Installation Environment Attention

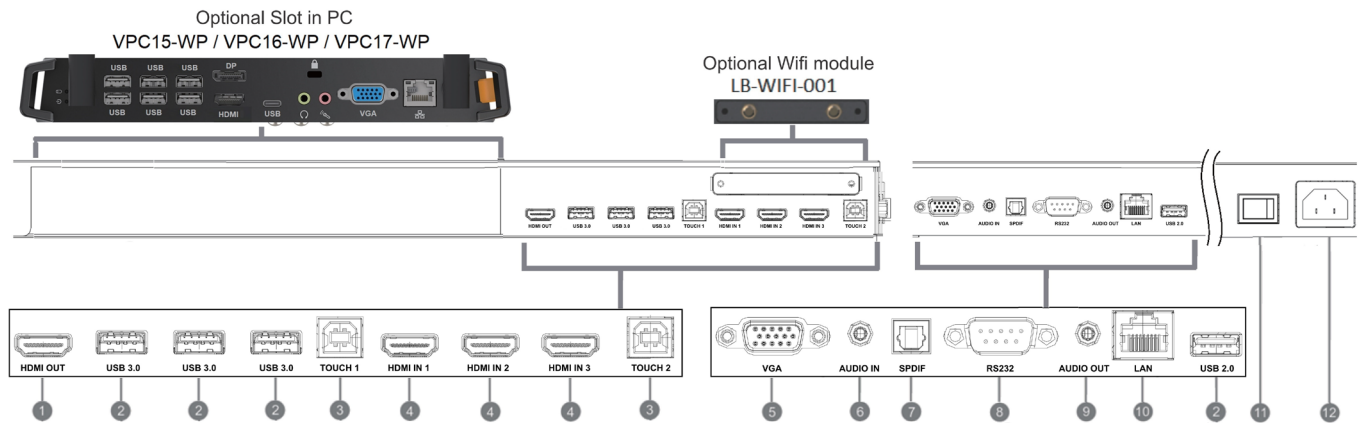


> Control Panel Overview



Item	Description
1	Areas for placing touching pen
2	Press the key to turn on the device Press the key to turn off/on the display backlight only Press and hold the key to turn off the device
3	Remote control receiver
4	USB port for Embedded Player and internal PC

➤ Terminal Interface Overview



Item	Description
1	Extend content out to another display device
2	USB port for Embedded Player and internal PC
3	Touch signal output to the external PC Touch 1 for HDMI IN 2 and 3 Touch 2 for HDMI IN 1 and VGA IN
4	High-definition multimedia interface signal input, connect to PC with HDMI output, set-top box, or other video device HDMI 1, 2, 3 support up to 3840x2160@60Hz, HDCP 2.2 HDMI 1, 2, 3 support HDMI CEC(One Touch Play, System Standby, partial Remote Control Pass Through)
5	External computer image input
6	External computer audio input
7	SPDIF output
8	Serial interface, used for mutual transfer of data between devices
9	Audio output to the external speaker
10	Standard RJ45 (10M/100M/1G) Internet connection interface • Used for the Embedded Player and Slot-in PC
11	Power On / Off switch
12	AC power input

➤ Remote Control Overview



Press to turn the display ON/OFF



Mute / Unmute



Display information of the current input source



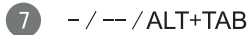
Blank screen



Freeze screen



Numeric input button



Press to switch between PC applications



Numeric input button



Close current PC window



Source selection button



Press to display Menu



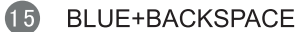
Screen capture



PC 'Tab' button



Switch to slot in PC desktop



PC 'Backspace' button



PC 'Windows' button



PC 'Menu' button



Press to scroll up



Press to scroll left



Press to scroll right



Press to scroll down



Enter button. Press it to select options.



Writing software startup



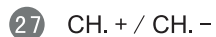
Shortcut button to exit dialog boxes



Back



PC 'Space' button



CH+ : PC previous page
CH- : PC next page



Increase / Decrease volume



Windows F1 Function



Windows F2 Function



Windows F3 Function



Windows F4 Function



Windows F5 Function



Windows F6 Function



Windows F7 Function



Windows F8 Function



Windows F9 Function



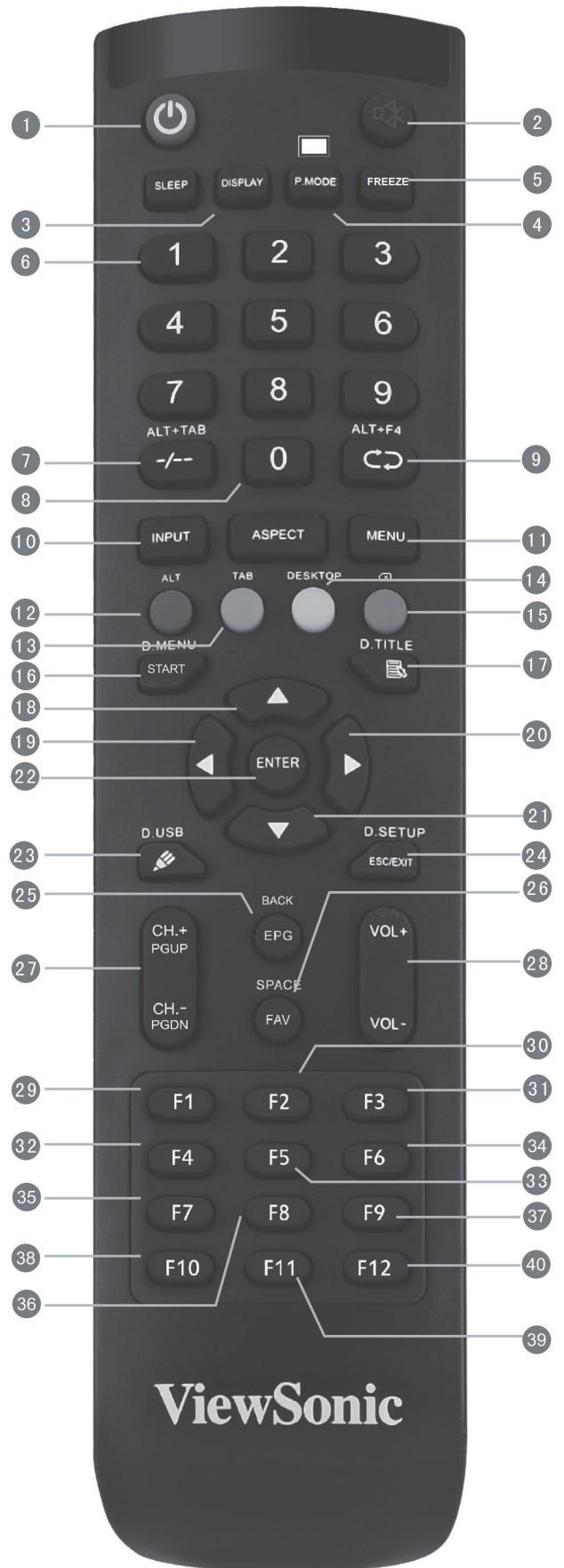
Windows F10 Function



Windows F11 Function



Windows F12 Function



➤ Connecting an External PC

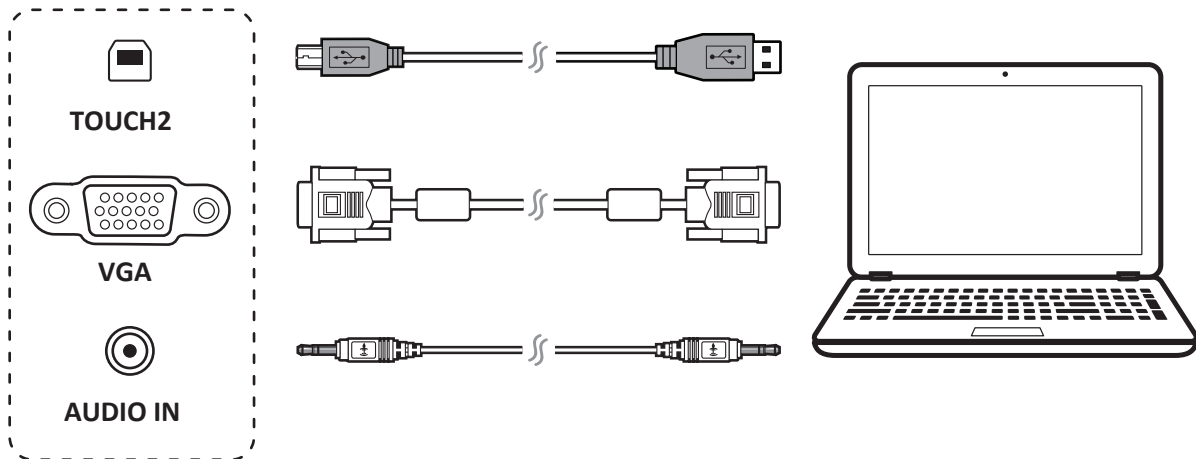
1. To display video and sound from an external PC follow the instructions below:

Note: External PCs can also be connected to the display via HDMI cable.

- Connect a VGA cable (15-pin) from your external PC to the VGA IN port on the display.
- Connect an audio cable from the AUDIO OUT port on your external PC to the AUDIO IN port on the display.

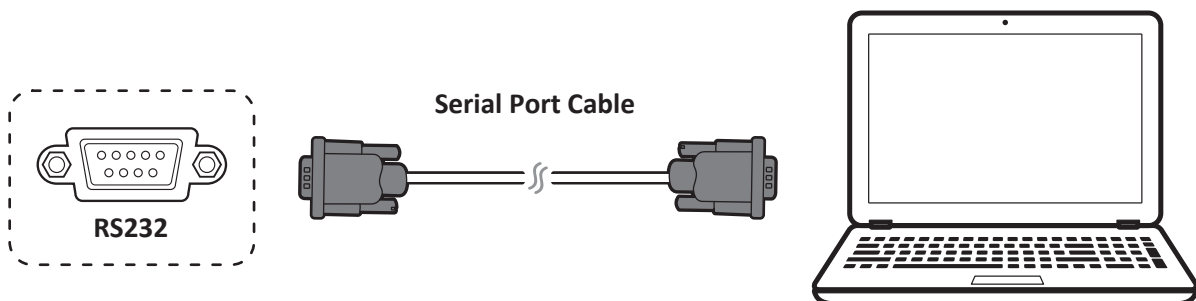
2. Connect a USB cable to the external PC from the TOUCH OUT port of the display.

Note: For optimal results, select 1920x1080p as the external computer's input resolution.



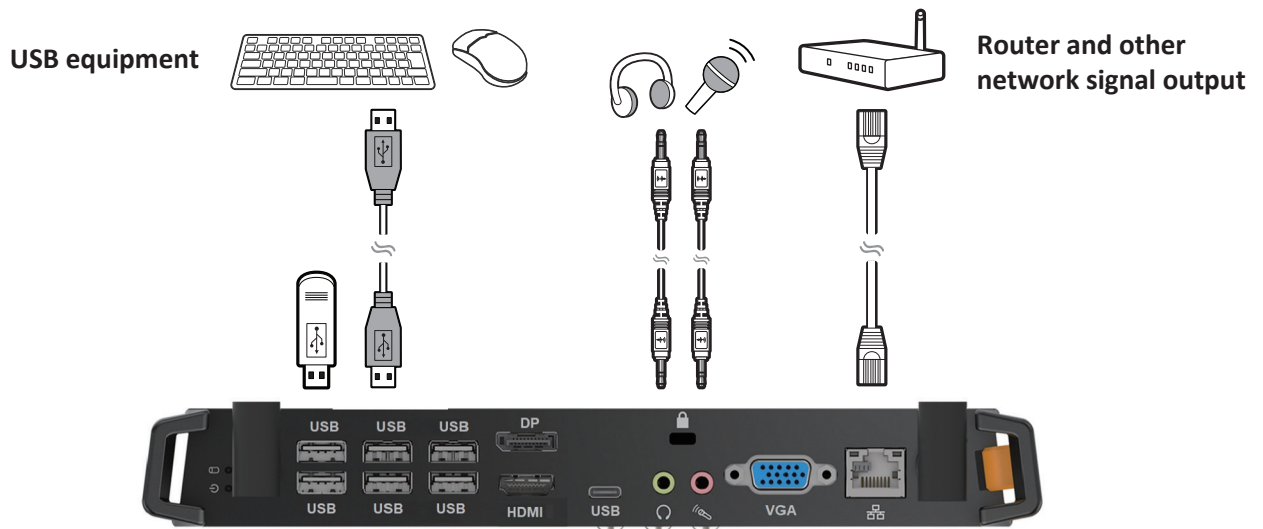
➤ RS232 Connections

When you use an RS232 serial port cable to connect your display to an external computer, certain functions can be controlled by the PC, including power on/off, volume adjustment and more.

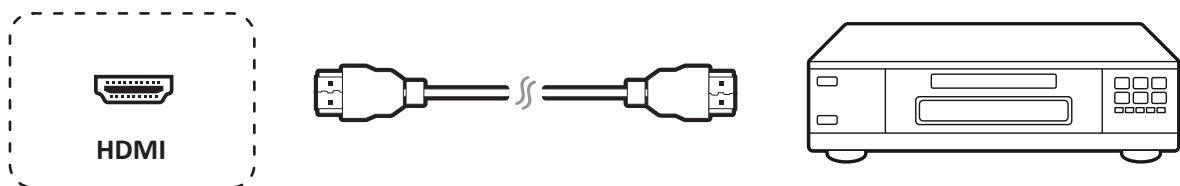


> Connecting USB Peripherals

1. USB Peripherals: Plug the USB device cable into the USB IN port.
2. Networking and modem cables: Plug the router cable into the LAN IN port.
3. Microphone: Plug the microphone cable into the MIC port.

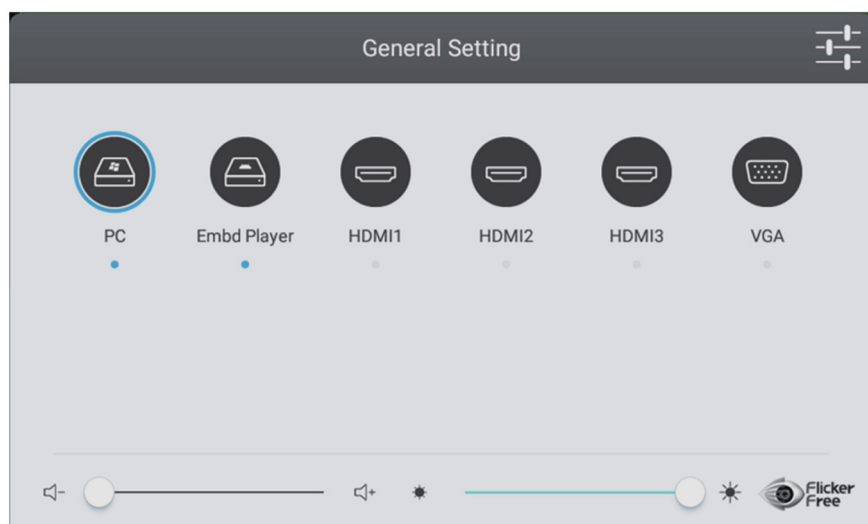


> HDMI Connections



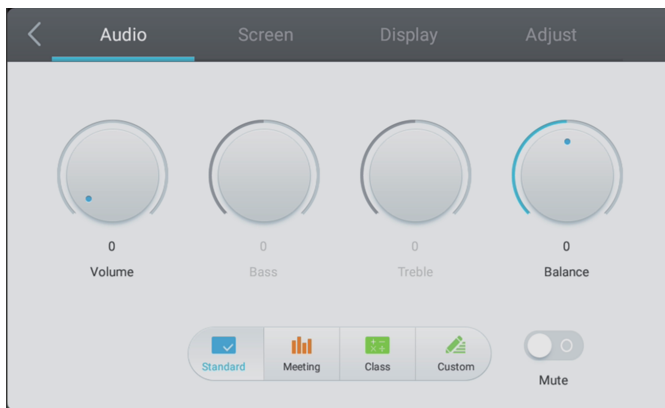
> General Setting

Input sources, Volume, Back light, and Flicker free

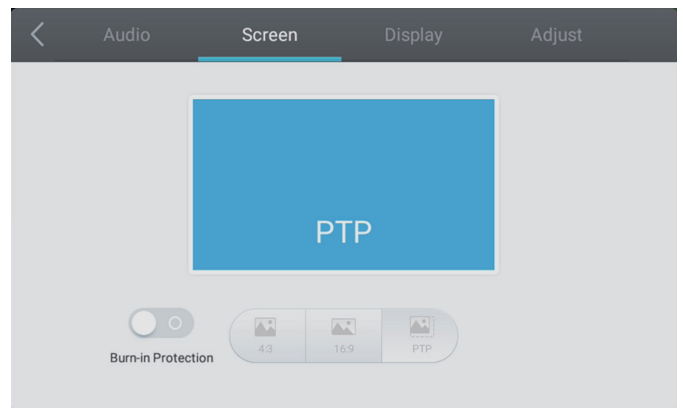


➤ More OSD settings

Audio Setting



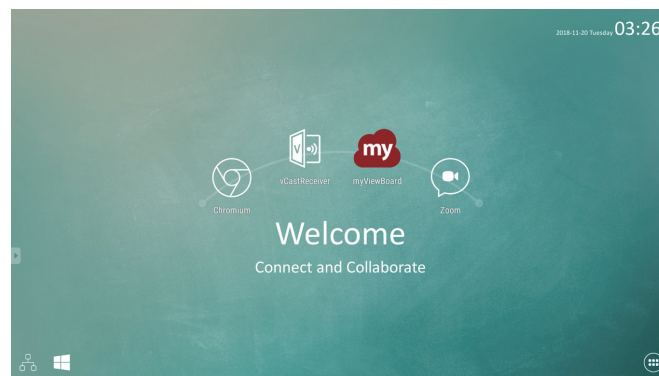
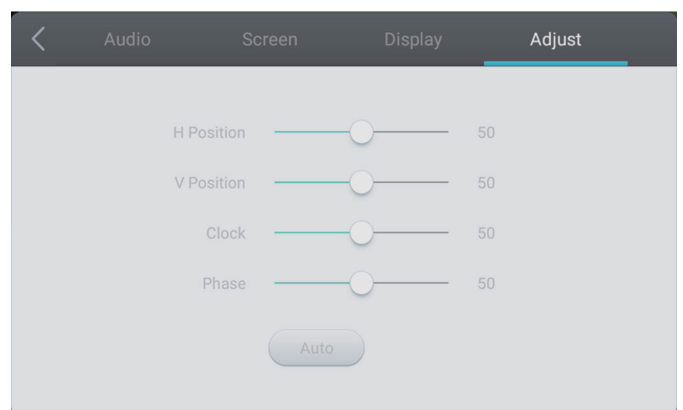
Screen Setting









Display Setting



Adjust Setting





Item	Description	Item	Description
	Click to launch annotation app		Click to open web browser
	Click to show wireless screen sharing app		Click to open cloud meeting
	Click to switch to Slot-in PC source		Click to pop up app list

➤ Annotation(Overlay digital pens)








Tool bar tigger icons are on the edge of the ViewBoard launcher



















Item	Description
 Pen	<p>Access the pen, highlighter, clear, and save options</p>  <ol style="list-style-type: none"> ① Digital pen Annotate the overlay of any input source with red, black, blue, or green ink. NOTE: The default digital pen setting supports up to 10-point writing. ② Digital highlighter Mark and highlight with four colors: yellow, orange, blue, and green. NOTE: The default digital highlighter setting supports up to 10-point marking. ③ Brush Clears all the digital ink on the screen. ④ Save as Save the on-screen image onto the internal storage. ⑤ Writing mode Transparent mode: Screen won't be frozen, the screen resolution won't be reduced to 1080P. Opaque mode: Screen will be frozen, the screen resolution will be reduced to 1080P. ⑥ Picture save Speed priority: Save the on-screen image as 1920 x 1080; fast save speed. Quality priority: Save the on-screen image as 3840 x 2160; save time will take up to 10 seconds. Note: In opaque(non-transparent) mode, the user can't select the Picture Save setting. ⑦ Close Close the digital pen icon.

> myViewBoard Software

Floating Bar

	Move the Floating Bar.	
	Switch between presentation and preparation modes.	
	Paste from the clipboard onto the canvas.	
	Click to open the web browser.	
	Go to the previous canvas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. New MyViewBoard File 2. Open File 3. Save File
	Go to the next canvas.	
	Add a new canvas.	

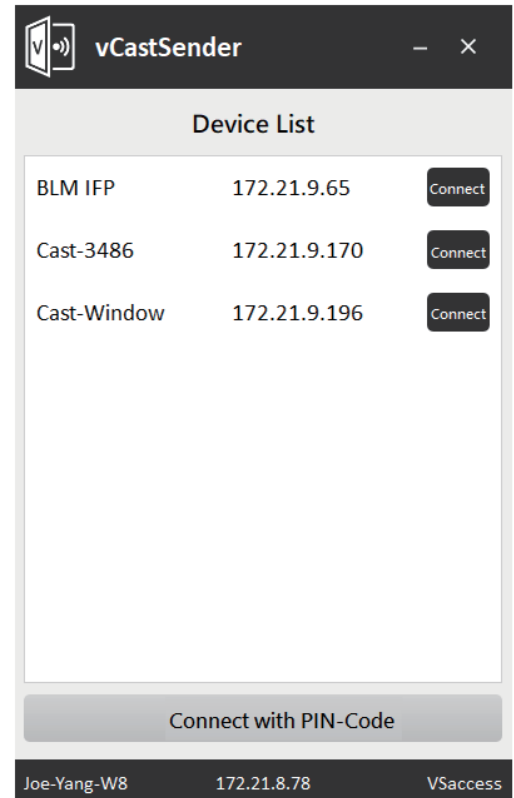
	Full Screen Capture	
	Toolbar Move	Select and hold to move the toolbar to the left side, right side, or bottom of the screen.
	<p style="text-align: center;">File Button</p> 	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. New MyViewBoard File 2. Open File 3. Save File 	<ol style="list-style-type: none"> 4. Save As File 5. Export 6. Email
	Import resources (image, video, audio...) to the whiteboard.	
	Infinite Canvas	Select – Use two hands to zoom in/out on/of the working panel.
	Selection	Select objects, text, and pictures to get other tools.
	Pen	Writing tools, changing colors, transparency, thickness, etc.
	Eraser to erase objects or clean the page.	
	Shape/Line	Create shapes, select shape colors, insert arrows.
	Text Box	Creates a Text Box.
	Undo	Undo previous actions.
	Redo	Redo previous actions.
	Page Toggle	Select pages, sort pages, delete pages.
	Show or hide the current host information.	
	Whiteboard background management menu.	

➤ vCastReceiver & vCastSender Service

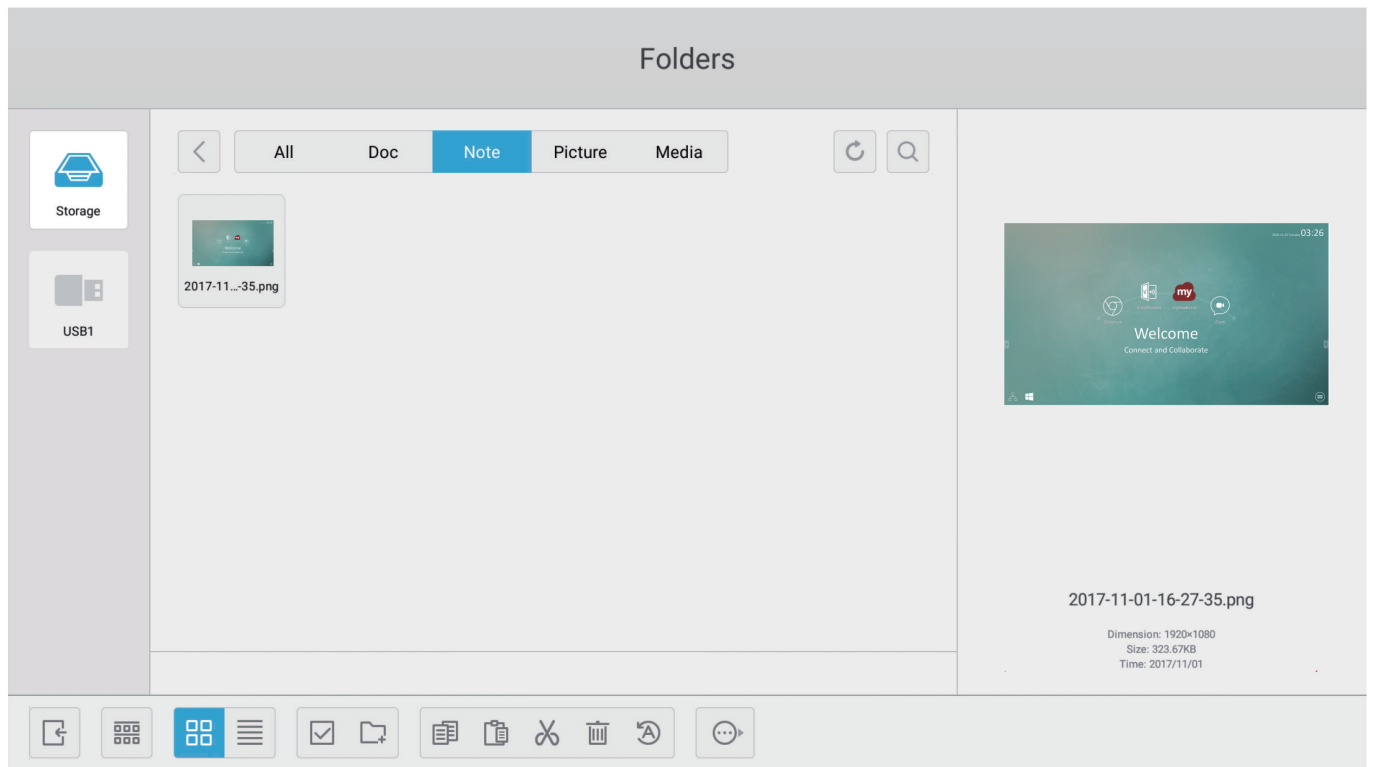
Working with ViewBoard® Cast software, the vCastReceiver app, will allow ViewBoard® to receive vCastSender laptop screens (Window/Mac/Chrome) and mobile (iOS/Android) users' screens, photos, videos, annotations, and camera(s).













Network information

- ViewBoard® Cast software, laptops, and mobile devices can connect to both the same subnet and across the subnet network.
 - Connected devices will show up under “Device List” on the same subnet connection.
 - If the device does not show up under “Device List”, users will need to key-in the on-screen PIN-code.
-
- Ports :
 - CP 56789, 25123, 8121 & 8000
 - UDP 48689, 25123
 - Port and DNS for activation:
 - Port: 8001
 - DNS: h1.ee-share.com



> Folders



Item	Description
 Exit	Click to exit.
 Sort	Click to sort file.
 Thumbnail	Click to display file by thumbnail mode.
 List	Click to display file by list mode.
 Select	Click to select file.
 Add folder	Click to add folder.
 Copy	Click to copy file.
 Paste	Click to paste file.
 Cut	Click to cut file.
 Delete	Click to delete file.
 Rename	Click to rename file.
 More	Click to show more functions.

> Compliance Statement

FCC Compliance Statement: This device complies with part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Industry Canada ICES-003 Compliance: CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)



ViewSonic Corporation (US/Canada/Latin America)



: www.viewsonic.com/support/product-registration



United States



1-800-688-6688



customerservice@viewsonic.com

Canada



1-866-463-4775



customerservice@viewsonic.com

Puerto Rico & Virgin Islands



<http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico> (Español)

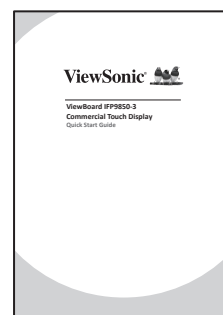
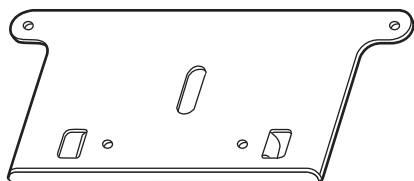
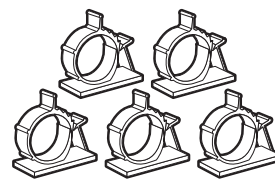
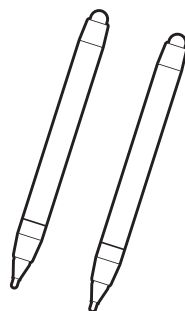
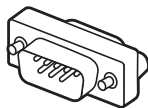
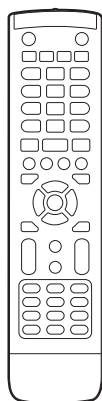
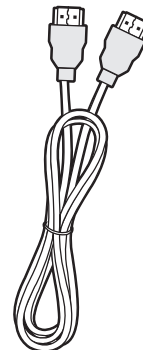
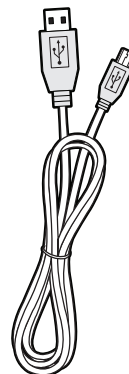
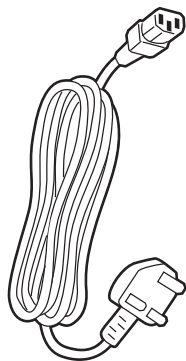
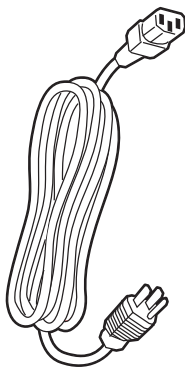
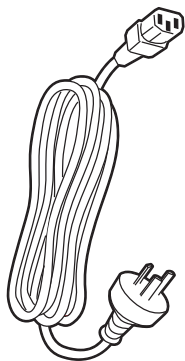
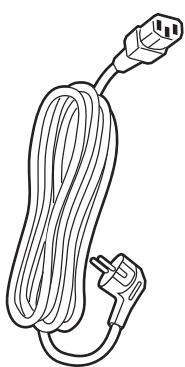
Latin America



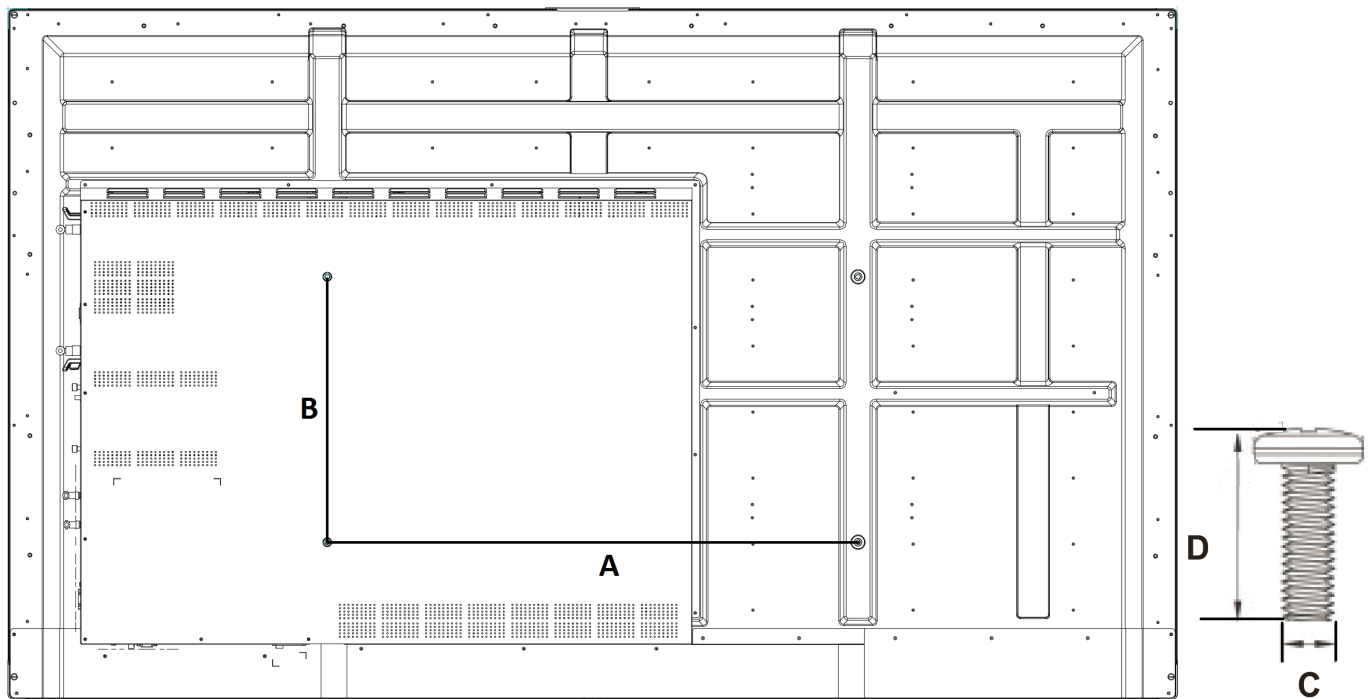
<http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico-la/>

➤ Contenido del paquete

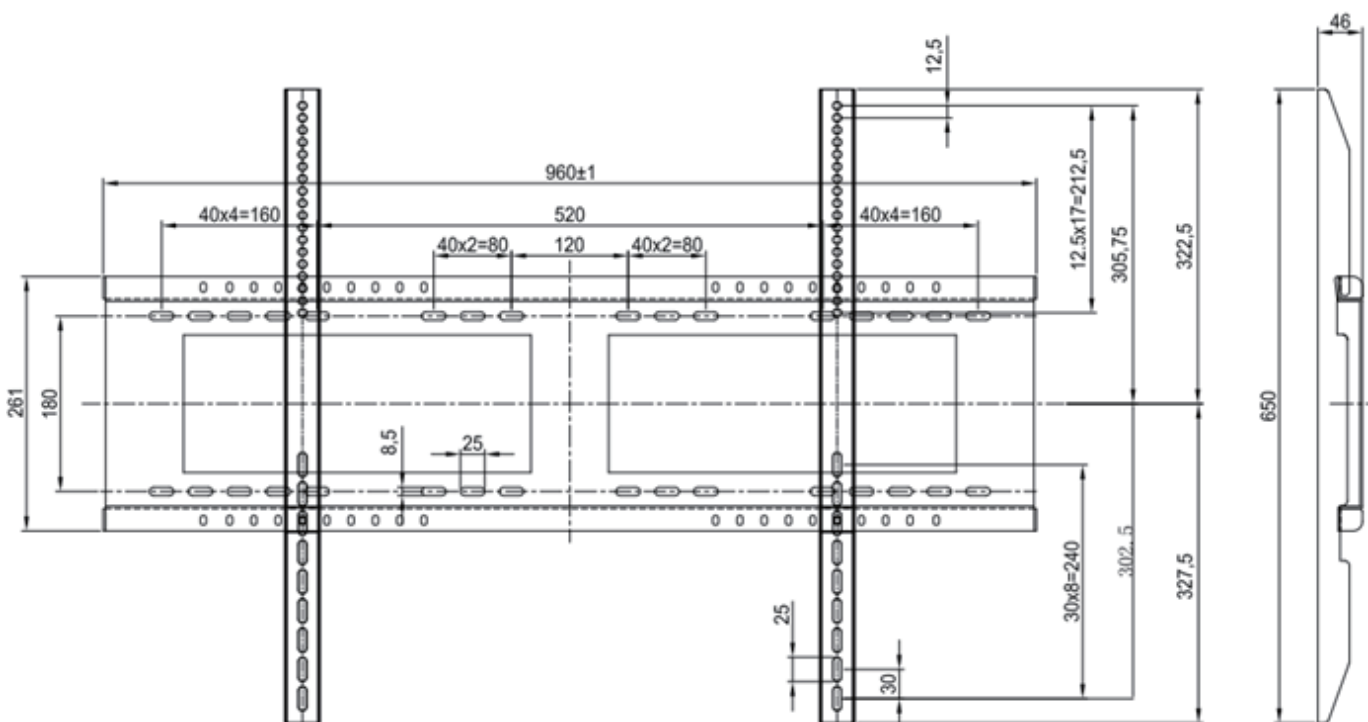
- 4 x cable de alimentación
- Cable USB
- Cable HDMI
- Adaptador RS232
- Mando a distancia
- 2 x Pilas tipo AAA
- 2 x lápiz táctil
- 5 x Abrazadera
- Placa
- 8 x tornillos
- Guía de inicio rápido



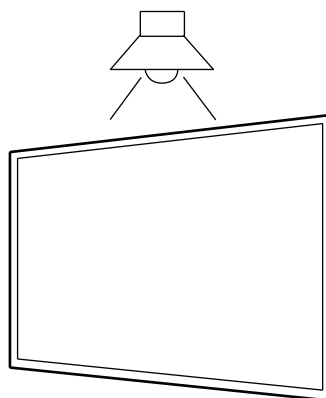
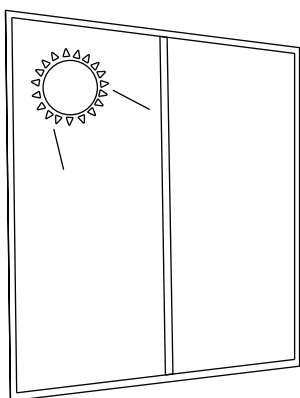
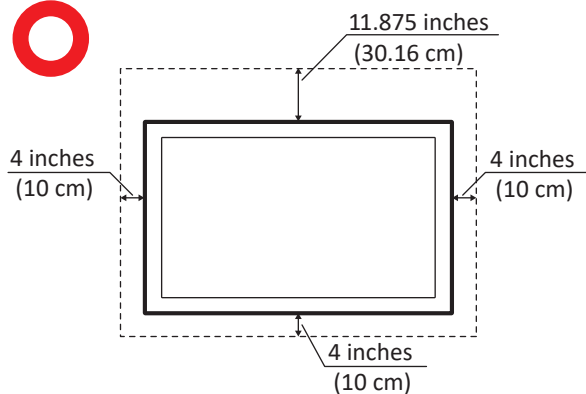
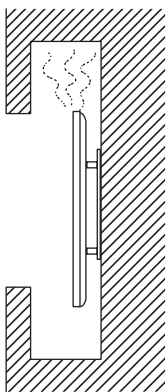
➤ Especificaciones del kit de instalación en pared (VESA)



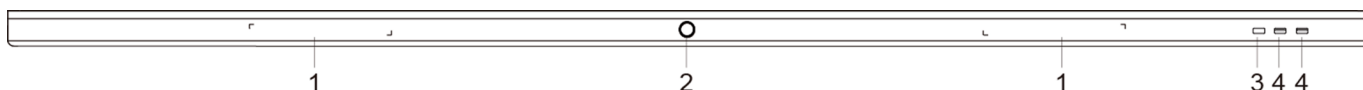
Pulgada	Especificaciones VESA (A x B)	Tornillo estándar (C x D)	Cantidad
IFP9850-3 - 98"	800 x 600 mm	M8 x 25 mm	4



Atención al entorno de instalación

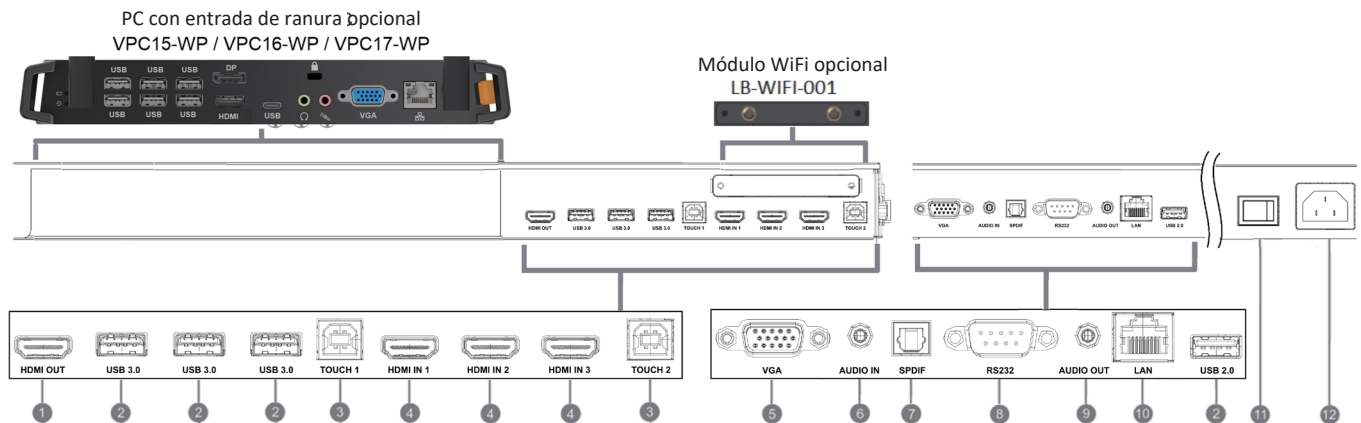


> Información general del panel de Control



Elemento	Descripción
1	Áreas para colocar la pluma de contacto.
2	Presione el botón para encender el dispositivo. Presione el botón para encender o apagar la retroiluminación de la pantalla solamente. Presione sin soltar el botón para apagar el dispositivo.
3	Receptor del mando a distancia.
4	Puerto USB para Embedded Player y PC interno.

➤ Información general de la interfaz de terminales



Elemento	Descripción
1	Permite extender el contenido a otro dispositivo de visualización.
2	Puerto USB para Embedded Player y PC interno.
3	Salida de señal Touch al PC externo. Táctil 1 para entrada HDMI 2 y 3. Táctil 2 para ENTRADA HDMI 1 y ENTRADA VGA.
4	Entrada de señal de interfaz de multimedia de alta definición, conectada a PC con salida HDMI, con descodificador, u otro dispositivo de vídeo. HDMI 1, 2, 3 admiten hasta 3840x2160 a 60 Hz, HDCP 2.2. HDMI 1, 2, 3 admiten HDMI CEC (reproducción con un solo toque, espera del sistema, paso a través parcial con el mando a distancia).
5	Entrada de imagen de ordenador externo.
6	Entrada de audio de ordenador externo.
7	Salida SPDIF.
8	Interfaz serie, utilizado para transferencia mutua de datos entre dispositivos.
9	Salida de audio al altavoz externo.
10	Interfaz de conexión a Internet RJ45 (10M/100M/1G) estándar (Este puerto de red se utiliza para Embedded Player y PC con entrada de ranura)
11	Interruptor de encendido y apagado.
12	Entrada de alimentación de CA.

➤ Información general del mando a distancia

1 

Presión este botón para ENTENDER O APAGAR la pantalla

2 

Silencio/Desactivar silencio

3 **DISPLAY**

Permite mostrar información de la fuente de entrada actual.

4 **P.MODE**

Pantalla en blanco

5 **FREEZE**

Congelar pantalla

6 **Botón numérico:**

Botón de entrada numérica

7 **- / -- / ALT+TAB**

Presione este botón para cambiar entre aplicaciones de PC.

8 **0**

Botón de entrada numérica

9 

Permite cerrar la ventana de PC actual.

10 **INPUT**

Botón de selección de fuente

11 **MENU**

Presione este botón para mostrar el menú.

12 **ROJO+ALT**

Captura de pantalla

13 **VERDE+TAB**

Botón 'Tabulador' del equipo

14 **AMARILLO+DESKTOP**

Cambiar al escritorio del módulo de PC de acoplamiento por ranura

15 **AZUL+RETROCESO**

Botón 'Retroceso' del equipo

16 **START / D. MENU**

Botón 'Windows' del equipo

17 

Botón 'Menú' de PC

18 

Presionar para desplazarse hacia arriba

19 

Presionar para desplazarse hacia la izquierda

20 

Presionar para desplazarse hacia la derecha

21 

Presionar para desplazarse hacia abajo

22 **ENTER**

Botón Intro. Presiónelo para seleccionar opciones.

23 

Inicio del software de escritura

24 **ESC / EXIT / D. SETUP**

Botón de acceso directo para salir de los cuadros de dialogo

25 **EPG**

Atrás

26 **FAV / SPACE**

Botón 'Espacio' del equipo

27 **CH. + / CH. -**

CH+ : Página anterior del equipo

CH- : Página siguiente del equipo

28 **VOL+ / VOL-**

Subir o bajar volumen

29 **F1**

Función F1 de Windows

30 **F2**

Función F2 de Windows

31 **F3**

Función F3 de Windows

32 **F4**

Función F4 de Windows

33 **F5**

Función F5 de Windows

34 **F6**

Función F6 de Windows

35 **F7**

Función F7 de Windows

36 **F8**

Función F8 de Windows

37 **F9**

Función F9 de Windows

38 **F10**

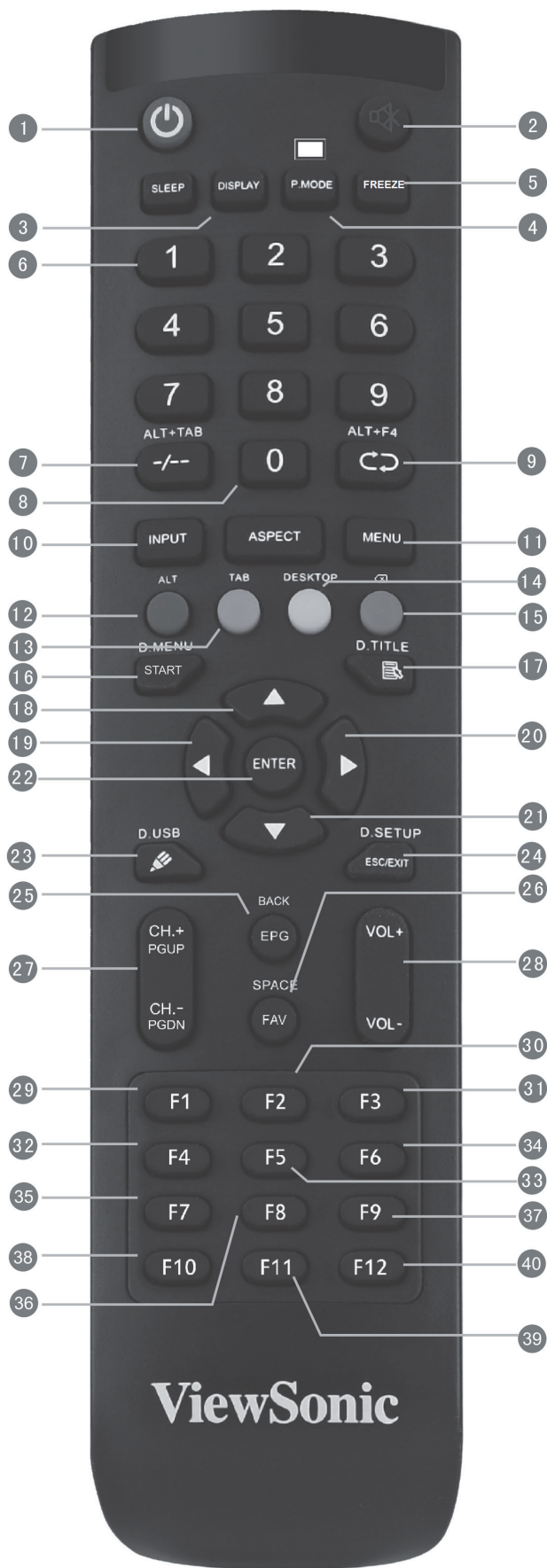
Función F10 de Windows

39 **F11**

Función F11 de Windows

40 **F12**

Función F12 de Windows



➤ Conexión a un equipo externo

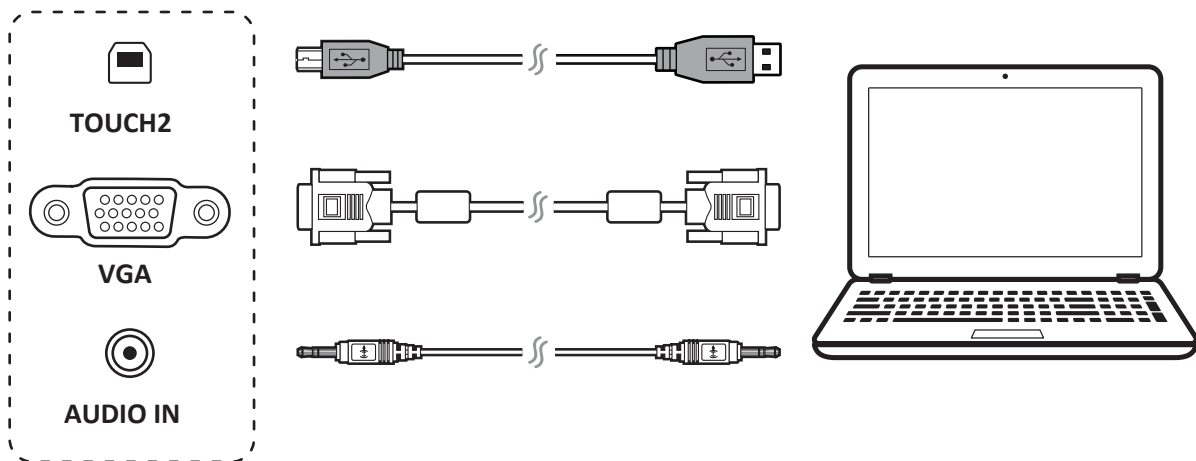
1. Para mostrar vídeo y escuchar sonido procedente de un equipo externo, siga las instrucciones que se indican a continuación:

Nota: Los PC externos también se pueden conectar a la pantalla a través del cable HDMI.

- Conecte un cable VGA (15 contactos) desde el equipo externo al puerto ENTRADA VGA de la pantalla.
- Conecte un cable de audio desde el puerto SALIDA DE AUDIO del equipo externo al puerto ENTRADA DE AUDIO de la pantalla.

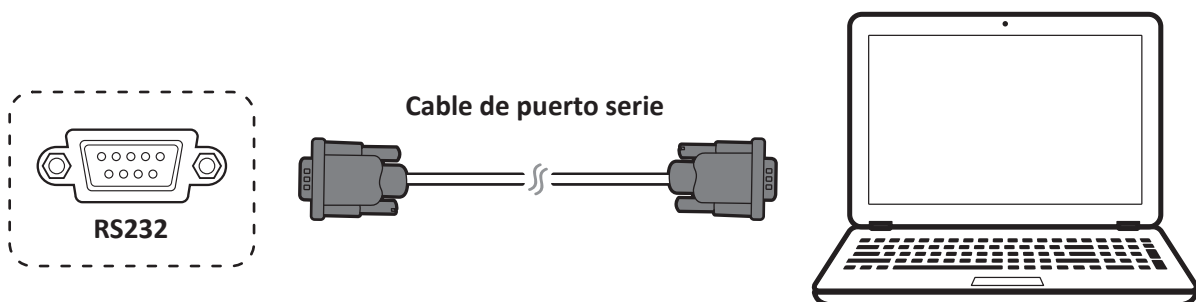
2. Conecte un cable USB al equipo externo desde el puerto SALIDA TÁCTIL de la pantalla.

Nota: Para obtener unos resultados óptimos, seleccione 1920x1080p como la resolución de entrada del equipo externo.



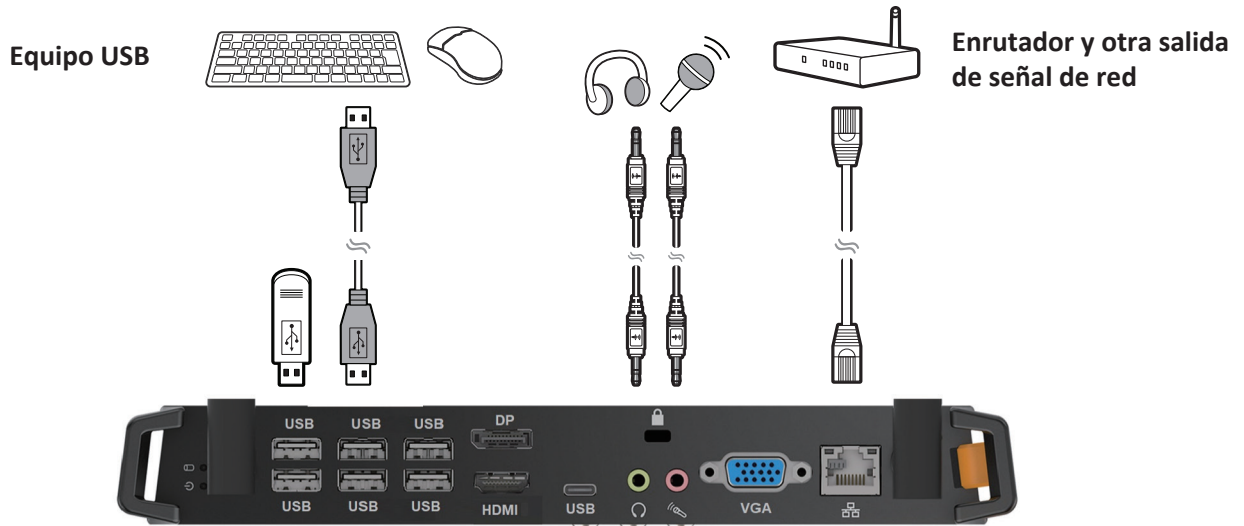
➤ Conexiones RS232

Cuando utilice un cable de puerto serie RS232 para conectar la pantalla a un equipo externo, determinadas funciones se pueden controlar mediante su PC, como el encendido y apagado de la alimentación, el ajuste de volumen, etc.

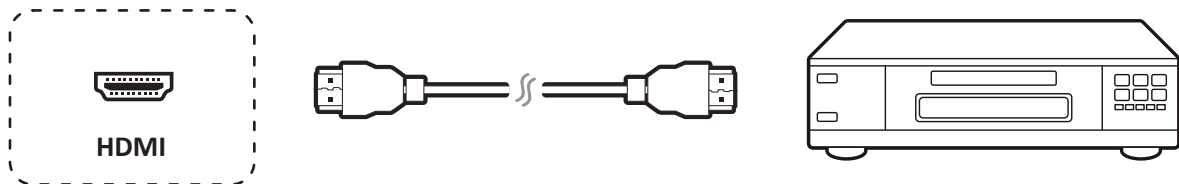


> Conectar periféricos USB

1. Periféricos USB: enchufe el cable del dispositivo USB en el puerto ENTRADA USB.
2. Cables para conexión en red y del módem: enchufe el cable del enrutador en el puerto ENTRADA LAN.
3. Micrófono: enchufe el cable del micrófono en el puerto MIC.

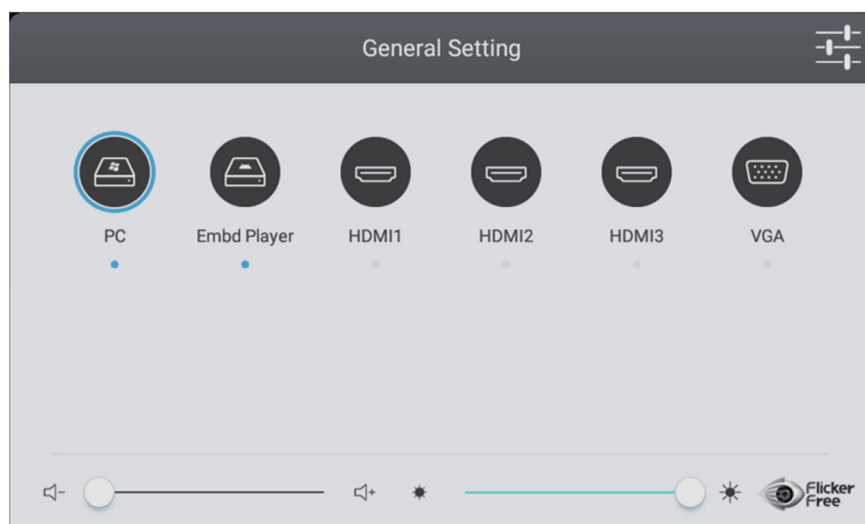


> Conexiones HDMI



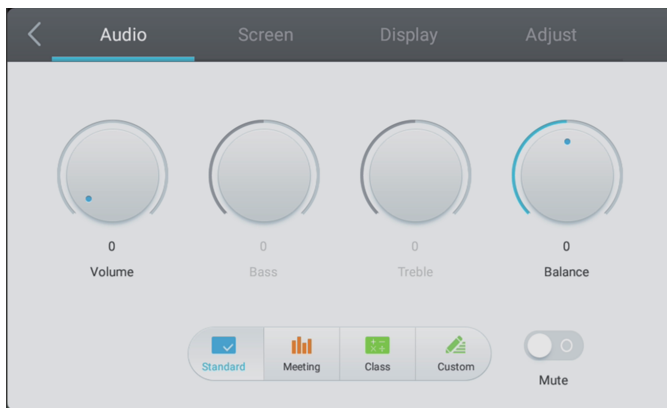
> Configuración general

Fuentes de entrada, volumen, retroiluminación y sin parpadeos.

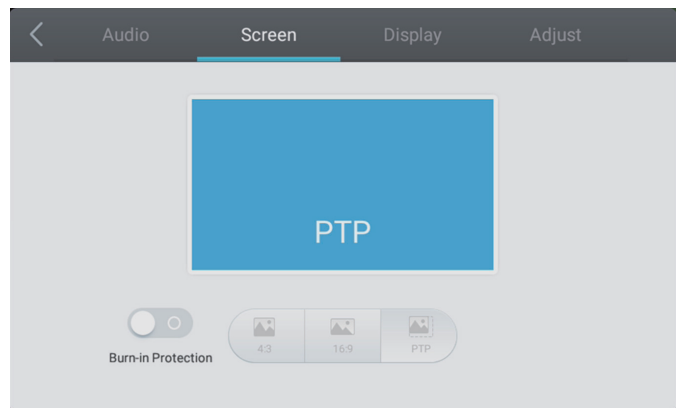


➤ Más configuraciones del menú OSD

Configuración de audio



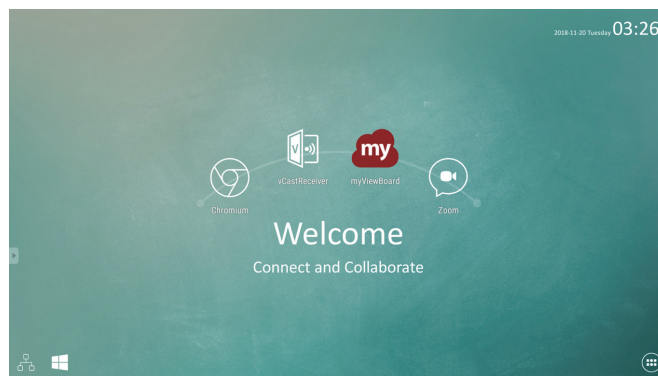
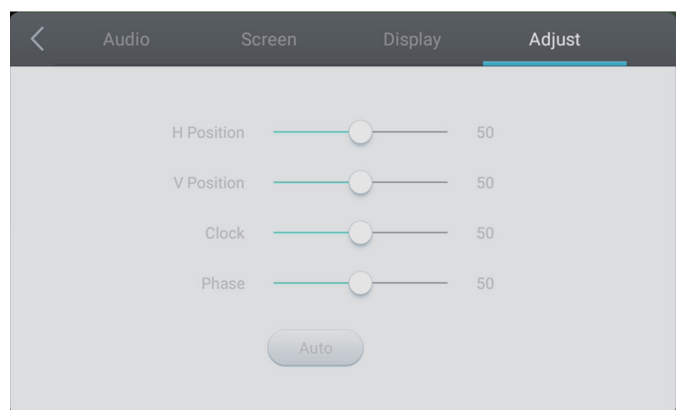
Configuración de la pantalla









Configuración de visualización



Ajustar configuración











Elemento	Descripción	Elemento	Descripción
	Haga clic para iniciar la aplicación de anotaciones.		Haga clic para abrir el explorador web.
	Pulsar para mostrar la app para compartir la pantalla de forma inalámbrica		Haga clic para abrir el explorador de la nube.
	Haga clic para cambiar a la fuente de PC con entrada de ranura.		Haga clic para mostrar una la lista de aplicaciones.

➤ Anotación (superponer lápices digitales)

Los iconos de activación de la barra de herramientas se encuentran en el borde del selector de ViewBoard.



Elemento	Descripción
 Lápiz	<p>Acceder a las opciones de lápiz, rotulador, borrado y almacenamiento</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-bottom: 10px;">        </div> <p>① Lápiz digital Anote la superposición de cualquier fuente de entrada con tinta roja, negra, azul o verde. NOTA: La configuración predeterminada del lápiz digital admite escritura de hasta 10 puntos.</p> <p>② Marcador digital Marca y resalta con cuatro colores: amarillo, naranja, azul y verde. NOTA: La configuración predeterminada del marcador digital admite marcado de hasta 10 puntos.</p> <p>③ Pincel Borra toda la tinta digital de la pantalla.</p> <p>④ Guardar como Guarda la imagen de la pantalla en el almacenamiento interno.</p> <p>⑤ Modo de escritura Modo Transparente: La pantalla no se congelará. La resolución de la pantalla no se reducirá a 1080P. Modo Opaco: La pantalla se congelará. La resolución de la pantalla se reducirá a 1080P.</p> <p>⑥ Almacenamiento de imágenes Prioridad a la velocidad: Guarda la imagen en pantalla como 1920 x 1080; velocidad rápida de guardado. Prioridad a la calidad: Guarda la imagen en pantalla como 3840 x 2160; el ahorro de tiempo tardará hasta 10 segundos. Nota: En el modo Opaco (no transparente), el usuario no puede seleccionar la configuración de almacenamiento de imágenes.</p> <p>⑦ Cerrar Cierra el icono del lápiz digital.</p>

> Software myViewBoard

Barra flotante

	Permite mover la barra flotante.
	Permite cambiar entre los modos de presentación y preparación.
	Permite pegar la información del portapapeles en el lienzo.
	Haga clic para abrir el explorador web.
	Vaya al lienzo anterior.
	Vaya al lienzo siguiente.
	Agregue un nuevo lienzo.
<ol style="list-style-type: none"> 1. Nuevo archivo MyViewBoard 2. Abrir archivo 3. Guardar archivo 	

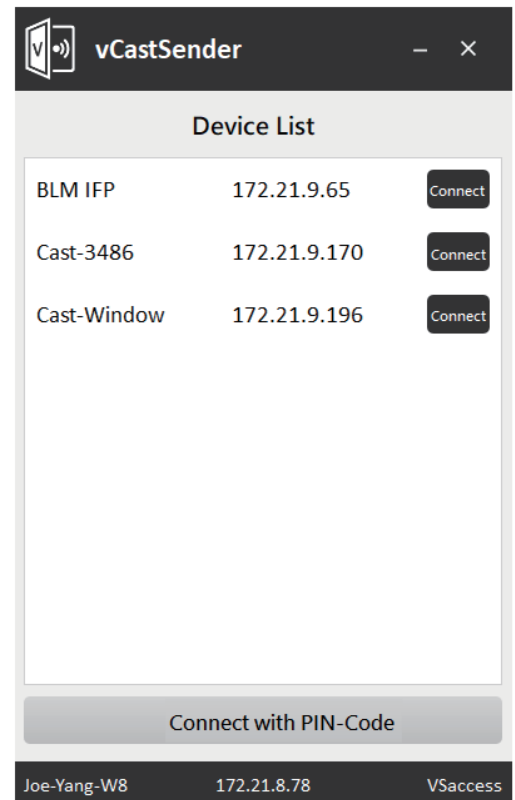
	Captura de pantalla completa.	
	Botón de movimiento de la barra de herramientas	Seleccionar sin soltar para mover la barra de herramientas hacia la izquierda, hacia la derecha o hacia abajo de la pantalla.
	<p style="text-align: center;">Botón Archivo</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nuevo archivo MyViewBoard 2. Abrir archivo 3. Guardar archivo 	<ol style="list-style-type: none"> 4. Guardar como archivo 5. Exportar 6. Correo electrónico
	Importar recursos (imagen, vídeo, audio...) al portapapeles.	
	Lienzo infinito	Seleccionar. Use dos manos para ampliar o reducir el panel de trabajo.
	Selección	Permite seleccionar objetos, textos e imágenes para obtener otras herramientas.
	Lápiz	Herramientas de escritura, cambio de colores, transparencia, grosor, etc.
	Borrador para borrar el objeto o limpiar la página.	
	Forma/Línea	Crear formas, seleccionar colores de forma de insertar flechas.
	Cuadro de texto	Crear un cuadro de texto.
	Deshacer	Deshacer acciones anteriores.
	Rehacer	Rehacer acciones anteriores.
	Alternar página	Seleccionar páginas, ordenar páginas y eliminar páginas.
	Mostrar u ocultar la información de host actual.	
	Menú de administración de segundo plano de la pizarra.	

➤ Servicio vCastReceiver y vCastSender

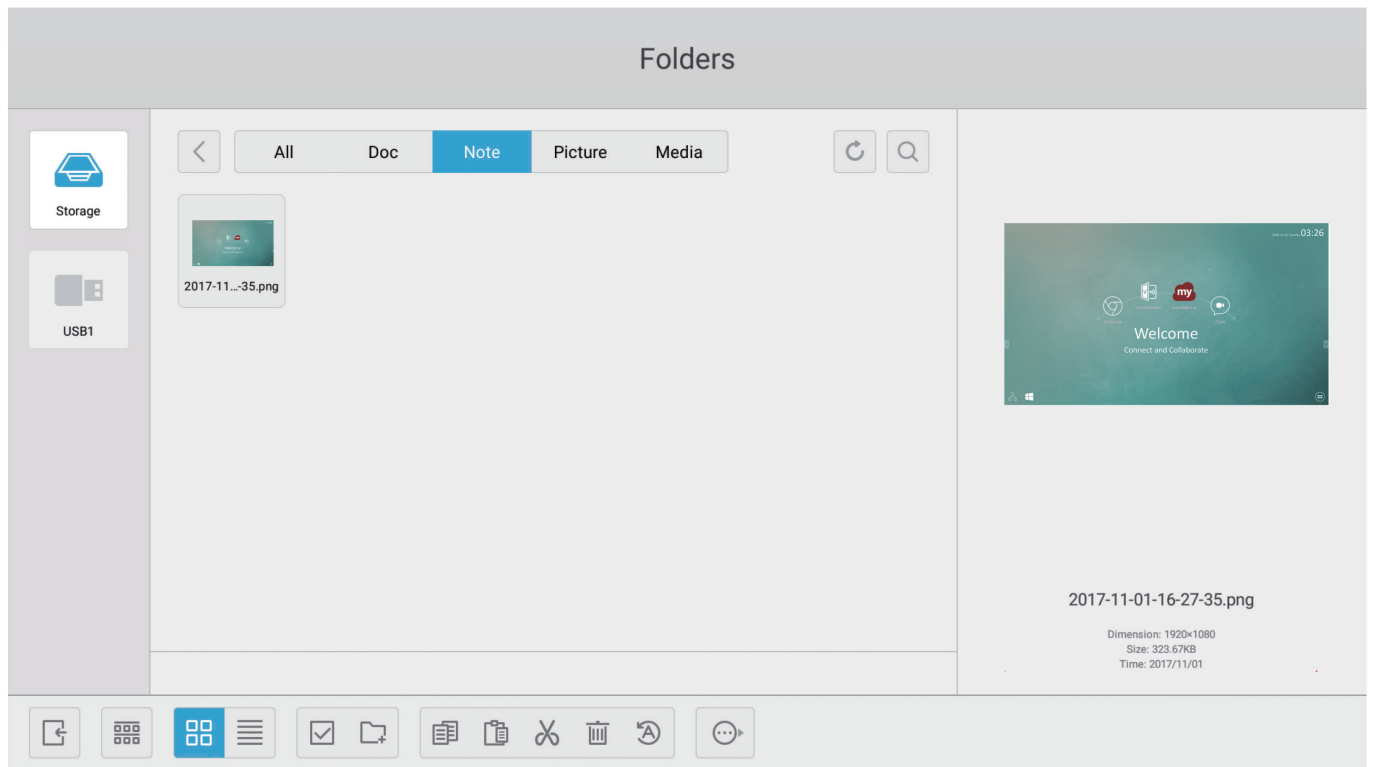
Con el software ViewBoard® Cast, la aplicación vCastReceiver, ViewBoard® recibirá las pantallas de equipos portátiles vCastSender (Windows/Mac/Chrome) y las pantallas, las fotos, los vídeos, las anotaciones y las cámara de los usuarios de equipos móviles (iOS/Android).

Información de red

- El software ViewBoard® Cast, los equipos portátiles y los dispositivos móviles pueden conectarse tanto a la misma subred como a través de la red de subredes.
 - Los dispositivos conectados se mostrarán en “Lista de dispositivos” en la misma conexión de subred.
 - Si el dispositivo no aparece en “Lista de dispositivos”, los usuarios deberán introducir el código PIN en pantalla.
-
- Puertos :
 - CP 56789, 25123, 8121 y 8000
 - UDP 48689, 25123
 - Puerto y DNS para activación:
 - Puerto: 8001
 - DNS: h1.ee-share.com



> Carpetas



Elemento	Descripción
Salir	Haga clic para salir.
Ordenar	Haga clic para ordenar el archivo.
Miniatura	Haga clic para mostrar el archivo por modo de miniatura.
Lista	Haga clic para mostrar el archivo por modo de lista.
Seleccionar	Haga clic para seleccionar el archivo.
Agregar carpeta	Haga clic para agregar carpeta.
Copiar	Haga clic para copiar el archivo.
Pegar	Haga clic para pegar el archivo.
Cortar	Haga clic para cortar el archivo.
Eliminar	Haga clic para eliminar el archivo.
Cambiar nombre	Haga clic para cambiar nombre del archivo.
Más	Haga clic para mostrar más funciones.

> Declaración de conformidad

Declaración de conformidad de la FCC (Comisión Federal de Comunicaciones): Este dispositivo cumple con el Apartado 15 de las normas FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales, y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que provoquen un funcionamiento no deseado.

Declaración del Departamento de Industria de Canadá: CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)



ViewSonic Corporation (EE.UU./Canadá/América Latina)



: www.viewsonic.com/support/product-registration



Estados Unidos



1-800-688-6688



customerservice@viewsonic.com

Canadá



1-866-463-4775



customerservice@viewsonic.com

Puerto Rico e Islas Vírgenes



<http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico> (Español)

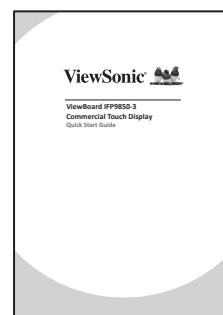
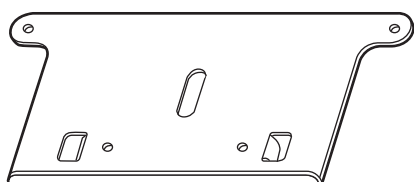
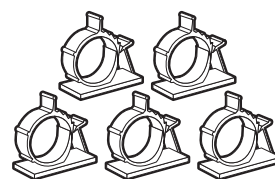
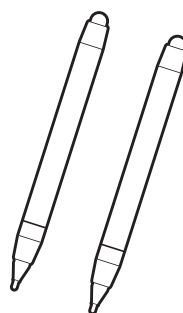
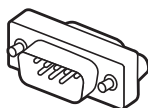
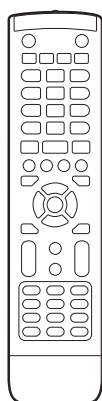
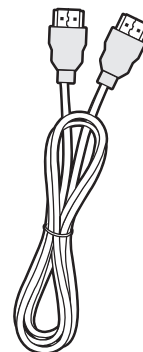
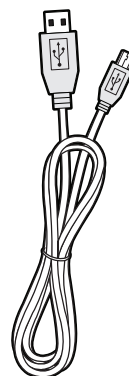
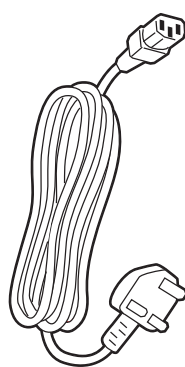
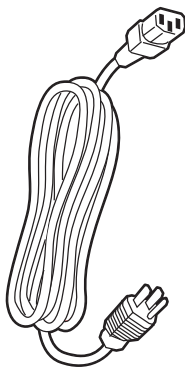
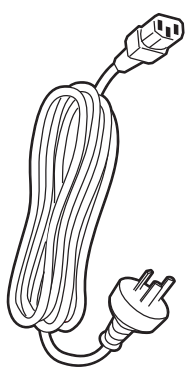
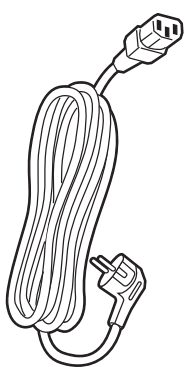
América Latina



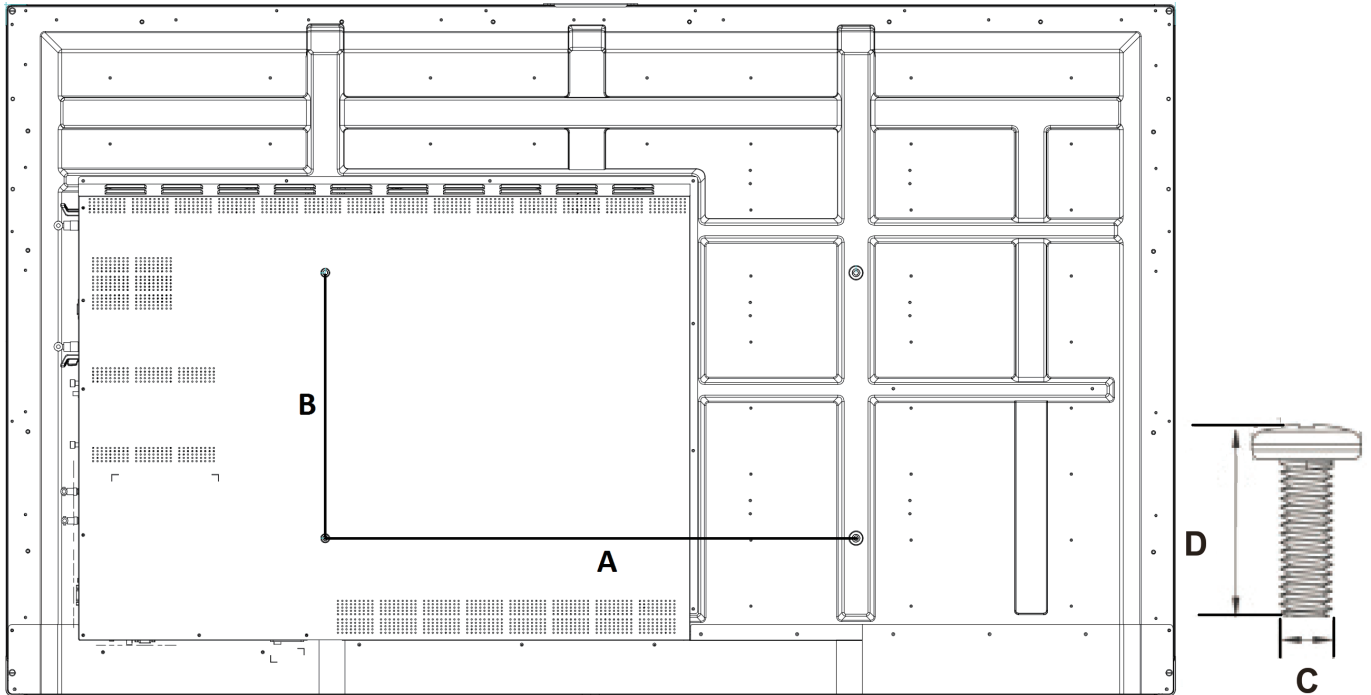
<http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico-la/>

➤ Contenu de la boîte

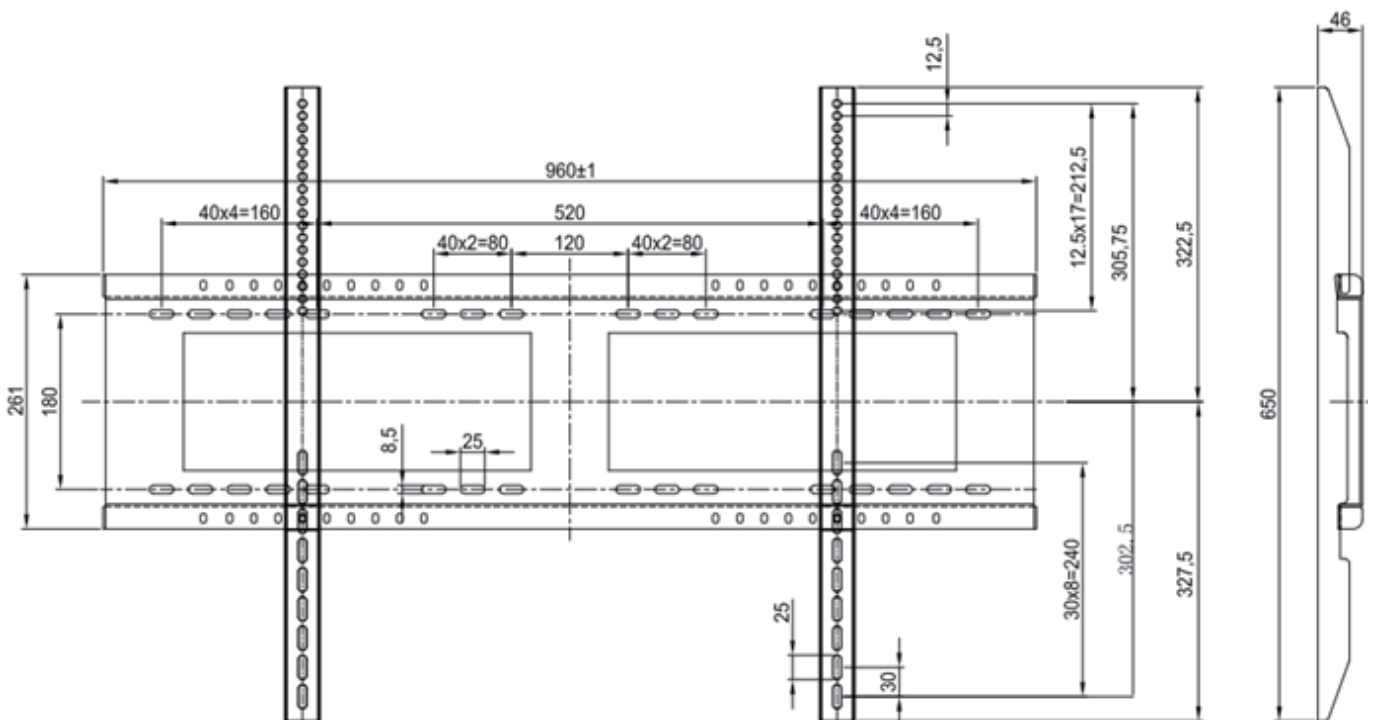
- Câble d'alimentation x 4
- Câble USB
- Câble HDMI
- Adaptateur RS232
- Télécommande
- 2 piles AAA
- 2 stylets
- 5 colliers
- Plaque
- 8 vis
- Guide de démarrage rapide



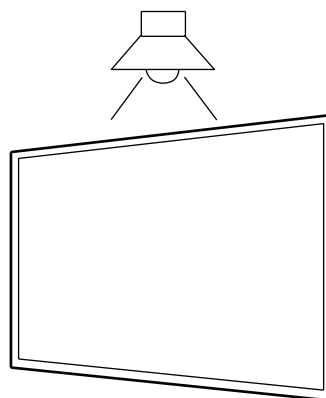
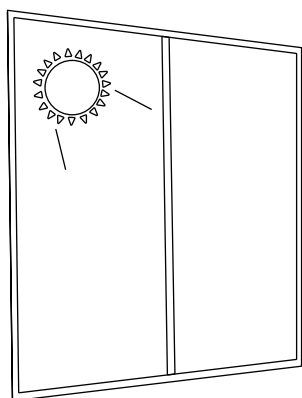
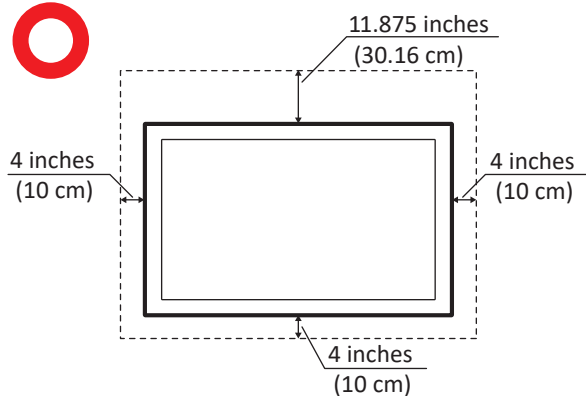
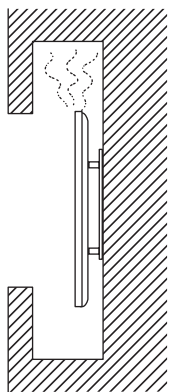
➤ Spécifications du kit de montage mural



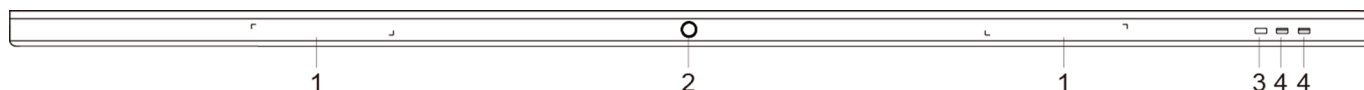
Pouces	Spéc. VESA (A x B)	Vis standard (C x D)	Quantité
IFP9850-3 - 98"	800 x 600 mm	M8 x 25 mm	4



Mise en garde relative à l'environnement d'installation

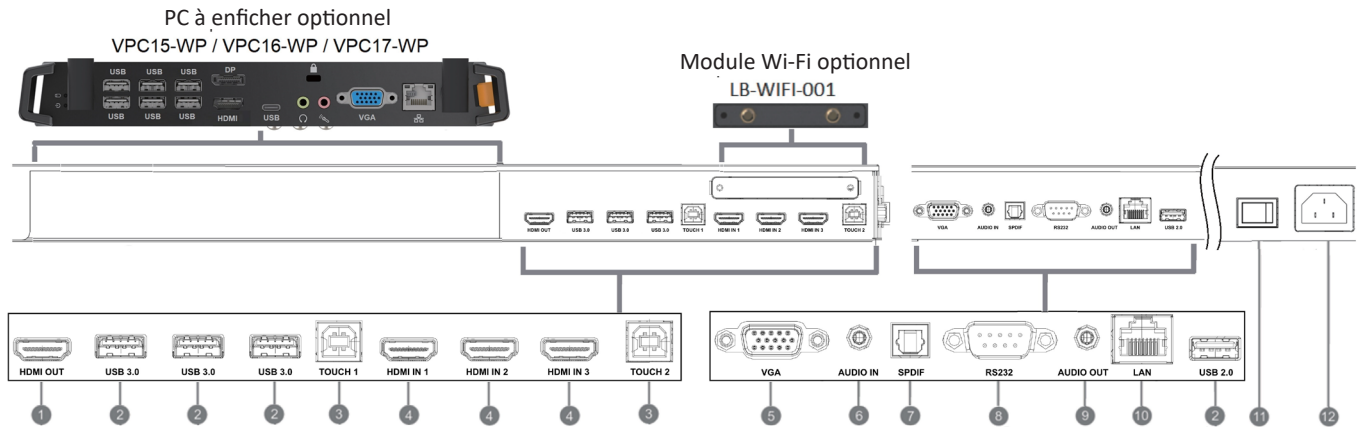


> Présentation du panneau de commandes



Élément	Description
1	Zones de contact du stylet tactile
2	Appuyez pour allumer l'appareil. Appuyez sur la touche pour activer/désactiver le rétroéclairage de l'écran uniquement. Appuyez en maintenez enfoncé pour éteindre l'appareil.
3	Récepteur de télécommande
4	Port USB pour lecteur intégré et PC interne.

➤ Présentation de l'interface du terminal



Élément	Description
1	Étendre le contenu vers un autre périphérique d'affichage.
2	Port USB pour lecteur intégré et PC interne.
3	Sortie signal tactile vers le PC externe. Tactile 1 pour ENTRÉE HDMI 2 et 3. Tactile 2 pour ENTRÉE HDMI 1 et ENTRÉE VGA.
4	Entrée de signal d'interface multimédia haute définition, connexion à un PC avec une sortie HDMI, un boîtier décodeur ou un autre dispositif vidéo. HDMI 1, 2, 3 prend en charge jusqu'à 3840x2160 @ 60 Hz, HDCP 2.2. HDMI 1, 2, 3 prend en charge HDMI CEC (Lecture à une touche, Veille système, Intercommunication partielle avec la télécommande)
5	Entrée image de l'ordinateur externe.
6	Entrée audio de l'ordinateur externe.
7	Sortie SPDIF.
8	Interface série, utilisée pour le transfert mutuel de données entre appareils.
9	Sortie audio vers le haut-parleur externe.
10	Interface de connexion Internet standard RJ45 (10M / 100M / 1G) (Ce port réseau est utilisé pour le lecteur intégré et le PC à enficher)
11	Interrupteur Marche/Arrêt.
12	Entrée d'alimentation secteur.

➤ Présentation de la télécommande

1 

Appuyez pour allumer ou éteindre l'écran MARCHE/ARRÊT

2 

Couper le son / remettre le son

3 DISPLAY

Affichage des informations sur la source d'entrée sélectionnée

4 P.MODE

Écran vide

5 FREEZE

Figurer l'écran

6 Numeric button

Touche d'entrée numérique

7 - / -- / ALT+TAB

Appuyer pour basculer entre les applications pour ordinateur

8 0

Touche d'entrée numérique

9  / ALT+F4

Fermer la fenêtre PC actuelle

10 INPUT

Touche de sélection de la source

11 MENU

Appuyer pour afficher le Menu

12 RED+ALT

Screen capture (Capture d'écran)

13 GREEN+TAB

Touche « Tab » de l'ordinateur

14 YELLOW+DESKTOP

Basculer vers le bureau du PC à enficher

15 BLUE+BACKSPACE

Touche « Retour arrière » de l'ordinateur

16 START / D. MENU

Touche « Windows » du PC

17  / D.TITLE

Bouton « Menu » de l'ordinateur

18 

Appuyer pour faire défiler vers le haut

19 

Appuyer pour faire défiler vers la gauche

20 

Appuyer pour faire défiler vers la droite

21 

Appuyer pour faire défiler vers le bas

22 ENTER

Touche Entrée. Appuyer sur cette touche pour sélectionner des options.

23  / D. USB

Lancement du logiciel d'écriture

24 ESC / EXIT / D. SETUP

Touche de raccourci pour quitter les boîtes de dialogue

25 EPG

Précédent

26 FAV / SPACE

Touche « Espace » de l'ordinateur

27 CH. + / CH. -

CH+ : Page précédente de l'ordinateur
CH- : Page suivante de l'ordinateur

28 VOL+ / VOL-

Augmenter ou baisser le volume

29 F1

Fonction F1 de Windows

30 F2

Fonction F2 de Windows

31 F3

Fonction F3 de Windows

Fonction F4 de Windows

32 F4

Fonction F5 de Windows

33 F5

Fonction F6 de Windows

34 F6

Fonction F7 de Windows

35 F7

Fonction F8 de Windows

36 F8

Fonction F9 de Windows

37 F9

Fonction F10 de Windows

38 F10

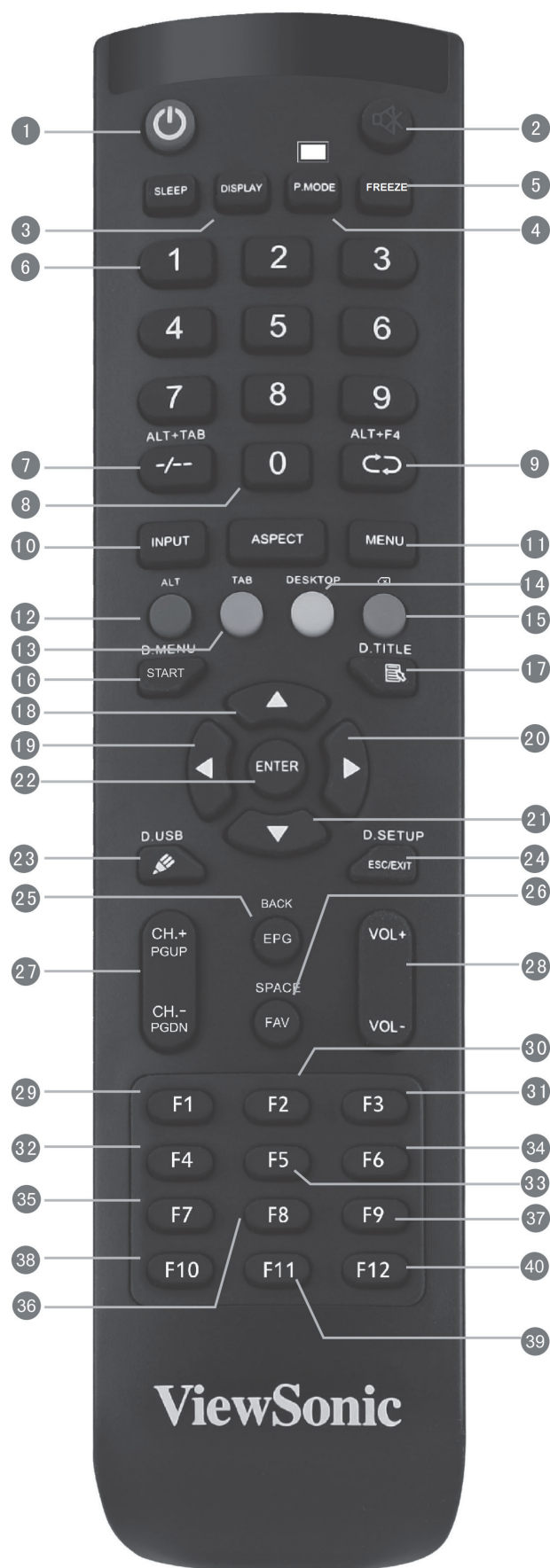
Fonction F11 de Windows

39 F11

Fonction F12 de Windows

40 F12

Windows F12 Function



➤ Connexion d'un PC externe

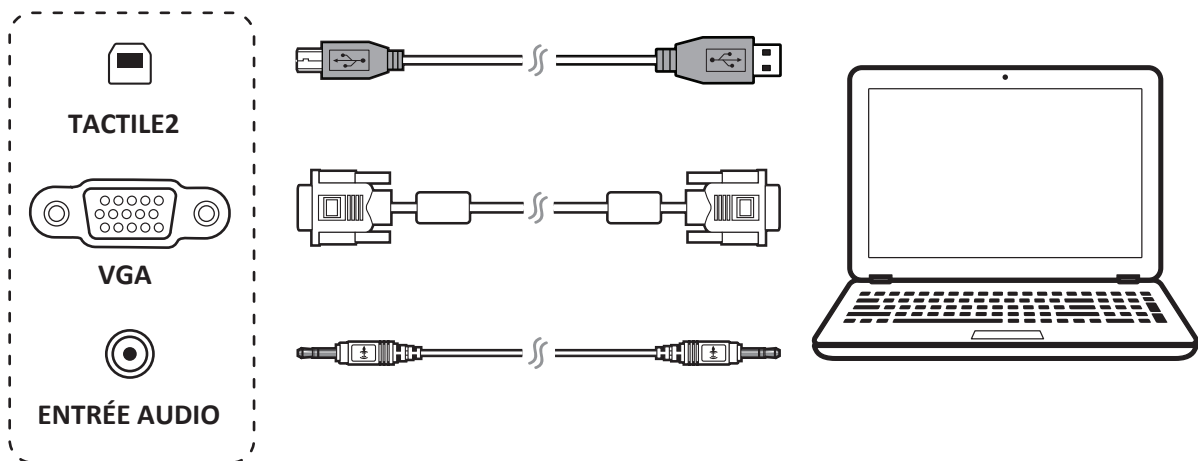
1. Pour afficher la vidéo et le son d'un PC externe, suivez les instructions ci-dessous :

Remarque: Il est également possible de connecter des ordinateurs externes à l'écran à l'aide d'un câble HDMI

- Connectez un câble VGA (15 broches) entre l'ordinateur externe et le port VGA IN de l'écran.
- Connectez un câble audio entre le port AUDIO OUT de votre ordinateur externe et le port AUDIO IN de l'écran.

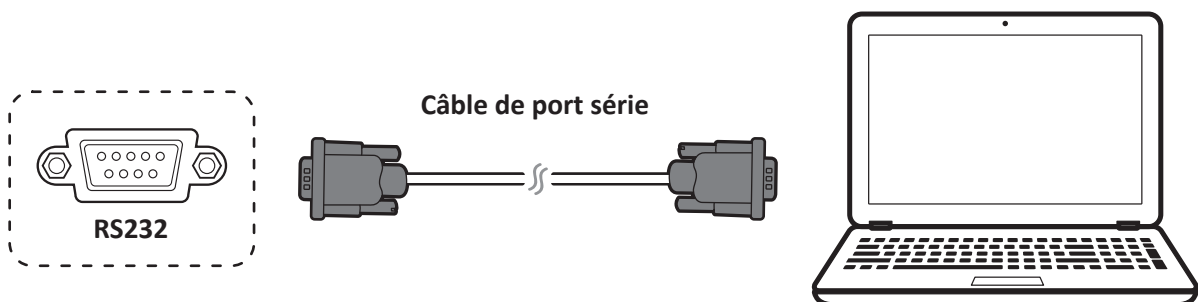
2. Connectez un câble USB entre l'ordinateur externe et le port TOUCH OUT de l'écran.

Remarque: Pour des résultats optimaux, sélectionnez 1920x1080p comme résolution d'entrée de l'ordinateur externe.resolution.



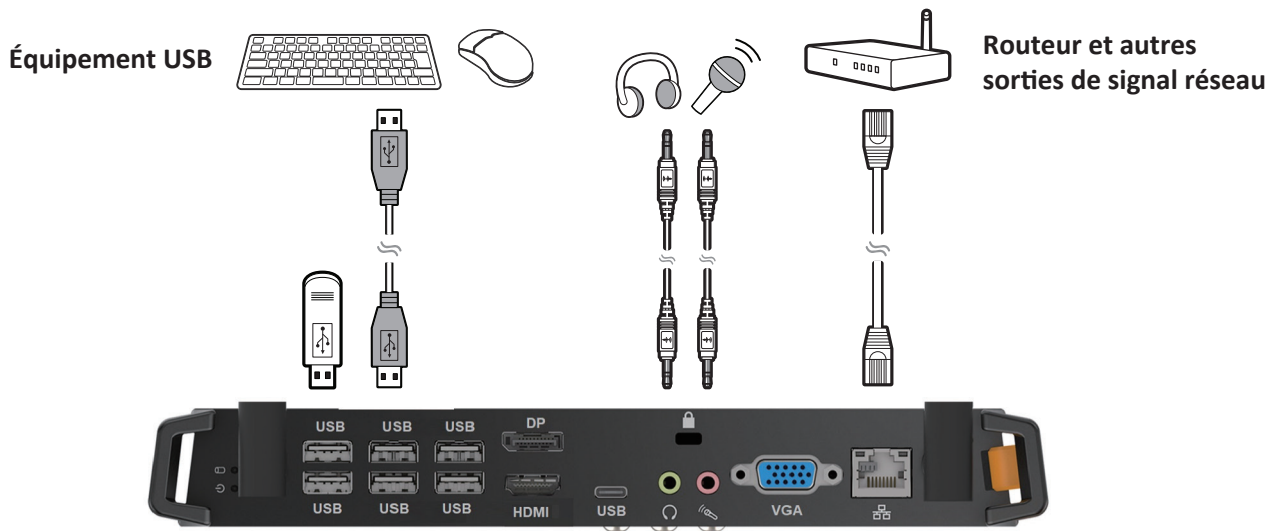
➤ Connexions RS232

Lorsque vous utilisez un câble de port série RS232 pour connecter votre écran à un ordinateur externe, certaines fonctions peuvent être contrôlées depuis l'ordinateur, y compris marche/arrêt, le réglage du volume, et plus.

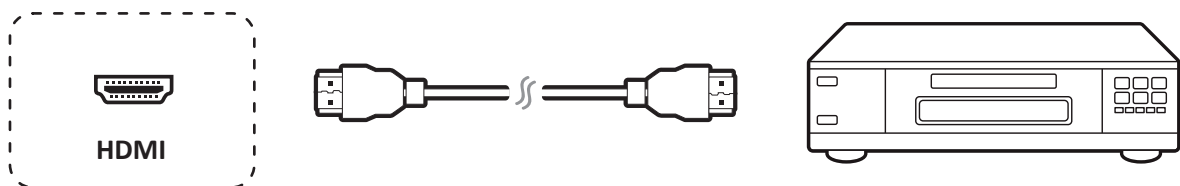


➤ Connexion de périphériques USB

1. Périphériques USB : Branchez le câble du périphérique USB dans le port USB IN.
2. Câbles de réseau et de modem : Branchez le câble du routeur dans le port LAN IN.
3. Microphone : Branchez le câble du microphone dans le port MIC.

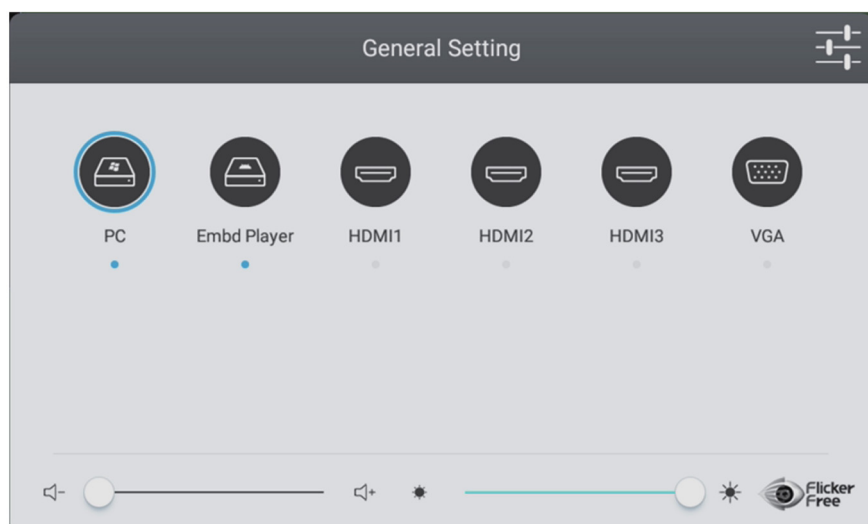


➤ Connexions HDMI



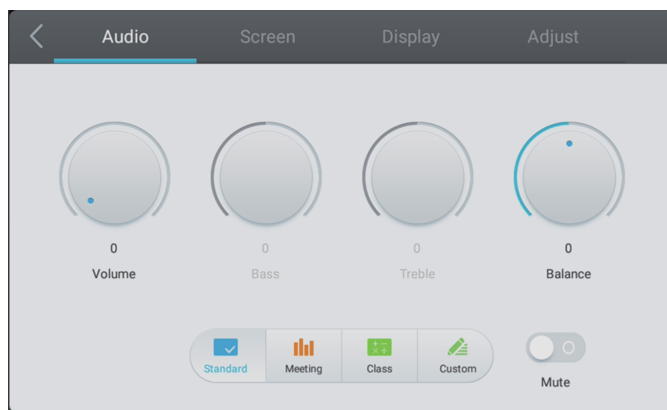
➤ Paramètres généraux

Sources d'entrée, Volume, Rétroéclairage et Sans scintillement.

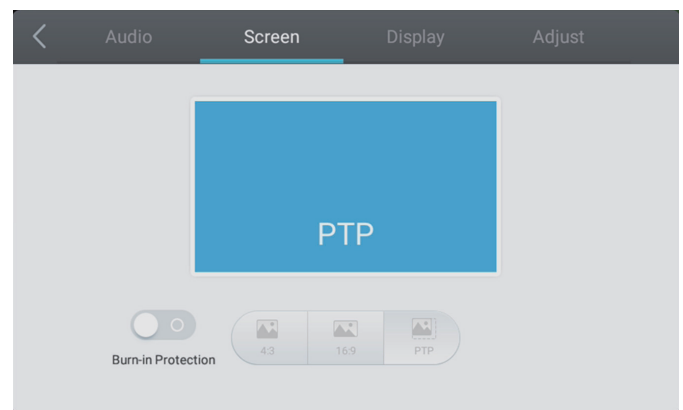


➤ Plus de paramètres OSD

Paramètres audio



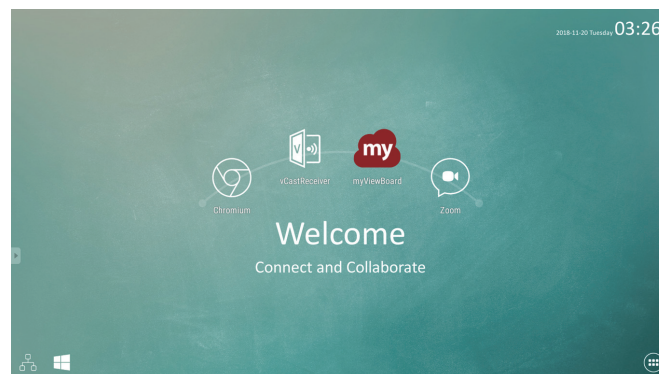
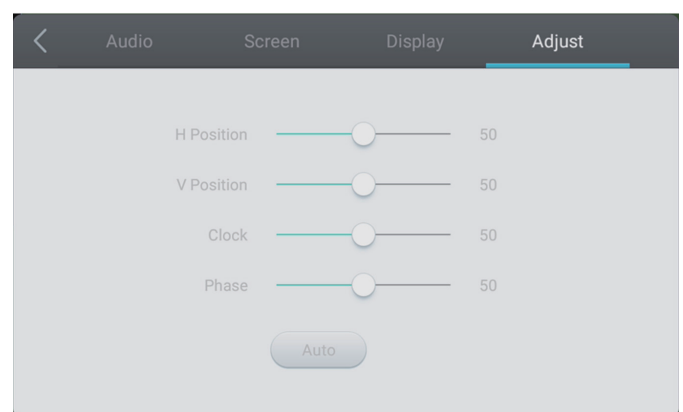
Configuration de l'écran









Configuration de l'affichage



Ajuster la configuration











Élément	Description	Élément	Description
	Cliquez pour lancer l'application d'annotation		Cliquez pour ouvrir le navigateur Web
	Cliquer pour afficher l'application de partage d'écran sans fil		Cliquez pour ouvrir le navigateur Cloud
	Cliquez pour basculer vers la source du PC à enficher		Cliquez pour faire apparaître la liste des applications

➤ Annotation (Plumes numériques de superposition)








Les icônes de déclenchement de la barre d'outils se trouvent sur le côté du lanceur ViewBoard.



































Élément	Description
 Styler	<p>Accède au stylo, au surligneur et aux options effacer et enregistrer</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">        </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ </div> <p>① Plume numérique Annotez la superposition de toute source d'entrée avec de l'encre rouge, noire, bleue ou verte. REMARQUE : Le réglage par défaut du styler numérique prend en charge l'écriture avec jusqu'à 10 points.</p> <p>② Surligneur numérique Marquez et surlignez avec quatre couleurs : jaune, orange, bleu et vert. REMARQUE : Le surligneur numérique par défaut prend en charge le marquage avec jusqu'à 10 points.</p> <p>③ Brosse Efface toute l'encre numérique sur l'écran.</p> <p>④ Enregistrer sous Enregistre l'image affichée sur l'écran dans la mémoire interne.</p> <p>⑤ Mode Écriture Transparent mode (Mode transparent): L'écran n'est pas figé, la résolution d'écran n'est pas réduite à 1080P. Opaque mode (Mode opaque) : L'écran est figé, la résolution d'écran est réduite à 1080P.</p> <p>⑥ Enregistrement d'image Vitesse prioritaire: Enregistre l'image affichée sur l'écran sous le format 1920 x 1080 ; enregistrement haute vitesse. Qualité prioritaire: Enregistre l'image affichée sur l'écran sous le format 3840 x 2160 ; l'enregistrement peut prendre jusqu'à 10 secondes. Remarque : En mode opaque (non transparent), l'utilisateur ne peut pas sélectionner le paramètre Enregistrement d'image.</p> <p>⑦ Fermer Ferme l'icône du styler numérique</p>

➤ Logiciel myViewBoard

Barre flottante

	Déplace la barre flottante.	
	Bascule entre les modes présentation et préparation.	
	Colle depuis le presse-papier sur le canevas.	
	Cliquez pour ouvrir le navigateur Web.	
	Retourne à la toile précédent.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nouveau fichier MyViewBoard 2. Ouvrir fichier 3. Enregistrer fichier
	Avance à la toile suivante.	
	Ajoute une nouvelle toile	

		Capture plein écran	
		Bouton Déplacement de la barre d'outils	Sélectionnez et maintenez enfoncé pour déplacer la barre d'outils vers le côté gauche, le côté droit ou le bas de l'écran.
		Bouton Fichier	
		 	
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Nouveau fichier MyViewBoard 2. Ouvrir fichier 3. Enregistrer fichier 	<ol style="list-style-type: none"> 4. Enregistrer en tant que fichier 5. Exporter 6. E-mail
		Importe des ressources (image, vidéo, audio...) sur le tableau blanc	
		Infinite Canvas	Sélectionner – Utilisez les deux mains pour faire un zoom avant/arrière sur le panneau de travail
		Sélection	Sélectionnez des objets, du texte et des images pour obtenir d'autres outils
		Stylét	Outils d'écriture, modification des couleurs, de la transparence, de l'épaisseur, etc
		Utilisation de la gomme pour effacer un objet ou nettoyer la page	
		Forme/Ligne	Crée des formes, sélectionne les couleurs des formes, insère des flèches.
		Zone de texte	Crée une zone de texte
		Annuler	Annule les actions précédentes
		Répéter	Répète les actions précédentes
		Changement de page	Sélectionne des pages, trie des pages, supprime des pages
		Afficher ou masquer les informations de l'hôte actuel.	
		Menu de gestion de l'arrière-plan du tableau blanc.	

➤ Services vCastReceiver & vCastSender

Fonctionnant avec le logiciel ViewBoard® Cast, l'application vCastReceiver permettra à ViewBoard® de recevoir les écrans d'ordinateurs portables avec vCastSender (Window/Mac/Chrome) et les écrans, les photos, les vidéos, les annotations et la caméra des téléphones mobiles des utilisateurs (iOS/Android).

Informations sur le réseau

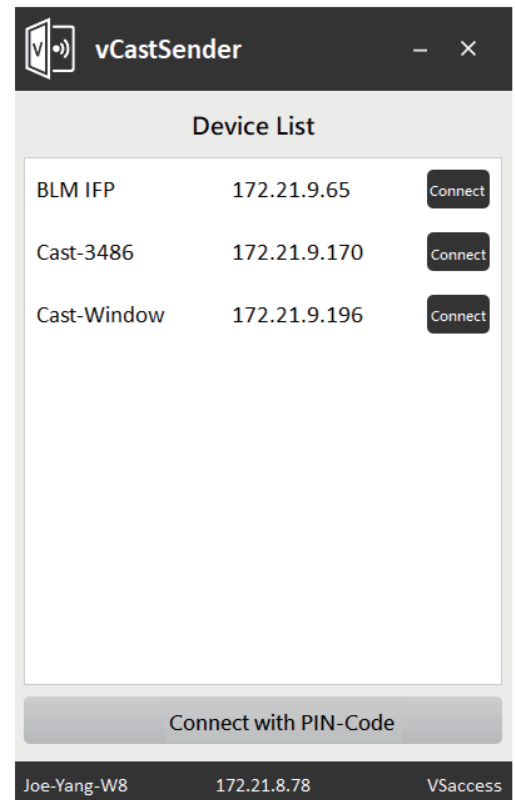
- Le logiciel ViewBoard® Cast, les ordinateurs portables et les appareils mobiles peuvent tous se connecter au même sous-réseau et à travers le réseau du sous-réseau.
- Les appareils connectés seront affichés dans la "Liste des appareils" sur la même connexion de sous-réseau.
- Si un appareil n'apparaît pas dans la "Liste des appareils", l'utilisateur devra entrer le code PIN à l'écran.

• Ports :

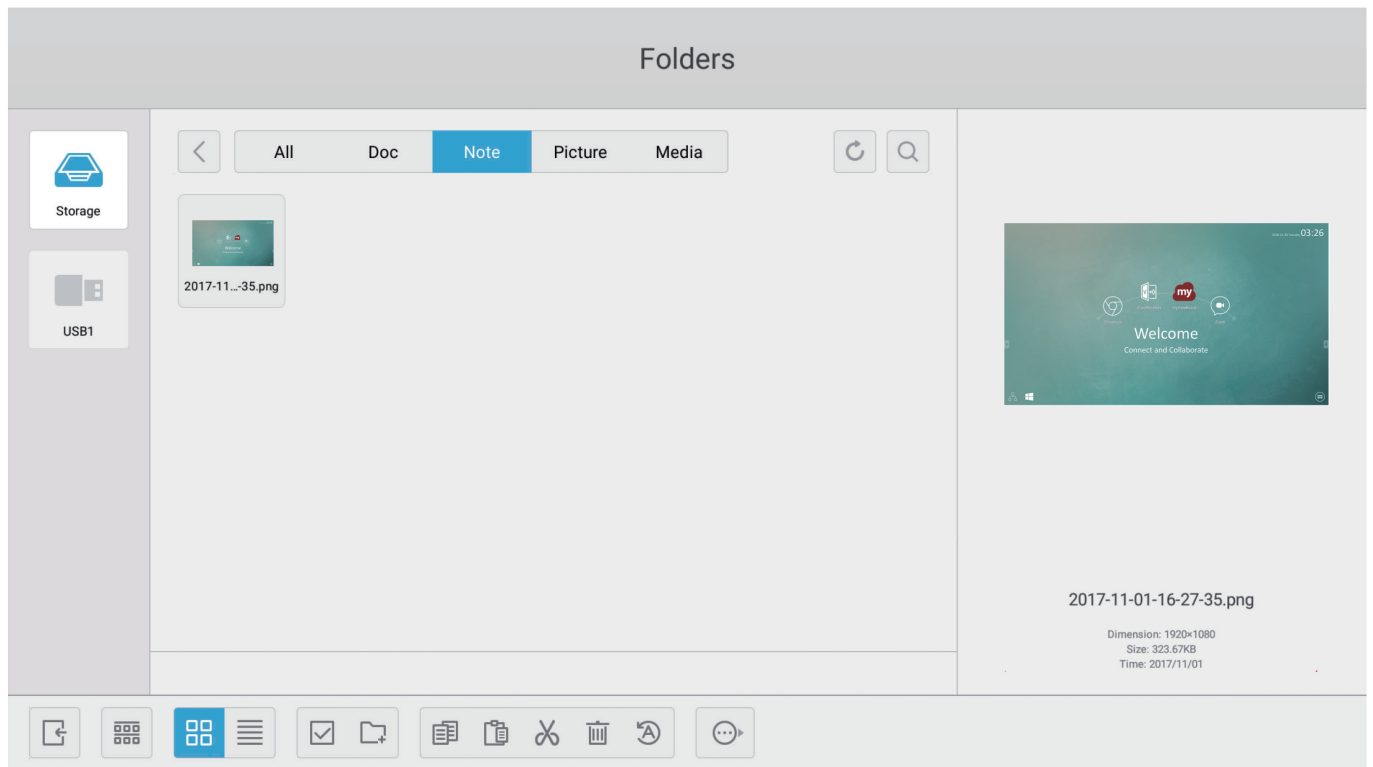
- CP 56789, 25123, 8121 & 8000
- UDP 48689, 25123

• Port et DNS pour l'activation:

- Port: 8001
- DNS: h1.ee-share.com



> Dossiers



Élément	Description
Quitter	Cliquez pour quitter.
Trier	Cliquez pour trier les fichiers.
Miniature	Cliquez pour afficher les fichiers en mode miniature.
Liste	Cliquez pour afficher les fichiers en mode liste.
Sélectionner	Cliquez pour sélectionner un fichier.
Ajouter dossier	Cliquer pour ajouter un dossier.
Copier	Cliquez pour copier un fichier.
Coller	Cliquez pour coller un fichier.
Couper	Cliquez pour couper un fichier.
Supprimer	Cliquez pour supprimer un fichier.
Renommer	Cliquez pour renommer un fichier.
Plus	Cliquez pour afficher plus de fonctions.


> Déclaration de conformité

Déclaration de conformité FCC: Cet appareil est conforme à l'article 15 des Règlements FCC. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences néfastes, et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

Déclaration de l'Industrie canadienne: CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)




ViewSonic Corporation (US/Canada/Amérique latine)

 : www.viewsonic.com/support/product-registration




États Unis

 1-800-688-6688

 customerservice@viewsonic.com

Canada

 1-866-463-4775

 customerservice@viewsonic.com

Puerto Rico et îles Vierges

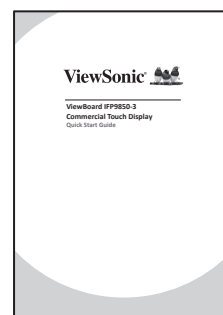
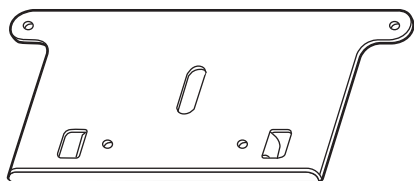
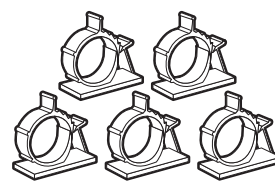
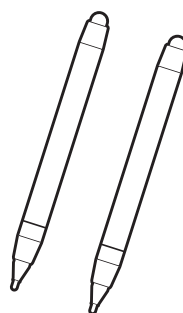
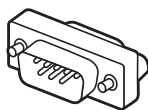
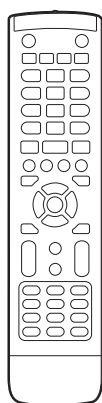
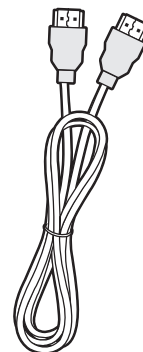
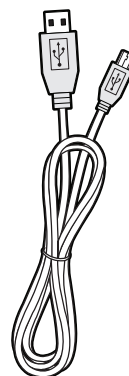
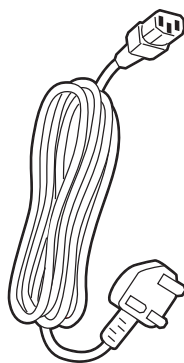
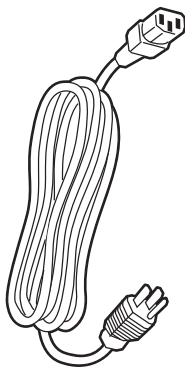
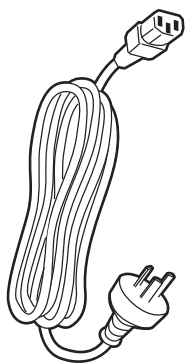
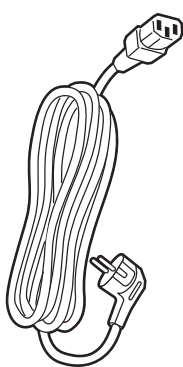
 <http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico> (Español)

Amérique latine

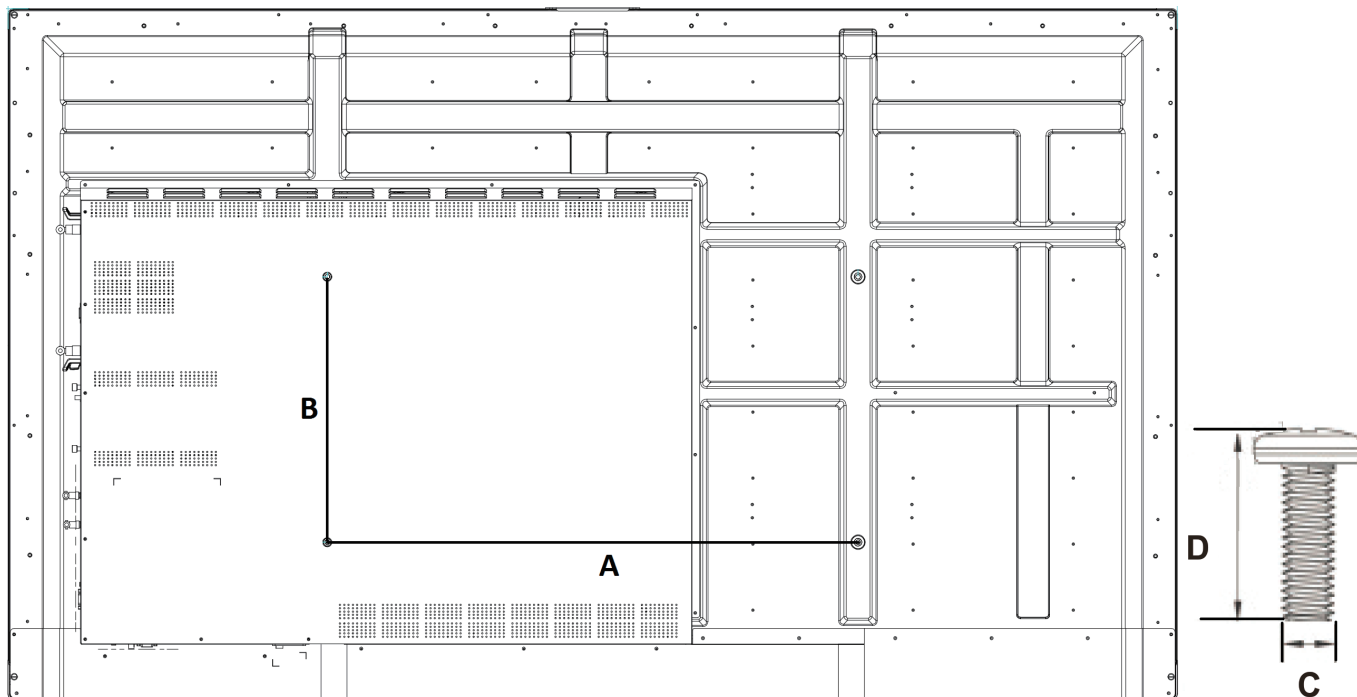
 <http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico-la/>

➤ Conteúdos da embalagem

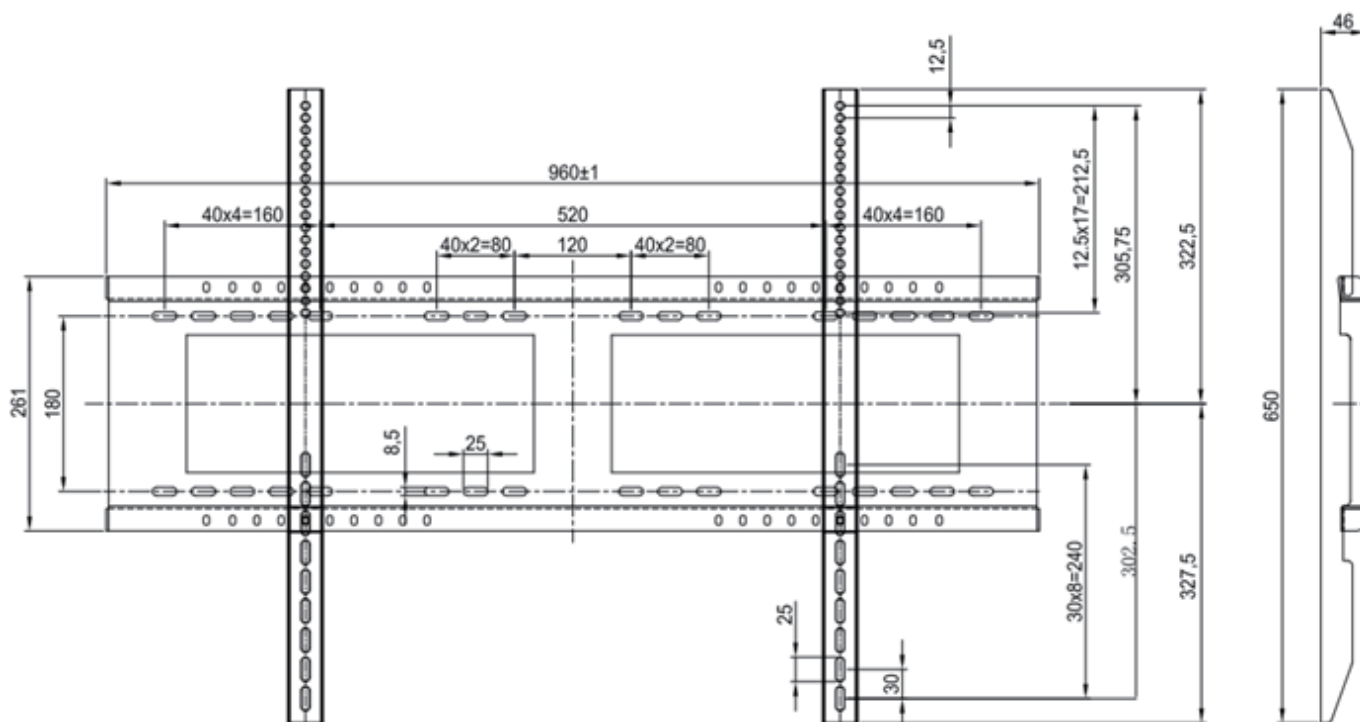
- 4 cabos de energia
- Cabo USB
- Cabo HDMI
- Adaptador RS232
- Controle remoto
- 2 baterias AAA
- 2 canetas Stylus
- 5 grampos
- Placa
- 8 parafusos
- Guia de Instalação Rápida



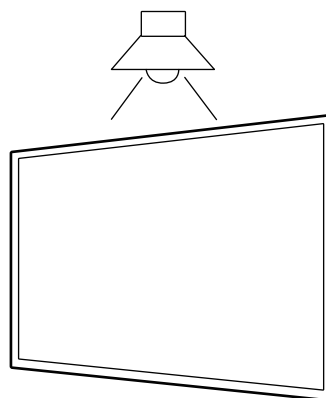
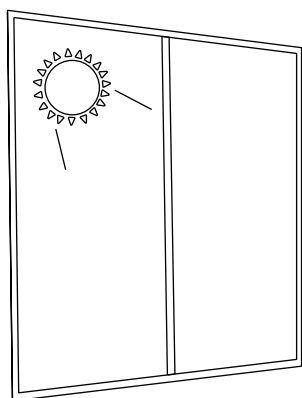
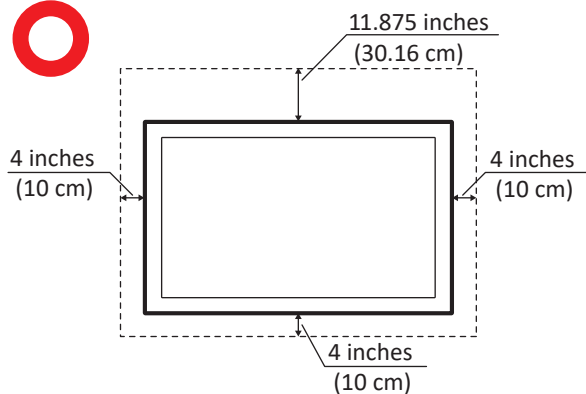
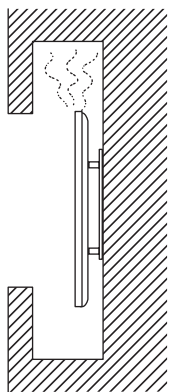
➤ Especificações do Kit de Montagem na Parede (VESA)



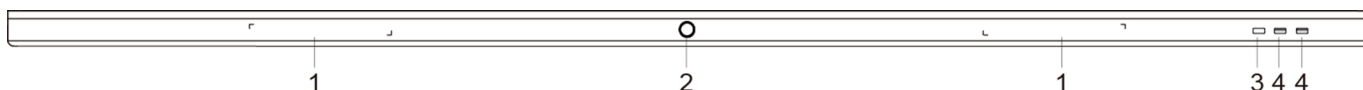
polegadas	Espec. VESA (A x B)	Parafuso padrão (C x D)	Quantidade
IFP9850-3 - 98"	800 x 600 mm	M8 x 25 mm	4



Atenção ao Ambiente de Instalação

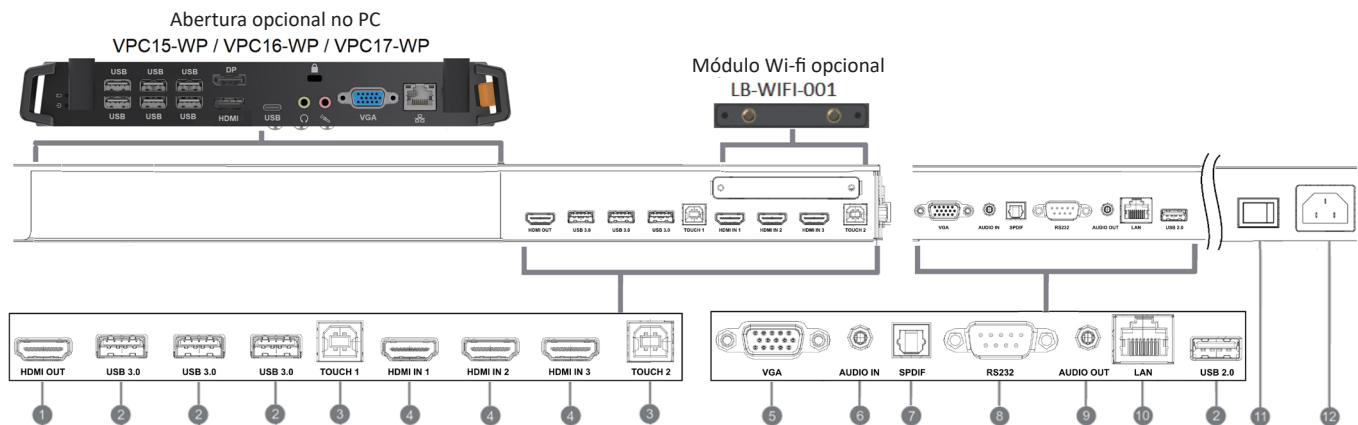


> Visão Geral do Painel de Controle



Item	Descrição
1	Áreas para colocação da caneta de toque
2	Pressione a tecla para ligar o dispositivo Pressione a tecla para desligar/ligar apenas a luz traseira do monitor Mantenha pressionada a tecla para desligar o dispositivo
3	Receptor do Controle Remoto
4	Porta USB para Leitor integrado e PC interno

➤ Visão Geral da Interface do Terminal



Item	Descrição
1	Estender conteúdo para outro dispositivo de exibição
2	Porta USB para Leitor integrado e PC interno
3	Saída do sinal de toque para o PC externo Toque 1 para entrada HDMI 2 e 3 Toque 2 para entrada HDMI 1 e entrada VGA
4	Entrada do sinal de interface multimídia de alta definição, conecte ao PC com saída HDMI, conversor ou outro dispositivo de vídeo HDMI 1, 2, 3 suporta até 3840x2160@60Hz, HDCP 2.2 HDMI 1, 2, 3 suporta HDMI CEC(Reprodução de Um Toque, Espera do Sistema, Passagem Parcial por Controle Remoto)
5	Entrada de imagem de computador externa
6	Entrada de áudio de computador externa
7	Saída SPDIF
8	Interface serial, usado para transferência mútua de dados entre dispositivos
9	Saída de áudio para alto falantes externos
10	Padrão RJ45 (10M/100M/1G) Interface de conexão à Internet • Usado para o Player Integrado e o Slot-in PC
11	Interruptor Liga/Desliga
12	Entrada de energia CA

➤ Visão geral do Controle Remoto

1 

Pressione para ligar/desligar o monitor

2 

Mudo/Com Som

3 DISPLAY

Exibe informações da fonte de entrada atual

4 P.MODE

Tela em branco

5 FREEZE

Congela a tela

6 **Botão numérico**

Botão de entrada numérica

7 - / - - / ALT+TAB

Pressione para trocar entre os aplicativos do PC

8 0

Botão de entrada numérica

9  / ALT+F4

Fecha a janela do PC atual

10 INPUT

Botão de seleção de fonte

11 MENU

Pressione para exibir o Menu

12 RED+ALT

Captura de tela

13 GREEN+TAB

Botão "Tab" do PC

14 YELLOW+DESKTOP


Troca para slot na área de trabalho do PC

15 BLUE+BACKSPACE

Botão "Backspace" do PC

16 START / D. MENU

Botão "Windows" do PC

17  / D.TITLE

Botão "Menu" do PC

18 

Pressione para rolar para cima

19 

Pressione para rolar para a esquerda

20 

Pressione para rolar para a direita

21 

Pressione para rolar para baixo

22 ENTER

Botão Enter. Pressione-o para selecionar as opções.

23  / D. USB

Inicialização do software de gravação

24 ESC / EXIT / D. SETUP

Botão de atalho para sair caixas de diálogo

25 EPG

Voltar

26 FAV / SPACE

Botão "Space" (espaço) do PC

27 CH. + / CH. -

CH+ : Página anterior do PC
CH- : Página seguinte do PC

28 VOL+ / VOL-

Aumentar/Diminuir volume

29 F1

Função F1 do Windows

30 F2

Função F2 do Windows

31 F3

Função F3 do Windows

32 F4

Função F4 do Windows

33 F5

Função F5 do Windows

34 F6

Função F6 do Windows

35 F7

Função F7 do Windows

36 F8

Função F8 do Windows

37 F9

Função F9 do Windows

38 F10

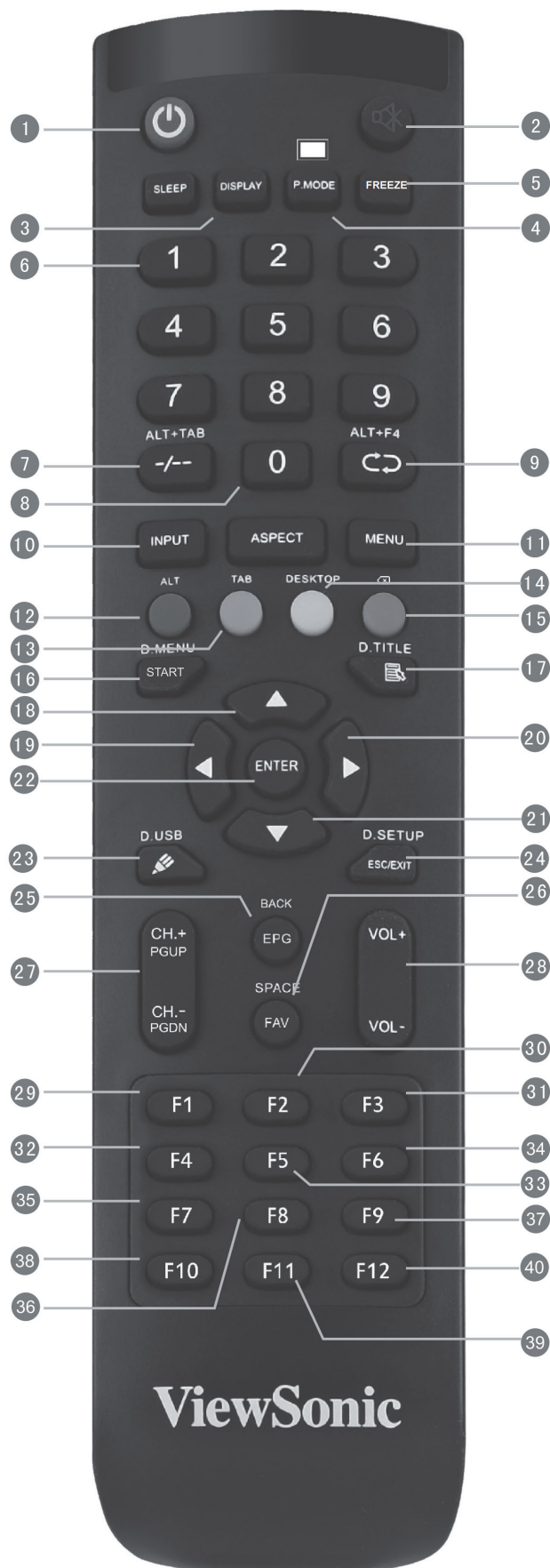
Função F10 do Windows

39 F11

Função F11 do Windows

40 F12

Função F12 do Windows



> Conectando um PC externo

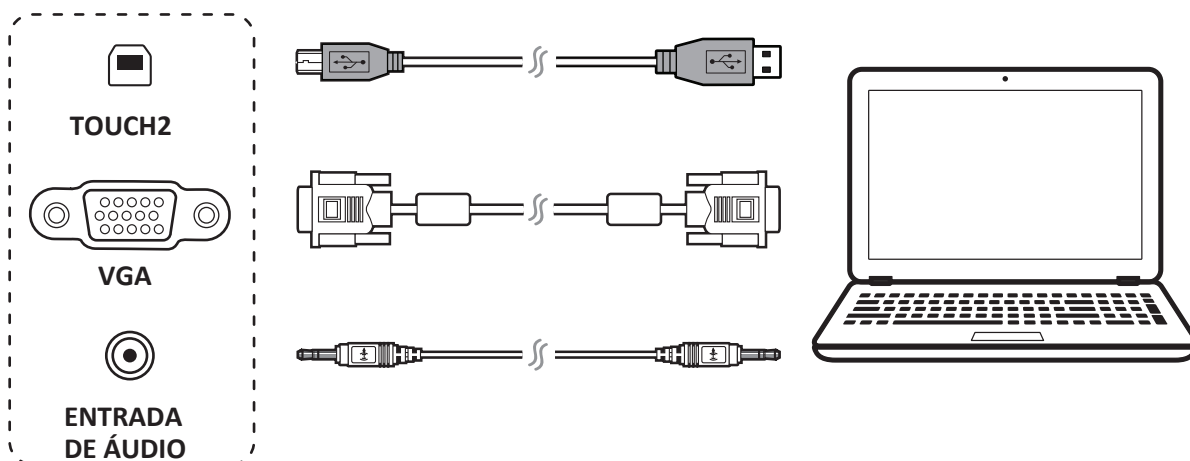
1. Para exibir vídeo e sim de um PC externo, seguir as instruções abaixo:

Nota: Os PCs externos também podem ser conectados ao monitor através do cabo HDMI.

- Conecte um cabo VGA (15 pinos) a partir do seu PC externo para a porta de entrada VGA no monitor.
- Conecte um cabo de áudio a partir da porta de saída AUDIO no seu PC externo para a porta de entrada AUDIO no monitor.

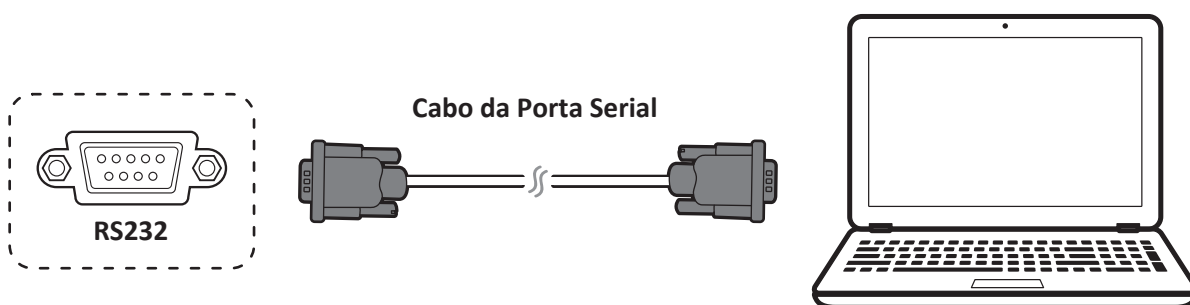
2. Conecte um cabo USB ao seu PC externo para a porta de saída TOUCH do monitor.

Nota: Para resultados ideais, selecione 1920 x 1080p como uma resolução de entrada do computador externo.



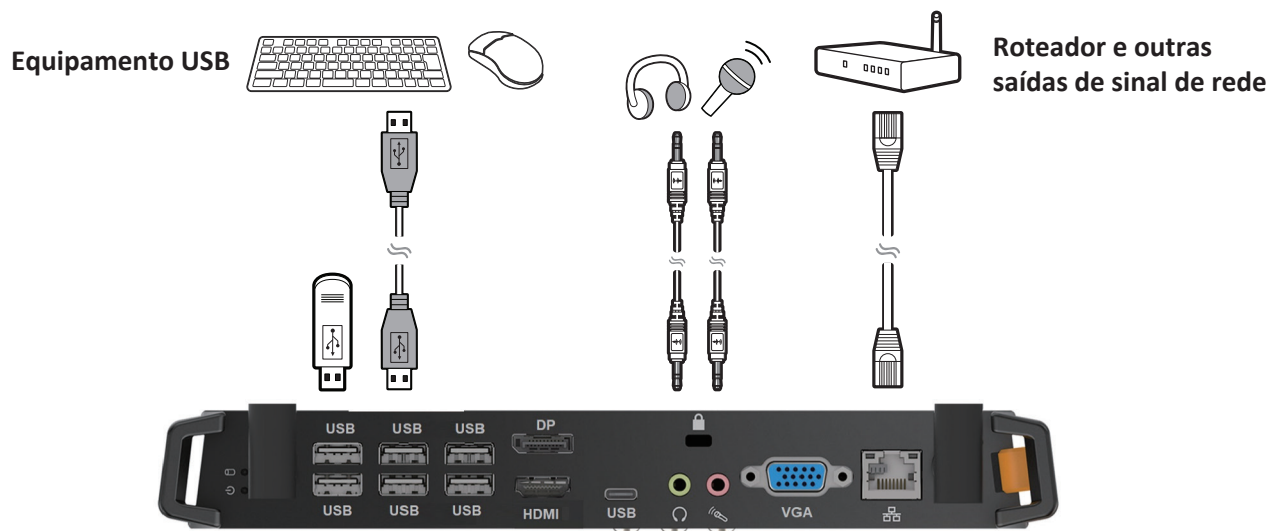
> Conexões RS232

Ao usar um cabo de porta serial RS232 para conectar seu monitor a um computador externo, certas funções podem ser controladas pelo PC, incluindo ligar/desligar, ajuste de volume e mais.

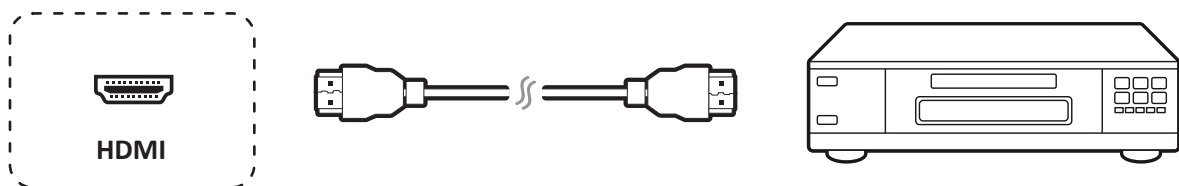


➤ Conectando periféricos USB

1. Periféricos USB: Conecte o cabo do dispositivo USB na porta de entrada USB.
2. Cabos de rede e modem: Conecte o cabo do roteador na porta de entrada LAN.
3. Microfone: Conecte o cabo do roteador na porta de entrada LAN.

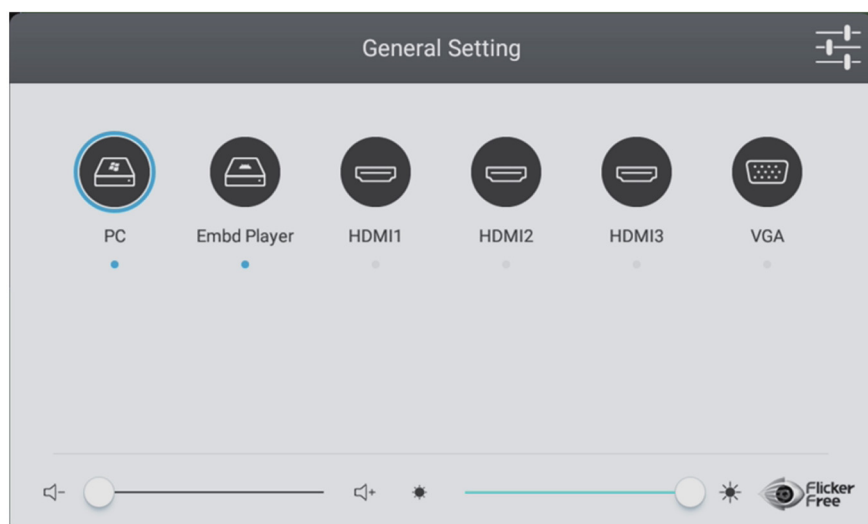


➤ Conexões HDMI



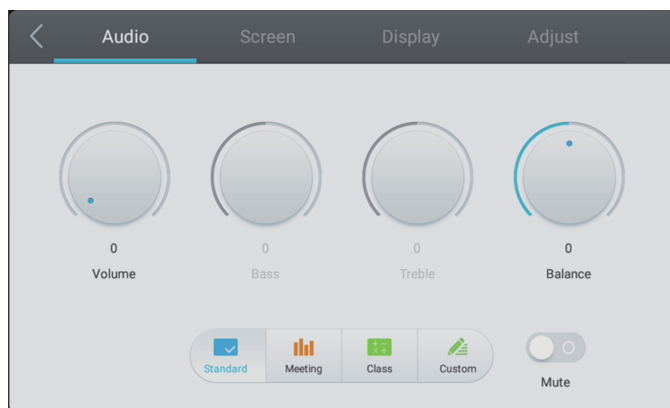
➤ Configurações gerais

Fontes de entrada, Volume, Luz traseira e sem cintilação.

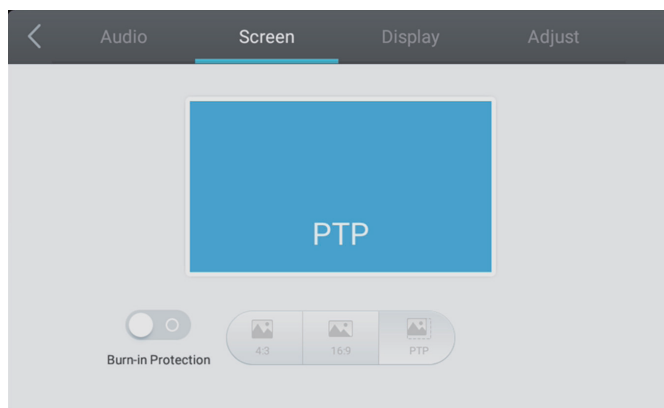


➤ Mais configurações OSD

Configuração de Áudio



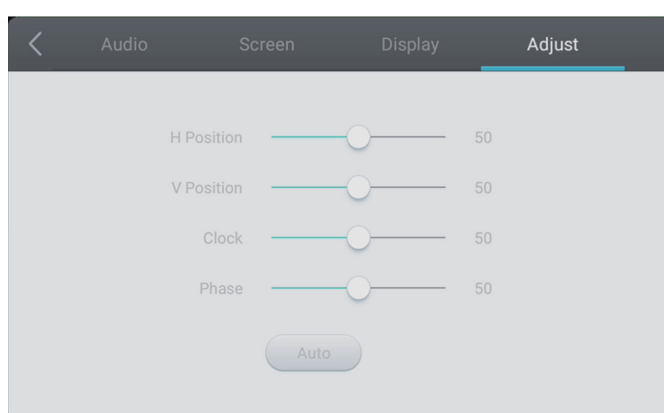
Configuração de Tela









Configuração de Exibição



Configuração de Ajuste





Item	Descrição	Item	Descrição
	Clique para iniciar o apo de anotação		Clique para abrir o navegador da web
	Clique para mostrar o app de compartilhamento de tela sem fio		Clique para abrir a reunião na nuvem
	Clique para trocar para a fonte Slot-in PC		Clique para abrir a lista do app

➤ Anotação (canetas digitais de sobreposição)








Os ícones de acionamento da barra de ferramentas estão na borda do inicializador ViewBoard.



















Item	Descrição
 Caneta	<p>Acesse as opções de caneta, marcador, limpar e salvar</p>  <ol style="list-style-type: none"> ① Caneta digital Anote a sobreposição em qualquer fonte de entrada com tinta vermelha, preta, azul ou verde. NOTA: A configuração de caneta digital padrão suporta até 10 pontos de gravação. ② Marcador digital Marque e destaque com quatro cores: amarelo, laranja, azul e verde. NOTA: A configuração do marcador digital padrão suporta até 10 pontos de marcação. ③ Escova Limpa toda a tinta digital na tela. ④ Salvar como Salva a imagem na tela no armazenamento interno. ⑤ Modo de Gravação Modo transparente: A tela não congelará, a resolução de tela não será reduzida para 1080P. Modo Opaco: A tela congelará, a resolução de tela será reduzida para 1080P. ⑥ Salvar imagem Prioridade de velocidade: Salve a imagem na tela como 1920 x 1080; velocidade de salvamento rápida. Prioridade de qualidade: Salve a imagem na tela como 3840 x 2160; economize tempo, levará até 10 segundos. Nota: No modo opaco (não transparente), o usuário não pode selecionar a configuração Salvar Imagem. ⑦ Fechar Feche o ícone de caneta digital.

➤ Software myViewBoard

Barra Flutuante

	Mova a Barra Flutuante.
	Altere entre os modos de apresentação e de preparação.
	Cole da prancheta para a tela.
	Clique para abrir o navegador da web.
	Vá para a tela anterior.
	Vá para a tela seguinte.
	Adicione uma nova tela.
<ol style="list-style-type: none"> 1. Novo Arquivo MyViewBoard 2. Abrir Arquivo 3. Salvar Arquivo 	

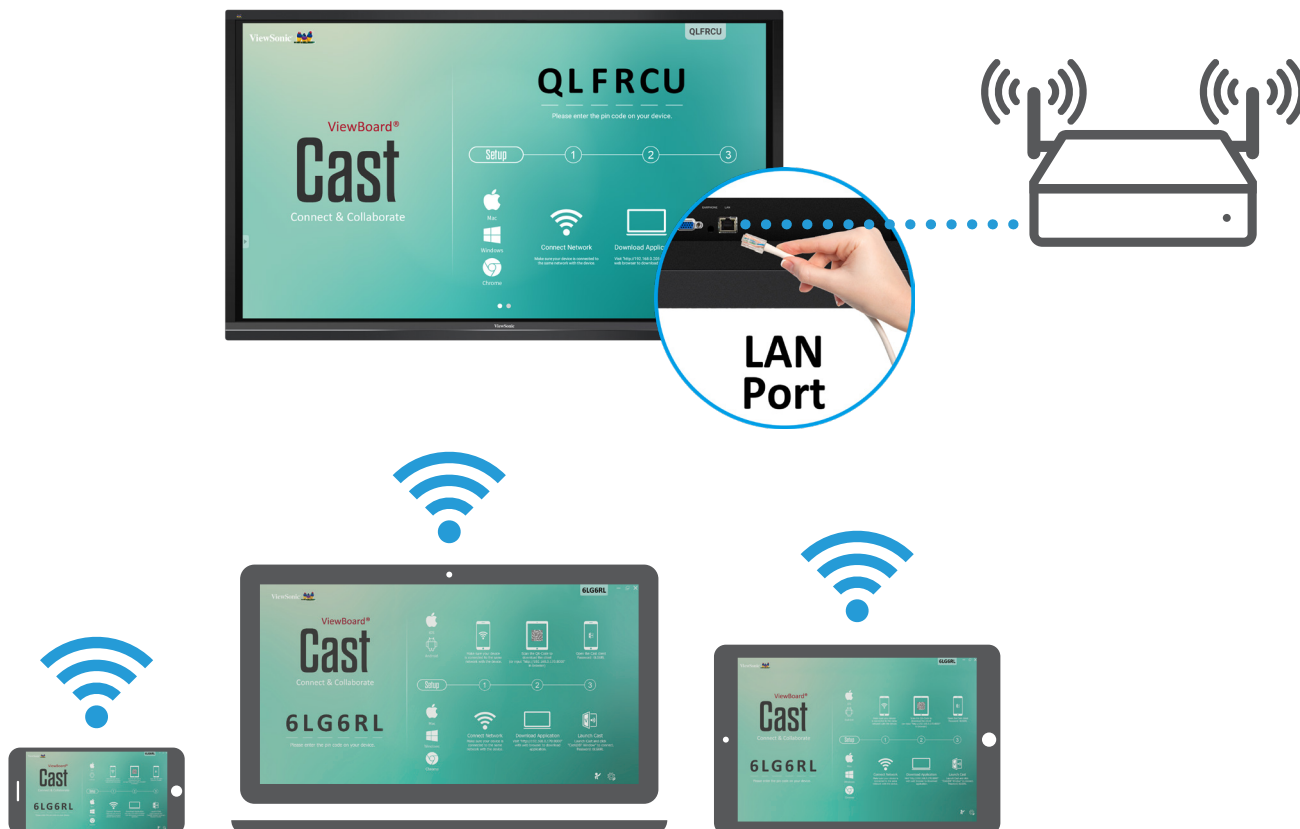
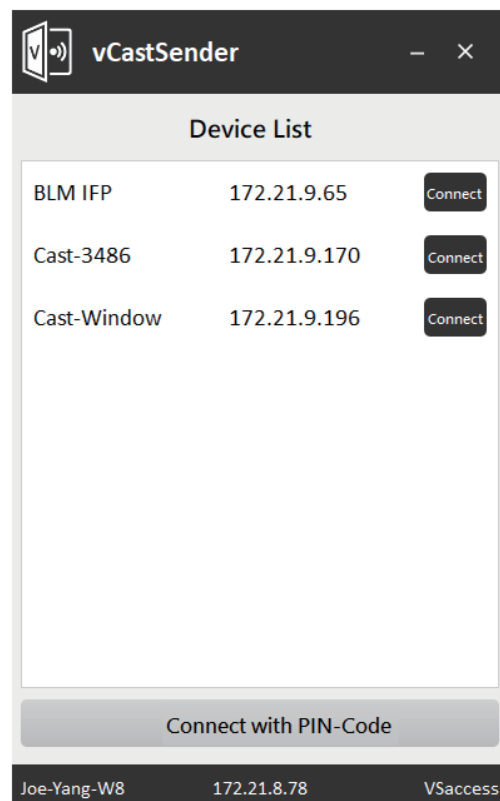
	Captura de Tela Cheia	
	Mover Barra de Ferramentas	Mantenha selecionado para mover a barra de ferramentas para o lado esquerdo, direito ou parte inferior da tela.
	<p style="text-align: center;">Botão Arquivo</p> 	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Novo Arquivo MyViewBoard 2. Abrir Arquivo 3. Salvar Arquivo 	<ol style="list-style-type: none"> 4. Salvar como Arquivo 5. Exportar 6. E-mail
	Importe recursos (imagem, vídeo, áudio..) ao quadro branco.	
	Tela Infinita	Selecione - Use duas mãos para ampliar/reduzir no/do painel de trabalho.
	Seleção	Selecione objetos, texto e imagens para obter outras ferramentas.
	Caneta	Ferramentas de escrita, alterar cores, transparência.
	Borracha para apagar objetos ou limpar a página.	
	Forma/Linha	Crie formas, selecione cores de formas, insira setas.
	Caixa de Texto	Crie uma Caixa de Texto.
	Desfazer	Desfaça ações anteriores.
	Refazer	Refaça ações anteriores.
	Alternância de Páginas	Selecione páginas, ordene páginas, exclua páginas.
	Mostre ou oculte as informações de hospedagem atual.	
	Menu de gerenciamento de fundo do Whiteboard.	

➤ vCastReceiver & vCastSender Service

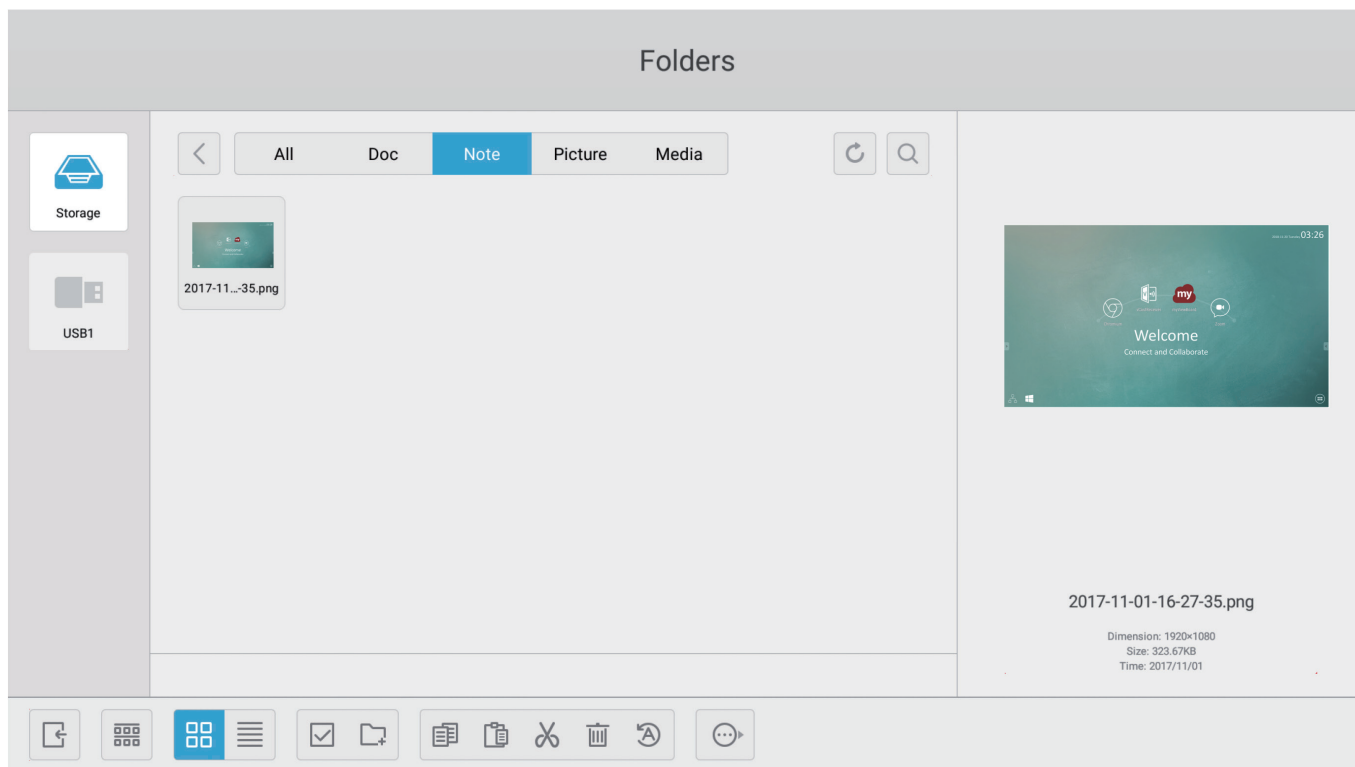
Trabalhando com o software ViewBoard® Cast, o app vCastReceiver permitirá que o ViewBoard® receba as telas de laptop vCastSender (Window/Mac/Chrome) e telas, fotos, vídeos, anotações e câmera(s) do móvel (iOS/Android).

Informações de rede

- O software ViewBoard® Cast, laptops e dispositivos móveis podem se conectar à mesma subrede e à rede da subrede.
 - Os dispositivos conectados aparecerão em "Lista de Dispositivos" na mesma conexão de subrede.
 - Se o dispositivo não aparecer em "Lista de Dispositivos", os usuários precisarão digitar o código PIN na tela.
-
- Portas :
 - CP 56789, 25123, 8121 & 8000
 - UDP 48689, 25123
 - Porta e DNS para ativação:
 - Porta: 8001
 - DNS: h1.ee-share.com



> Pastas



Item	Descrição
Sair	Clique para sair.
Ordenar	Clique para ordenar arquivo.
Miniatura	Clique para exibir arquivo pelo modo de miniaturas.
Lista	Clique para exibir arquivo pelo modo de lista.
Selecionar	Clique para selecionar arquivo.
Adicionar pasta	Clique para adicionar pasta.
Copiar	Clique para copiar arquivo.
Colar	Clique para colar arquivo.
Cortar	Clique para cortar arquivo.
Excluir	Clique para excluir arquivo.
Renomear	Clique para renomear arquivo.
Mais	Clique para mostrar mais funções.

> Declaração de Conformidade

Declaração de Conformidade FCC: Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das Regras FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) este dispositivo não pode causar interferência prejudicial, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que podem causar operação indesejada.

Conformidade com a indústria do Canadá ICES-003: CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)



ViewSonic Corporation (EUA/Canadá/América Latina)



: www.viewsonic.com/support/product-registration



United States



1-800-688-6688



customerservice@viewsonic.com

Canadá



1-866-463-4775



customerservice@viewsonic.com

Porto Rico & Ilhas Virgens



<http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico> (Español)

América Latina



<http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico-la/>



ViewSonic®