ViewSonic®

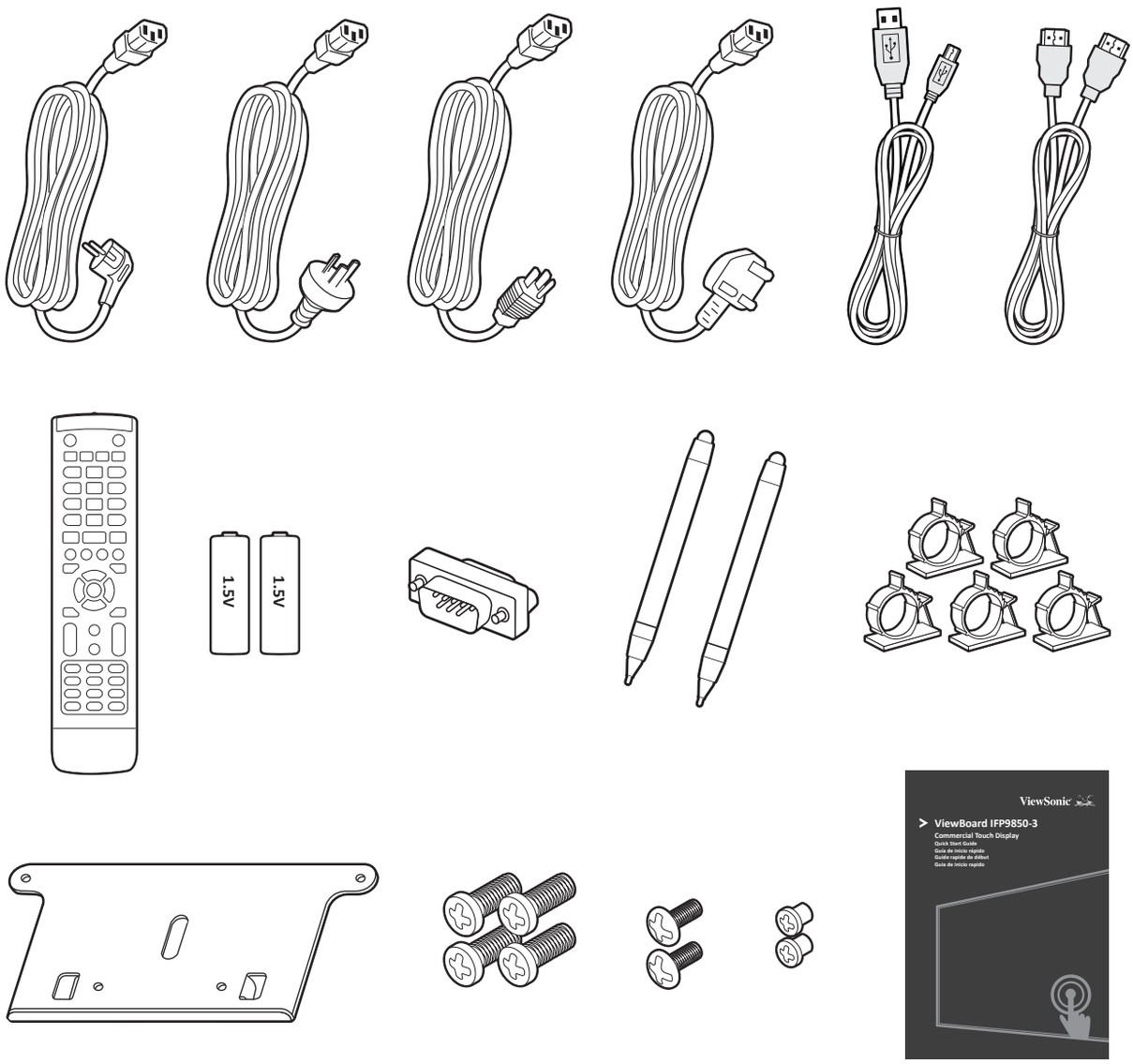
ViewBoard IFP9850-3

Commercial Touch Display

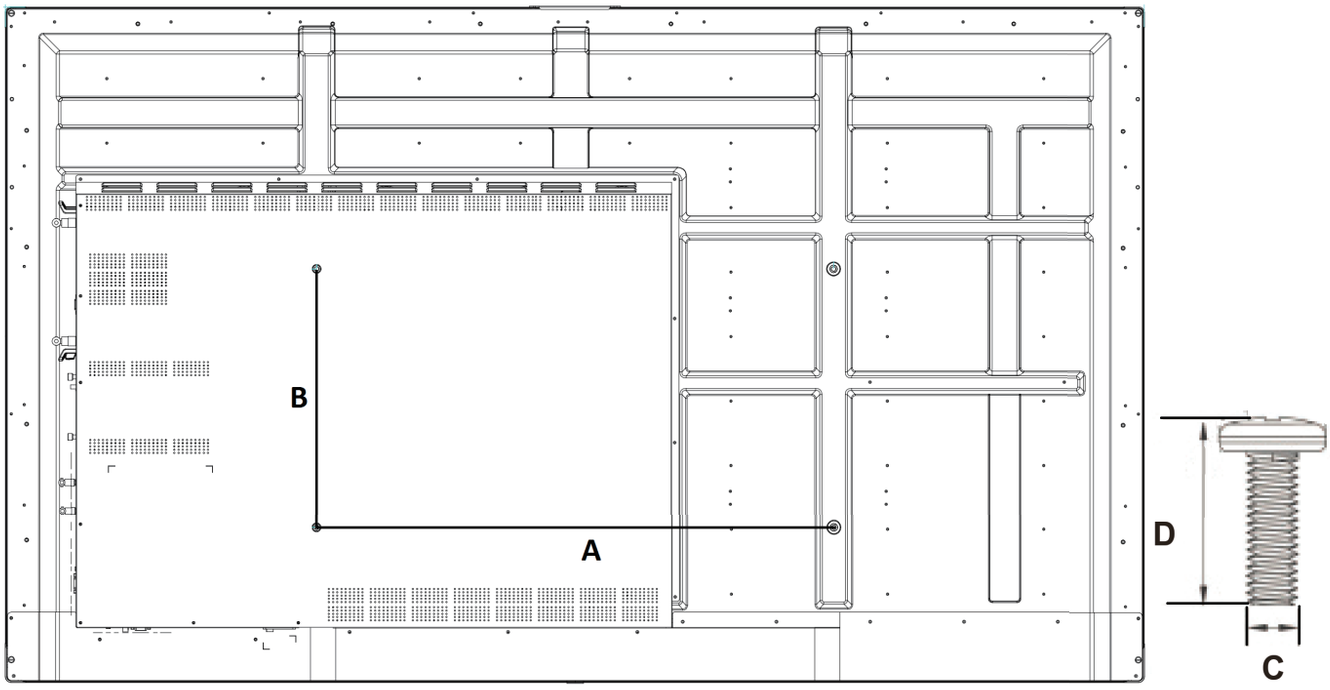
Quick Start Guide
Guía de inicio rápido
Guide rapide de début
Guia de inicio rapido

> Package Contents

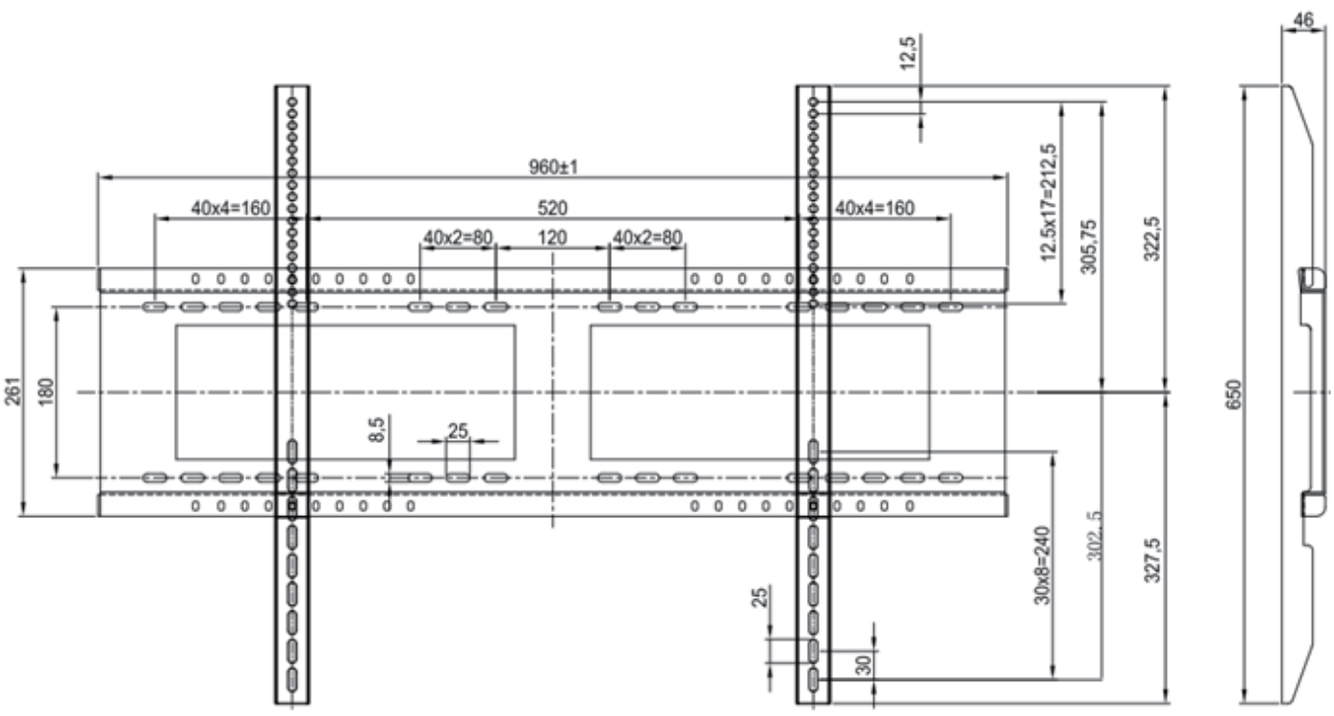
- Power cable (Ship by region)
- USB cable
- HDMI cable
- RS232 adapter
- Remote control
- AAA battery x 2
- Stylus pen x 2
- Clamp x 5
- Plate
- Screw x 8
- Quick start guide



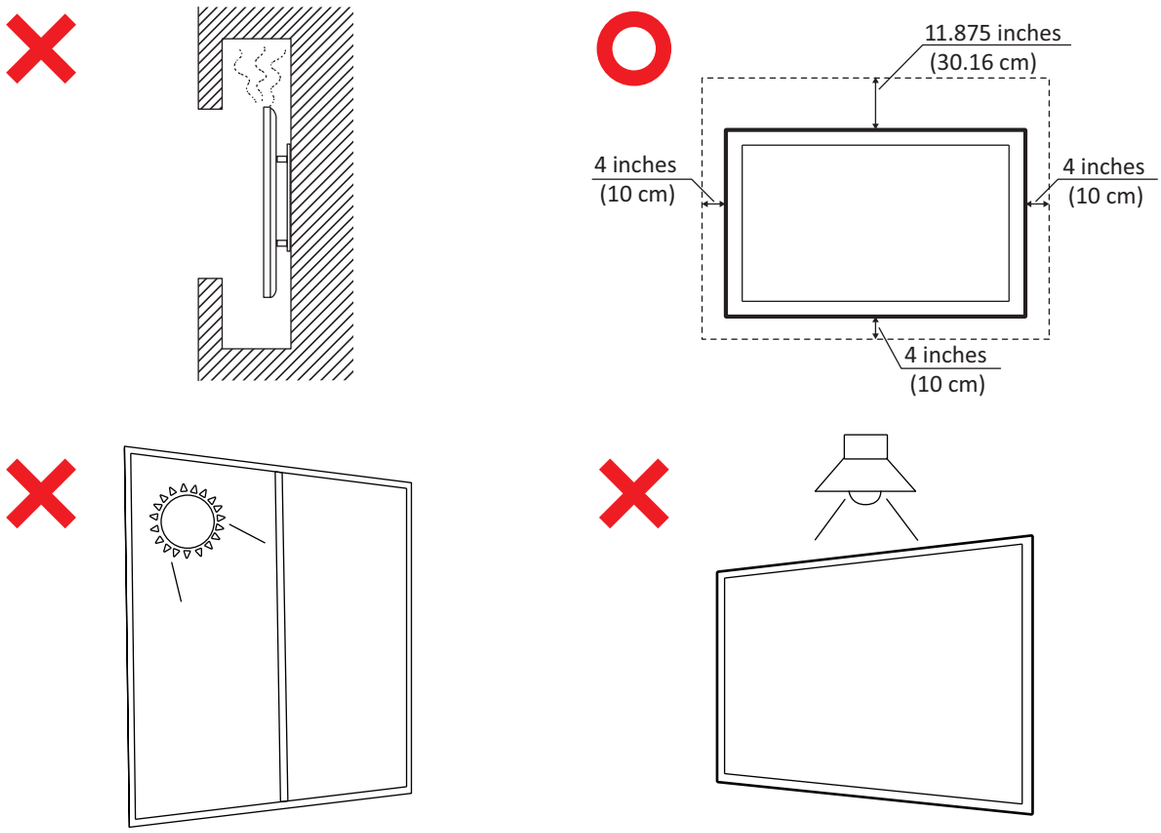
> Wall Mount Kit Specifications (VESA)



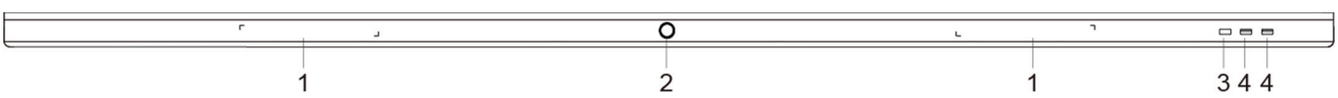
inch	VESA Spec. (A x B)	Standard Screw (C x D)	Quantity
IFP9850-3 - 98"	800 x 600 mm	M8 x 25 mm	4



Installation Environment Attention

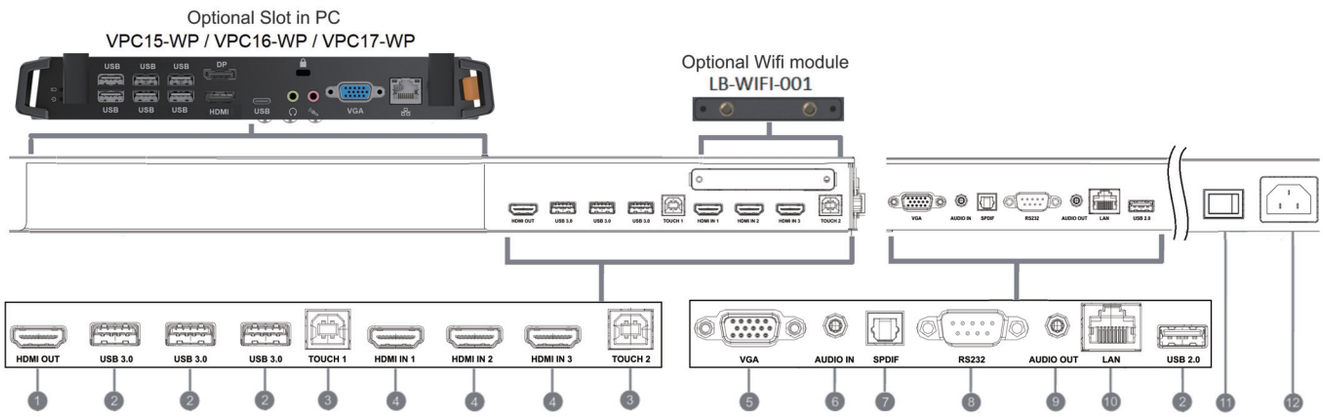


> Control Panel Overview



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

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE
The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

> Remote Control Overview

1 ⏻
Press to turn the display ON/OFF

2 🔇
Mute / Unmute

3 DISPLAY
Display information of the current input source

4 P.MODE
Blank screen

5 **FREEZE**
Freeze screen

6 Numeric button
Numeric input button

7 – / –– / ALT+TAB
Press to switch between PC applications

8 0
Numeric input button

9 ⟲ / ALT+F4
Close current PC window

10 INPUT
Source selection button

11 MENU
Press to display Menu

12 RED+ALT
Screen capture

13 GREEN+TAB
PC 'Tab' button

14 YELLOW+DESKTOP
Switch to slot in PC desktop

15 BLUE+BACKSPACE
PC 'Backspace' button

16 **START** / D. MENU
PC 'Windows' button

17 / D.TITLE
PC 'Menu' button

18 ▲
Press to scroll up

19 ◀
Press to scroll left

20 ▶
Press to scroll right

21 ▼
Press to scroll down

22 ENTER
Enter button. Press it to select options.

23 / D. USB
Writing software startup

24 ESC / EXIT / D. SETUP
Shortcut button to exit dialog boxes

25 EPG
Back

26 FAV / SPACE
PC 'Space' button

27 CH. + / CH. –
CH+ : PC previous page
CH- : PC next page

28 VOL+ / VOL–
Increase / Decrease volume

29 **F1**
Windows F1 Function

30 **F2**
Windows F2 Function

31 **F3**
Windows F3 Function

32 **F4**
Windows F4 Function

33 **F5**
Windows F5 Function

34 **F6**
Windows F6 Function

35 **F7**
Windows F7 Function

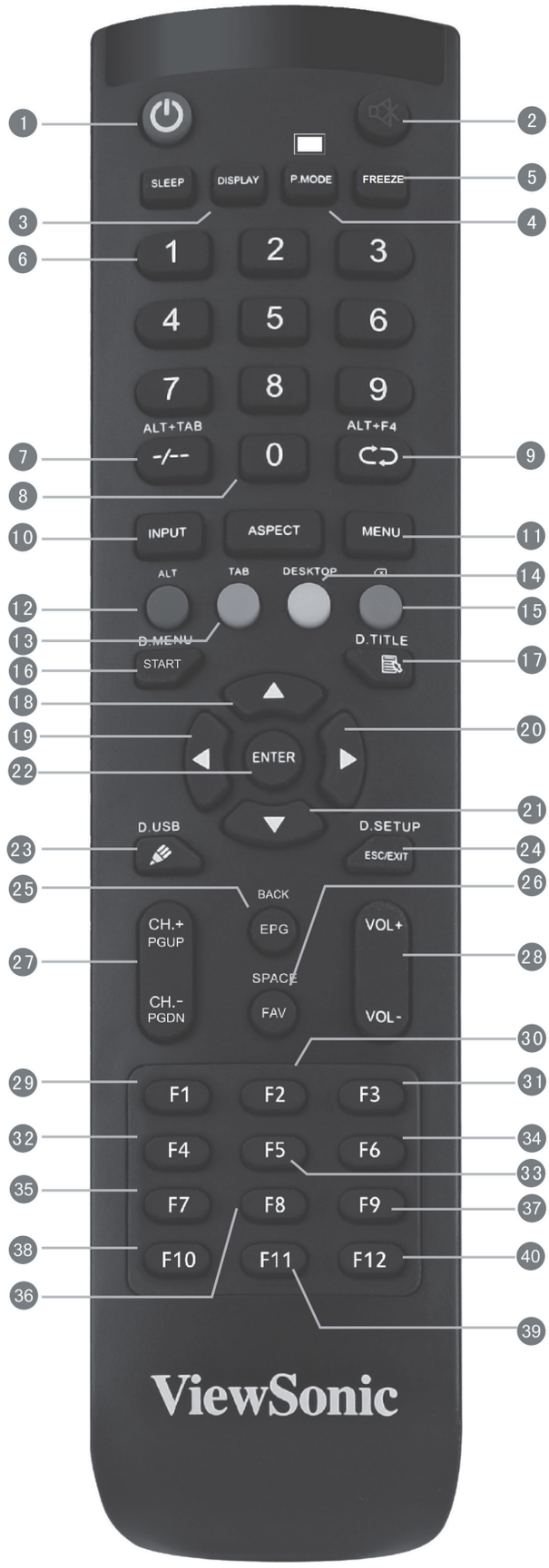
36 **F8**
Windows F8 Function

37 **F9**
Windows F9 Function

38 **F10**
Windows F10 Function

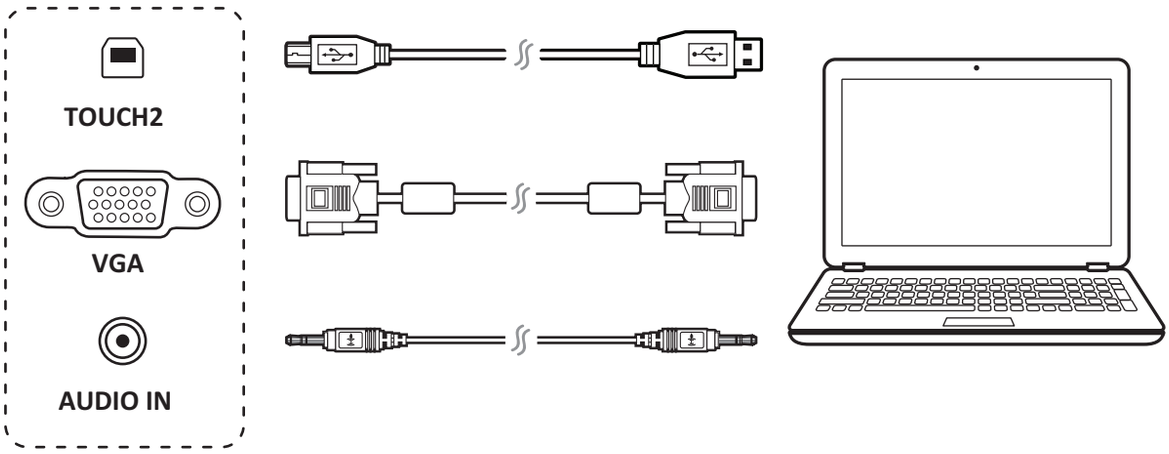
39 **F11**
Windows F11 Function

40 **F12**
Windows F12 Function



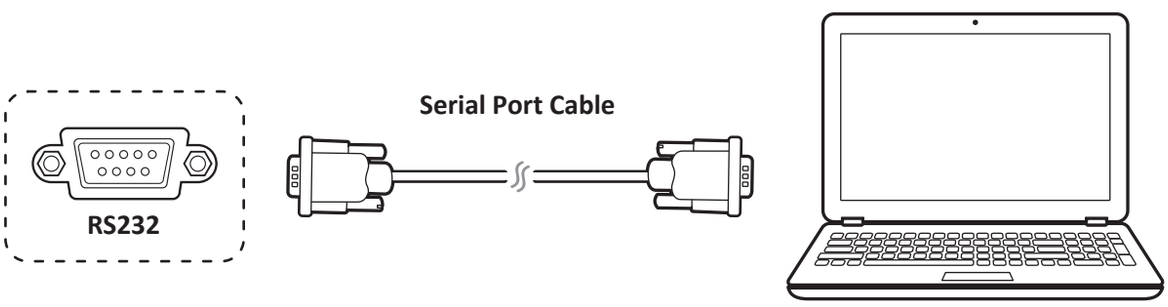
> Connecting an External PC

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.



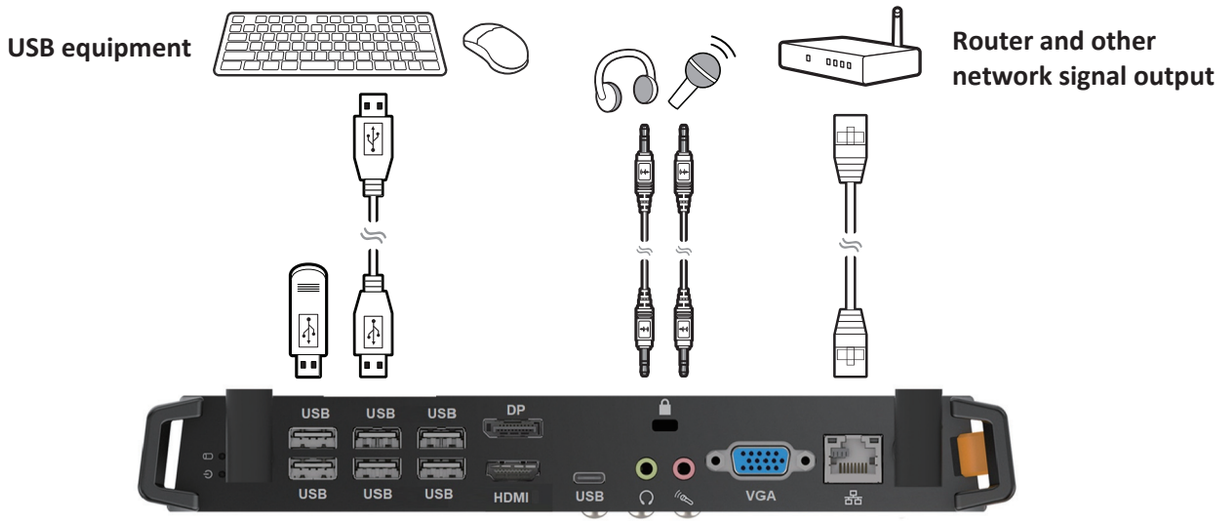
> RS232 Connections

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.

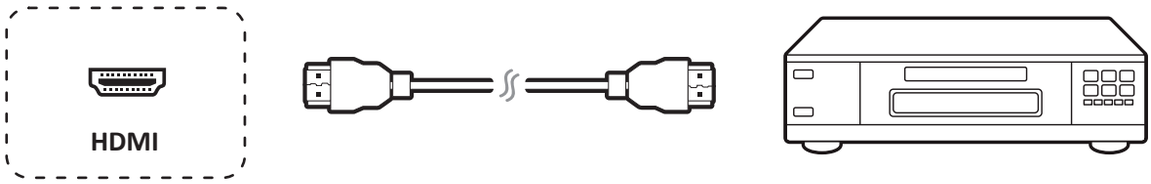


> Connecting USB Peripherals

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.

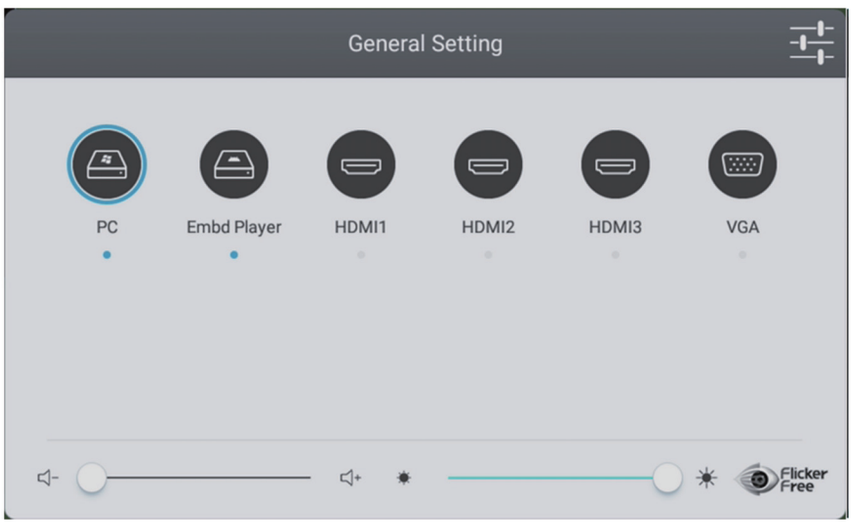


> HDMI Connections



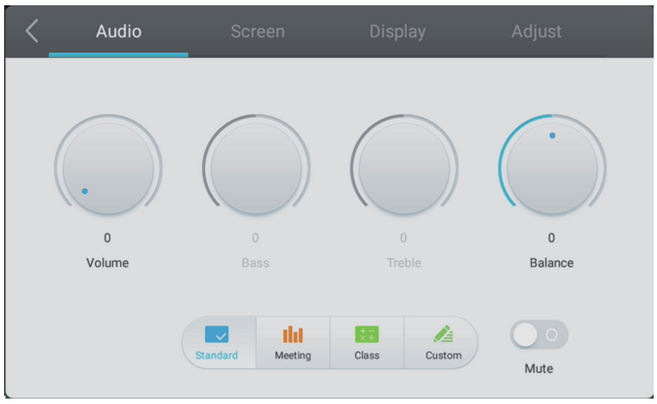
> General Setting

Input sources, Volume, Back light, and Flicker free

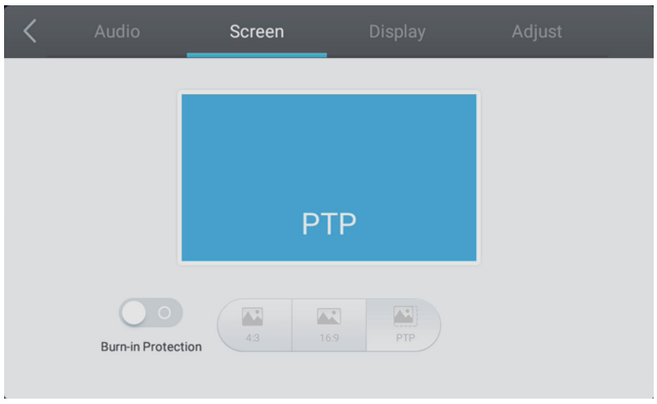


> More OSD settings

Audio Setting

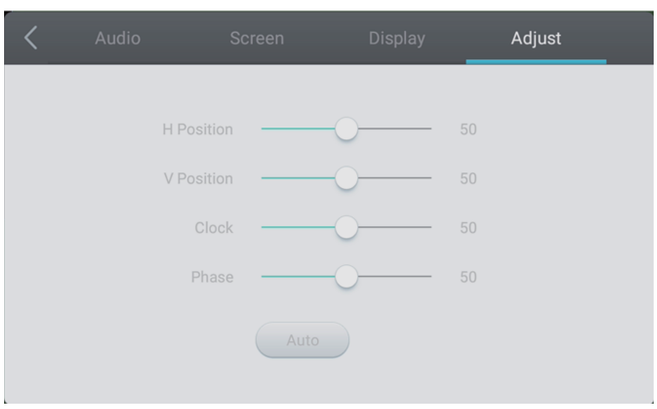


Screen Setting



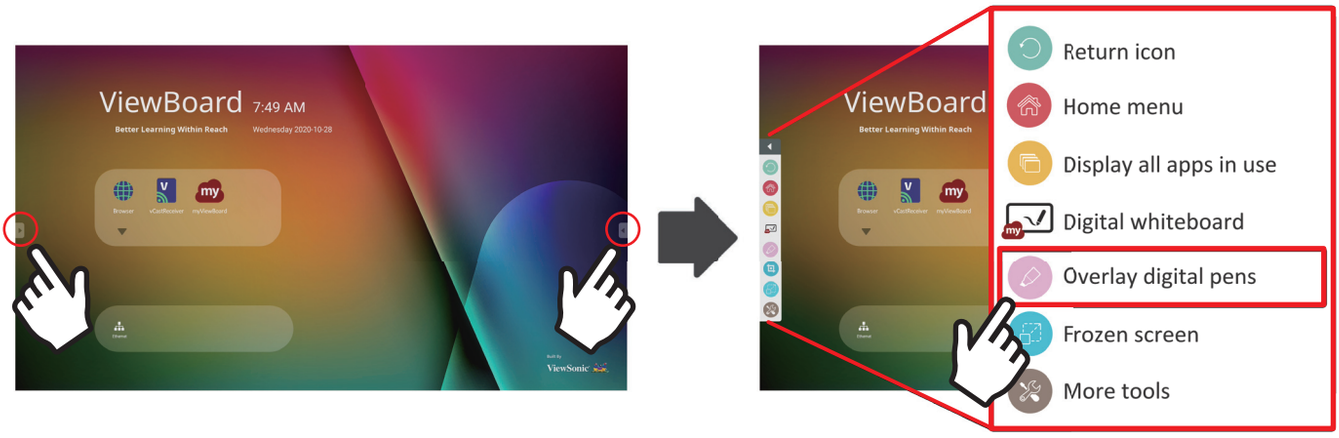
Display Setting

Adjust Setting



> Annotation(Overlay digital pens)

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



Item	Description
Pen	Access the pen, highlighter, clear, and save options ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ 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

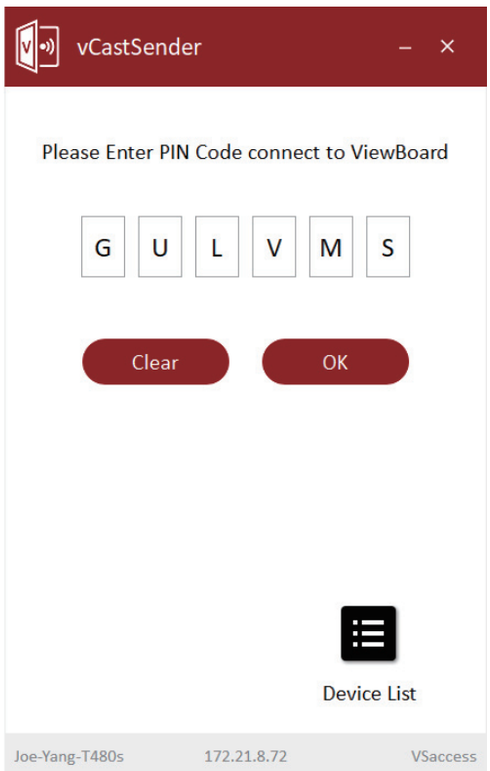
Floating Bar

	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.	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.
	File Button 	
	1. New MyViewBoard File 2. Open File 3. Save File	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 (Windows/Mac/Chrome) and mobile (iOS/Android) users' screens, photos, videos, annotations, and camera(s). It is also compatible with Apple AirPlay®.



Network information

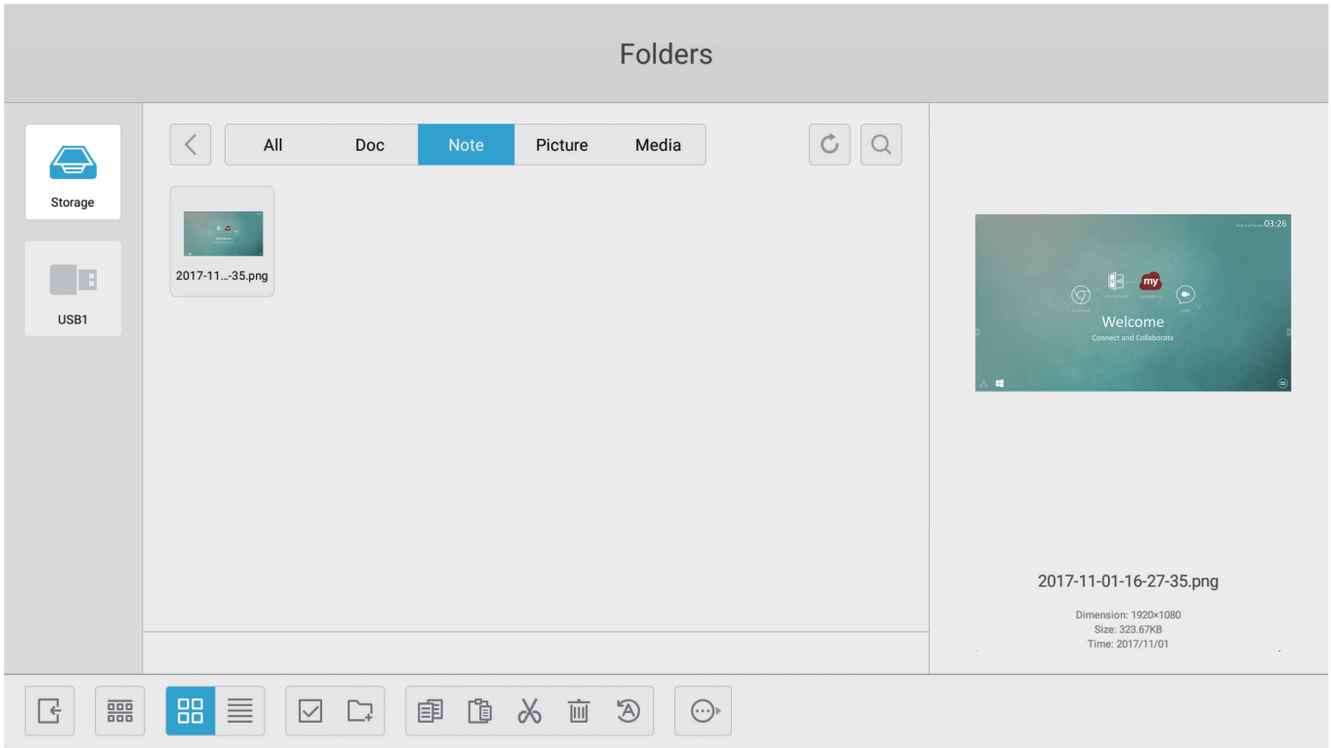
- ViewBoard® Cast software, laptops, and mobile devices can connect to both the same subnet and across the subnet network.
- Please enter the on-screen PIN-code to connect to the ViewBoard.

- Ports :
  - TCP 56789, 25123, 8121 & 8000
  - UDP 48689, 25123
- Port and DNS for activation:
  - Port: 443
  - DNS: https://vcastactivate.viewsonic.com
- OTA service:
  - Server Port: TCP443
  - Server FQDN Name: https://vcastupdate.viewsonic.com

vCastReceiver

Connect to the same network (Local Area Network), select 5G mode for optimal casting

> 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

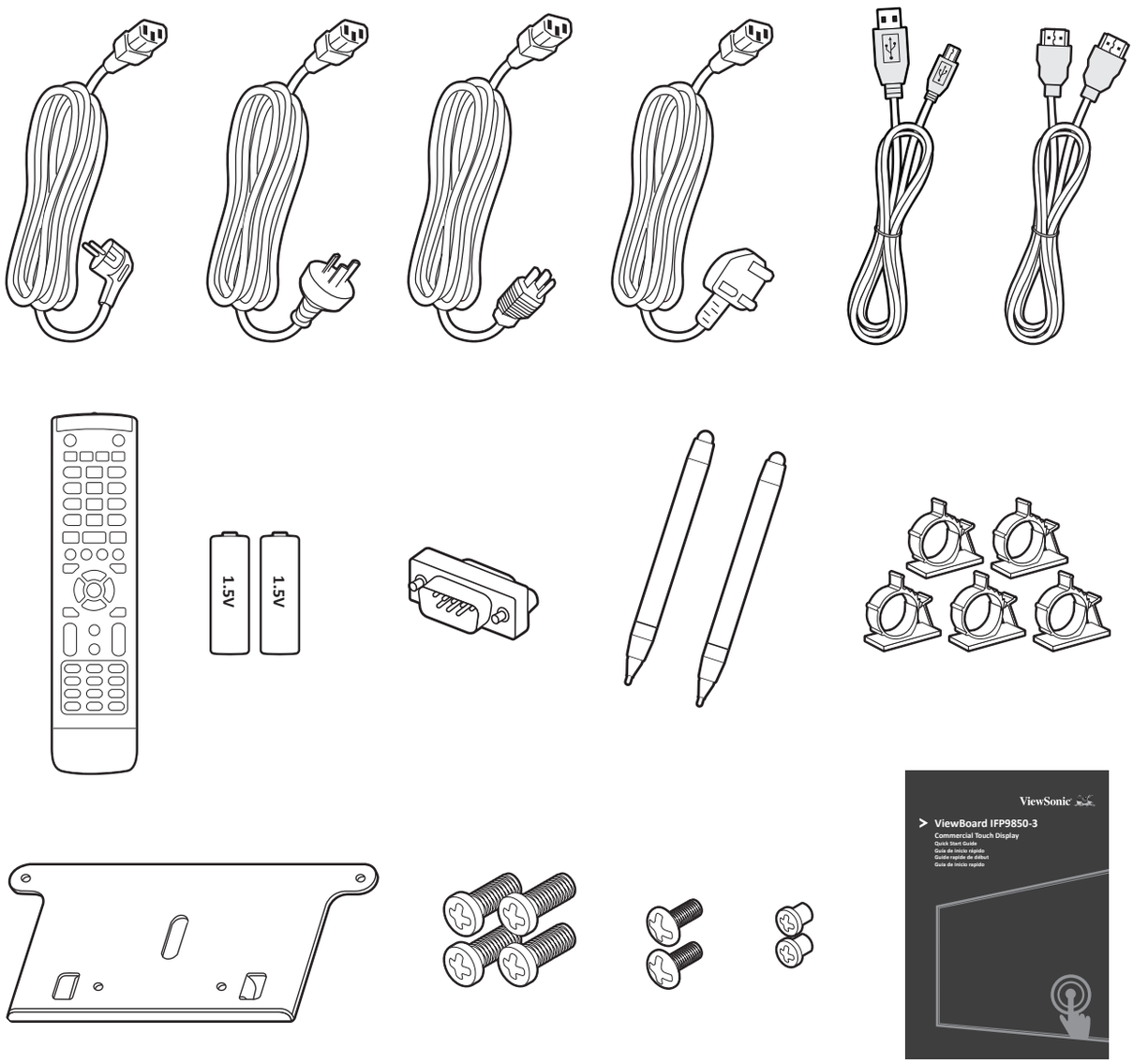
http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico-la/

IFP9850-3_QSG_1c_ENG_20201103
Copyright © 2021 ViewSonic Corporation. All rights reserved.

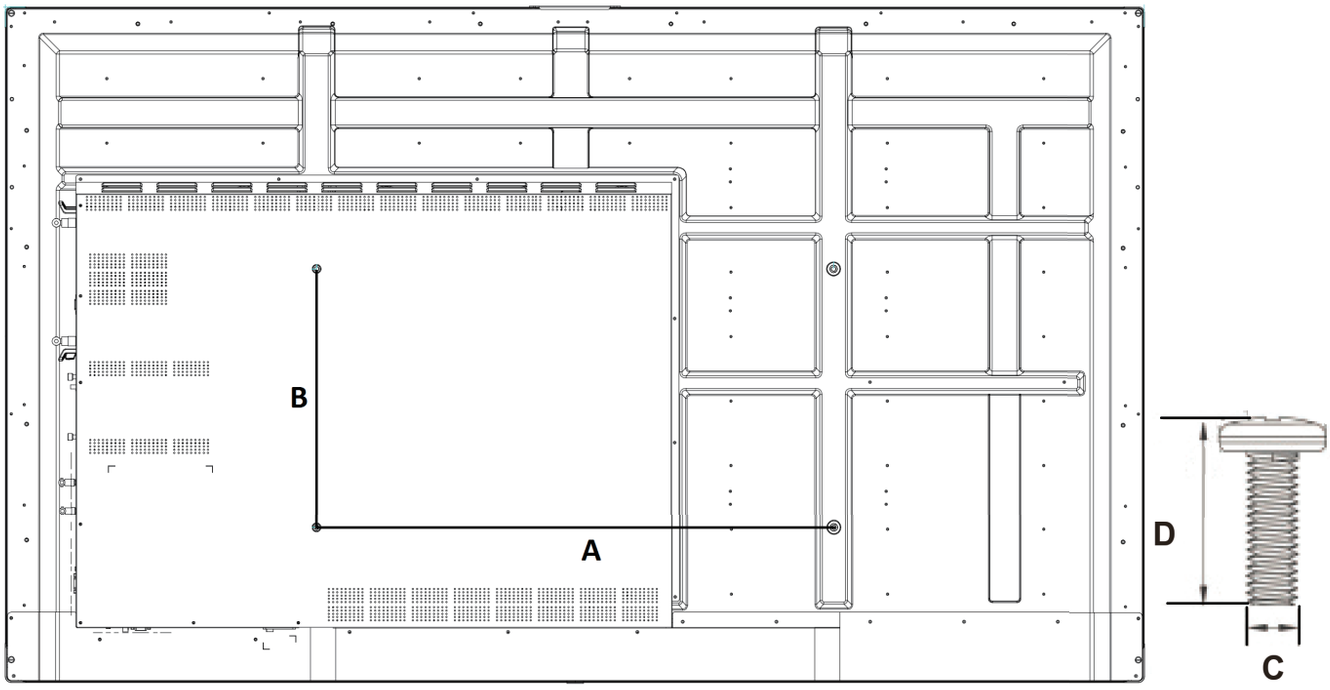
> Contenido del paquete

- Cable de alimentación (Enviar por región)
- 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

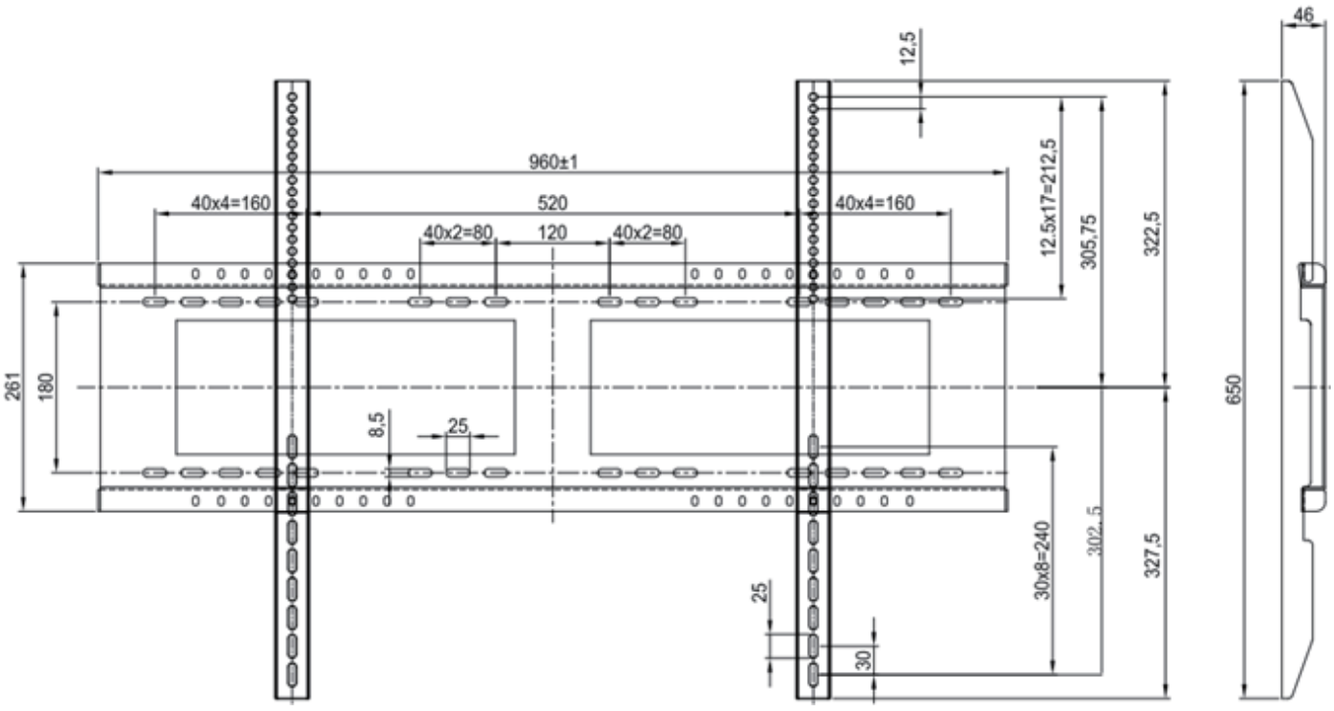
ESPAÑOL



> Especificaciones del kit de instalación en pared (VESA)

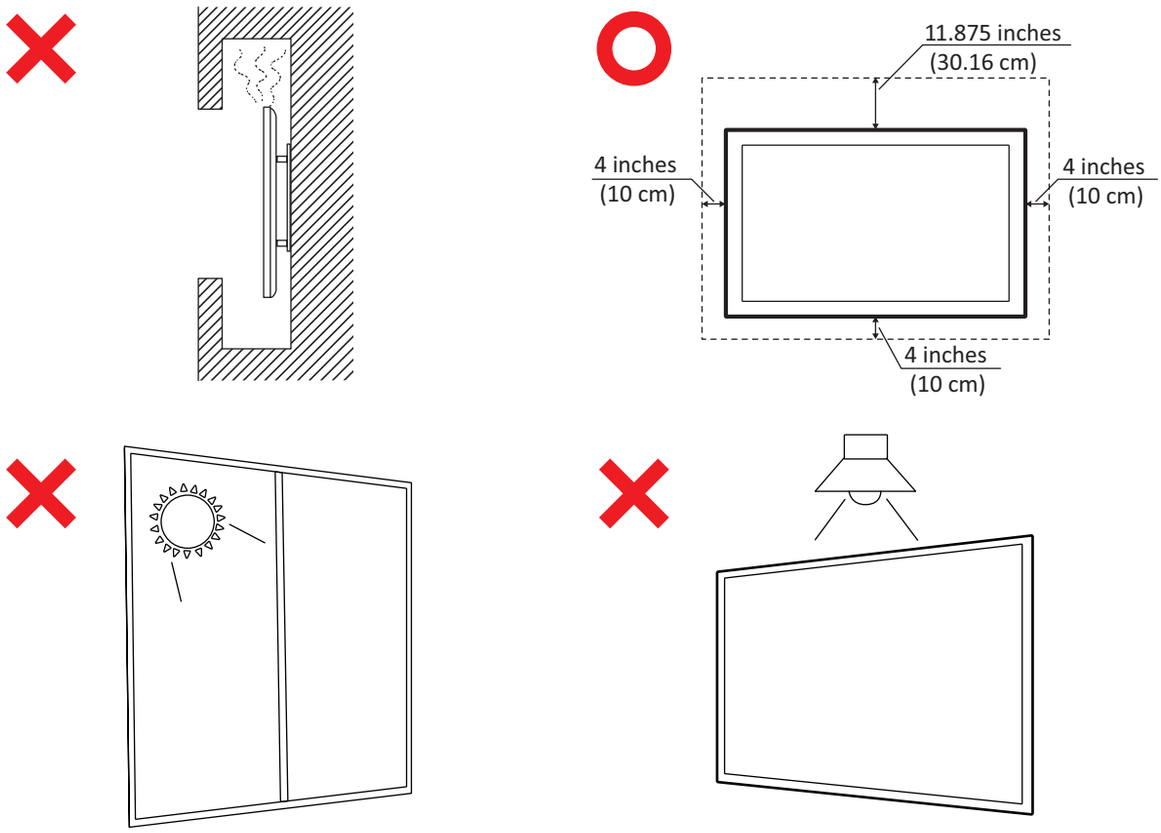


Pulgada	Especificaciones VESA (A x B)	Tornillo estándar (C x D)	Cantidad
IFP9850-3 - 98"	800 x 600 mm	M8 x 25 mm	4



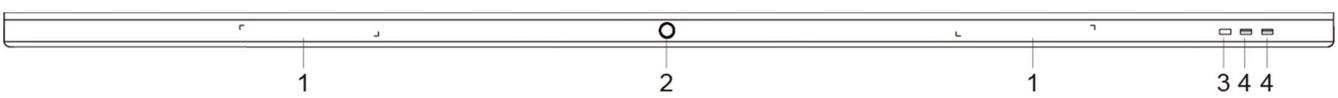
ESPAÑOL

Atención al entorno de instalación



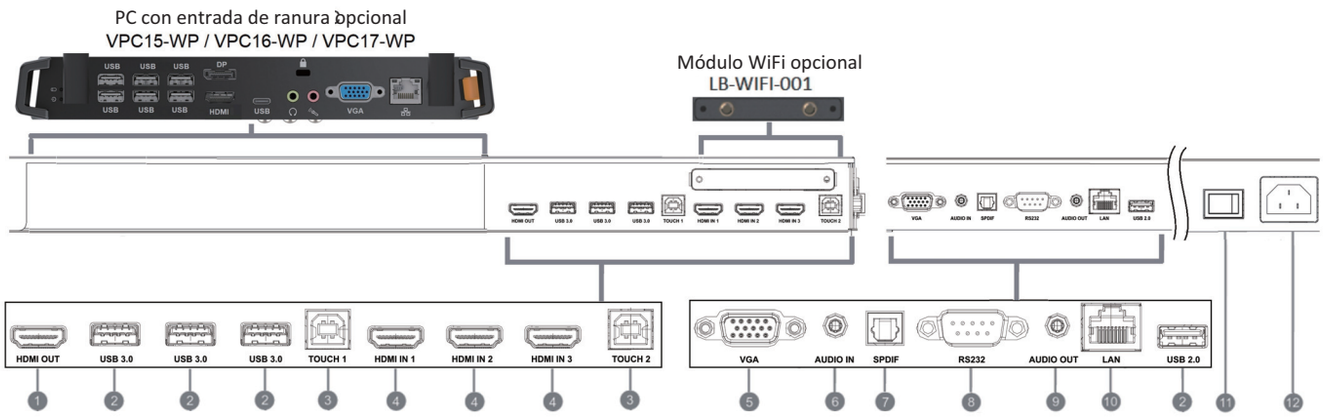
ESPAÑOL

> 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.

HDMI, el logotipo HDMI e Interfaz Multimedia de Alta Definición son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y en otros países.

> 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 ⊂⊃ / ALT+F4
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 / D.TITLE
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 / D. USB
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

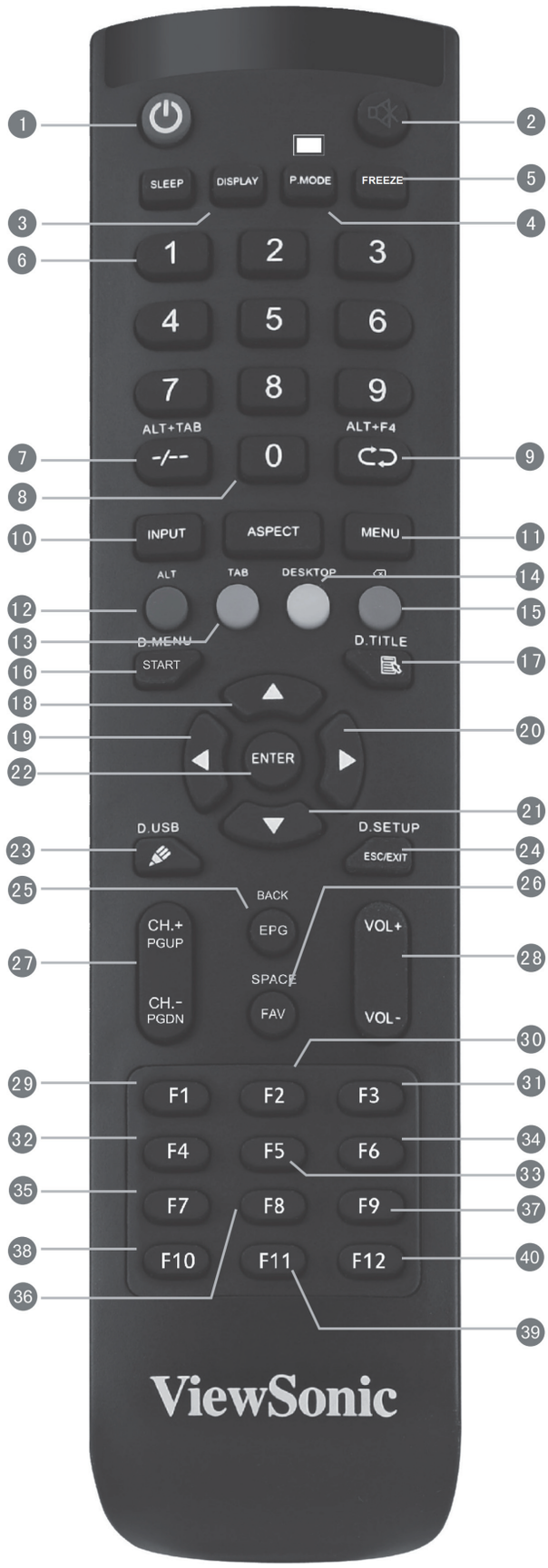
36 **F8**
Función F8 de Windows

37 **F9**
Función F9 de Windows

38 **F10**
Función F10 de Windows

39 **F11**
Función F11 de Windows

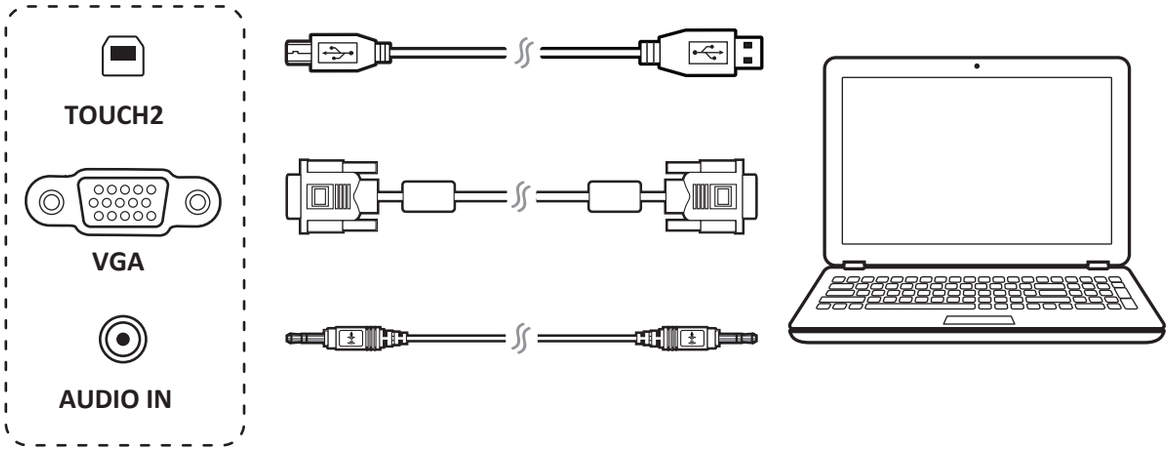
40 **F12**
Función F12 de Windows



ESPAÑOL

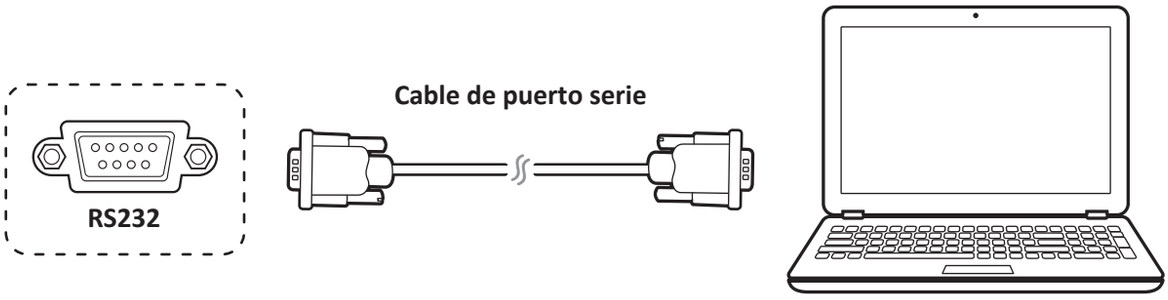
> Conexión a un equipo externo

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.



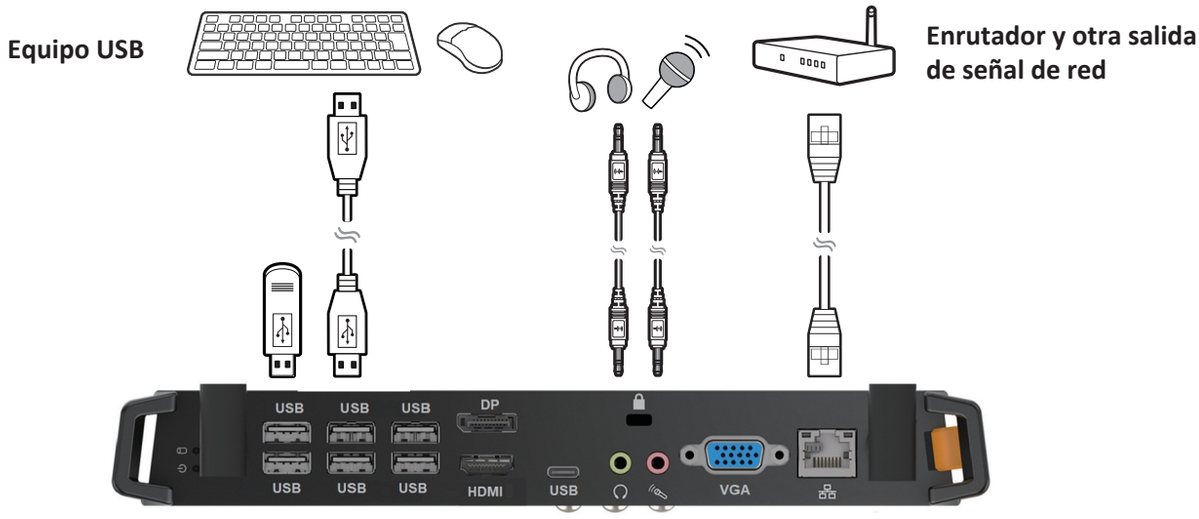
> Conexiones RS232

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.

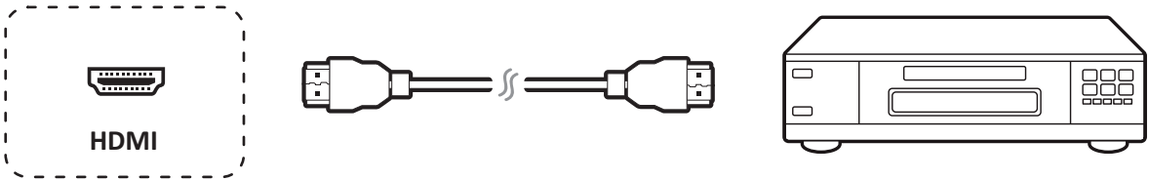


> Conectar periféricos USB

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.

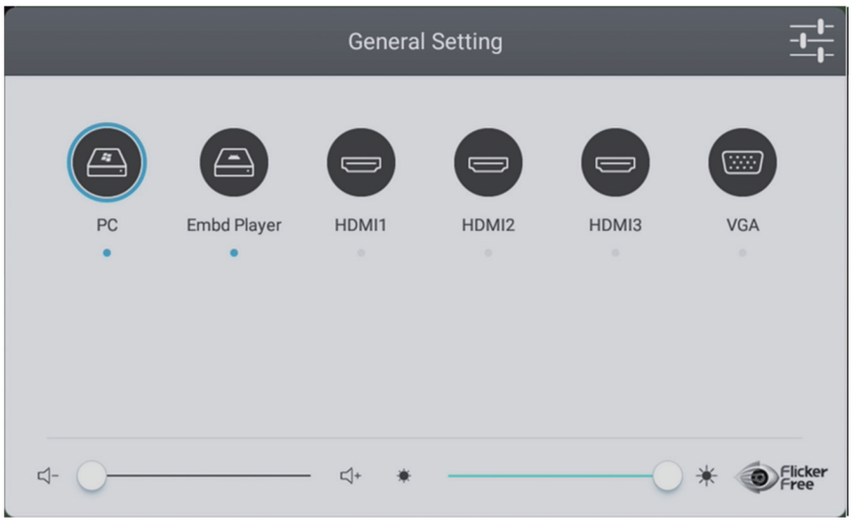


> Conexiones HDMI



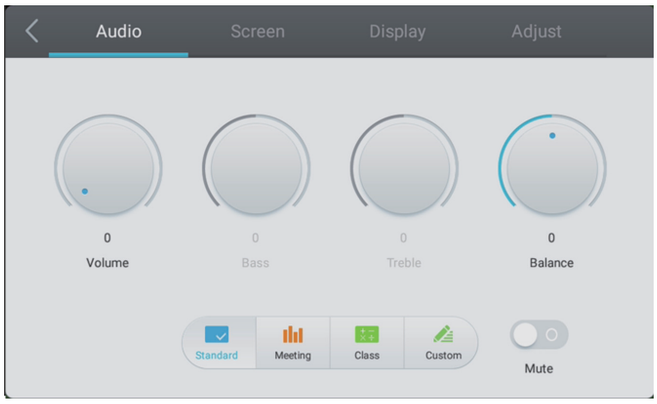
> Configuración general

Fuentes de entrada, volumen, retroiluminación y sin parpadeos.

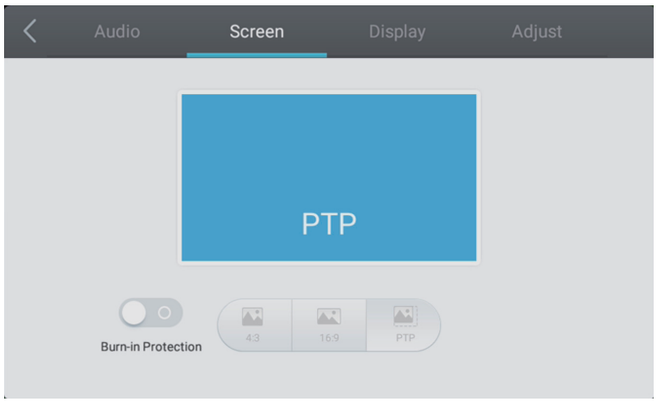


> Más configuraciones del menú OSD

Configuración de audio

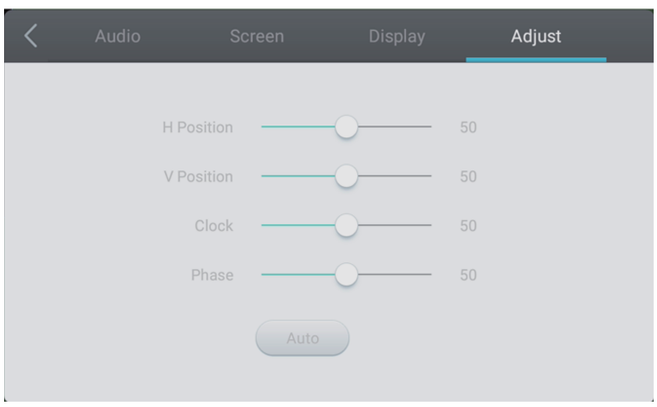


Configuración de la pantalla



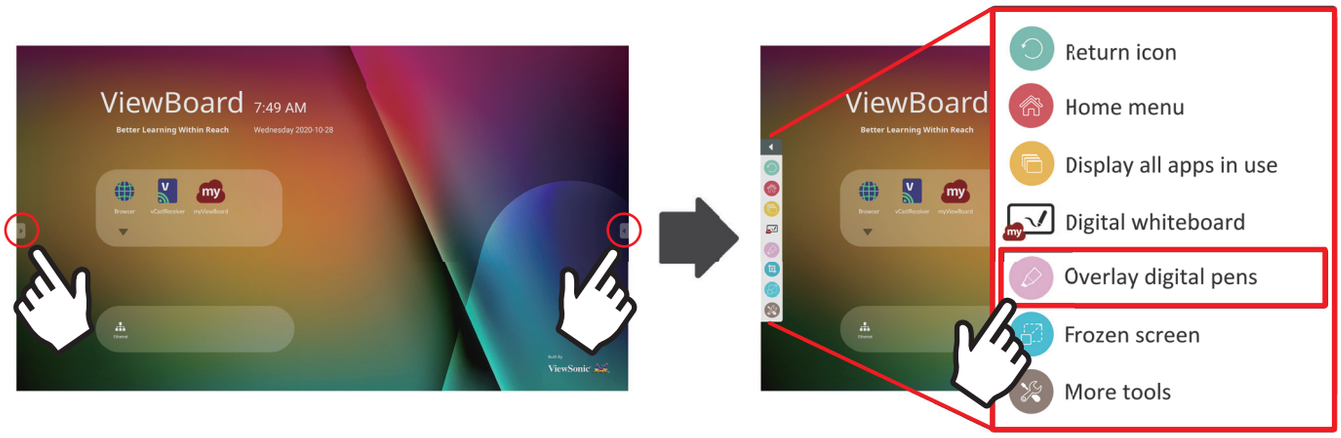
Configuración de visualización

Ajustar configuración



> 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	Acceder a las opciones de lápiz, rotulador, borrado y almacenamiento ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ 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. 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. ③ Pincel Borra toda la tinta digital de la pantalla. ④ Guardar como Guarda la imagen de la pantalla en el almacenamiento interno. 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. 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 trasparente), el usuario no puede seleccionar la configuración Almacenamiento de imágenes. ⑦ Cerrar Cierre el icono del lápiz digital.

> Software myViewBoard

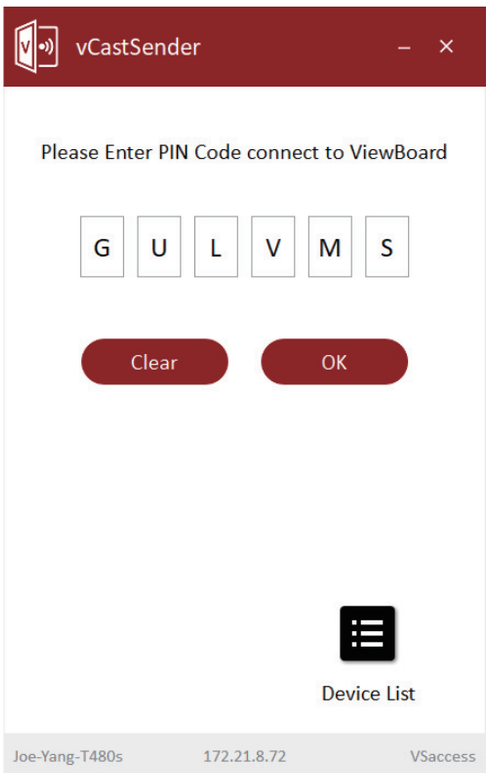
Barra flotante

	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.	1. Nuevo archivo MyViewBoard 2. Abrir archivo 3. Guardar archivo
	Vaya al lienzo siguiente.	
	Agregue un nuevo lienzo.	

	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.
	Botón Archivo	
	1. Nuevo archivo MyViewBoard 2. Abrir archivo 3. Guardar archivo	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). También es compatible con Apple AirPlay®



ESPAÑOL

Información de red

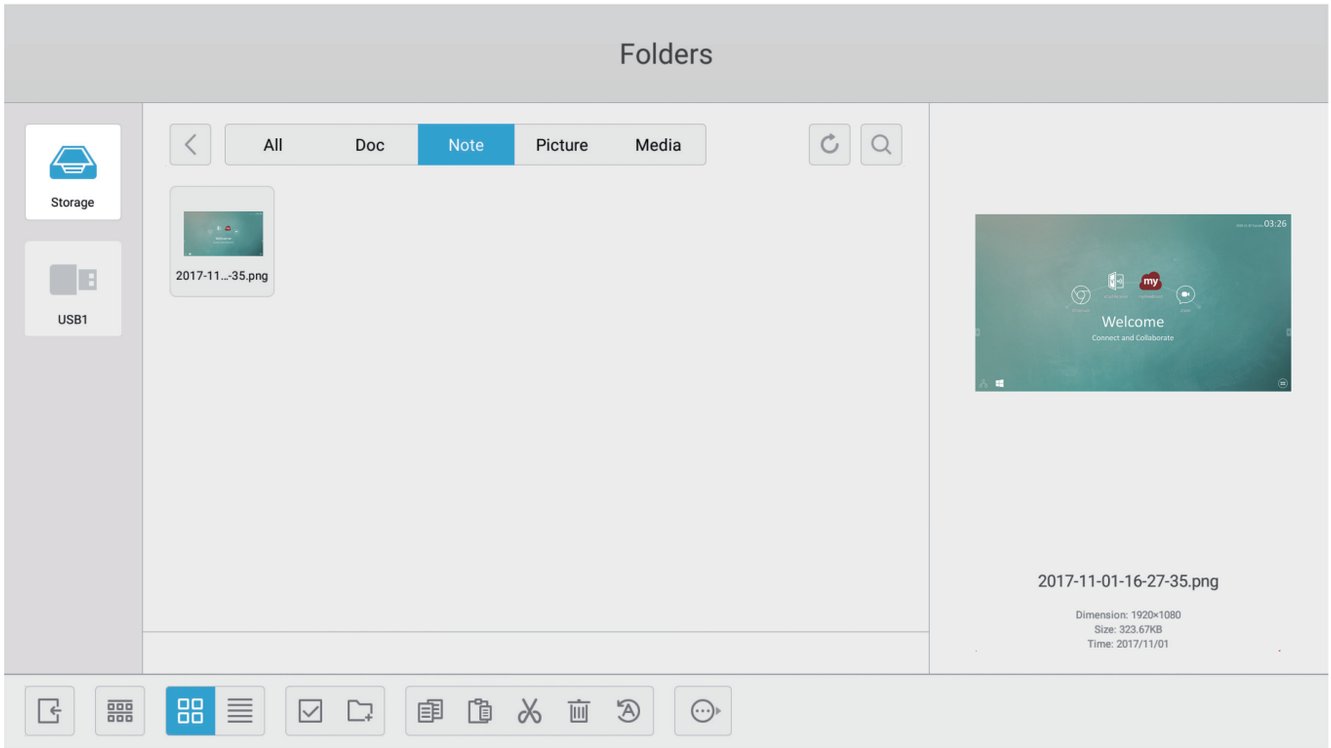
- El software ViewBoard® Cast, los equipos portátiles y los dispositivos móviles pueden conectarse tanto a la misma subred como a través de la red de subredes.
- Ingrese el código PIN en pantalla para conectarse al ViewBoard.

- Puertos:
  - TCP 56789, 25123, 8121 y 8000
  - UDP 48689, 25123
- Puerto y DNS para activación:
  - Port: 443
  - DNS: https://vcastactivate.viewsonic.com
- OTA service:
  - Server Port: TCP443
  - Server FQDN Name: https://vcastupdate.viewsonic.com

vCastReceiver

Conéctese a la misma red (red de área local), seleccione el modo 5G para una transmisión óptima

> 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)

ESPAÑOL

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

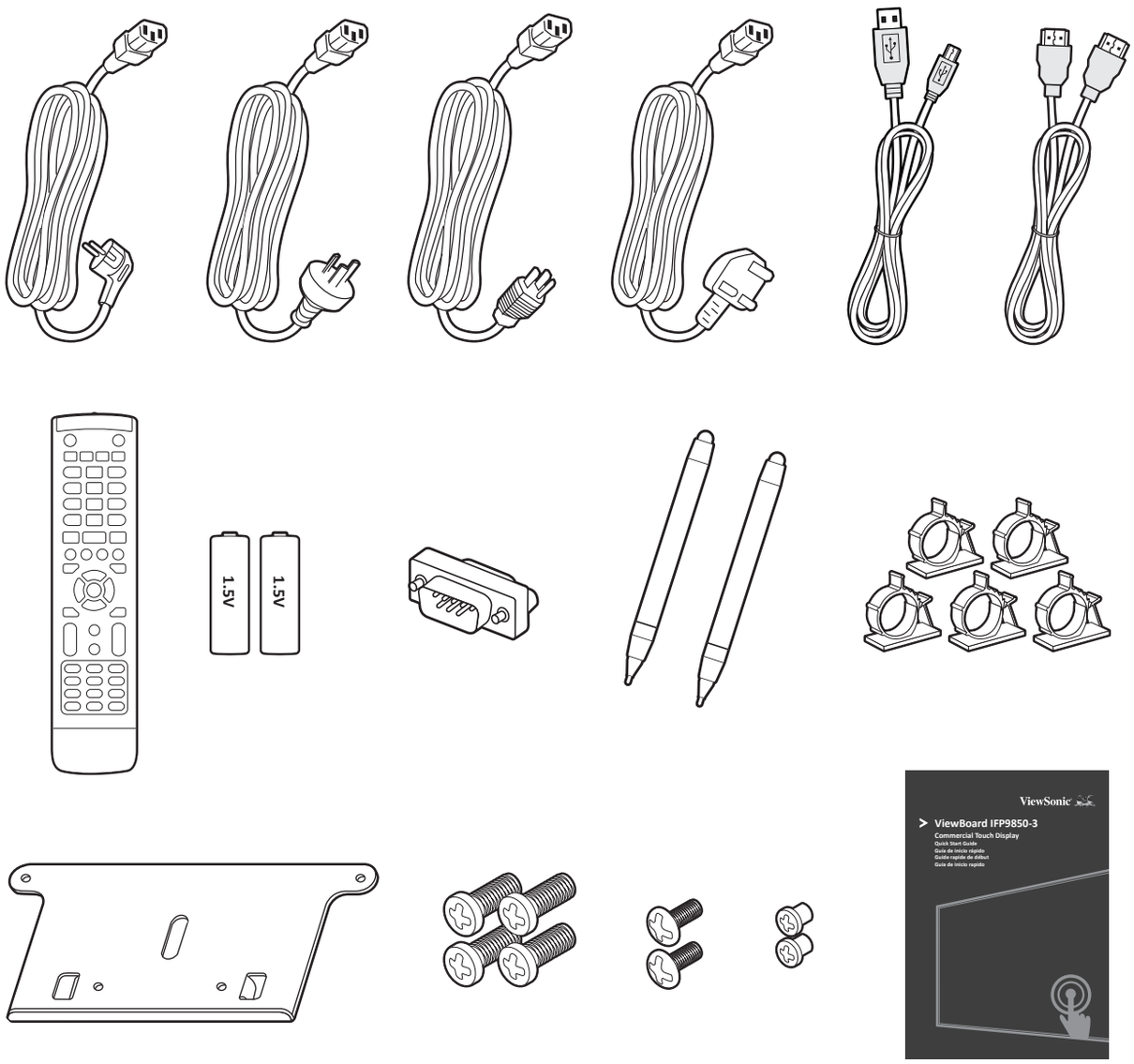
http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico-la/

IFP9850-3_QSG_1c_ESP_20201106
Copyright © 2021 ViewSonic Corporation. All rights reserved.

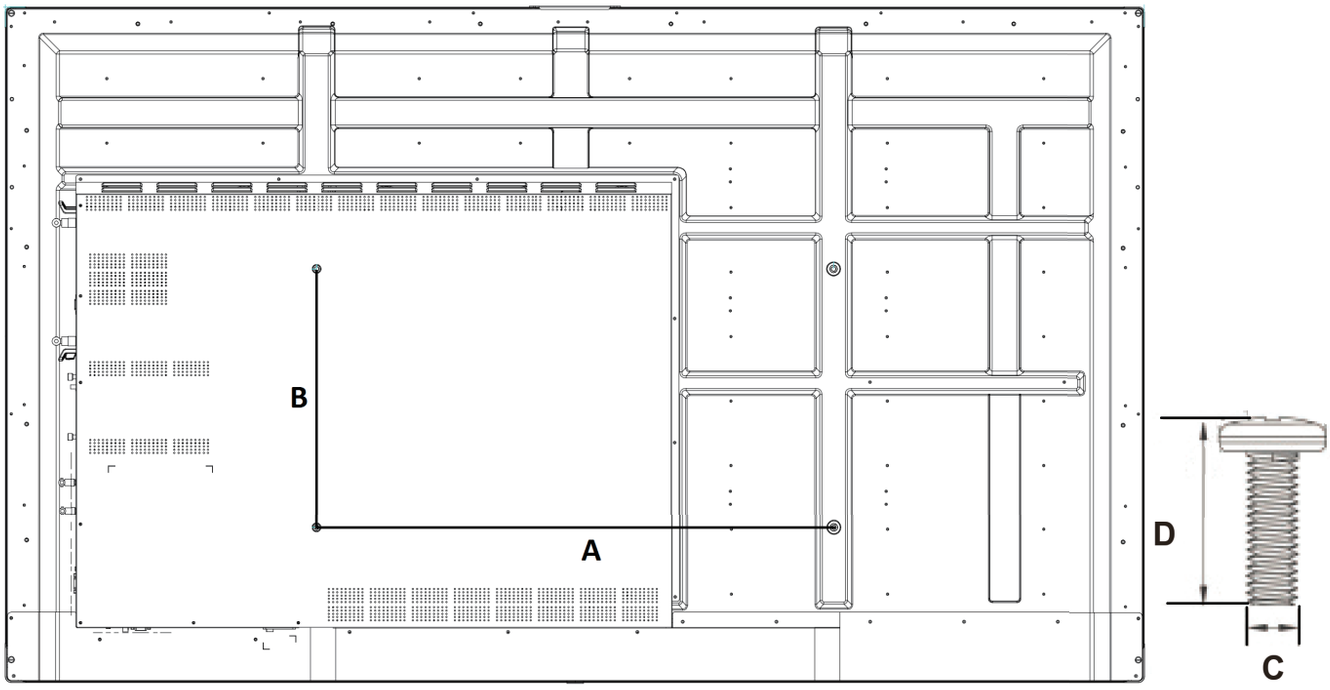
> Contenu de la boîte

- Câble d'alimentation (Expédier par région)
- Câble USB
- Câble HDMI
- Adaptateur RS232
- Télécommande
- 2 piles AAA
- 2 stylets
- 5 colliers
- Plaque
- 8 vis
- Guide de démarrage rapide

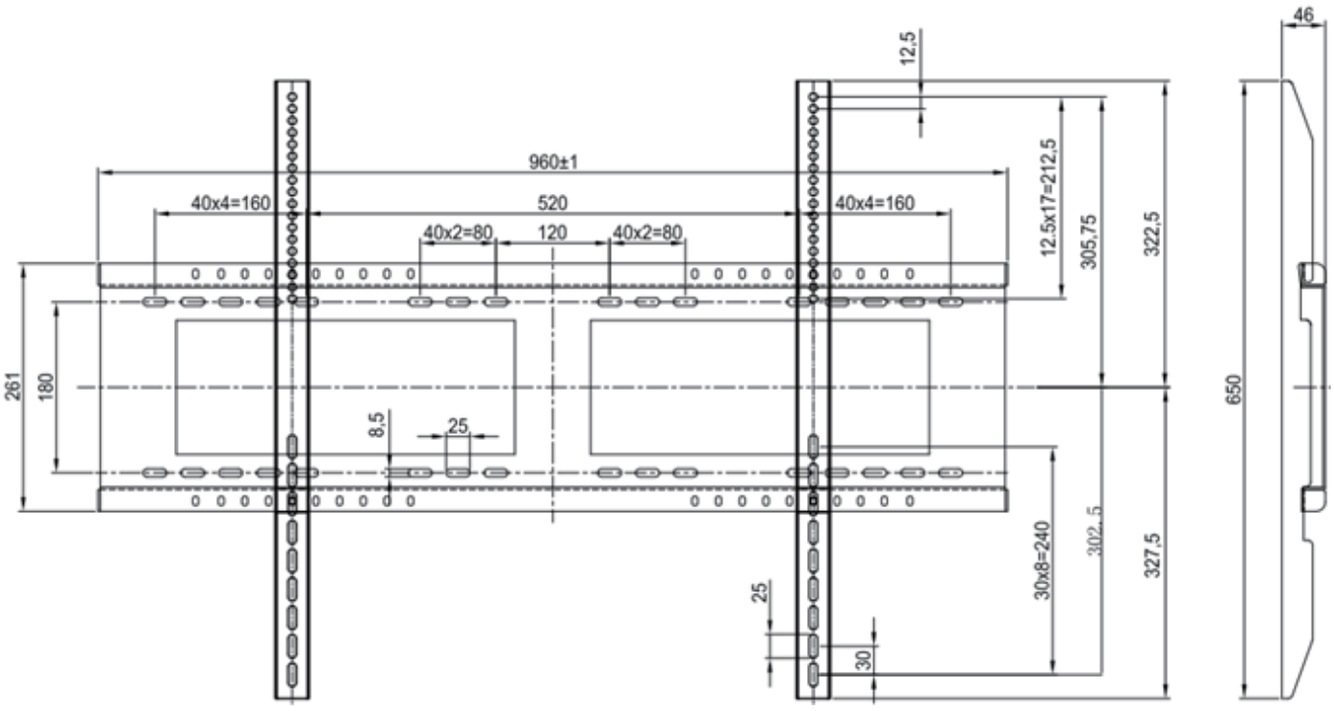
FRANÇAIS



> Spécifications du kit de montage mural

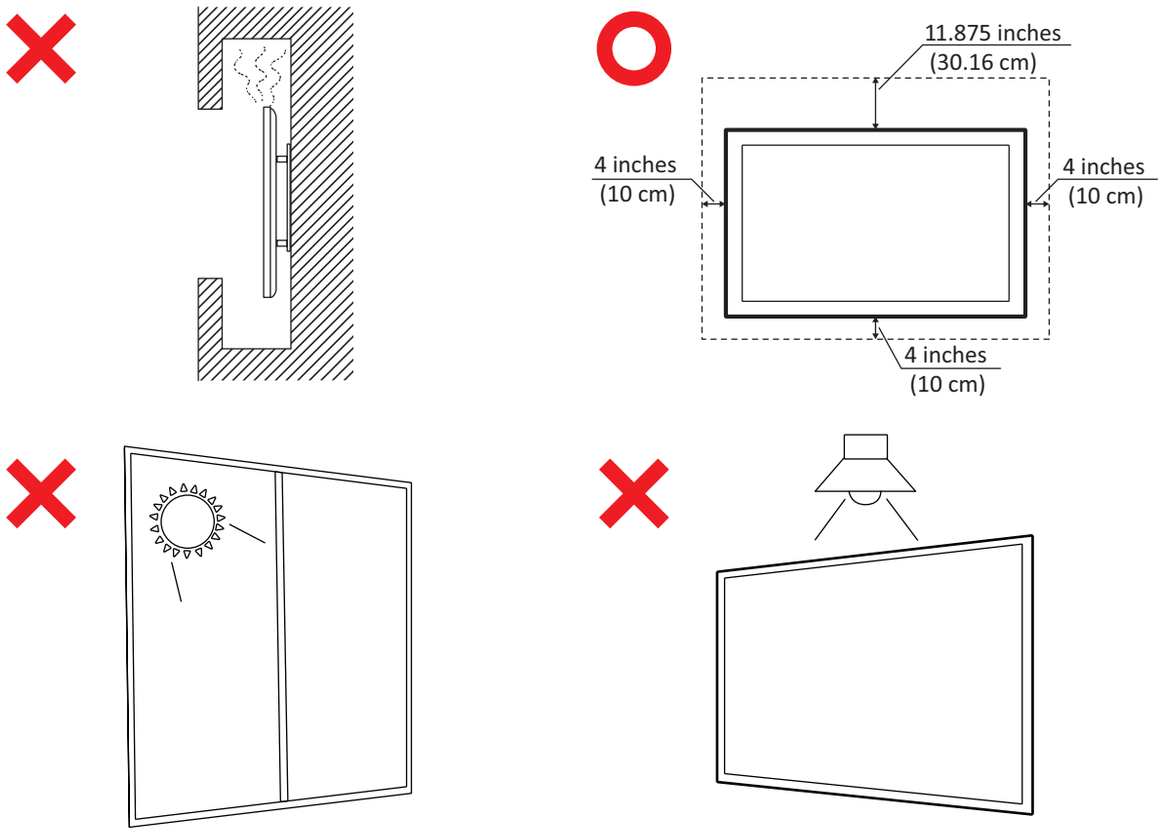


Pouces	Spéc. VESA (A x B)	Vis standard (C x D)	Quantité
IFP9850-3 - 98"	800 x 600 mm	M8 x 25 mm	4



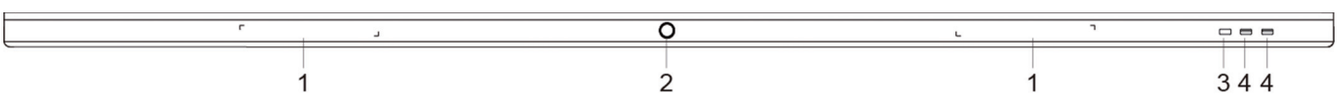
FRANÇAIS

Mise en garde relative à l'environnement d'installation



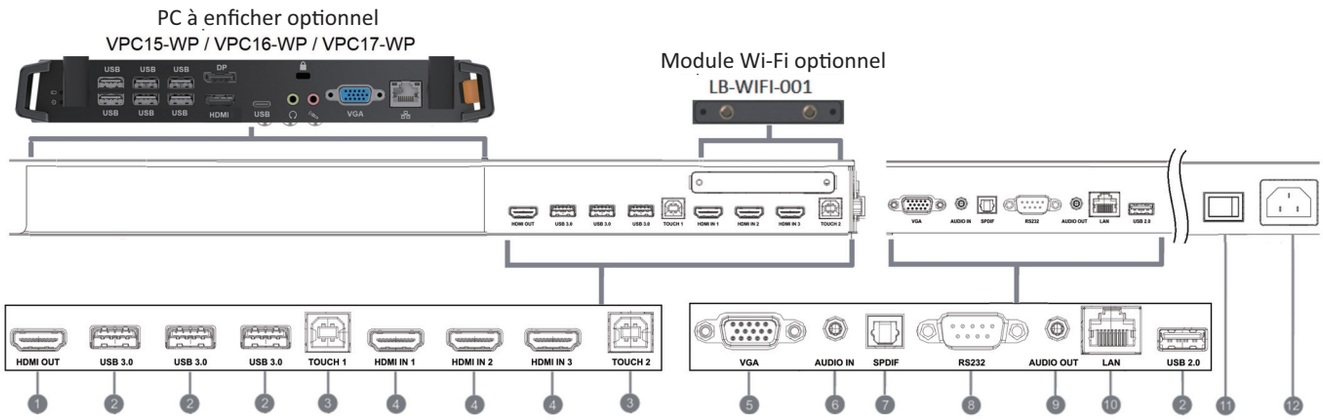
FRANÇAIS

> 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.

HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées par HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

> 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**

Figer 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**

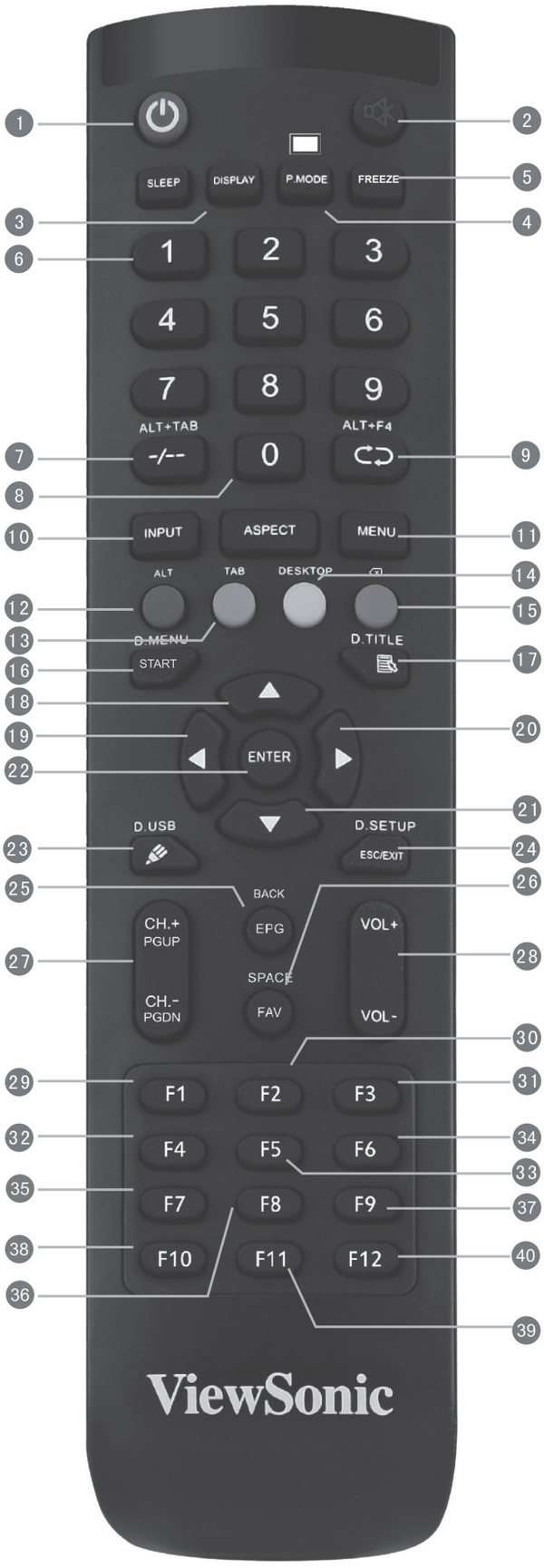
Fonction F11 de Windows

39 **F11**

Fonction F12 de Windows

40 **F12**

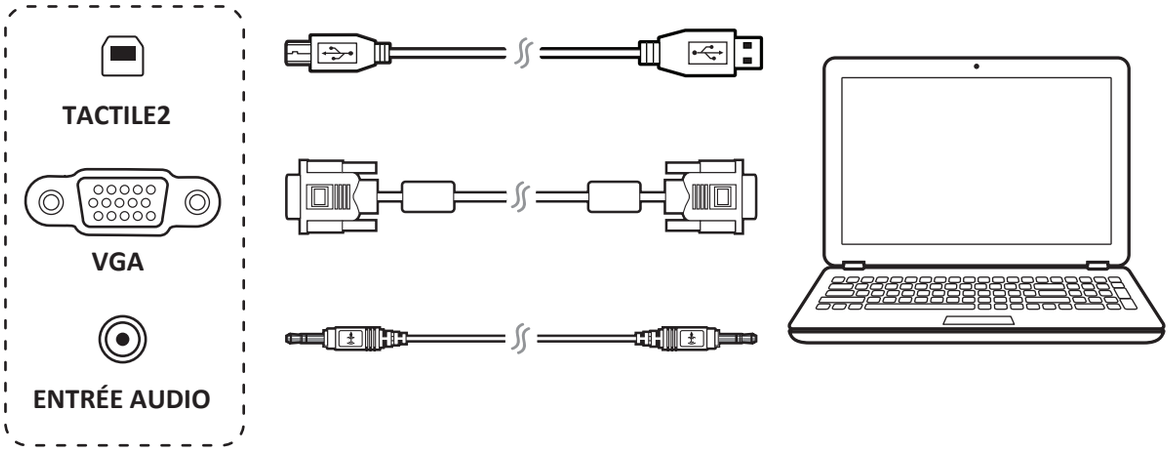
Windows F12 Function



FRANÇAIS

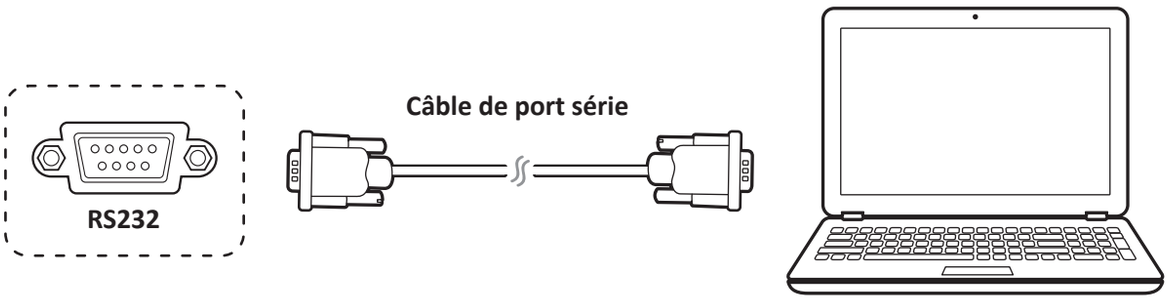
> Connexion d'un PC externe

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.



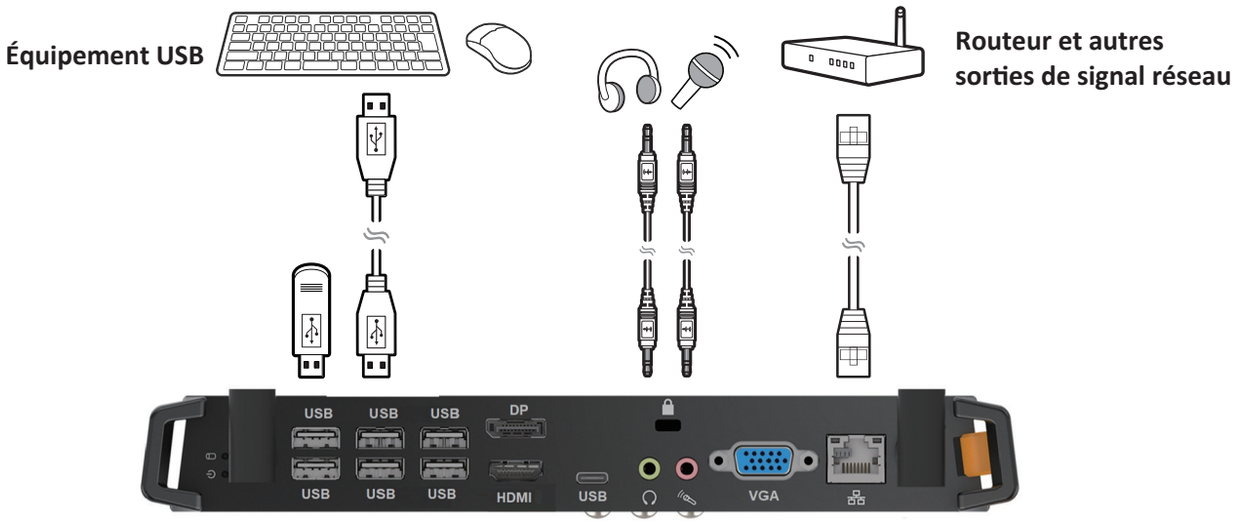
> Connexions RS232

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.

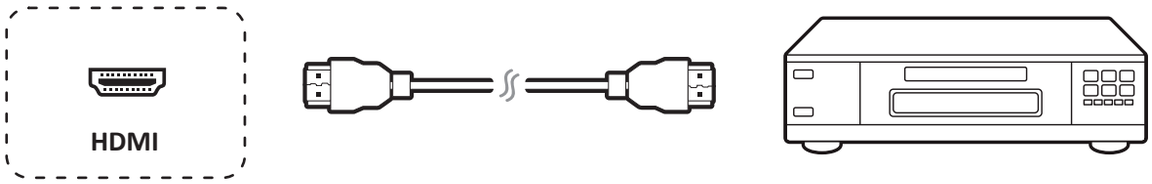


> Connexion de périphériques USB

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.

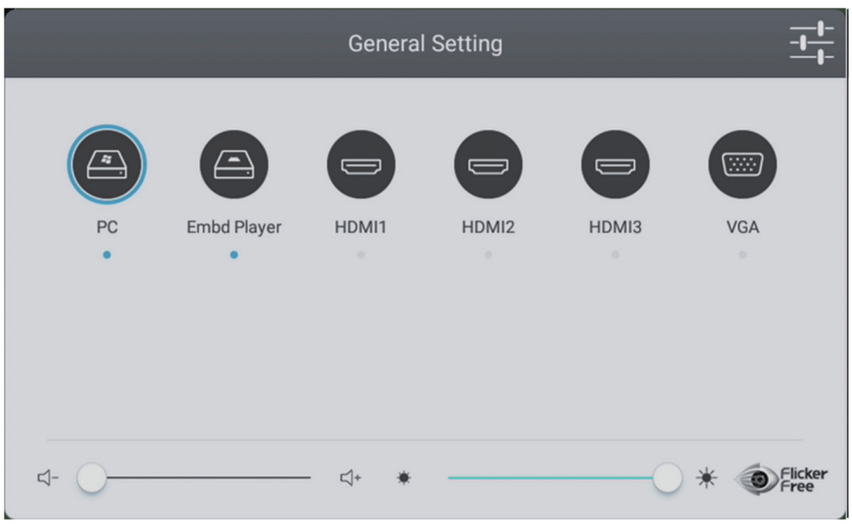


> Connexions HDMI



> Paramètres généraux

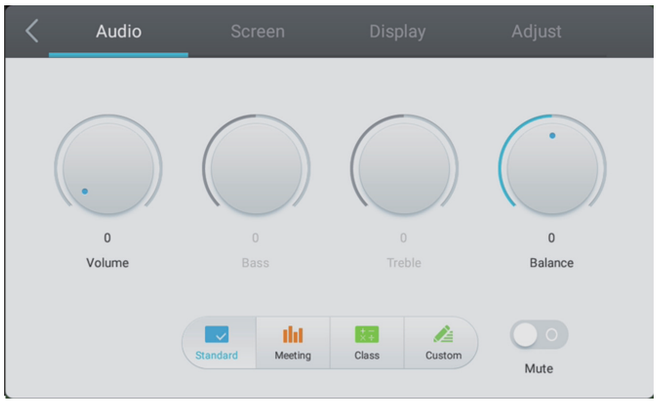
Sources d'entrée, Volume, Rétroéclairage et Sans scintillement.



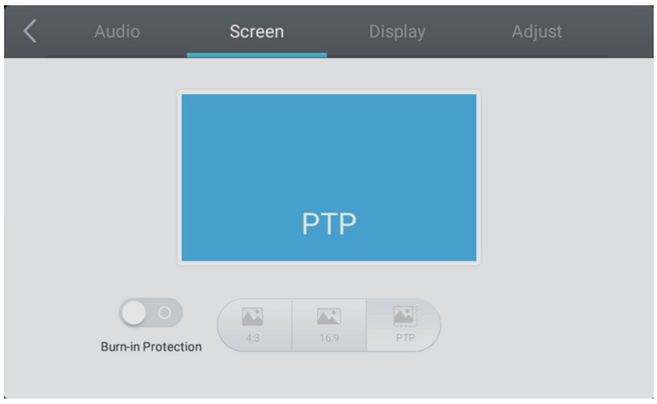
FRANÇAIS

> Plus de paramètres OSD

Paramètres audio

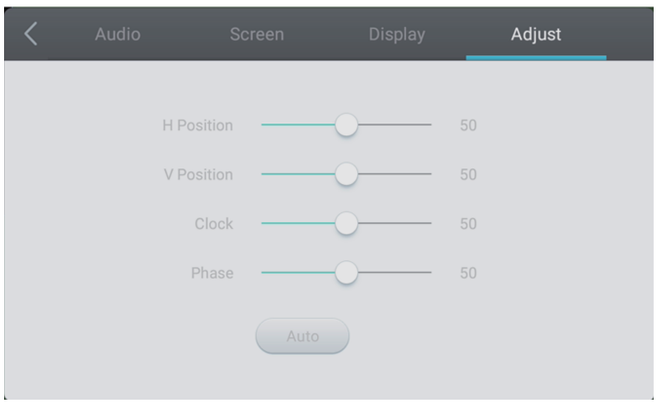


Configuration de l'écran



Configuration de l'affichage

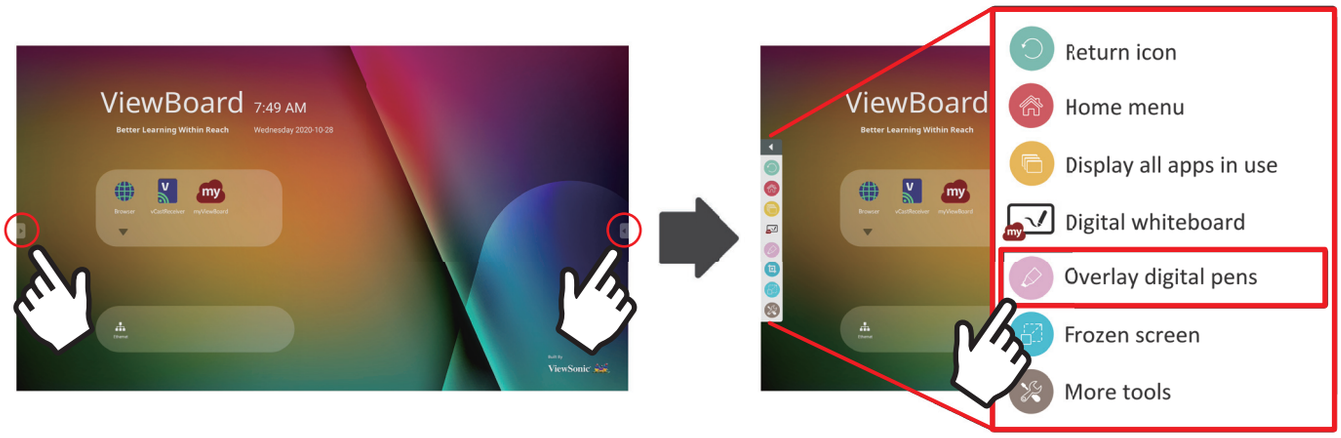
Ajuster la configuration



FRANÇAIS

> Annotation (Plumes numériques de superposition)

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



Élément	Description
Stylet	Accédez aux stylet, au surligneur, la gomme et enregistrez les options ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ 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 stylet numérique prend en charge l'écriture avec jusqu'à 10 points. 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. ③ Brosse Efface toute l'encre numérique sur l'écran. ④ Enregistrer sous Enregistre l'image affichée sur l'écran dans la mémoire interne. 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. 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 au 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. ⑦ Fermer Ferme l'icône du stylet numérique.

FRANÇAIS

> Logiciel myViewBoard

Barre flottante

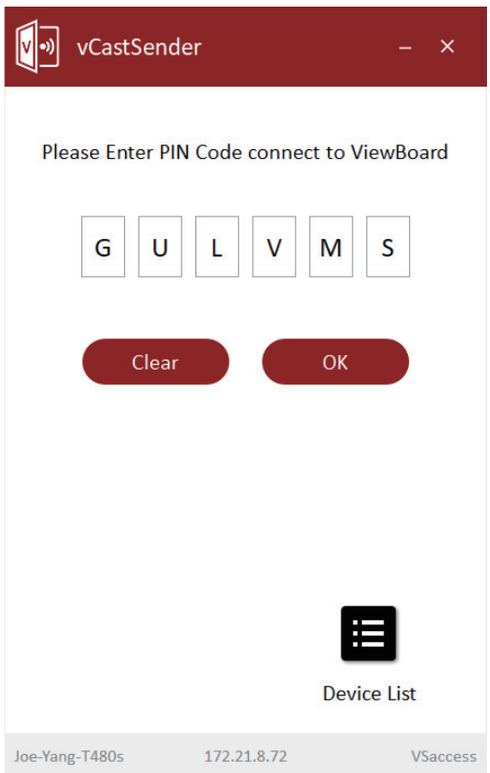
	Déplace la barre flottante.	
	Bascule entre les modes présentation et préparation.	
	Colle depuis le presse-papier sur le canevas.	
	Cliquez pour ouvrir le navigateur Web.	
	Retourne à la toile précédent.	1. Nouveau fichier MyViewBoard 2. Ouvrir fichier 3. Enregistrer fichier
	Avance à la toile suivante.	
	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	
	1.Nouveau fichier MyViewBoard 2. Ouvrir fichier 3. Enregistrer fichier	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
	Stylet	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.	

FRANÇAIS

> vCastReceiver & vCastSender Service

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). Il est également compatible avec Apple AirPlay®.



Informations sur le réseau

- ViewBoard® Cast software, laptops, and mobile devices can connect to both the same subnet and across the subnet network.
- Veuillez saisir le code PIN à l'écran pour vous connecter au ViewBoard.

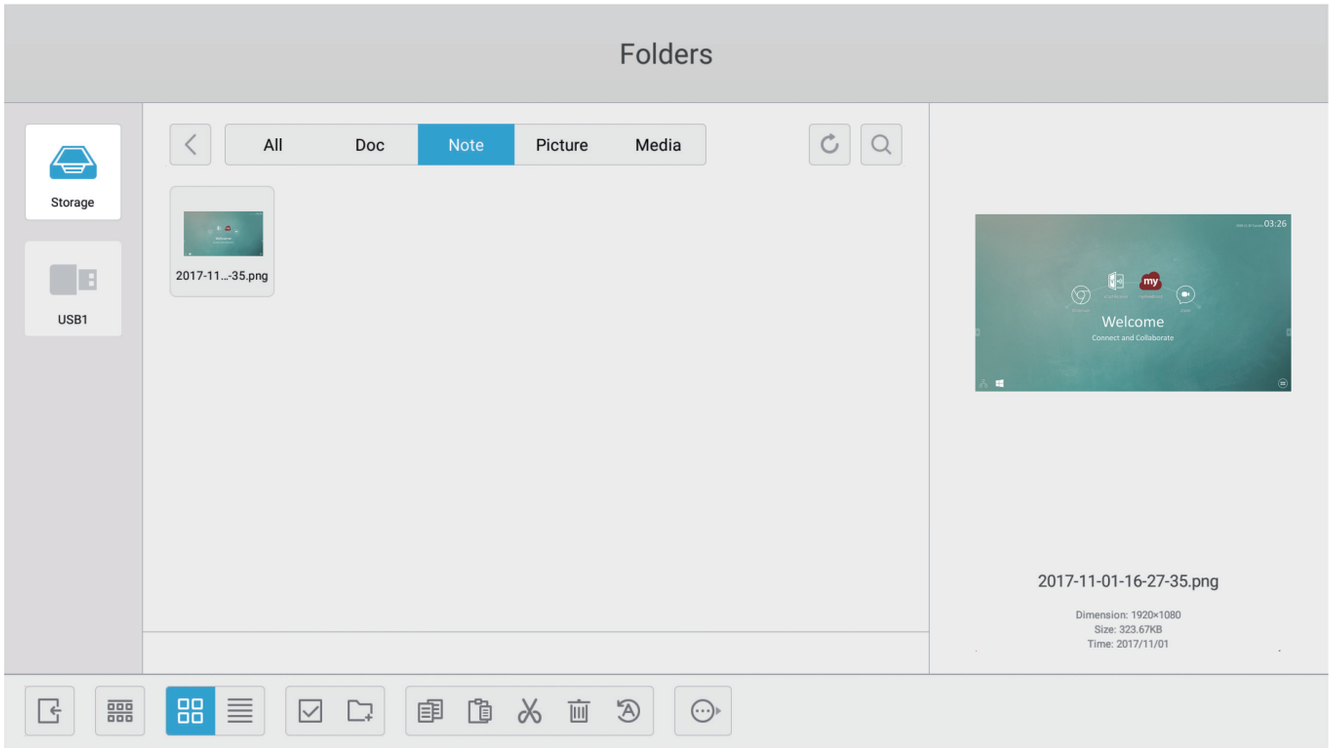
- Ports :
  - TCP 56789, 25123, 8121 & 8000
  - UDP 48689, 25123
- Port et DNS pour l'activation:
  - Port: 443
  - DNS: https://vcastactivate.viewsonic.com
- OTA service:
  - Server Port: TCP443
  - Server FQDN Name: https://vcastupdate.viewsonic.com

vCastReceiver

Connectez-vous au même réseau (réseau local), sélectionnez le mode 5G pour une diffusion optimale

FRANÇAIS

> 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

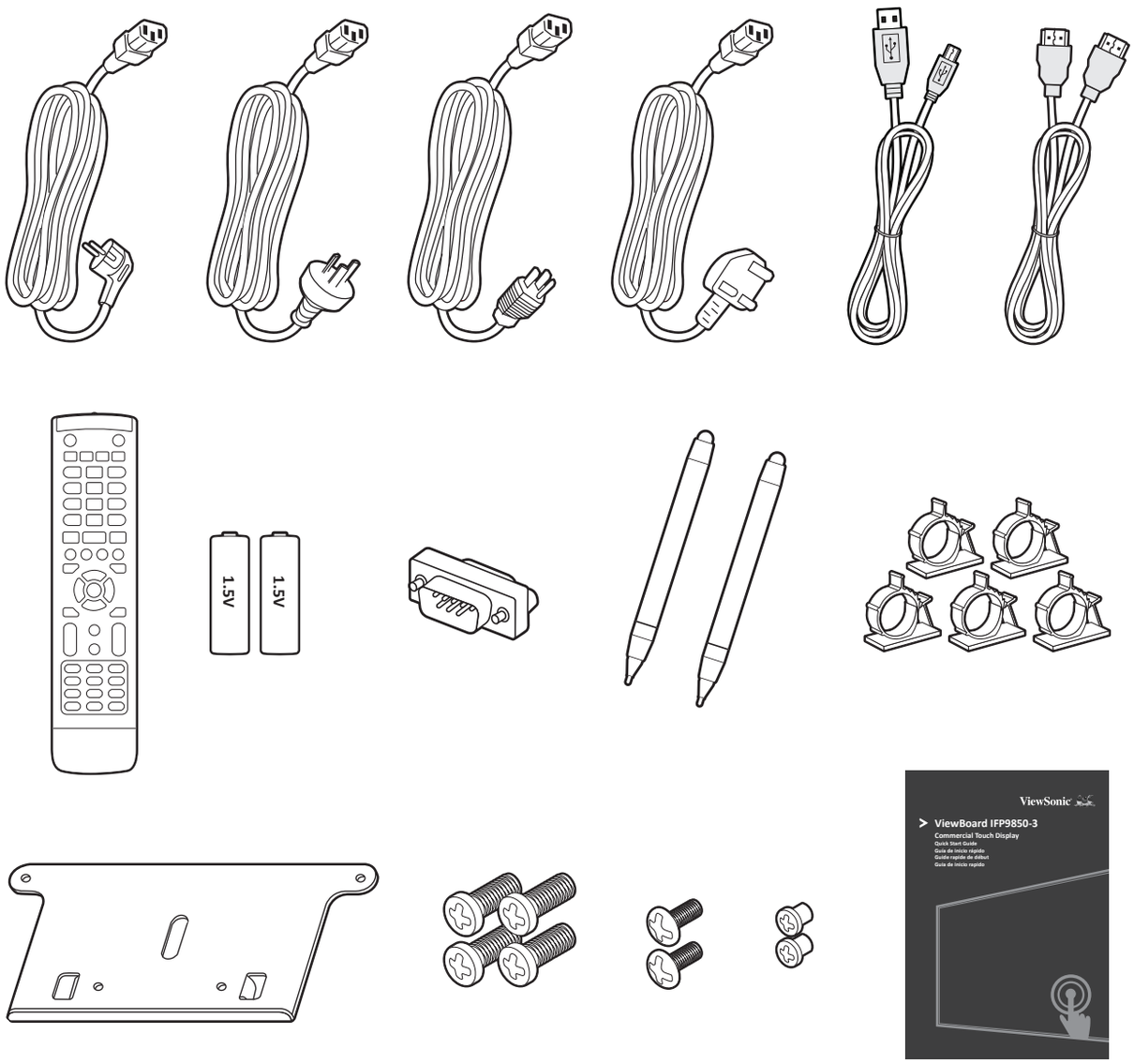
http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico-la/

FRANÇAIS

IFP9850-3_QSG_1c_FRN_20201106
Copyright © 2021 ViewSonic Corporation. All rights reserved.

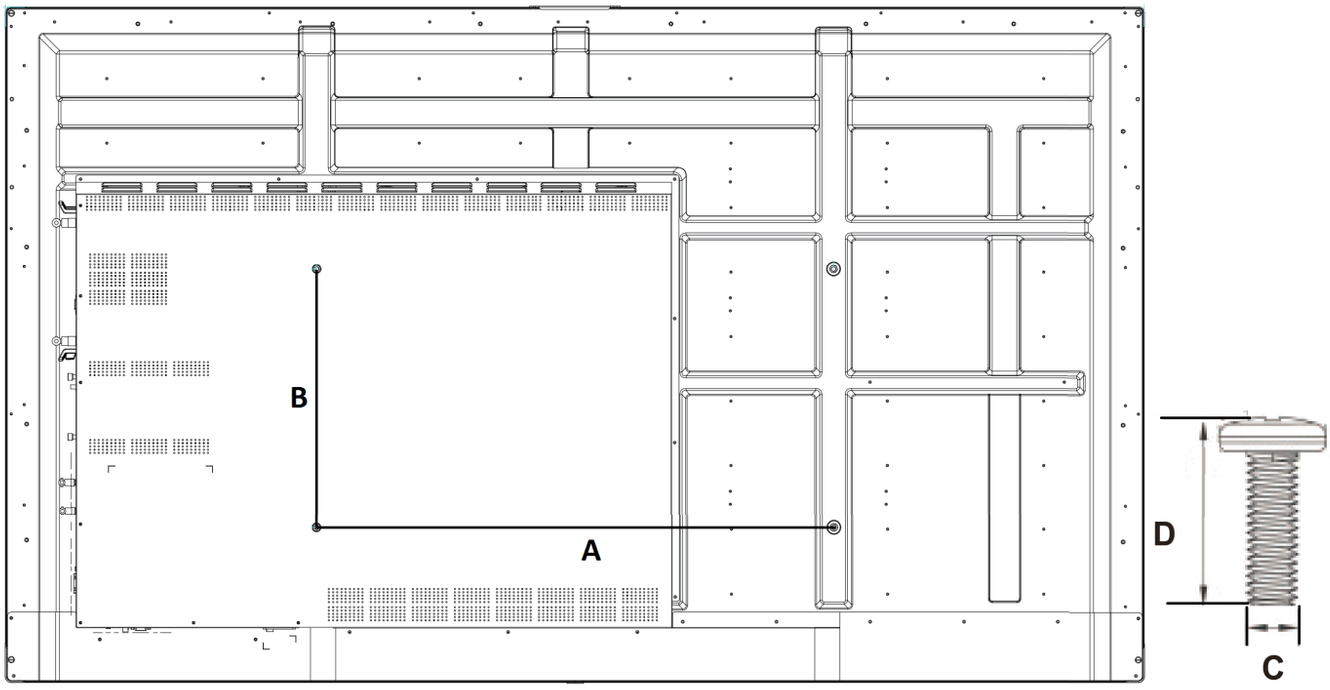
> Conteúdos da embalagem

- Cabos de energia (Envio por região)
- Cabo USB
- Cabo HDMI
- Adaptador RS232
- Controle remoto
- 2 baterias AAA
- 2 canetas Stylus
- 5 grampos
- Placa
- 8 parafusos
- Guia de Instalação Rápida

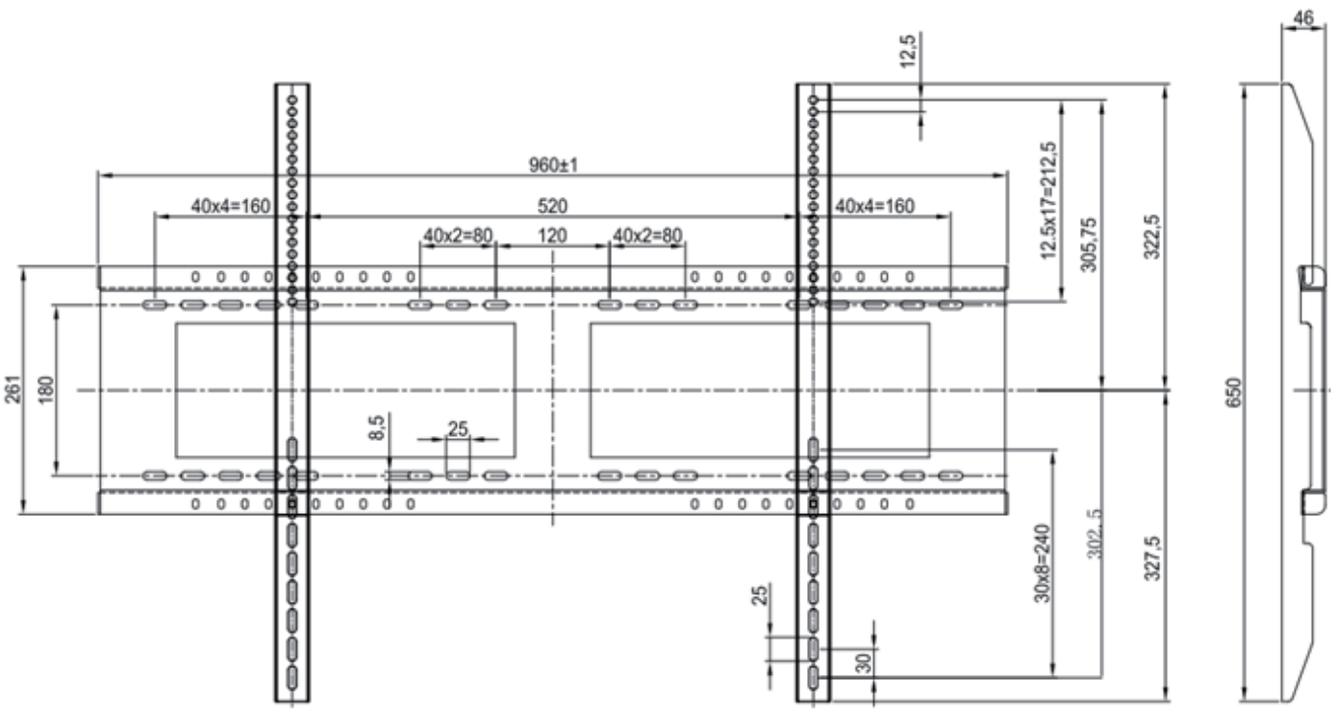


PORTUGUÊS

> Especificações do Kit de Montagem na Parede (VESA)

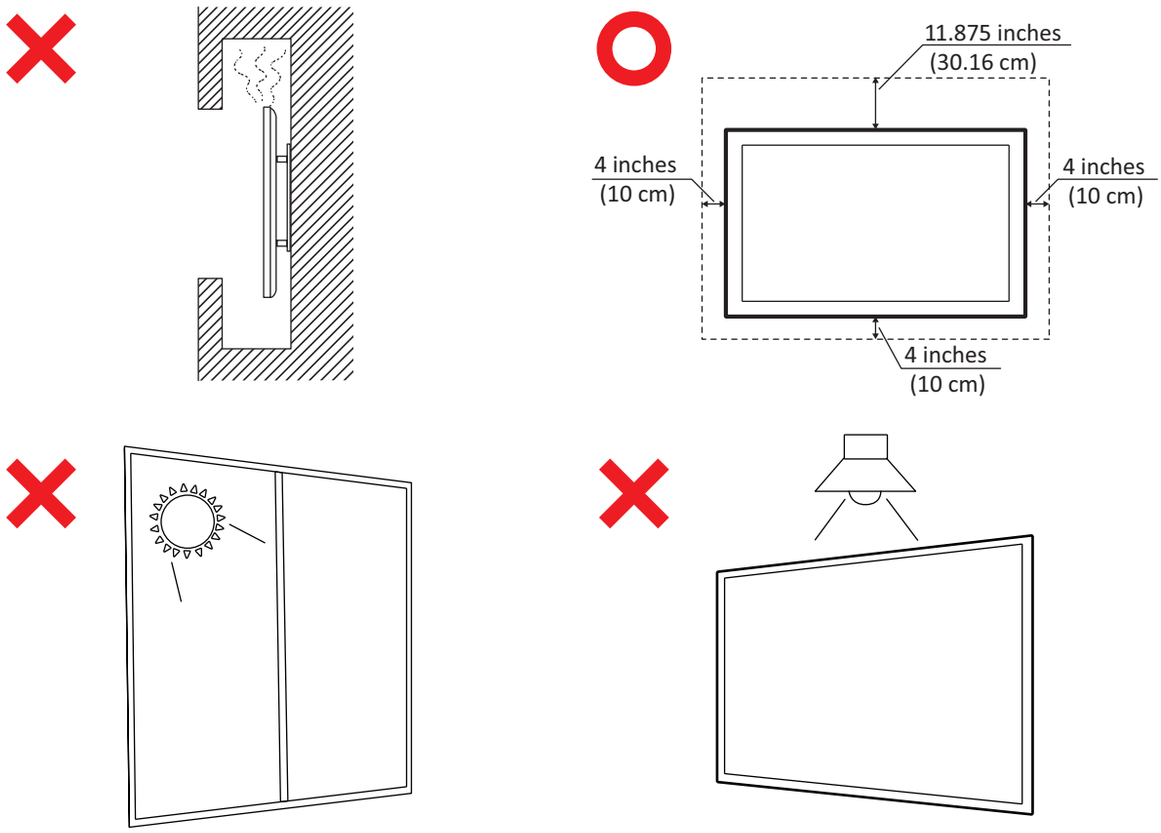


polegadas	Espec. VESA (A x B)	Parafuso padrão (C x D)	Quantidade
IFP9850-3 - 98"	800 x 600 mm	M8 x 25 mm	4



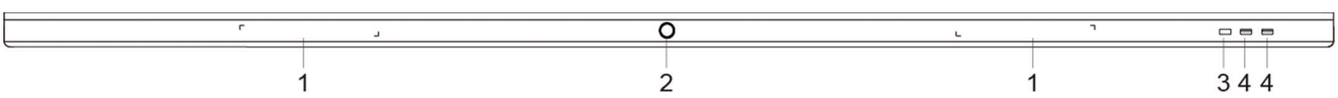
PORTUGUÊS

Atenção ao Ambiente de Instalação



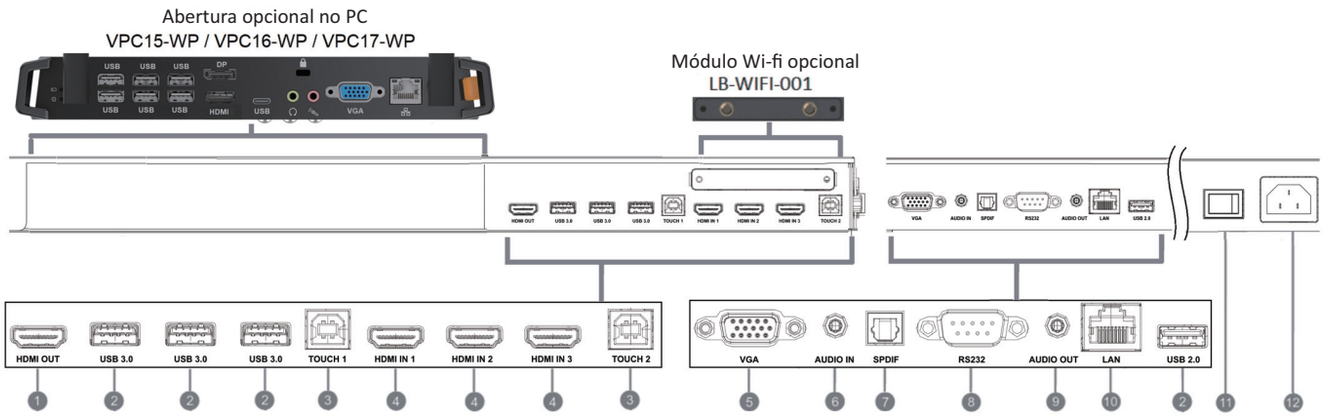
PORTUGUÊS

> 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



PORTUGUÊS

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

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Os termos HDMI e Interface Multimídia de Alta Definição HDMI, e o Logotipo HDMI são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licença LLC nos Estados Unidos e outros países.

> 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

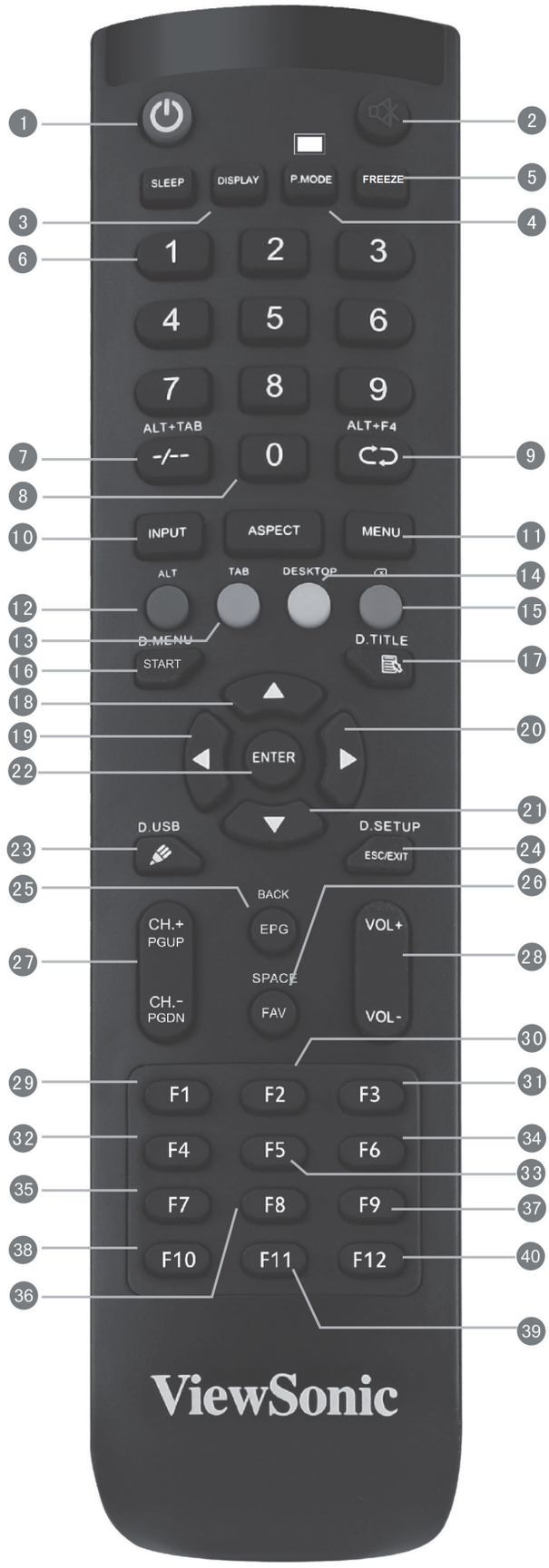
36 **F8**
Função F8 do Windows

37 **F9**
Função F9 do Windows

38 **F10**
Função F10 do Windows

39 **F11**
Função F11 do Windows

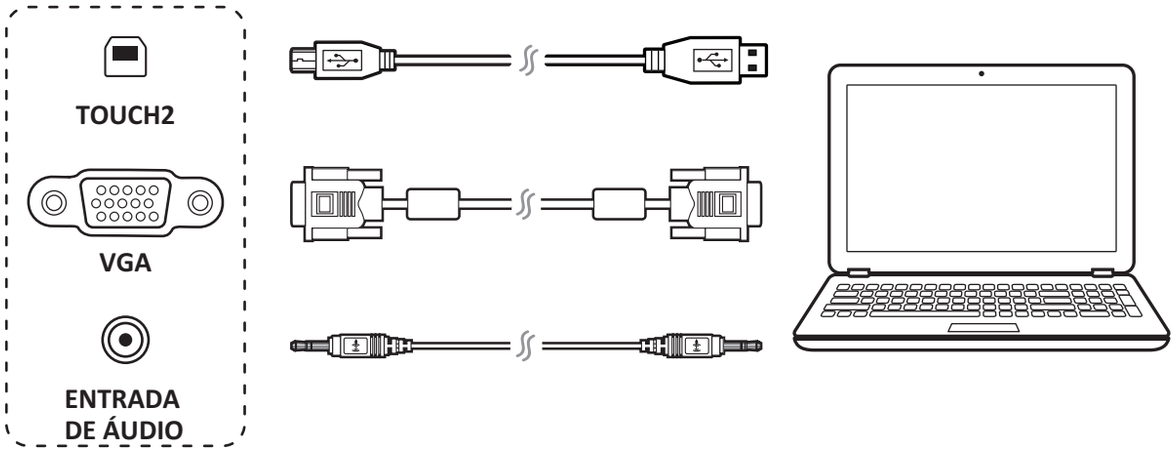
40 **F12**
Função F12 do Windows



PORTUGUÊS

> Conectando um PC externo

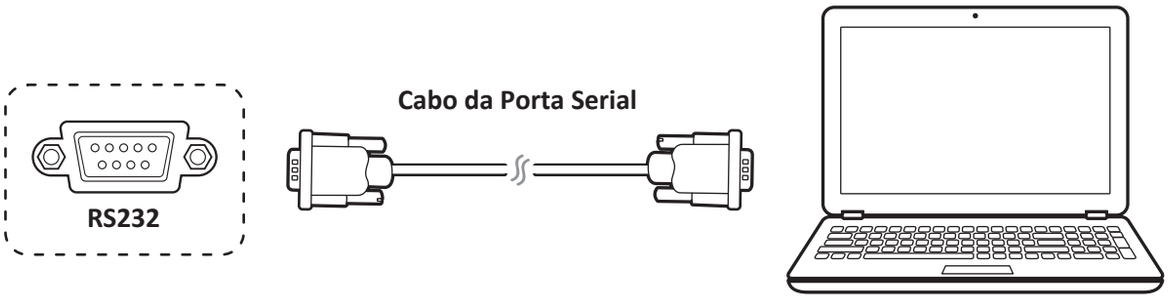
1. Para exibir vídeo e sim de um PC externo, seguir as instruções abaixo:
   Nota: Os PCs externos também podem ser conectados ao monitor através do cabo HDMI.
   - Conecte um cabo VGA (15 pinos) a partir do seu PC externo para a porta de entrada VGA no monitor.
   - Conecte um cabo de áudio a partir 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.



PORTUGUÊS

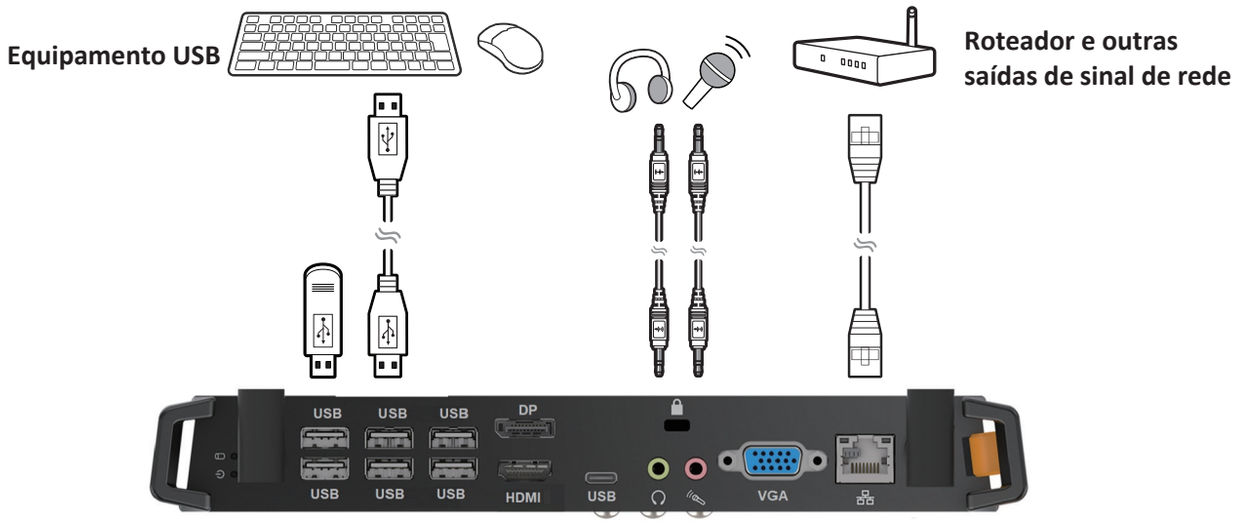
> Conexões RS232

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.

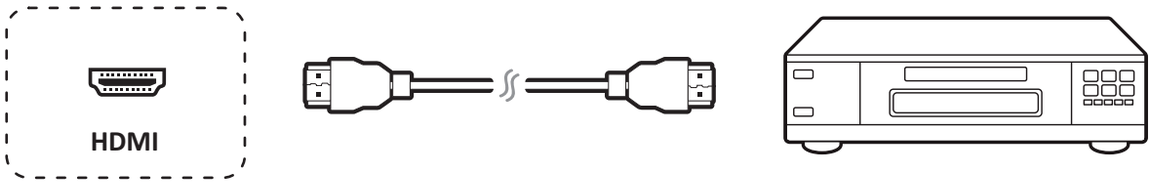


> Conectando periféricos USB

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.

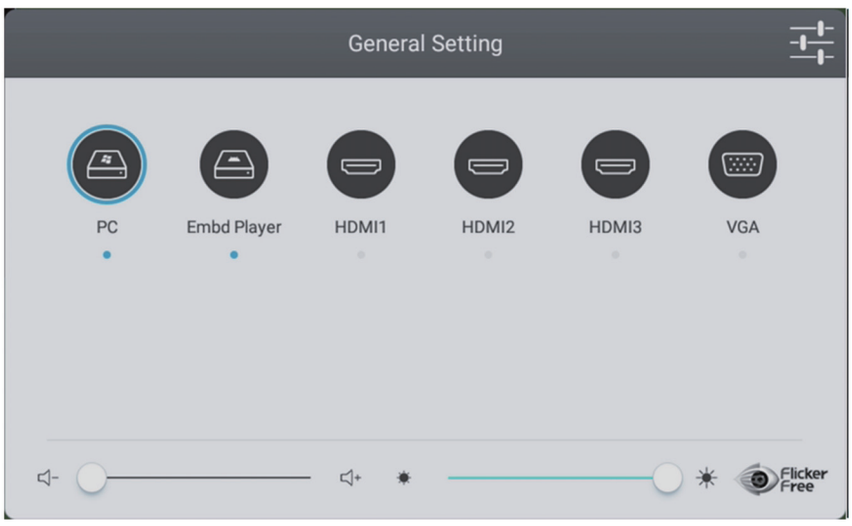


> Conexões HDMI



> Configurações gerais

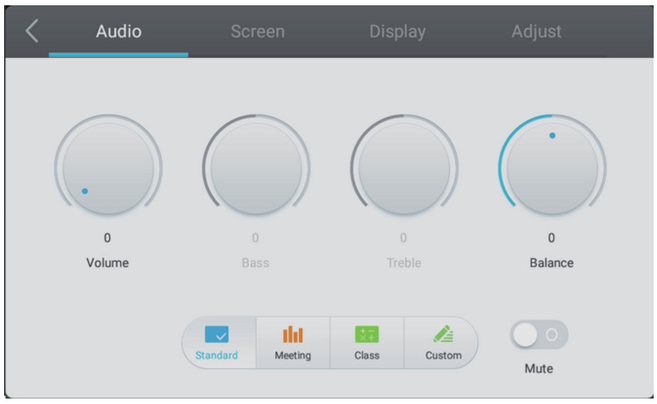
Fontes de entrada, Volume, Luz traseira e sem cintilação.



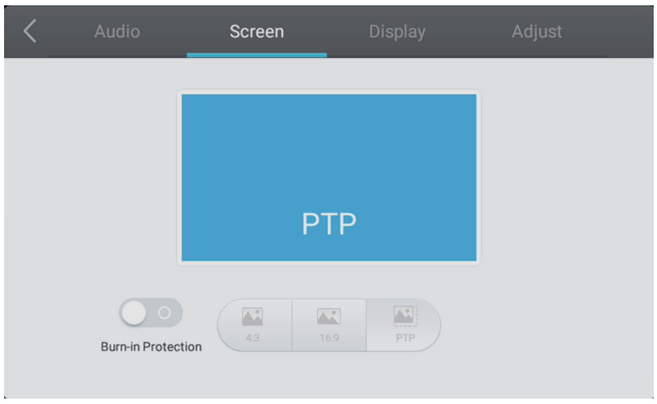
PORTUGUÊS

> Mais configurações OSD

Configuração de Áudio

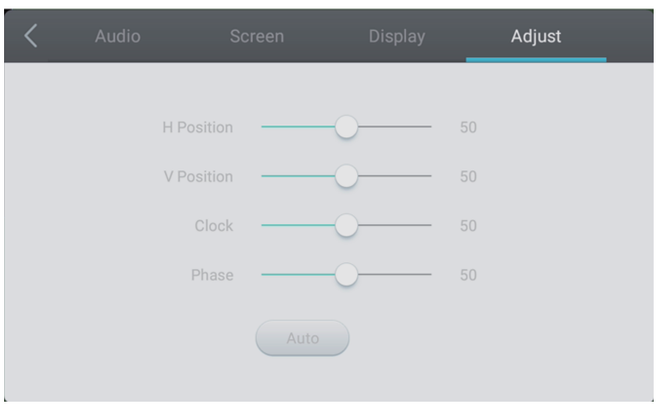


Configuração de Tela



Configuração de Exibição

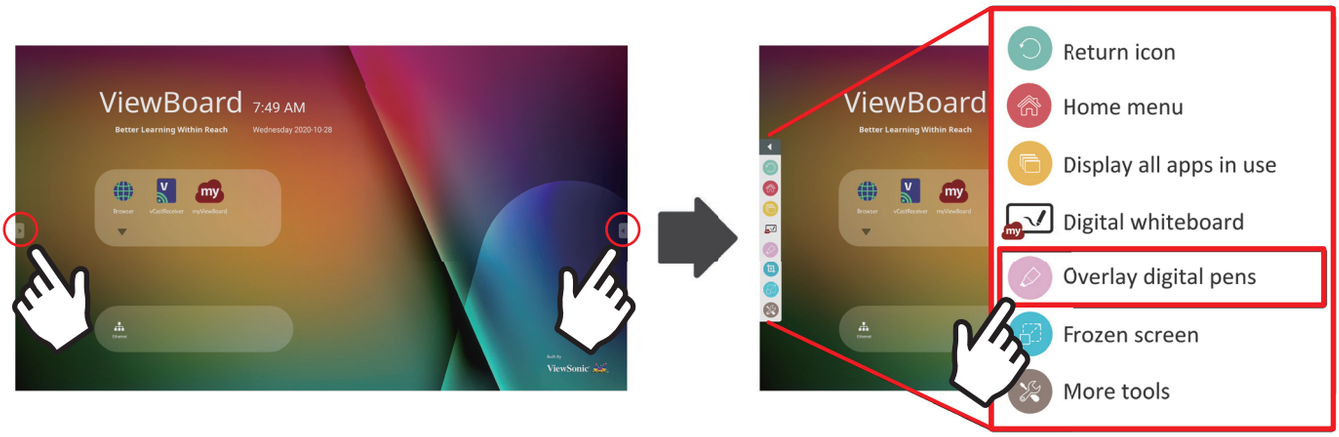
Configuração de Ajuste



PORTUGUÊS

> Anotação (canetas digitais de sobreposição)

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



PORTUGUÊS

Item	Descrição
Caneta	Acesse as opções de caneta, marcador, limpar e salvar ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ① Caneta digital Anote a sobreposição de 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 Marca-texto digital Marca e evidencia 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 escrita 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

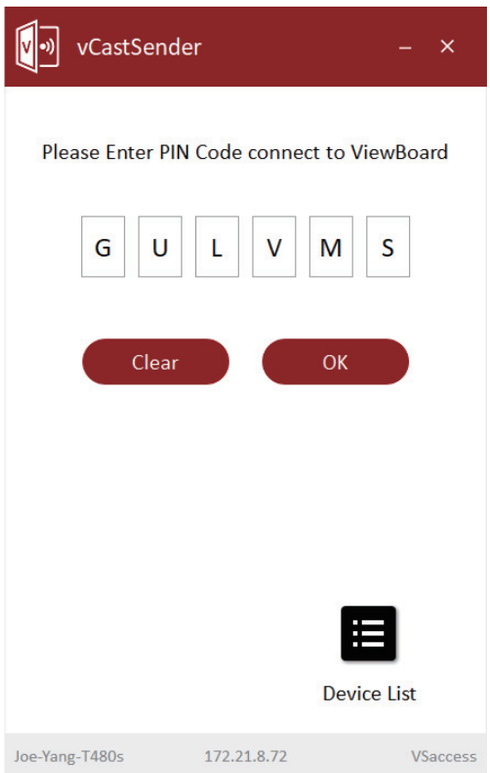
Barra Flutuante

	Mova a Barra Flutuante.	
	Alterne 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.	1. Novo Arquivo MyViewBoard 2. Abrir Arquivo 3. Salvar Arquivo
	Vá para a tela seguinte.	
	Adicione uma nova tela.	

	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.
	Botão Arquivo	
	1. Novo Arquivo MyViewBoard 2. Abrir Arquivo 3. Salvar Arquivo	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

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



Network information

- ViewBoard® Cast software, laptops, and mobile devices can connect to both the same subnet and across the subnet network.
- Insira o código PIN na tela para conectar ao ViewBoard.

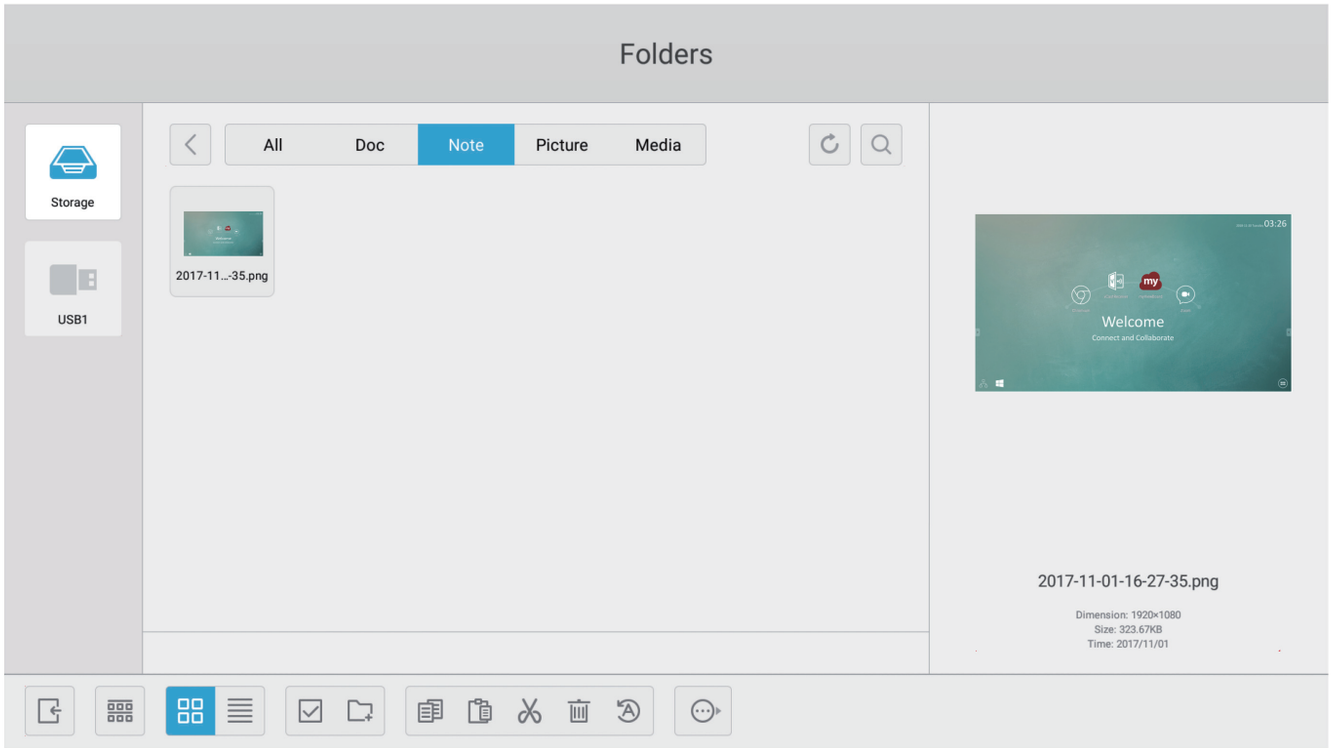
- Portas :
  - TCP 56789, 25123, 8121 & 8000
  - UDP 48689, 25123
- Porta e DNS para ativação:
  - Port: 443
  - DNS: https://vcastactivate.viewsonic.com
- OTA service:
  - Server Port: TCP443
  - Server FQDN Name: https://vcastupdate.viewsonic.com

PORTUGUÊS

vCastReceiver

Conecte-se à mesma rede (rede local), selecione o modo 5G para transmissão ideal

> 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

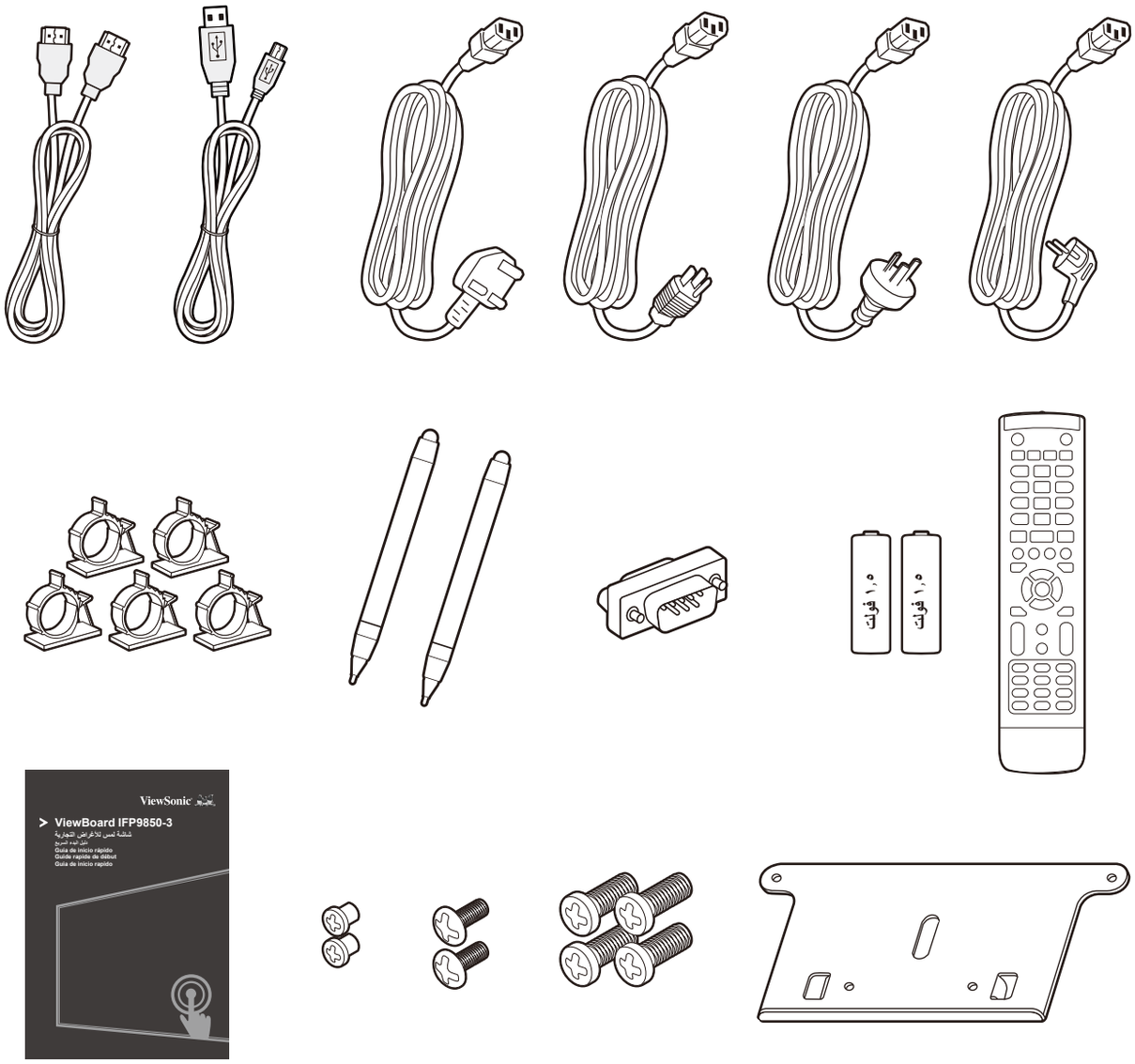
http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico-la/

PORTUGUÊS

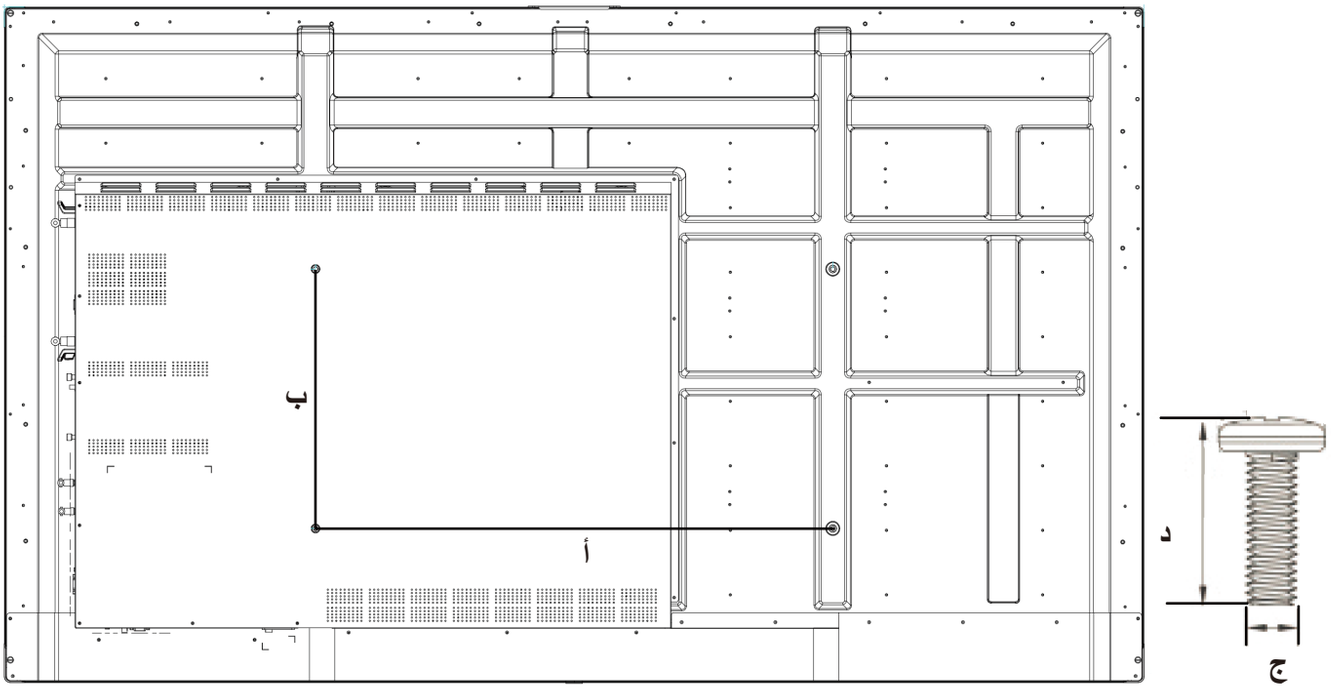
IFP9850-3_QSG_1c_PTG_20201106
Copyright © 2021 ViewSonic Corporation. All rights reserved.

> محتويات العبوة

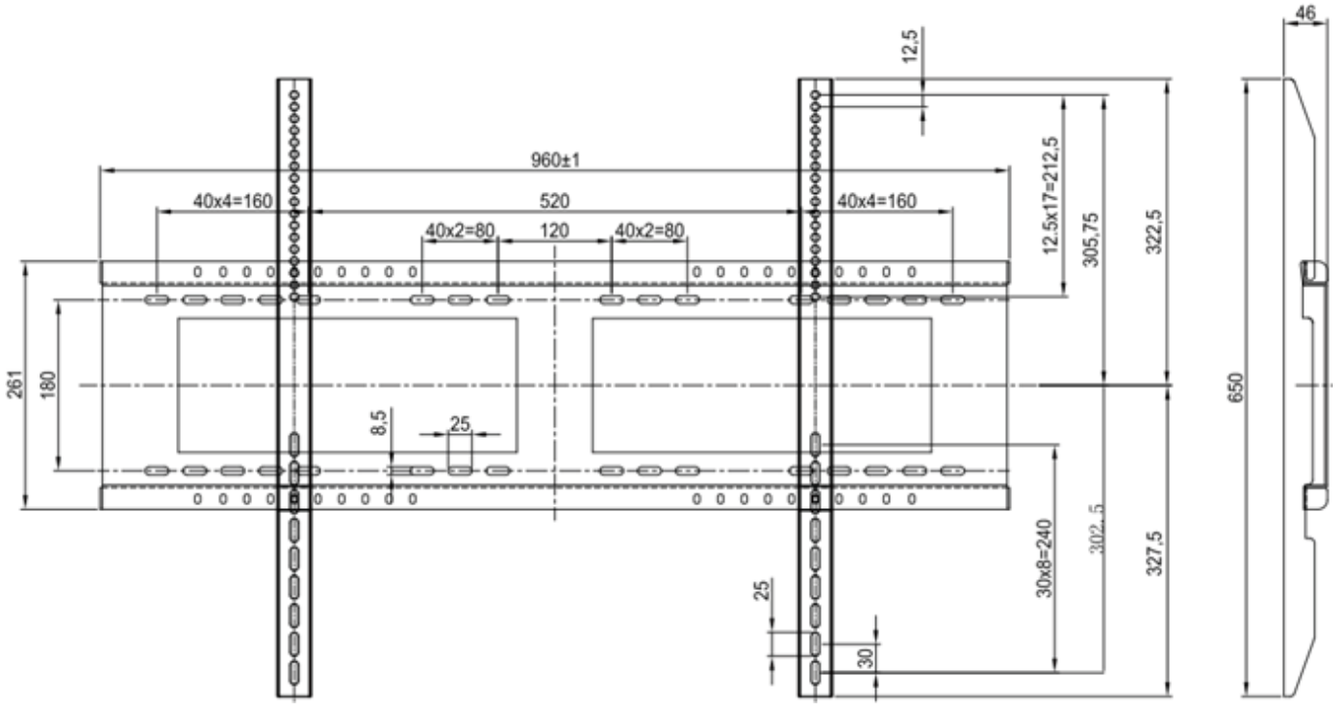
- كبل طاقة (الشحن حسب المنطقة)
- كبل USB
- كبل HDMI
- مهايئ RS232
- وحدة تحكم عن بُعد
- ٢ بطارية مقاس AAA
- ٢ قلم
- ٥ مشابك
- لوحة
- ٨ مسامير براغي
- دليل البدء السريع



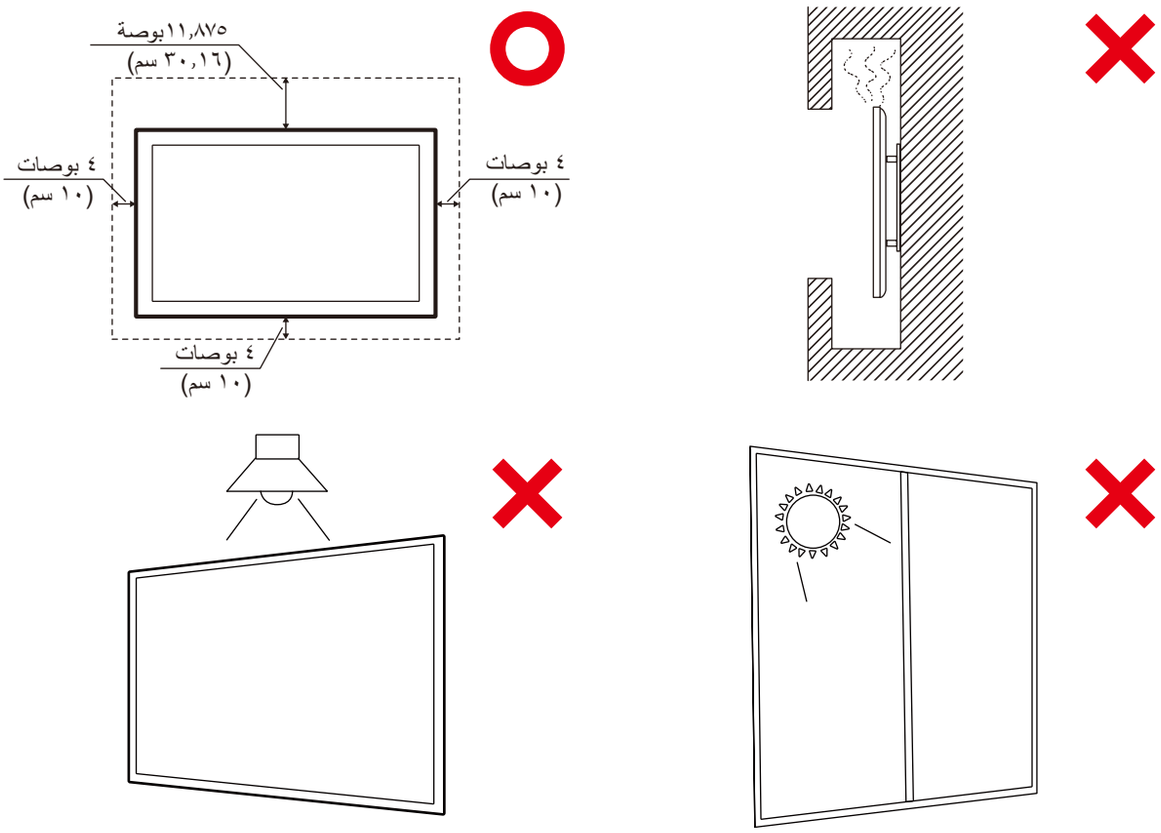
> مواصفات طقم التركيب على الحائط (VESA)



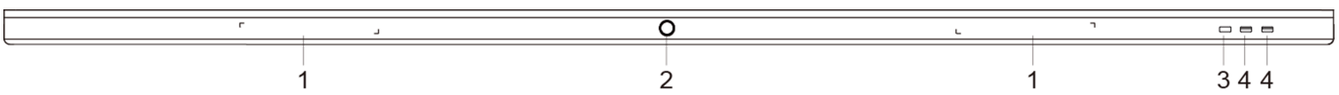
بالبوصة	مواصفات كتيفة التركيب VESA (أ × ب)	مسمار البرغي القياسي (ج × د)	العدد
الطراز IFP9850-3 مقاس ٩٨ بوصة	٨٠٠ × ٦٠٠ ملم	M8 × ٢٥ ملم	٤



تنبيه بخصوص مكان التركيب

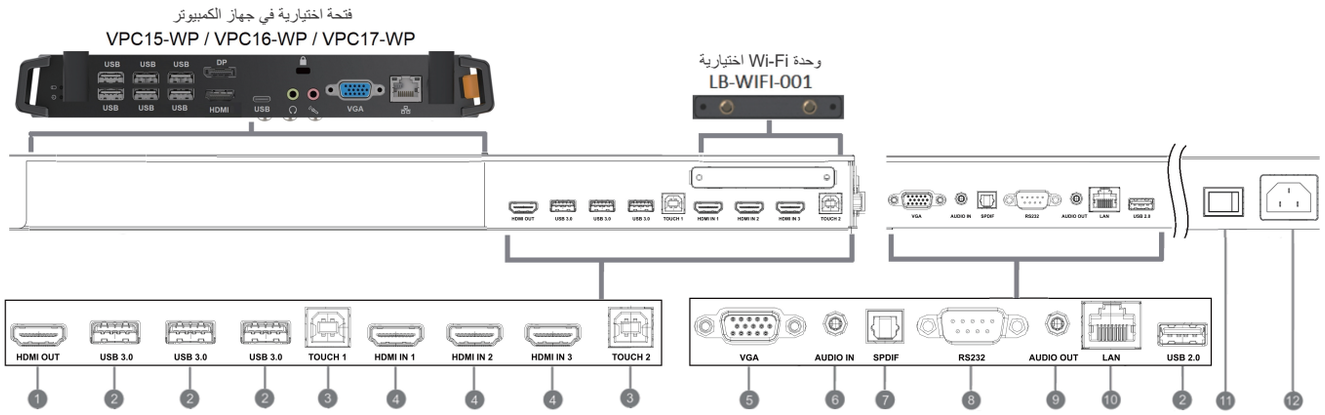


> نظرة عامة على لوحة التحكم



العنصر	الوصف
١	مناطق لوضع قلم اللمس
٢	اضغط على المفتاح لتشغيل الجهاز اضغط على المفتاح لإيقاف/تشغيل الإضاءة الخلفية للشاشة فقط اضغط مع الاستمرار على المفتاح لإيقاف تشغيل الجهاز
٣	جهاز الاستقبال بوحدة التحكم عن بُعد
٤	منفذ USB للمشغل المضمّن والكمبيوتر الداخلي

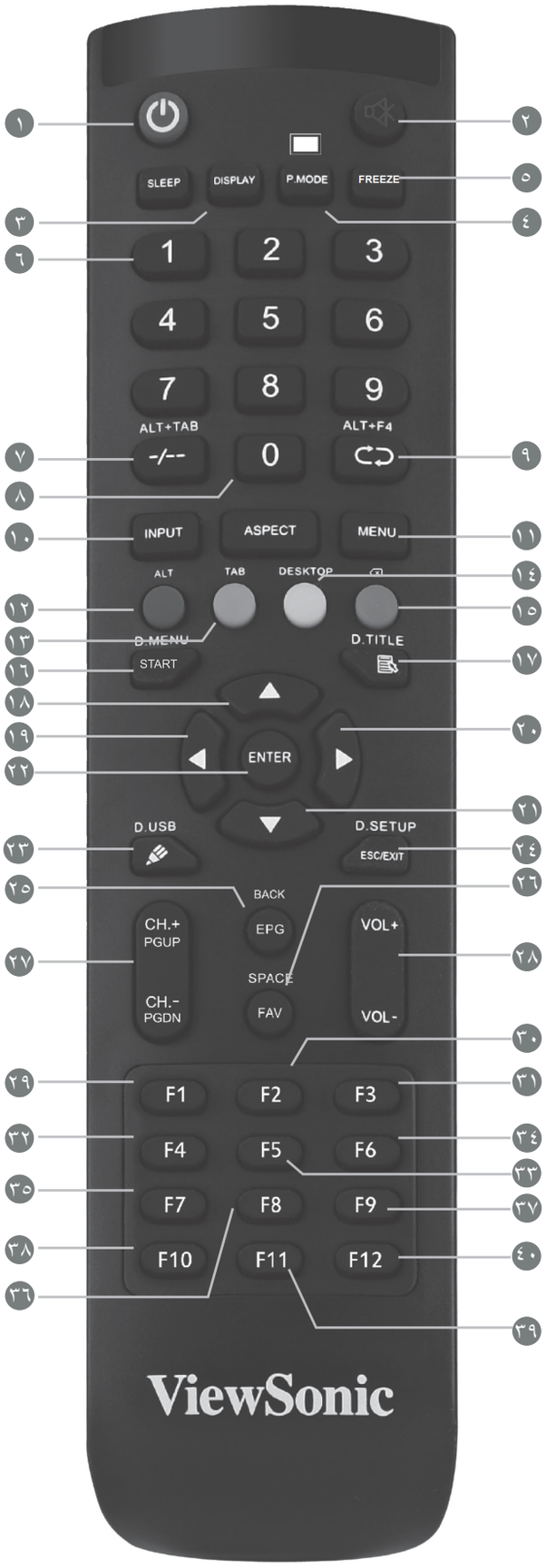
> نظرة عامة على واجهة الأجهزة الطرفية



العنصر	الوصف
١	توسيع المحتوى إلى جهاز عرض آخر
٢	منفذ USB للمشغل المضمّن والكمبيوتر الداخلي
٣	مخرج إشارة اللمس إلى الكمبيوتر الخارجي المس ١ لاستخدام HDMI IN 2 و3 المس ٢ لاستخدام HDMI IN 1 وVGA IN
٤	مدخل إشارة واجهة الوسائط المتعددة عالية الدقة، للتوصيل بجهاز كمبيوتر، أو جهاز فك التشفير أو أجهزة فيديو أخرى عبر منفذ HDMI تدعم منافذ HDMI 1 و2 و3 العرض بدقة تصل إلى٢١٦٠x٣٨٤٠ عند معدل تحديث ٦٠ هرتز، HDCP 2.2 تدعم منافذ HDMI 1 و2 و3 تقنية HDMI CEC (التشغيل بلمسة واحدة، ضبط الجهاز على وضع الاستعداد، الإرسال الجزئي عبر جهاز التحكم عن بُعد)
٥	مدخل صورة الكمبيوتر الخارجي
٦	مدخل صوت الكمبيوتر الخارجي
٧	مخرج SPDIF
٨	واجهة تسلسلية، تستخدم لتبادل نقل البيانات بين الأجهزة
٩	مخرج الصوت إلى السماعة الخارجية
١٠	واجهة اتصال إنترنت قياسية من نوع RJ45 (10M/100M/1G) • تستخدم مع المشغّل المضمن والكمبيوتر الداخلي
١١	مفتاح تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة
١٢	مدخل طاقة التيار المتردد

تعد المصطلحات HDMI وHDMI High-Definition Multimedia Interface وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing LLC في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.

نظرة عامة على وحدة التحكم عن بُعد



١ ⏻
اضغط لتشغيل/إيقاف تشغيل الشاشة

٢ 🔇
كتم/إلغاء كتم الصوت

٣ DISPLAY
عرض معلومات عن مصدر الإدخال الحالي

٤ P.MODE
شاشة فارغة

٥ **FREEZE**
تجميد الشاشة

٦ Numeric button
زر إدخال رقمي

٧ ALT+TAB / -- / -
اضغط للتبديل بين تطبيقات الكمبيوتر

٨ 0
زر إدخال رقمي

٩ ALT+F4 / 🔁
إغلاق نافذة الكمبيوتر الحالية

١٠ INPUT
زر تحديد المصدر

١١ MENU
اضغط لعرض القائمة

١٢ RED+ALT
التقاط لقطة شاشة

١٣ GREEN+TAB
زر "TAB" على الكمبيوتر

١٤ YELLOW+DESKTOP
التبديل إلى منفذ في سطح مكتب الكمبيوتر

١٥ BLUE+BACKSPACE
زر "مسافة للخلف" على الكمبيوتر

١٦ **START** / D. MENU
زر "Windows" على الكمبيوتر

١٧ D.TITLE / 📝
زر "القائمة" على الكمبيوتر

١٨ ▲
اضغط للتمرير للأعلى

١٩ ◀
اضغط للتمرير إلى اليسار

٢٠ ▶
اضغط للتمرير إلى اليمين

٢١ ▼
اضغط للتمرير للأسفل

٢٢ ENTER
زر الإدخال. اضغط عليه لتحديد الخيارات.

٢٣ D. USB / ✎
بدء تشغيل برنامج الكتابة

٢٤ ESC / EXIT / D. SETUP
زر اختصار للخروج من مربعات الحوار

٢٥ EPG
رجوع

٢٦ FAV / SPACE
زر "مسافة" على الكمبيوتر

٢٧ CH. + / CH. -
+CH: الصفحة السابقة على الكمبيوتر
-CH: الصفحة التالية على الكمبيوتر

٢٨ VOL+ / VOL-
رفع/خفض مستوى الصوت

٢٩ **F1**
وظيفة F1 في نظام Windows

٣٠ **F2**
وظيفة F2 في نظام Windows

٣١ **F3**
وظيفة F3 في نظام Windows

٣٢ **F4**
وظيفة F4 في نظام Windows

٣٣ **F5**
وظيفة F5 في نظام Windows

٣٤ **F6**
وظيفة F٦ في نظام Windows

٣٥ **F7**
وظيفة F7 في نظام Windows

٣٦ **F8**
وظيفة F8 في نظام Windows

٣٧ **F9**
وظيفة F9 في نظام Windows

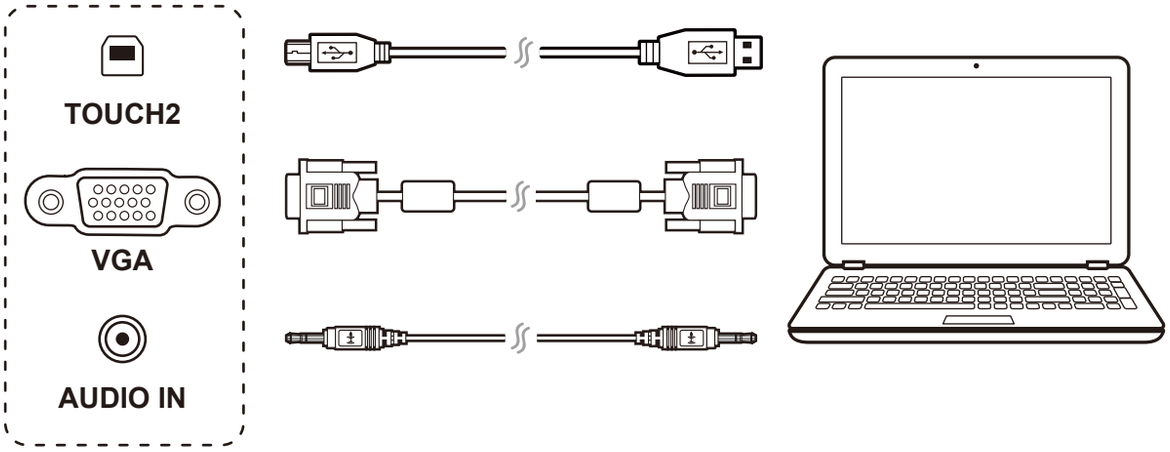
٣٨ **F10**
وظيفة F10 في نظام Windows

٣٩ **F11**
وظيفة F11 في نظام Windows

٤٠ **F12**
وظيفة F12 في نظام Windows

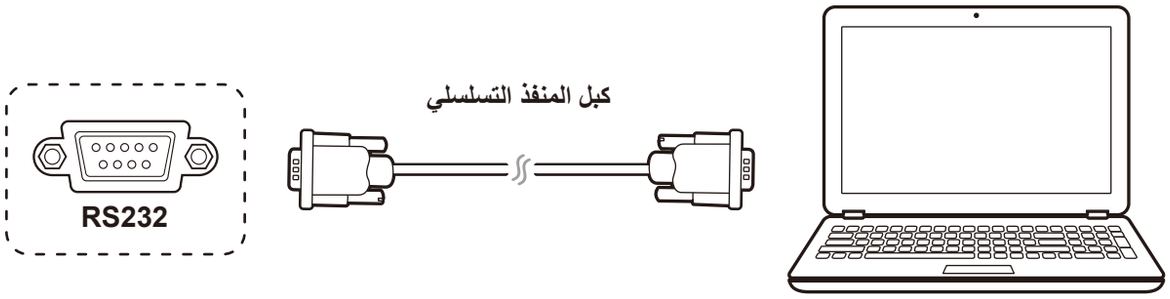
< توصيل جهاز كمبيوتر خارجي

١. لعرض الفيديو والصوت من كمبيوتر خارجي، اتبع الإرشادات أدناه:
ملحوظة: يمكن أيضًا توصيل أجهزة الكمبيوتر الخارجية بالشاشة باستخدام كبل HDMI.
• صِل كبل VGA (١٥ سنًا) من الكمبيوتر الخارجي بمنفذ VGA IN الموجود على الشاشة.
• صِل كبل صوت من منفذ AUDIO OUT الموجود على الكمبيوتر الخارجي بمنفذ AUDIO IN الموجود على الشاشة.
٢. صِل كبل USB بجهاز الكمبيوتر الخارجي من منفذ TOUCH OUT الموجود على الشاشة.
ملحوظة: للحصول على أفضل النتائج ، حدد 1920x1080p كدقة إدخال الكمبيوتر الخارجي.



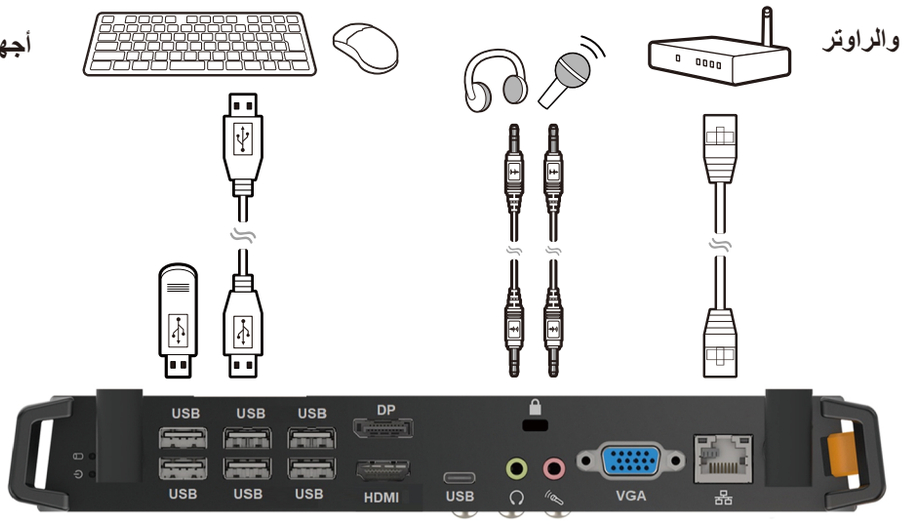
< وصلات RS232

عند استخدام كبل المنفذ التسلسلي RS232 لتوصيل الشاشة بجهاز كمبيوتر خارجي، يمكن للكمبيوتر التحكم في بعض الوظائف، بما في ذلك تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة وضبط مستوى الصوت وغيرها.

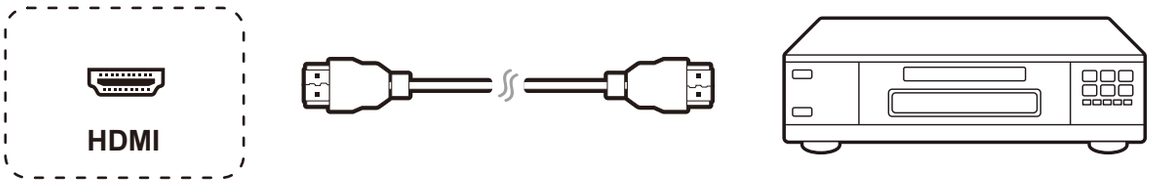


< توصيل الأجهزة الطرفية المزودة بـ USB

١. الأجهزة الطرفية المزودة بـ USB: صِل كبل جهاز USB بمنفذ USB IN.
٢. كبلات الشبكات والمودم: صِل كبل الراوتر بمنفذ LAN IN.
٣. الميكروفون: صِل كبل الميكروفون بمنفذ MIC.

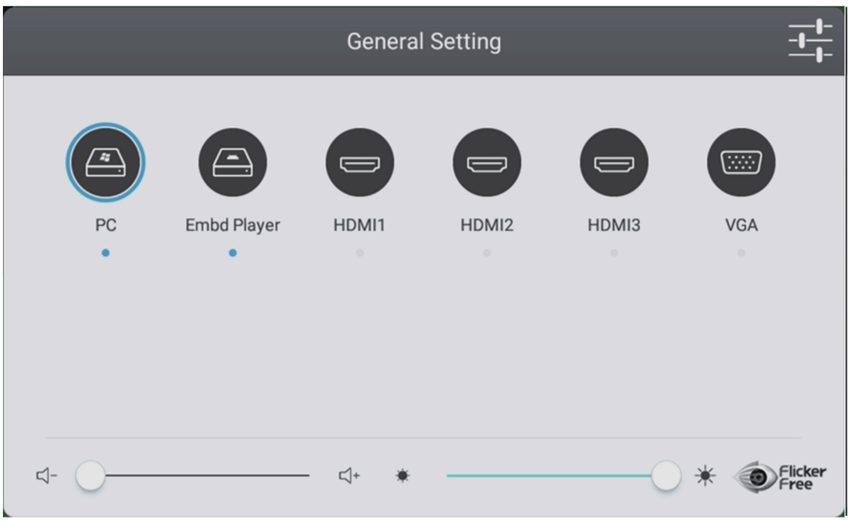


< وصلات HDMI



< الإعداد العام

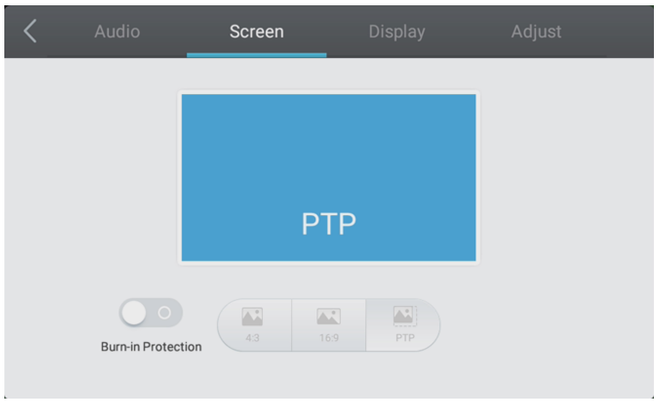
مصادر الإدخال، ومستوى الصوت، والإضاءة الخلفية ، وشاشة بدون وميض



< المزيد من إعدادات شاشة العرض (OSD)

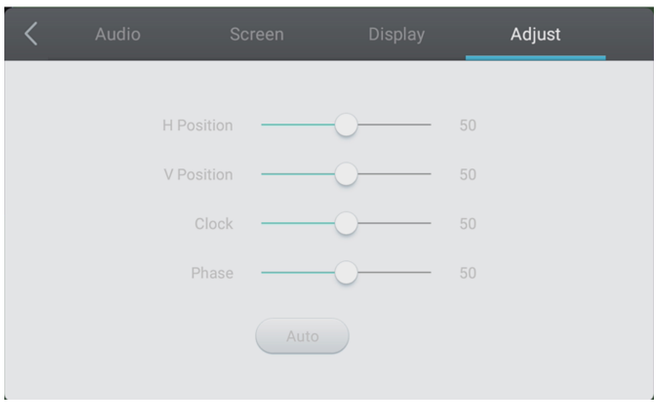
ضبط الصوت

ضبط الشاشة



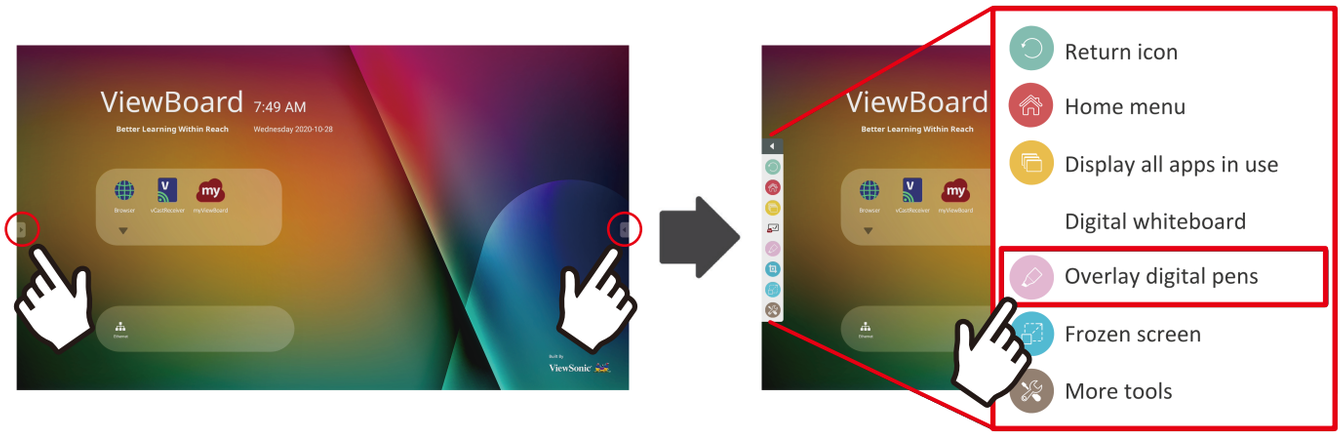
إعداد شاشة العرض

ضبط الإعداد



< التعليقات التوضيحية (استخدام الأقلام الرقمية على اللوحات)

توجد أيقونات شريط الأدوات على حافة لوحة العرض



العنصر	الوصف
قلم	الوصول إلى خيارات القلم وقلم التمييز والمسح والحفظ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ① قلم رقمي كتابة تعليقات توضيحية على لوحة أي مصدر إدخال بحبر أحمر أو أسود أو أزرق أو أخضر. ملحوظة: يدعم إعداد القلم الرقمي الافتراضي الكتابة بسُمك يصل إلى ١٠ نقاط. ② قلم تمييز رقمي التحديد والتمييز بأربعة ألوان هي؛ الأصفر والبرتقالي والأزرق والأخضر. ملحوظة: يدعم إعداد قلم التمييز الرقمي الافتراضي التحديد بسُمك يصل إلى ١٠ نقاط. ③ الفرشاة مسح كل الحبر الرقمي على الشاشة. ④ حفظ باسم حفظ الصورة التي تظهر على الشاشة في وحدة التخزين الداخلية. ⑤ وضع الكتابة الوضع الشفاف: لا يتم تجميد الشاشة، ولا يتم خفض دقة الشاشة إلى 1080P. الوضع المعتم: يتم تجميد الشاشة، ويتم خفض دقة الشاشة إلى 1080P. ⑥ حفظ الصورة الأولوية للسرعة: حفظ الصورة المعروضة على الشاشة بدقة ١٩٢٠ x ١٠٨٠؛ يتم حفظ الصورة بسرعة. الأولوية للجودة: حفظ الصورة المعروضة على الشاشة بدقة ٣٨٤٠ x ٢١٦٠؛ يستغرق حفظ الصورة ما يصل إلى ١٠ ثوانٍ. ملحوظة: في الوضع المعتم (غير الشفاف)، لا يمكن للمستخدم تحديد إعداد "حفظ الصورة". ⑦ إغلاق لإغلاق أيقونة القلم الرقمي.

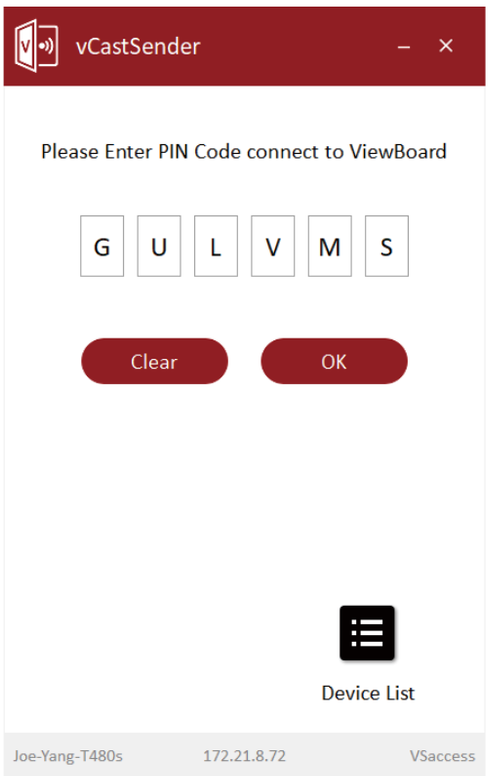
< برنامج myViewBoard

الشريط العائم

تحريك الشريط العائم.		
التبديل بين أوضاع العرض والتحضير.		
اللصق من الحافظة إلى اللوحة.		
انقر لفتح متصفح الويب.		
انتقال إلى اللوحة السابقة.	١. ملف MyViewBoard جديد ٢. فتح ملف ٣. حفظ الملف	
انتقال إلى اللوحة التالية.		
إضافة لوحة جديدة.		

لقطة شاشة كاملة		
تحريك شريط الأدوات	حدده مع الاستمرار لتحريك شريط الأدوات إلى الجانب الأيسر أو الأيمن أو السفلي من الشاشة.	
زر الملف		
١. ملف MyViewBoard جديد ٢. فتح ملف ٣. حفظ الملف	٤. حفظ كملف ٥. تصدير ٦. البريد الإلكتروني	
استيراد الموارد (صورة، فيديو، صوت...) إلى السبورة.		
اللوحة اللانهائية	تحديد - استخدم اليدين لتكبير/تصغير لوحة العمل.	
تحديد	تحديد الكائنات والنصوص والصور للحصول على أدوات أخرى.	
قلم	أدوات الكتابة، تغيير الألوان، الشفافية ، السُمك، وما إلى ذلك.	
ممحاة لمسح الكائنات أو مسح الصفحة.		
الشكل/الخط	إنشاء الأشكال وتحديد ألوان الشكل وإدراج الأسهم.	
مربع نصي	لإنشاء مربع نصي.	
تراجع	تراجع عن تنفيذ الإجراءات السابقة.	
إعادة	إعادة تنفيذ الإجراءات السابقة.	
تبديل الصفحة	تحديد الصفحات وفرزها وحذفها.	
إظهار/إخفاء معلومات المضيف الحالي.		
قائمة إدارة خلفية السبورة.		

< خدمتا vCastReceiver وvCastSender



يتيح كل من برنامج ®ViewBoard Cast وتطبيق vCastReceiver لوحدة ®ViewBoard عرض محتوى شاشات أجهزة الكمبيوتر المحمولة عبر vCastSender (على أجهزة Windows/Mac/Chrome) وكذلك عرض محتوى شاشات أجهزة الهواتف المحمولة (iOS/Android) الخاصة بالمستخدم، وأيضًا الصور ومقاطع الفيديو والتعليقات التوضيحية والكاميرا (الكاميرات). هاتان الخدمتان متوافقتان أيضًا مع ®Apple AirPlay.

معلومات الشبكة

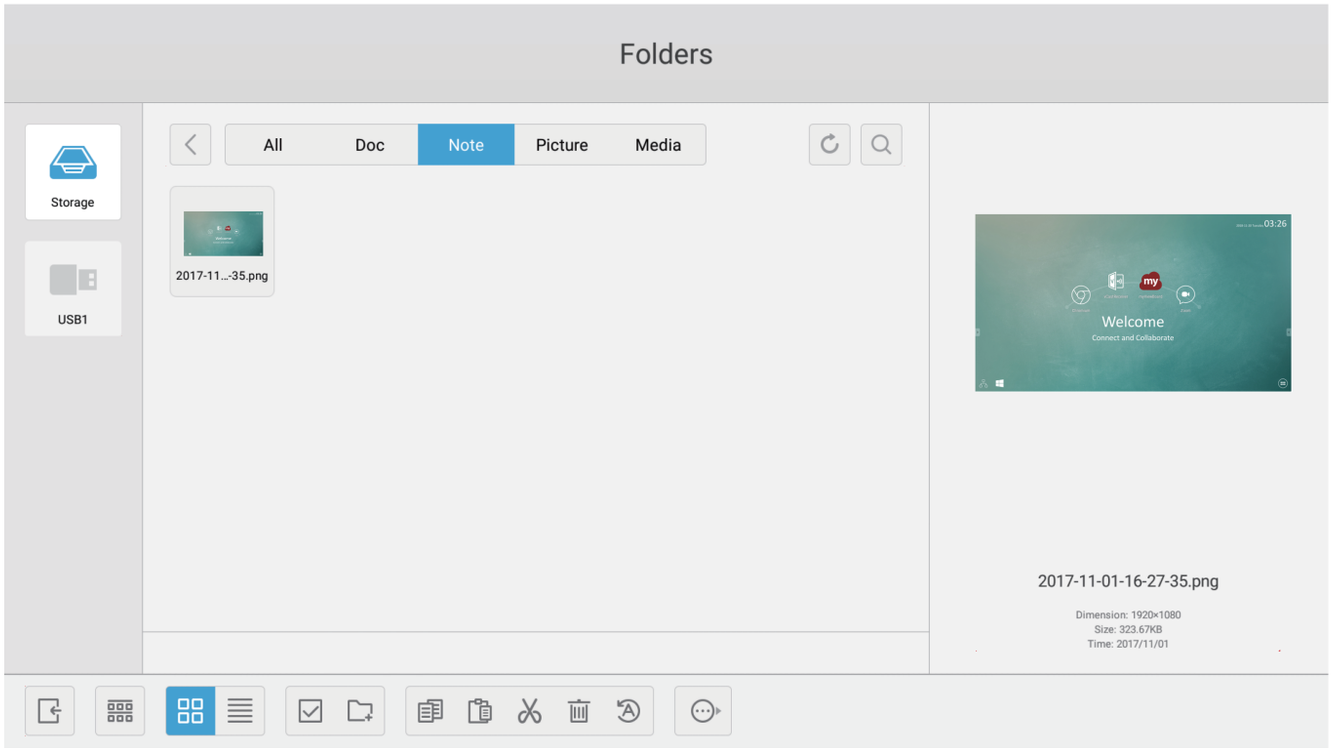
- يمكن توصيل برنامج ®ViewBoard Cast وأجهزة الكمبيوتر المحمولة والهواتف المحمولة ببعضها من خلال الشبكة الفرعية ذاتها وعبر الشبكة الفرعية.
- الرجاء إدخال رمز PIN المعروض على الشاشة لتوصيل ViewBoard.

- المنافذ:
  - TCP 56789، 25123، 8121 و8000
  - UDP 48689، 25123
- المنفذ وDNS الخاص بالتفعيل:
  - المنفذ: ٤٤٣
  - DNS: https://vcastactivate.viewsonic.com
- خدمة OTA:
  - منفذ الخادم: TCP443
  - اسم خادم FQDN: https://vcastupdate.viewsonic.com

vCastReceiver

اتصل بالشبكة ذاتها (شبكة المنطقة المحلية)، وحدد وضع 5G للحصول على أفضل إرسال

< المجلدات



العنصر	الوصف
خروج	انقر للخروج.
فرز	انقر لفرز الملف.
صورة مصغّرة	انقر لعرض الملف حسب وضع الصورة المصغّرة.
القائمة	انقر لعرض الملف حسب وضع القائمة.
تحديد	انقر لتحديد ملف.
إضافة مجلد	انقر لإضافة مجلد.
نسخ	انقر لنسخ الملف.
لصق	انقر للصق الملف.
قص	انقر لقص الملف.
حذف	انقر لحذف الملف.
إعادة تسمية	انقر لإعادة تسمية الملف.
المزيد	انقر لإظهار المزيد من الوظائف.

> بيان الامتثال

بيان الامتثال لقواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC): هذا الجهاز متوافق مع الفقرة ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). وينبغي تشغيله وفقًا للشرطين التاليين: (١) ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار، و(٢) أن يتقبل هذا الجهاز أي تداخل وارد، بما في ذلك التداخل الذي قد يؤدي إلى التشغيل غير المرغوب فيه.

بيان الامتثال للمعايير الصناعية الكندية ICES-003: CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

ViewSonic Corporation (الولايات المتحدة/كندا/أمريكا اللاتينية)

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

الولايات المتحدة

١-٨٠٠-٦٨٨-٦٦٨٨

customerservice@viewsonic.com

كندا

١-٨٦٦-٤٦٣-٤٧٧٥

customerservice@viewsonic.com

بورتوريكو وجزر فيرجن

http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico (الإسبانية)

أمريكا اللاتينية

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

IFP9850-3_QSG_1c_AR_20201103
حقوق النشر © لعام ٢٠٢١ لشركة ViewSonic Corporation. جميع الحقوق محفوظة.

ViewSonic®