

> ViewBoard IFP70 Series

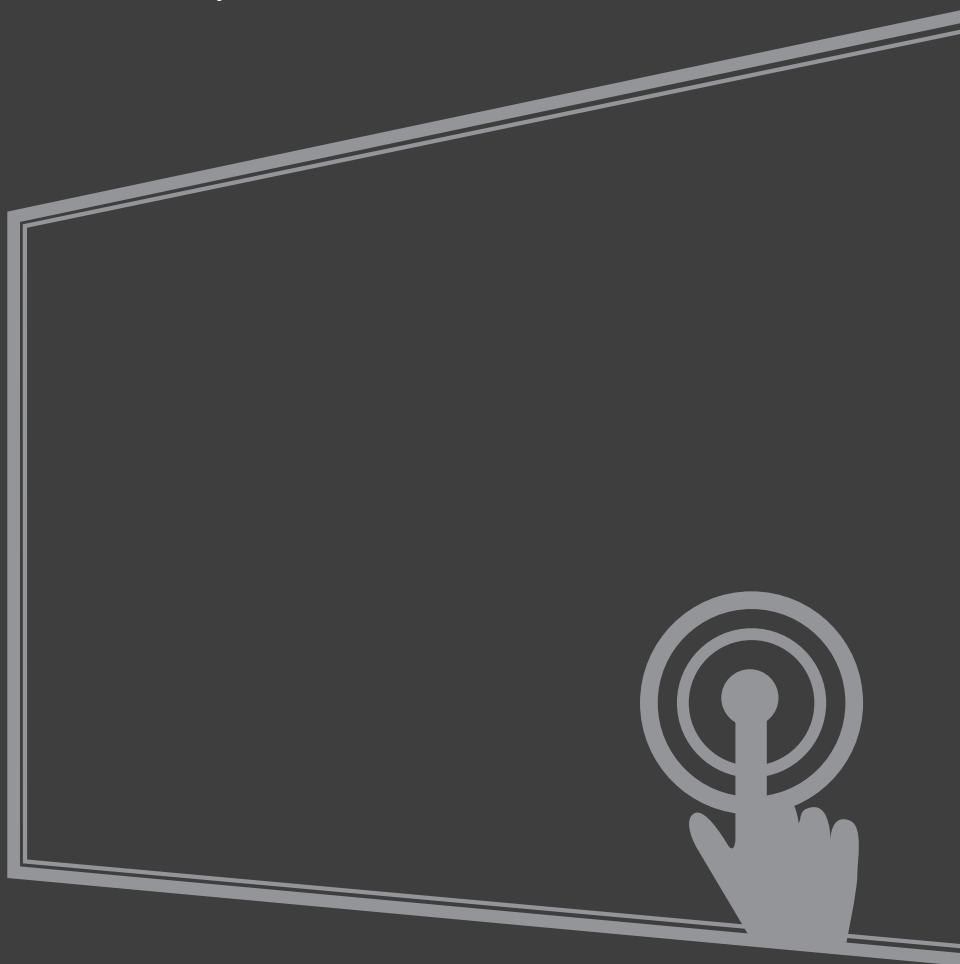
Commercial Touch Display

Quick Start Guide

Guía de inicio rápido

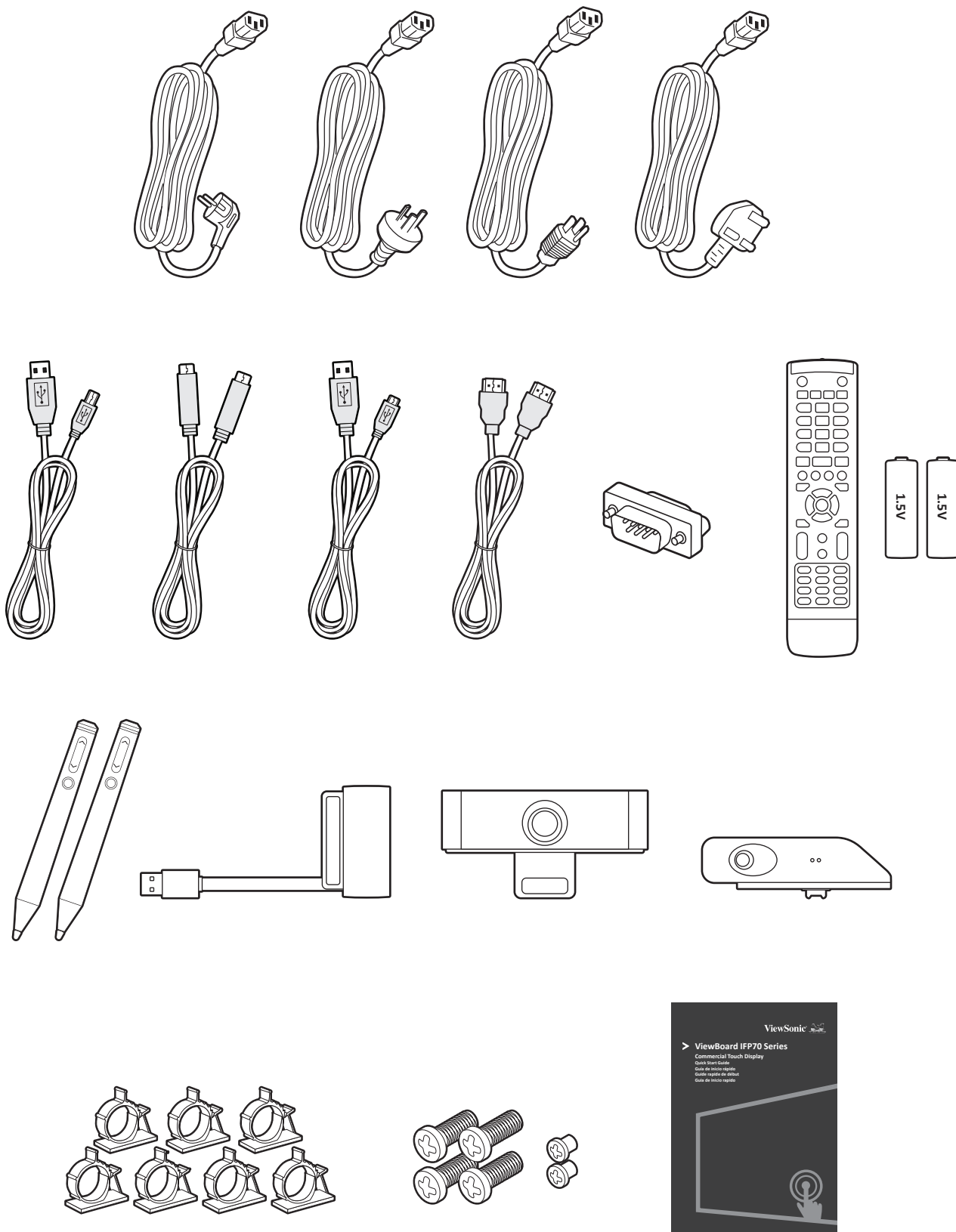
Guide rapide de début

Guia de inicio rapido

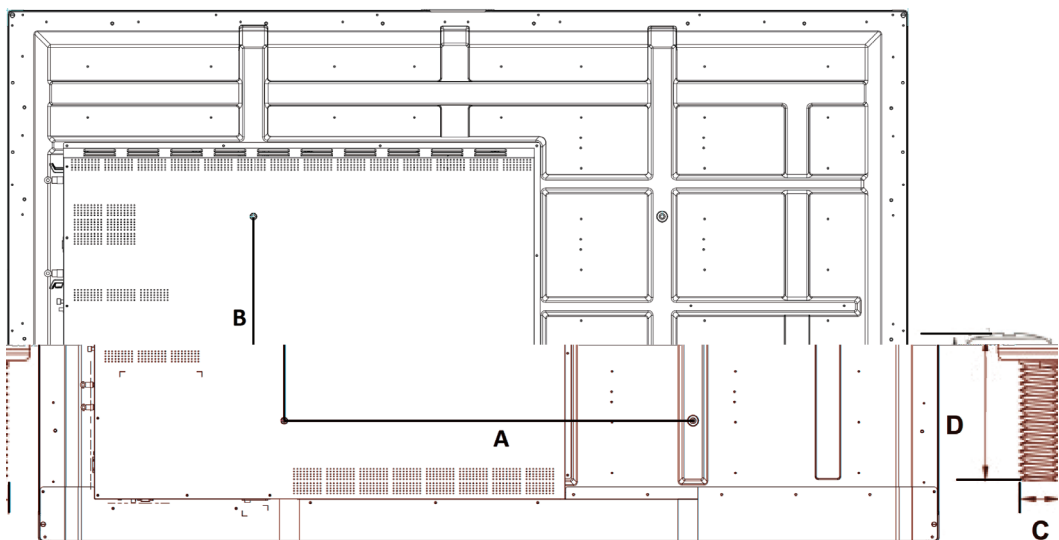


➤ Package Contents

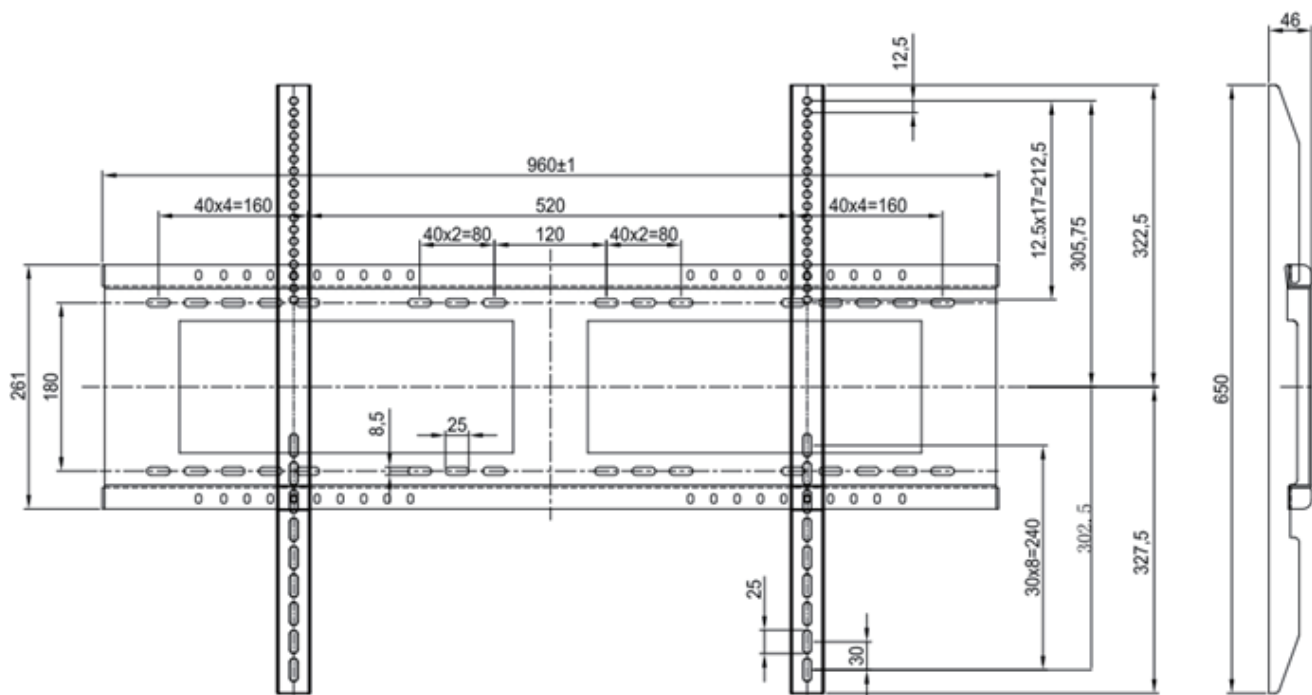
- Power cable x 4
- USB cable (3m)
- USB type-c cable (1.5m)
- Camera USB cable (2m)
- HDMI cable (3m)
- RS232 adapter
- Remote control
- AAA battery x 2
- Smart pen
- Smart pen charger & receiver
- Camera
- Sensor hub
- Clamp x 7
- Screw x 6
- Quick start guide



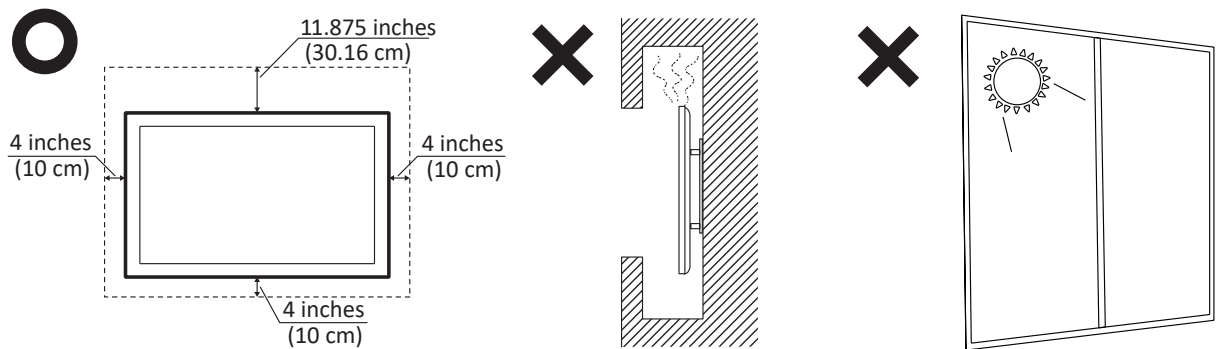
> Wall Mount Kit Specifications (VESA)



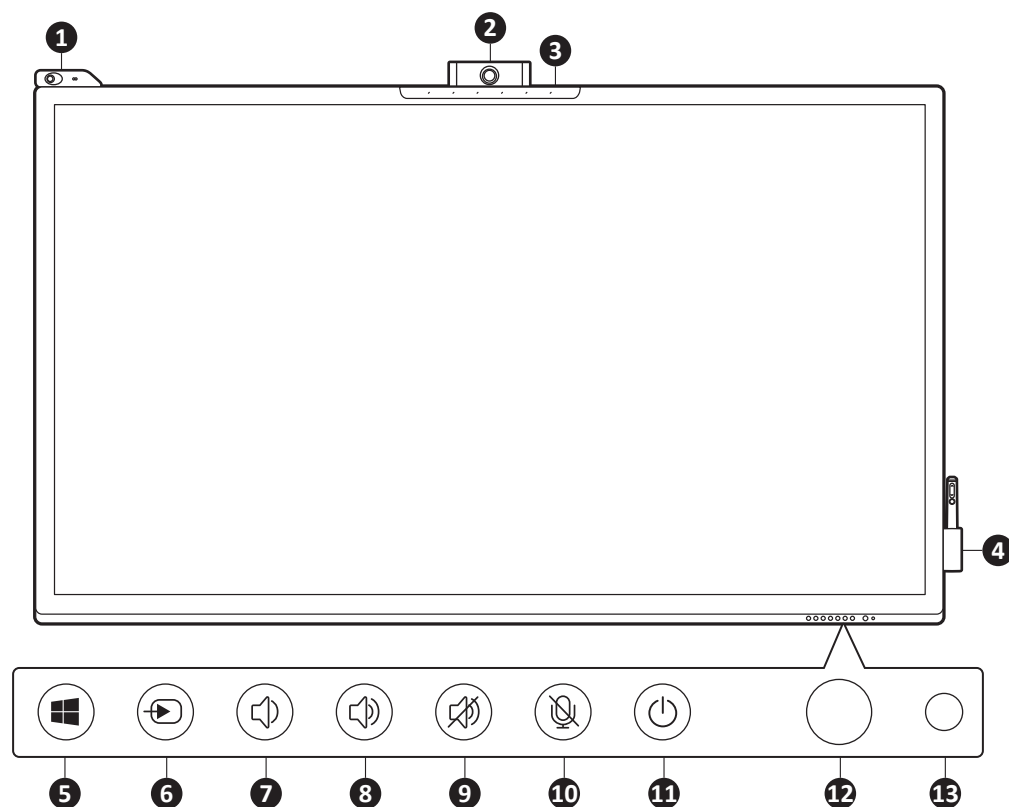
inch	VESA Spec. (A x B)	Standard Screw (C x D)	Quantity
IFP6570 - 65"	600 x 400 mm	M8 x 25 mm	4
IFP8670 - 86"	800 x 600 mm	M8 x 25 mm	4



Installation Environment Attention

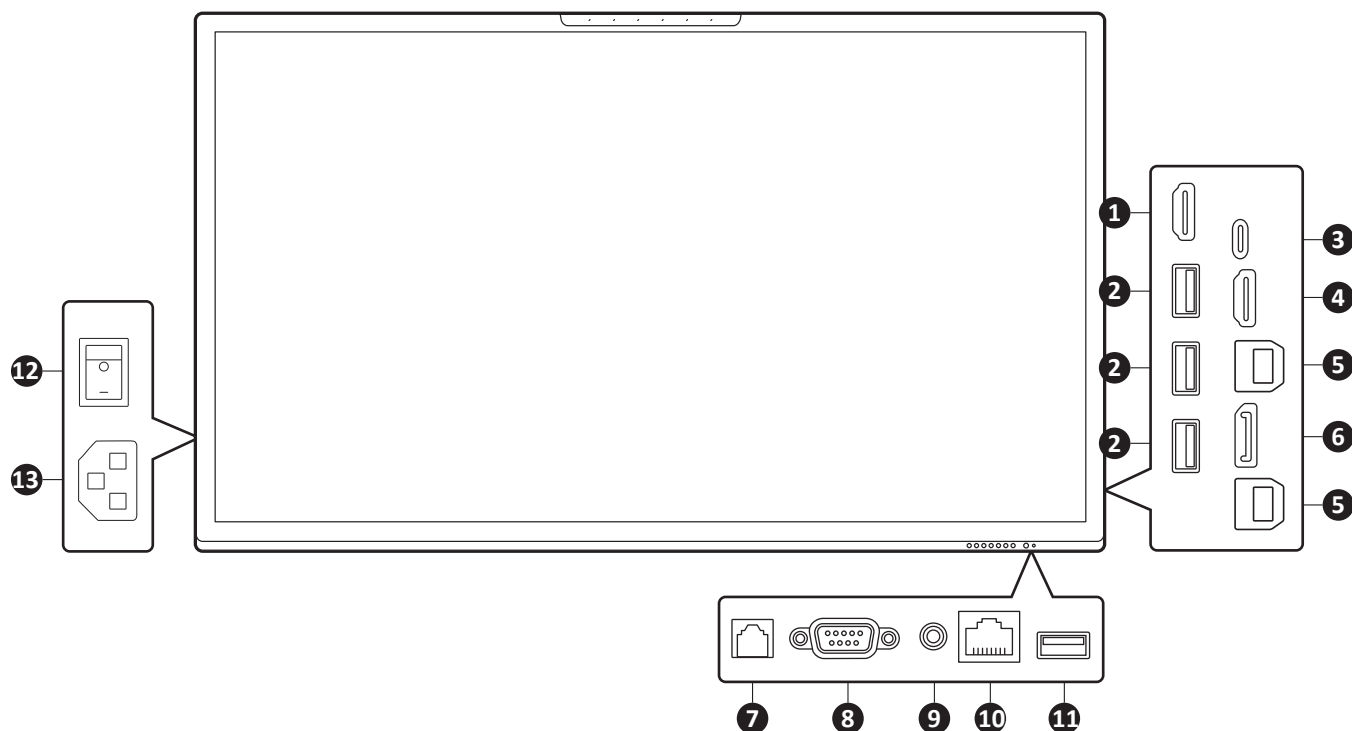


> Control Panel Overview



Item	Description
1	Sensor hub to monitor temperature, humidity, luminosity, and PIR (motion sensor).
2	Camera
3	Microphone
4	Smart Pen and Charger
5	Windows button
6	Source select
7	Decrease the Volume
8	Increase the Volume
9	Speaker Mute
10	Microphone Mute
11	Turn on/off the device Tap to enter Energy Saving mode Press and hold for at least two (2) seconds to enter Standby mode
12	Remote control receiver
13	Power indicator light

➤ Terminal Interface Overview



Item	Description	
①	HDMI OUT	Connect to devices with HDMI input function.
②	USB 3.0	Connect USB devices such as hard disks, keyboard, mouse, etc.
③	USB Type C	Charging support up to 60W, OTG, Data transmission, network signal output, Extension for Audio and Video output.
④	HDMI IN	High definition input; connect to PC with HDMI output, set-top box, or other video device.
⑤	TOUCH	Touch signal output to external PC. Network signal out to external PC when Embedded Player has Lan port input. After connection (with external PC), the external PC's audio can be played through the ViewBoard, and the external PC's audio can be controlled by the audio button of the ViewBoard. After connection (with external PC), the device connected to the USB 3.0 port can be directly used by an external PC.
⑥	DisplayPort	Connect to devices with DisplayPort output function.
⑦	SPDIF	Multichannel sound via optical signals.
⑧	RS232	Serial interface; used for mutual transfer of data between devices.
⑨	AUDIO OUT	Audio output to an external speaker.
⑩	LAN	Standard RJ45 (10M/100M/1G) Internet connection interface (This network port is used for Embedded Player and Slot in PC).
⑪	USB 2.0	Connect USB devices such as hard disks, keyboard, mouse, etc.
⑫	AC Switch	Turn on/off AC power supply "I" = Power on, "O" = Power off
⑬	AC IN	AC power input

➤ Smart Pen and Charger

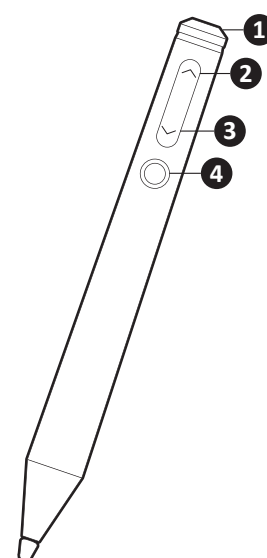
Charger

The charger is magnetically attached to the lower right side of the ViewBoard. Connect the charger to the USB 3.0 port on the side of the panel.



Button Functions of the Smart Pen

Item	Description
1	Eraser
2	Previous Page
3	Next Page
4	Laser Pointer



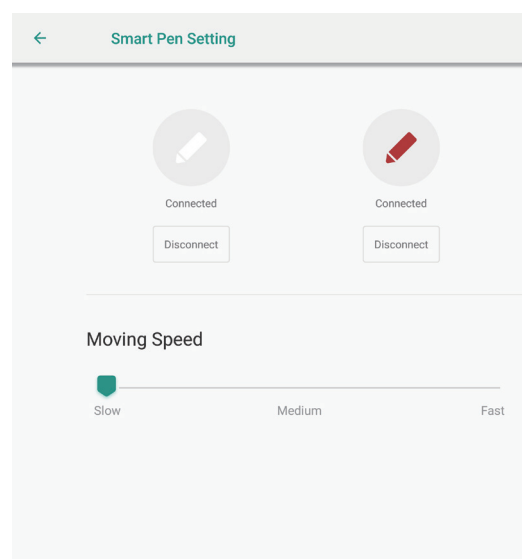
Note: After the charger has been connected to the ViewBoard, the button functions of the Smart Pen can be used.

Pairing/Unpairing

To pair/unpair the Smart Pen with the ViewBoard:

1. Go to: Settings > Personal > Smart Pen Setting.
2. To Pair: Press the 2 and 4 button on the Smart Pen at the same time. The LED indicator will go from solid white to flashing orange, and finally off when paired.
3. To Unpair: Press the 3 and 4 button on the Smart Pen at the same time. The LED indicator will go from flashing orange to solid white, and finally off when unpaired.

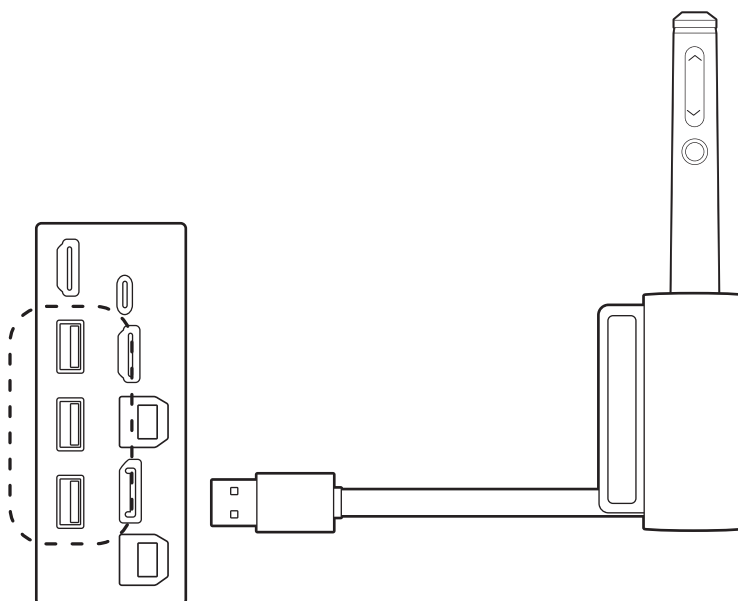
Note: The connection status and moving speed can be viewed and adjusted as well.



Charging

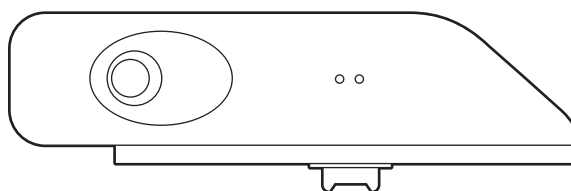
As shown below, the Smart Pen will charge automatically by inserting it into the charger that is connected to the ViewBoard.

Note: Two (2) hours of charge will yield eight (8) hours of Smart Pen use.



> Sensor Hub

Once installed, and WCD mode is activated, the sensor hub will collect environmental data (Temperature, Humidity, Lumionsity, and PIR) and display it on-screen.



To install the sensor hub:

1. Insert the prongs on the bottom of the sensor into the top, upper left of the ViewBoard.
2. Secure the sensor with the additional two screws.

WCD Mode

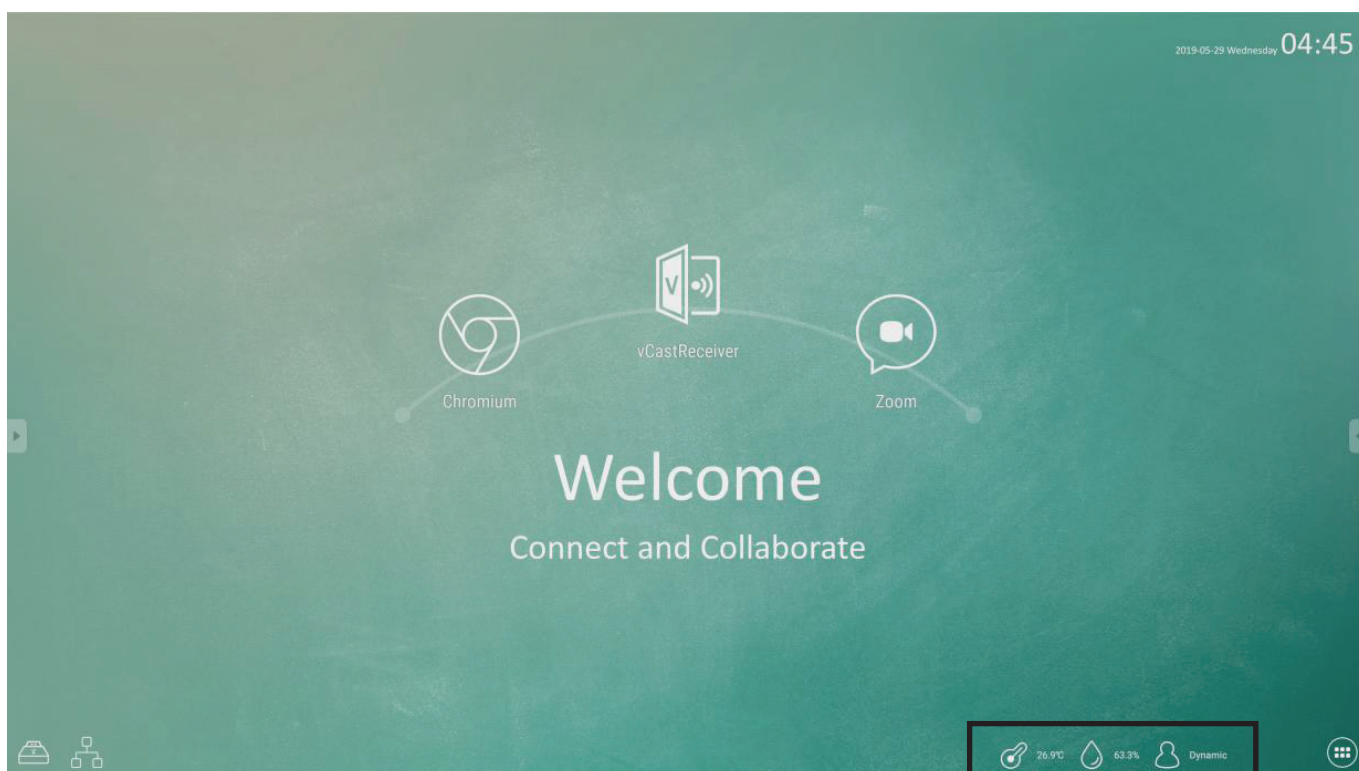
When activated, WCD mode will display the environmental data (Temperature, Humidity, Lumionsity, and PIR) supplied by the sensor hub on-screen.

To activate WCD mode:

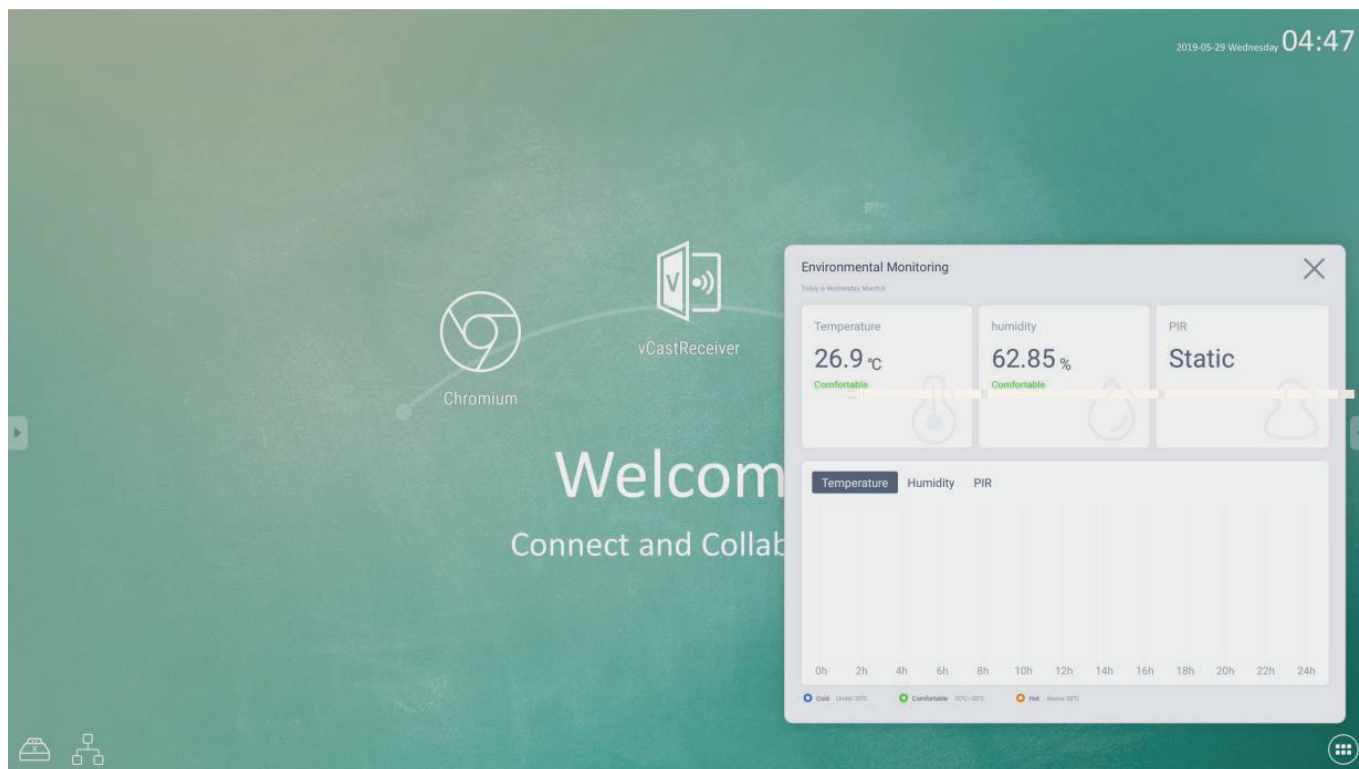
1. Go to: Settings > System > System Settings.
2. Select WCD to toggle WCD mode On or Off.



3. When WCD mode is turned on, the environmental data will be displayed on-screen.



4. Touching the environmental data will launch a more detailed overview of the collected data.

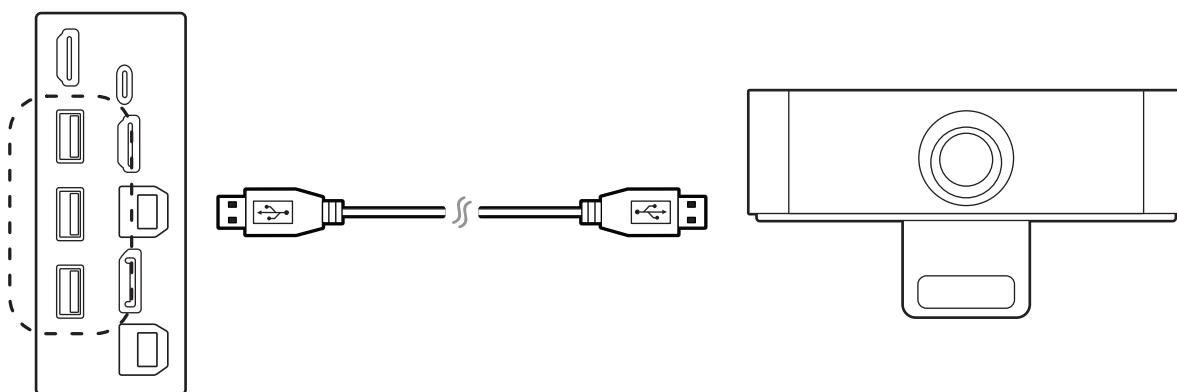


Note: When powered off/the backlight is off (standby mode), if the PIR sensors detect movement after standing by for 20 seconds it will turn on automatically.

➤ Camera

The camera is magnetically attached to the top middle of the ViewBoard. Connect the camera to the USB 3.0 port on the side of the panel as shown below.

Note: A USB cable of at least two (2) meters should be used.



➤ 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**

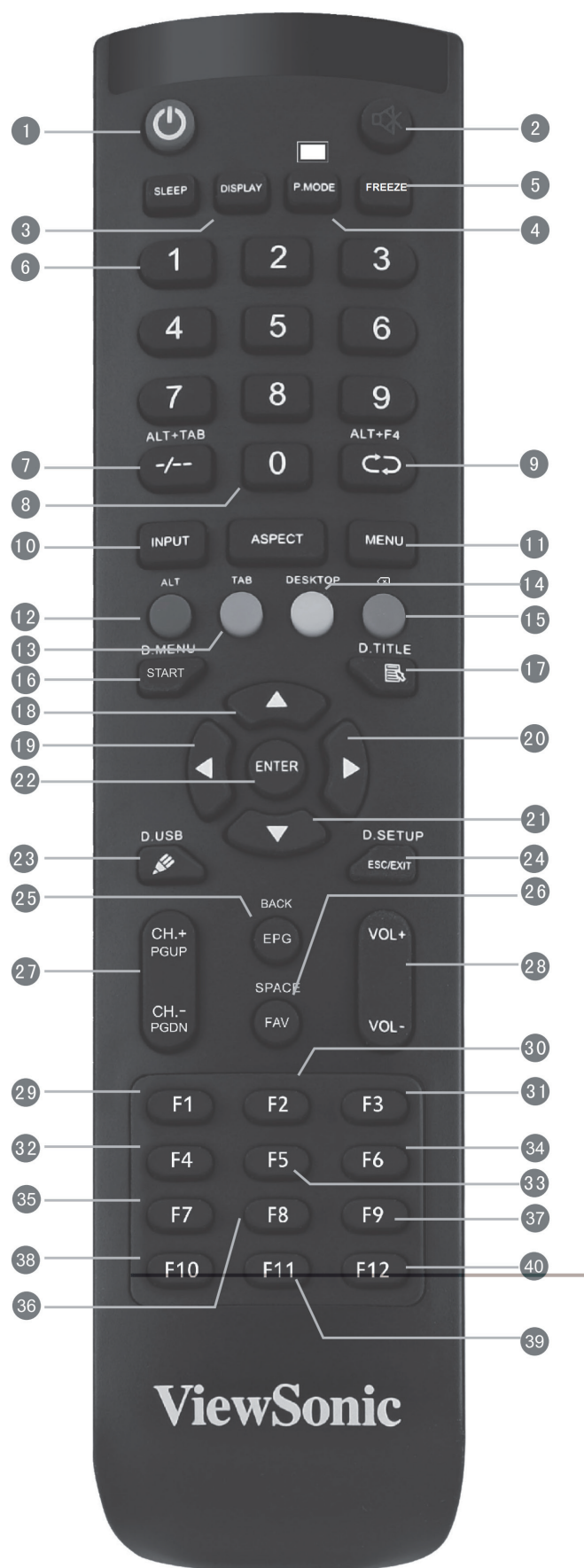
Windows F10 Function

39 **F11**

Windows F11 Function

40 **F12**

Windows F12 Function



➤ Connecting External Devices and Touch Connection

Your external device(s) can be connected in any of the following configurations:

Type C Connection

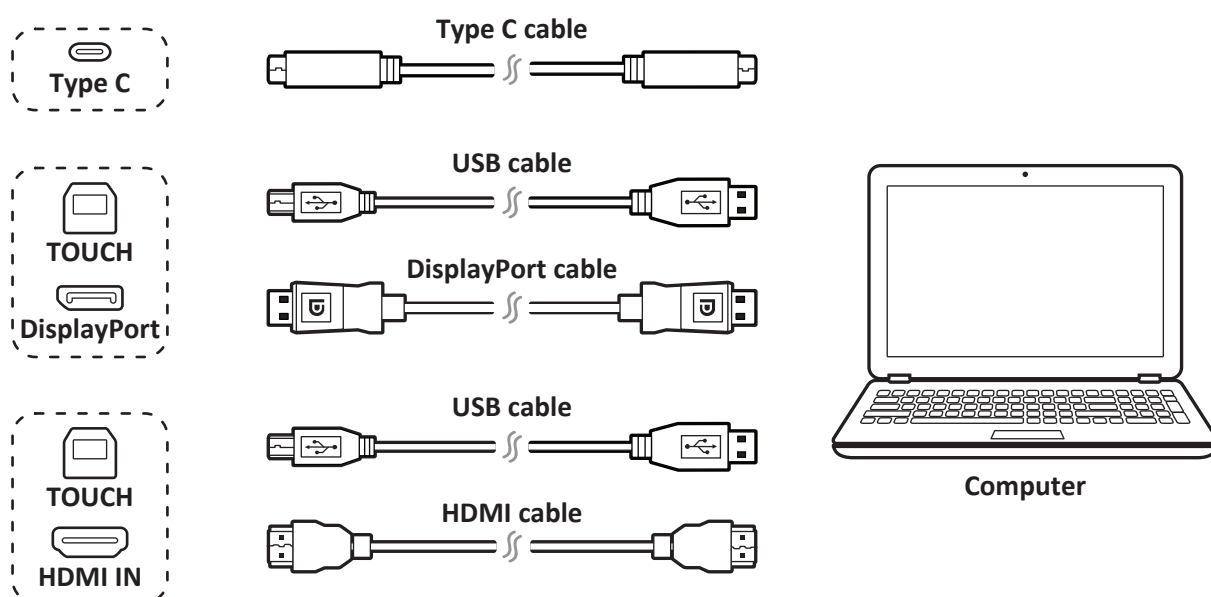
Connect a Type C cable from your external device to the Type C port on the ViewBoard.

DisplayPort Connection

1. Connect a DisplayPort cable from your external device to the DisplayPort port on the ViewBoard.
2. Connect a USB cable to the external device from the TOUCH port of the ViewBoard.

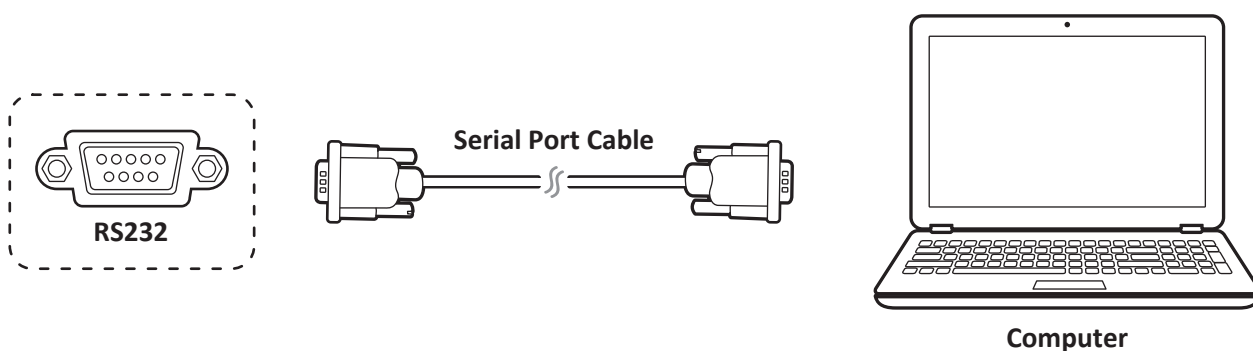
HDMI Connection

1. Connect an HDMI cable from your external device to the HDMI IN port on the ViewBoard.
2. Connect a USB cable to the external device from the TOUCH port of the ViewBoard.



➤ RS232 Connections

When you use a RS232 serial port cable to connect your display to an external computer certain functions can be controlled remotely by the PC, including Power On/Off, Volume adjustment, Input select, Brightness, and more.



➤ USB and Networking Connections

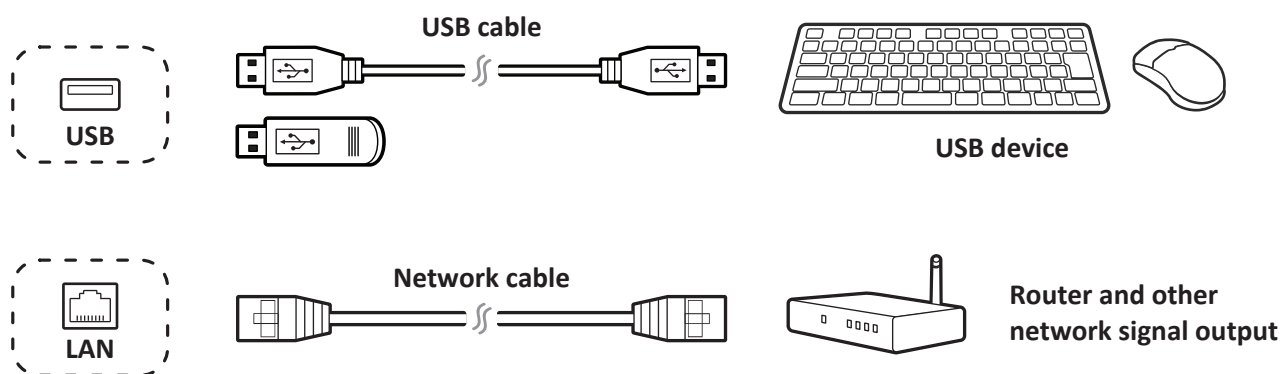
Just like any PC, it is easy to connect various USB devices and other peripherals to your ViewBoard.

USB Peripherals

Plug the USB device cable into the USB port.

Networking and Modem cables

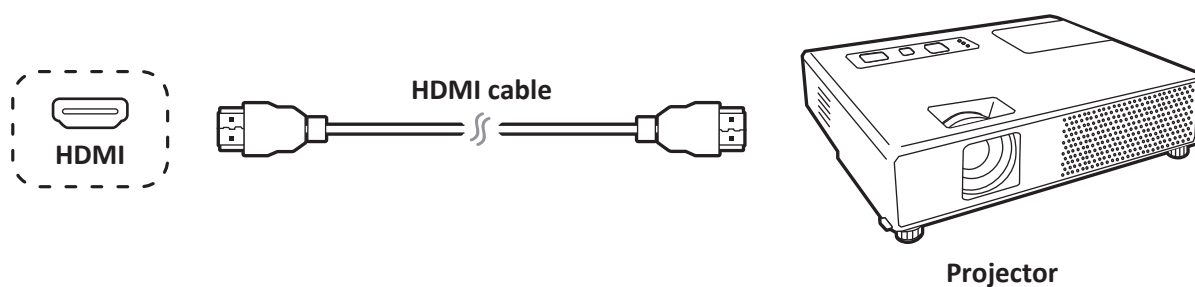
Plug the router cable into the LAN port.



➤ Media Player (Audio and Video) Connection

To connect to a media player:

1. Connect the HDMI cable to the HDMI ports on your ViewBoard and peripheral device.
2. Plug in the power cord of your ViewBoard, and turn on the rear-panel power supply switch.
3. Press the Power button on the right-hand side of the ViewBoard to turn the screen on.
4. Press the INPUT button on the remote control and switch to the "HDMI" input source.



> SPDIF Connection

To connect to an external sound system:

1. Connect an optical cable from the SPDIF port to your sound system's optical connector.
2. Plug in the power cord of your ViewBoard, and turn on the rear-panel power supply switch.
3. Press the Power button on the right-hand side of the ViewBoard to turn the screen on.

Note: S/PDIF & Earphone audio output are working on Embd Player, HDMI, and DP channel only.

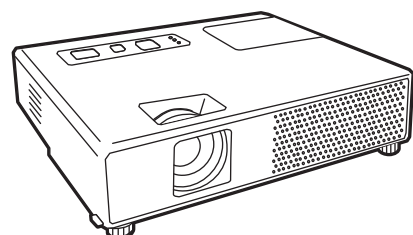
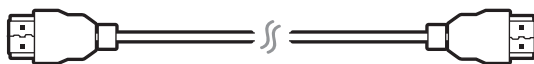


> Video Output Connection

To output video via a display device:

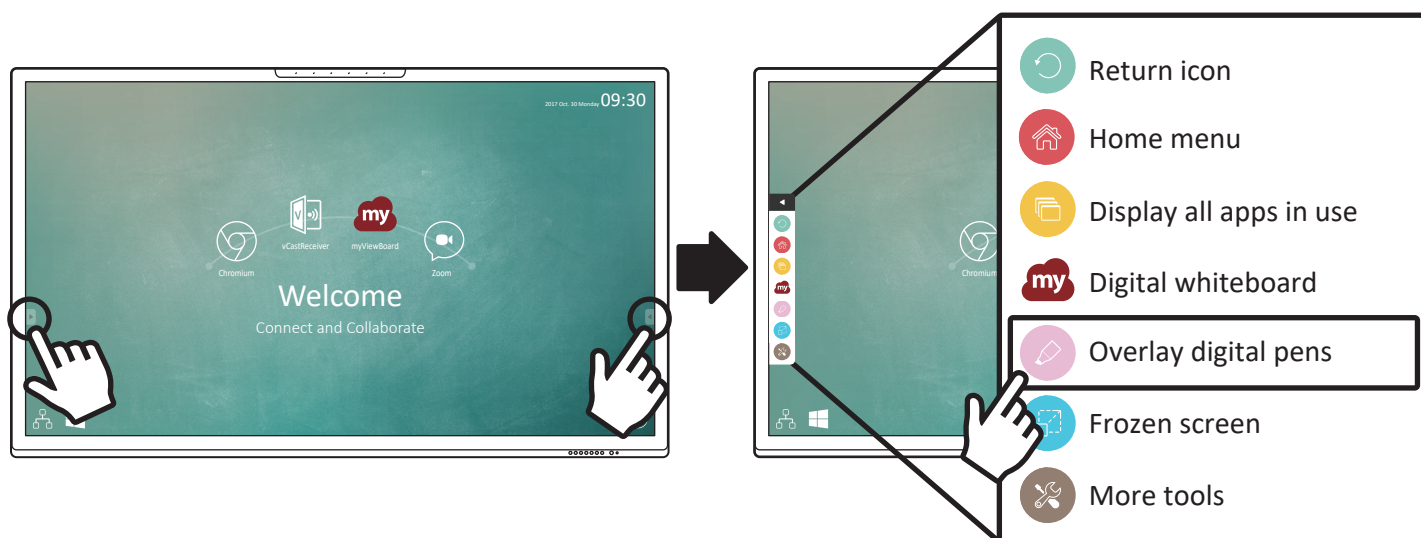
1. Connect an HDMI cable to the HDMI IN port of your display device, and the other end to the HDMI OUT port of your ViewBoard.
2. For audio, connect one end of an audio cable to your ViewBoard's AUDIO OUT port and the other end to your speakers.
3. Plug in the power cord of your ViewBoard, and turn on the rear-panel power supply switch.
4. Press the Power button on the right-hand side of the ViewBoard to turn the screen on.

Note: S/PDIF & Earphone audio output are working on Embd Player, HDMI, and DP channel only.



➤ Annotation(Overlay digital pens)

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



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.	

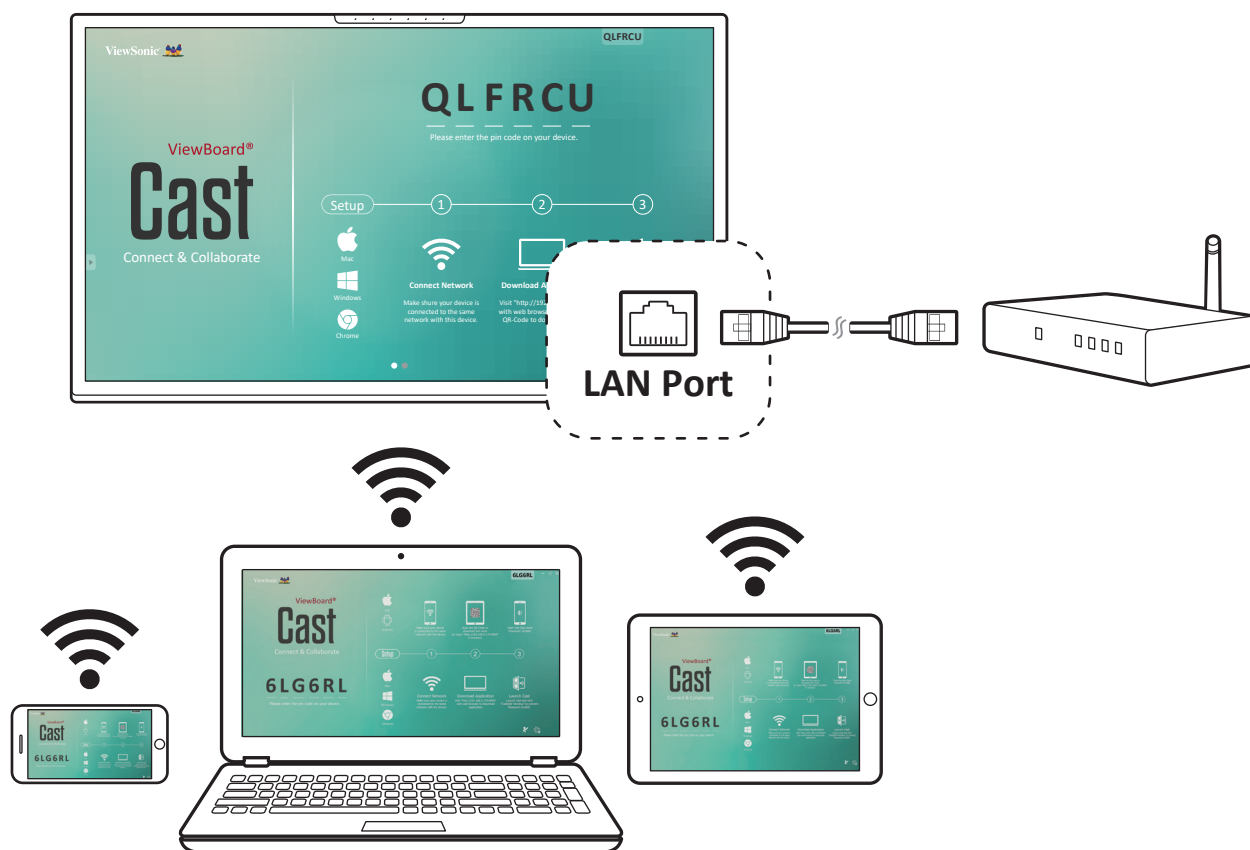
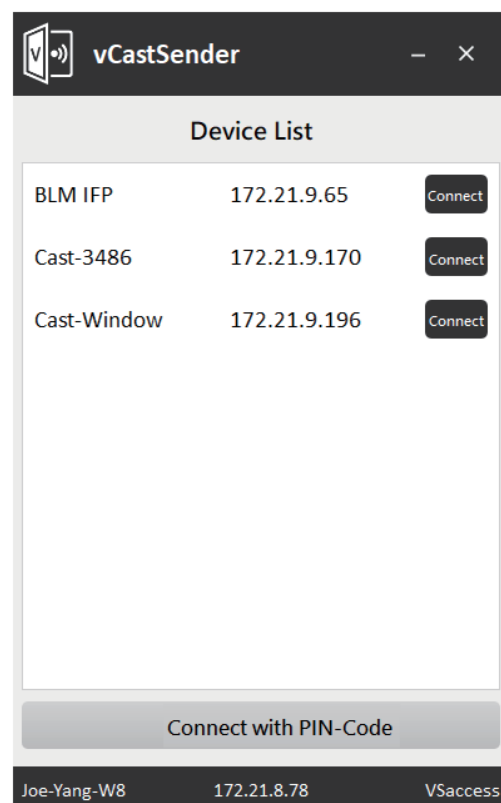
	Full Screen Capture	
	Toolbar Move	Select and hold to move the toolbar to the left side, right side, or bottom of the screen.
	File Button 	
	1. New MyViewBoard File 2. Open File 3. Save File	4. Save As File 5. Export 6. Email
	Import resources (image, video, audio...) to the whiteboard.	
	Infinite Canvas	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

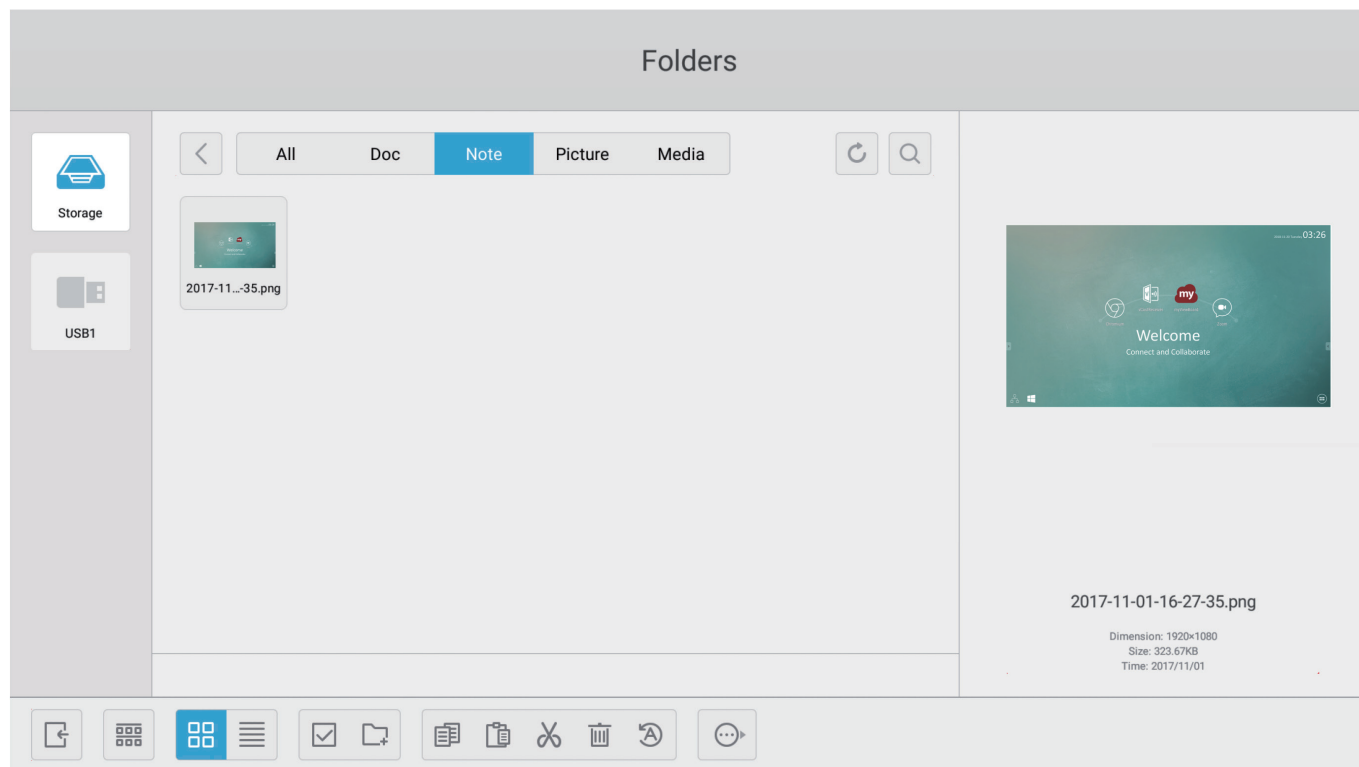
Working with ViewBoard® Cast software, the vCastReceiver app, will allow ViewBoard® to receive vCastSender laptop screens (Window/Mac/Chrome) and mobile (iOS/Android) users' screens, photos, videos, annotations, and camera(s).

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)

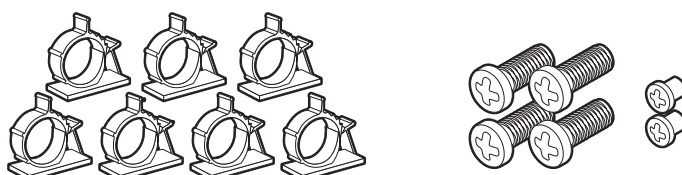
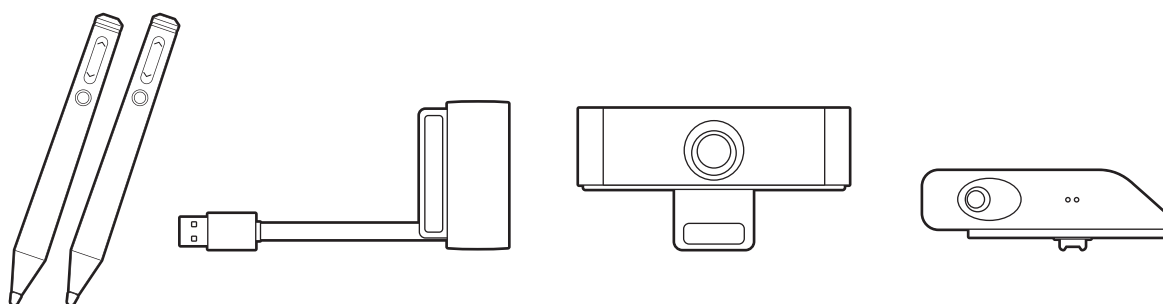
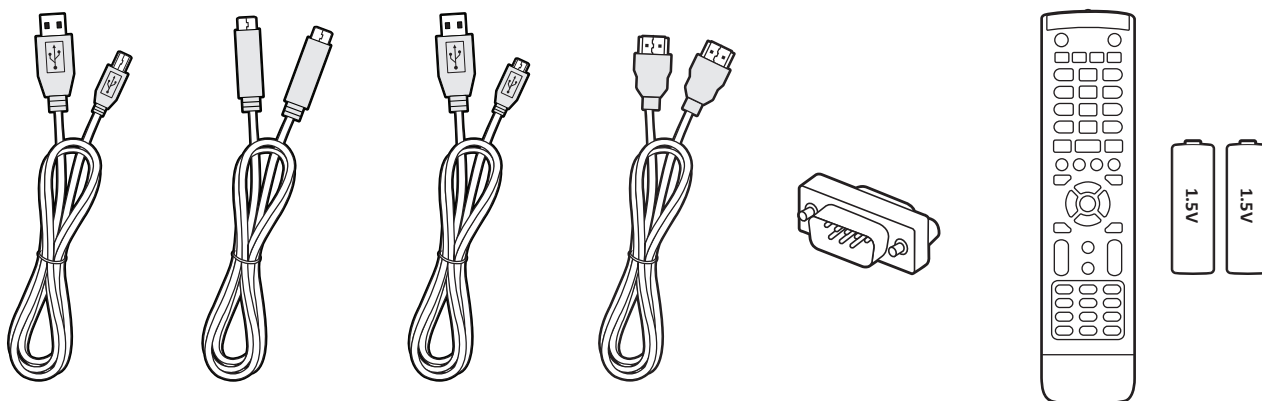
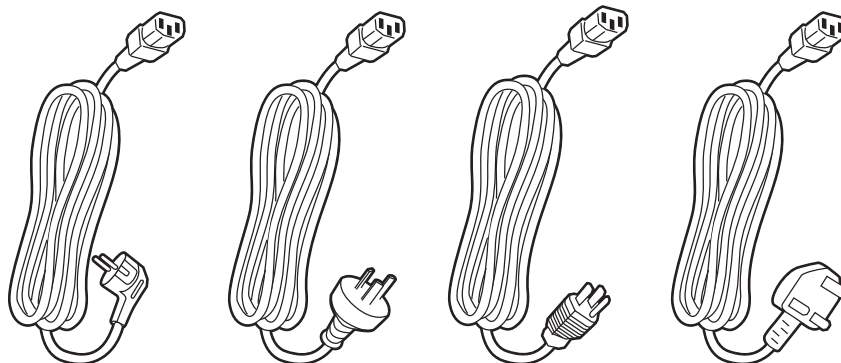
Latin America



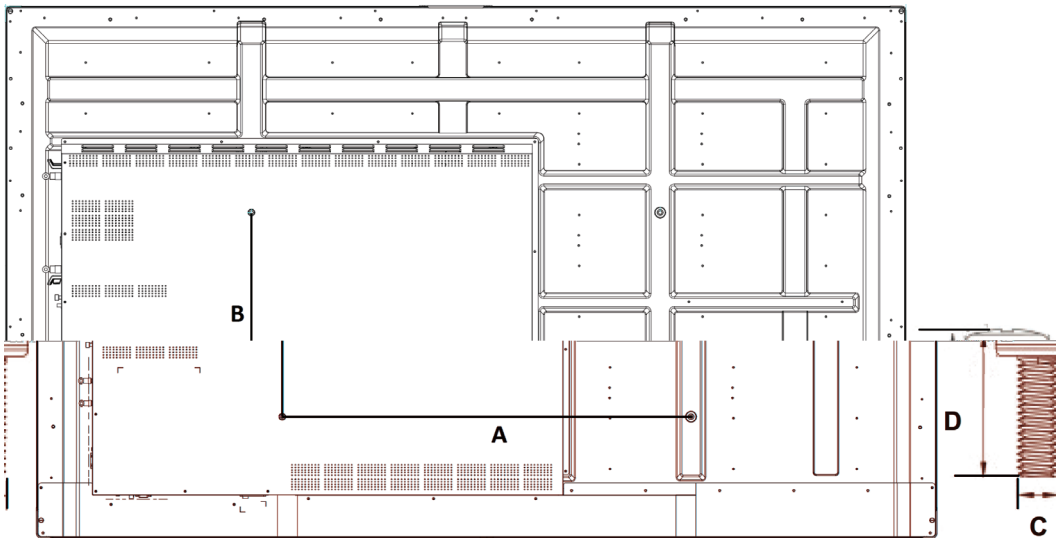
<http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico-la/>

> Contenido del paquete

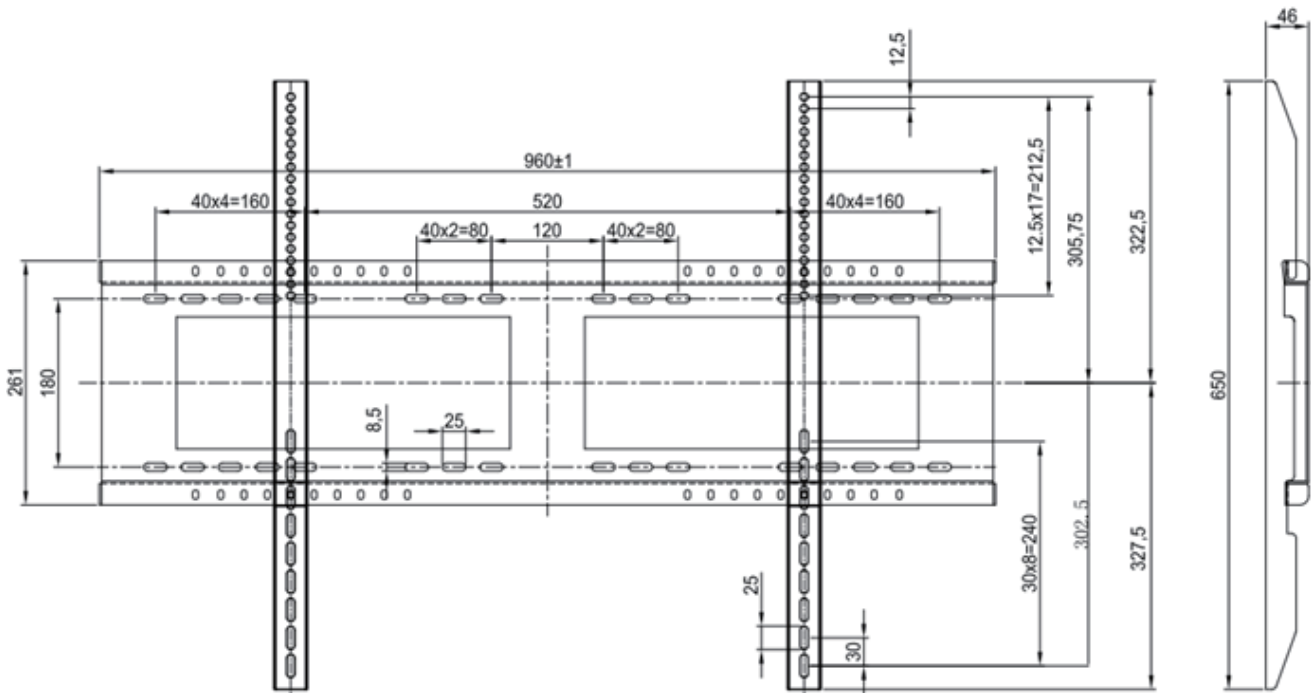
- Cable de alimentación x 4
- Cable USB (3m)
- Cable USB Tipo c cable (1,5 m)
- Cable USB de la cámara (2 m)
- Adaptador RS232
- Mando a distancia
- Pila de tipo AAA x 2
- Lápiz activo x 2
- Lápiz inteligente
- Cargador y receptor del lápiz inteligente
- Cámara
- Concentrador de sensores
- Abrazadera x 7
- Tornillo x 6
- Guía de inicio rápido



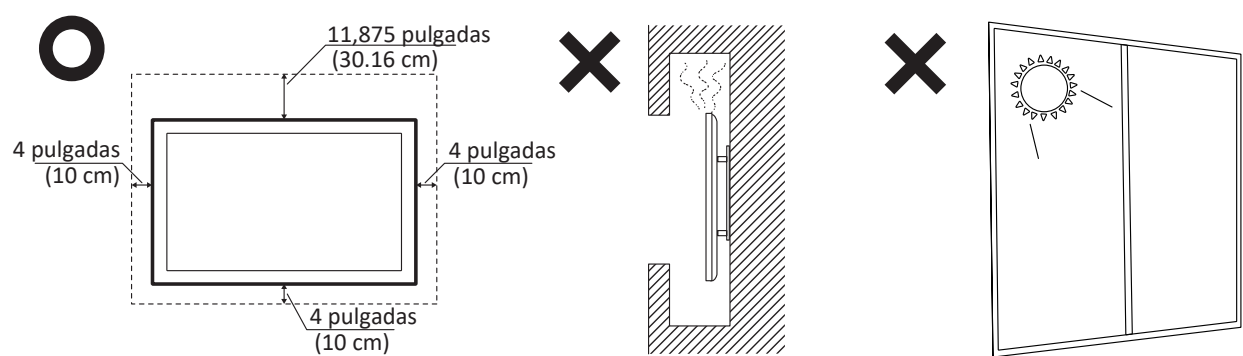
➤ Especificaciones del kit de instalación en pared (VESA)



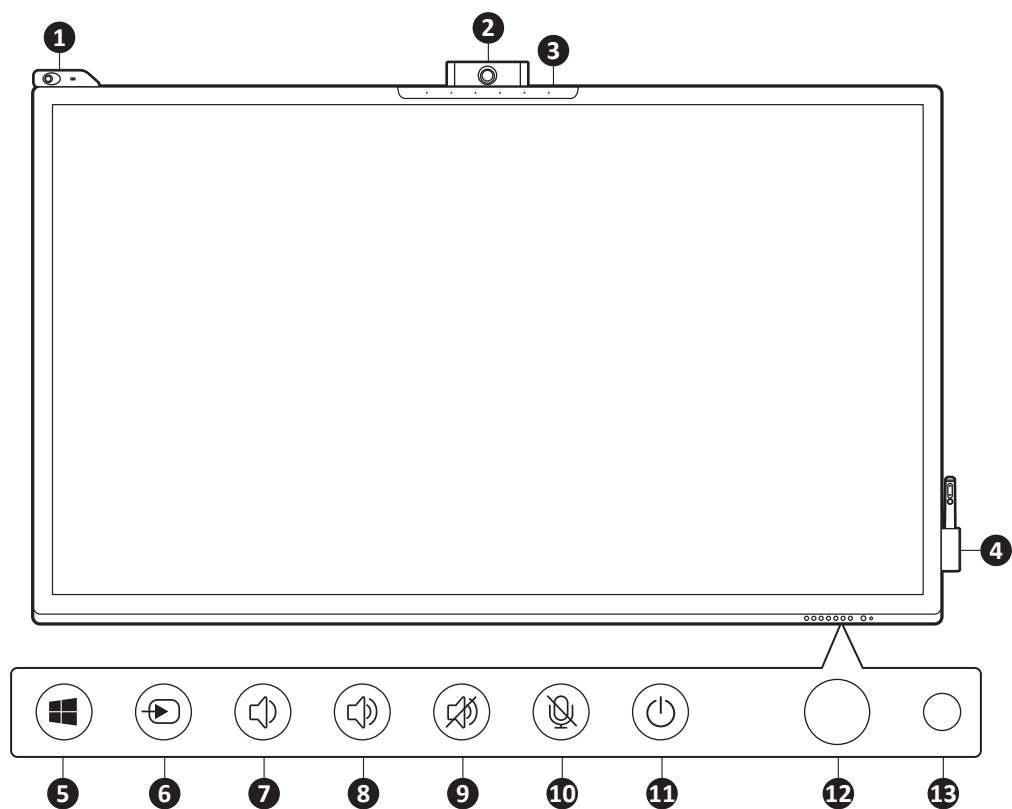
Pulgada	Especificaciones VESA (A x B)	Tornillo estándar (C x D)	Cantidad
IFP6570 - 65"	600 x 400 mm	M8 x 25 mm	4
IFP8670 - 86"	800 x 600 mm	M8 x 25 mm	4



Atención al entorno de instalación

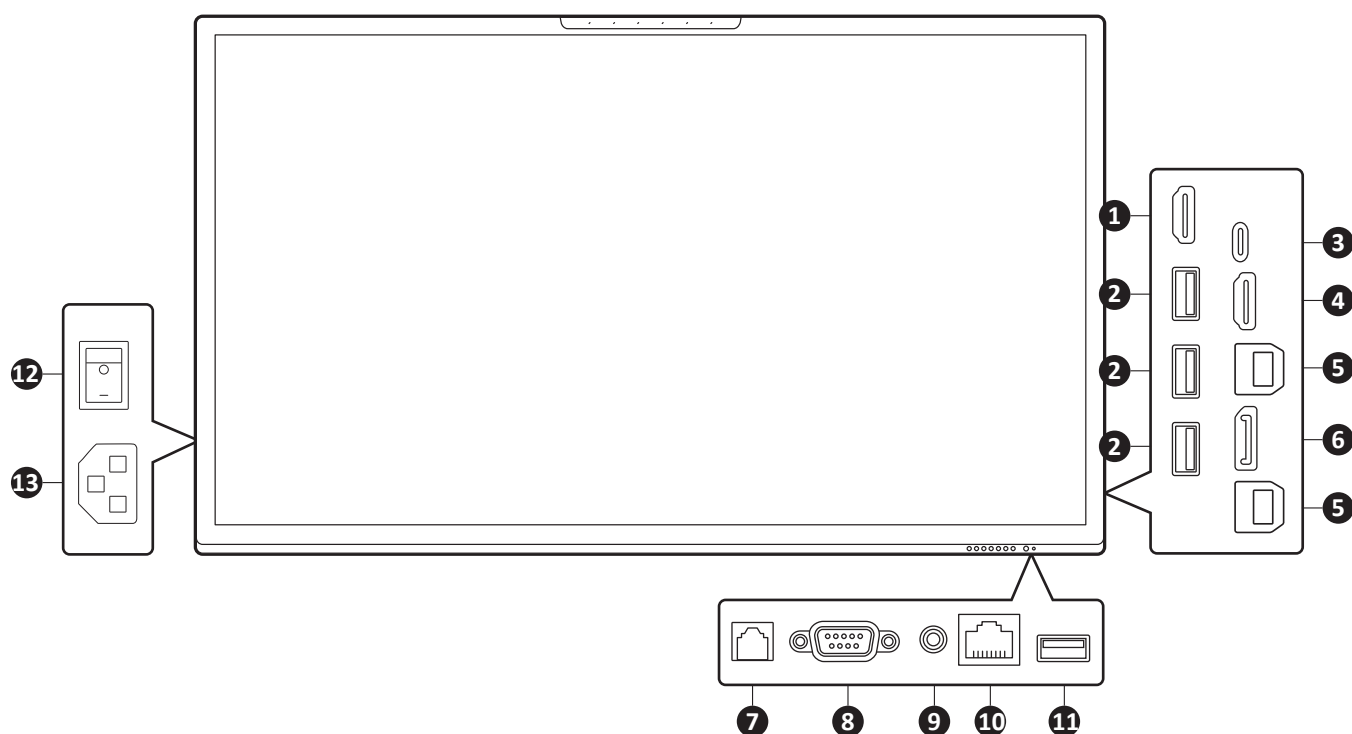


> Información general del panel de Control



Elemento	Descripción
1	Concentrador de sensores para supervisar la temperatura, la humedad y la luminosidad y el valor PIR (sensor de movimiento).
2	Cámara
3	Micrófono
4	Cargador y lápiz inteligentes
5	Botón Windows
6	Seleccionar una fuente
7	Bajar el volumen
8	Subir el volumen
9	Silenciar altavoz
10	Silenciamiento de micrófono
11	Encender y apagar el dispositivo Pulsar para entrar en el modo de ahorro de energía Presionar sin soltar durante al menos dos (2) segundos para entrar en el modo de espera
12	Receptor del mando a distancia
13	Indicador luminoso de alimentación

➤ Información general de la interfaz de terminales



ESPAÑOL

Elemento	Descripción	
1	Toma de salida HDMI	Conectar a dispositivos con función de entrada HDMI.
2	USB 3,0	Conectar dispositivos USB, como discos duros, teclado, ratón, etc.
3	USB Tipo-C	Compatibilidad con carga hasta 60 W, OTG, transmisión de datos, salida de señal de red, extensión para salida de audio y vídeo.
4	ENTRADA HDMI	Entrada de alta definición; conectar con PC con salida HDMI, decodificador u otro dispositivo de vídeo.
5	TÁCTIL	Salida de señal táctil al PC externo. La salida de señal de red al equipo externo cuando Embedded Player tiene una entrada a través del puerto LAN. Después de la conexión (con un PC externo), el audio del PC externo se puede reproducir a través de su ViewBoard, y dicho audio se puede controlar con el botón de audio de su ViewBoard. Después de la conexión (con un PC externo), el dispositivo conectado al puerto USB 3.0 lo puede usar directamente un PC externo.
6	DisplayPort	Conectar a dispositivos con función de salida DisplayPort.
7	SPDIF	Sonido multicanal a través de señales ópticas.
8	RS232	Interfaz serie; utilizado para transferencia mutua de datos entre dispositivos
9	SALIDA DE AUDIO	Salida de audio a un altavoz externo.
10	LAN	Interfaz de conexión a Internet RJ45 (10M/100 MHz/1 GHz) estándar (este puerto de red se utiliza para Embedded Player y el módulo de PC de acoplamiento por ranura).
11	USB 2.0	Conectar dispositivos USB, como discos duros, teclado, ratón, etc.
12	Conmutador de CA	Encender y apagar fuente de alimentación de CA "I" = Encendido, "O" = Apagado
13	ENTRADA DE CA	Entrada de alimentación de CA.

> Smart Pen y cargador

Cargador

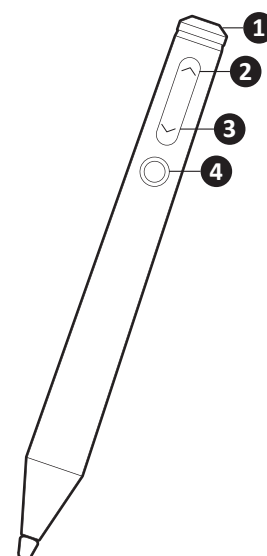
El cargador está acoplado magnéticamente al lado inferior derecho de su ViewBoard. Conecte el cargador al puerto USB 3.0 del lateral del panel.



ESPAÑOL

Funciones de los botones de su Smart Pen

Elemento	Descripción
1	Borrador
2	Página Anterior
3	Página Siguiente
4	Puntero láser



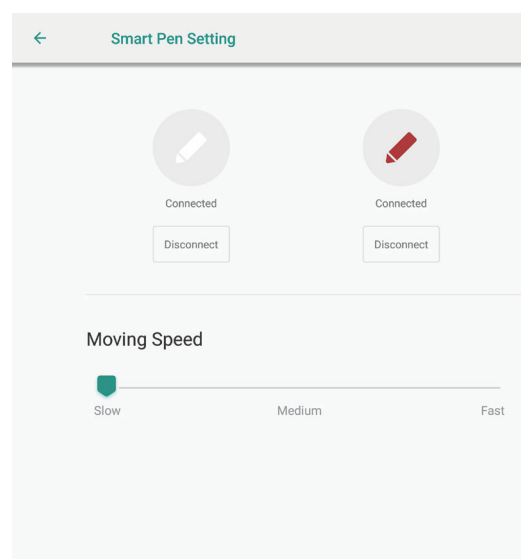
Nota: Después de que el cargador se haya conectado a su ViewBoard, se pueden usar las funciones de su Smart Pen.

Asociar y desasociar

Para realizar las operaciones de asociación y desasociación de su Smart Pen con ViewBoard:

1. Vaya a: Configuración > Personal > Configuración de Smart Pen.
2. Para asociar: presione los botones 2 y 4 de su Smart Pen al mismo tiempo. El indicador LED pasará de blanco sólido a naranja intermitente y, finalmente, se apagará cuando se asocie.
3. Para desasociar: presione los botones 3 y 4 de su Smart Pen al mismo tiempo. El indicador LED pasará de naranja intermitente a blanco permanente y, finalmente, se apagará cuando se desasocie.

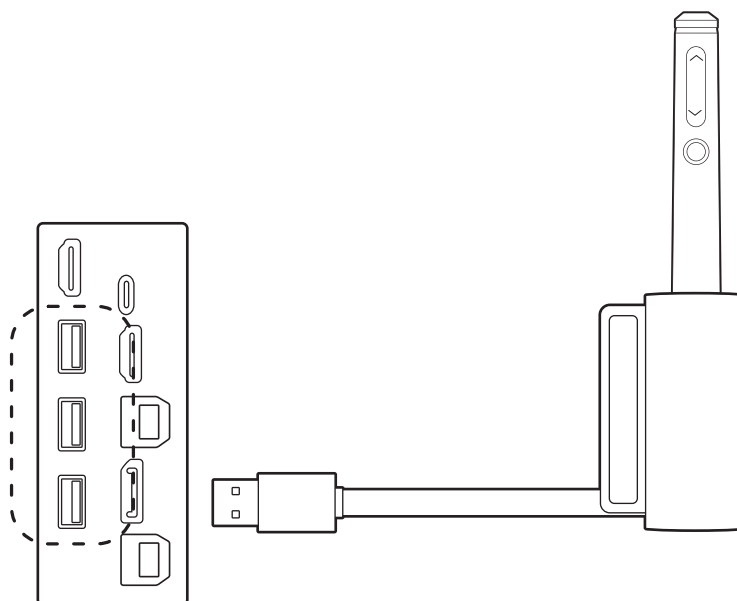
Nota: El estado de la conexión y la velocidad de movimiento también se pueden ver y ajustar.



Carga

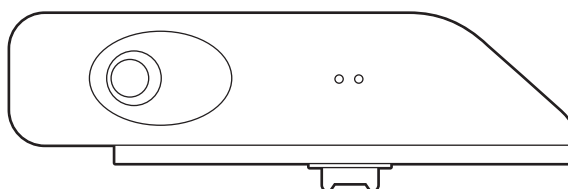
Como se muestra a continuación, su Smart Pen se cargará automáticamente al insertarlo en el cargador que está conectado a su ViewBoard.

Nota: Dos (2) horas de carga permitirán ocho (8) horas de uso de Smart Pen.



> Concentrador de sensores

Una vez instalado y el modo WCD activado, el concentrador de sensores recopilará datos medioambientales (temperatura, humedad, luminosidad y PIR) y los mostrará en la pantalla.



Para instalar el concentrador de sensores:

1. Inserte las puntas de la parte inferior del sensor en la parte superior izquierda de su ViewBoard.
2. Asegure el sensor con los dos tornillos adicionales.

Modo WCD

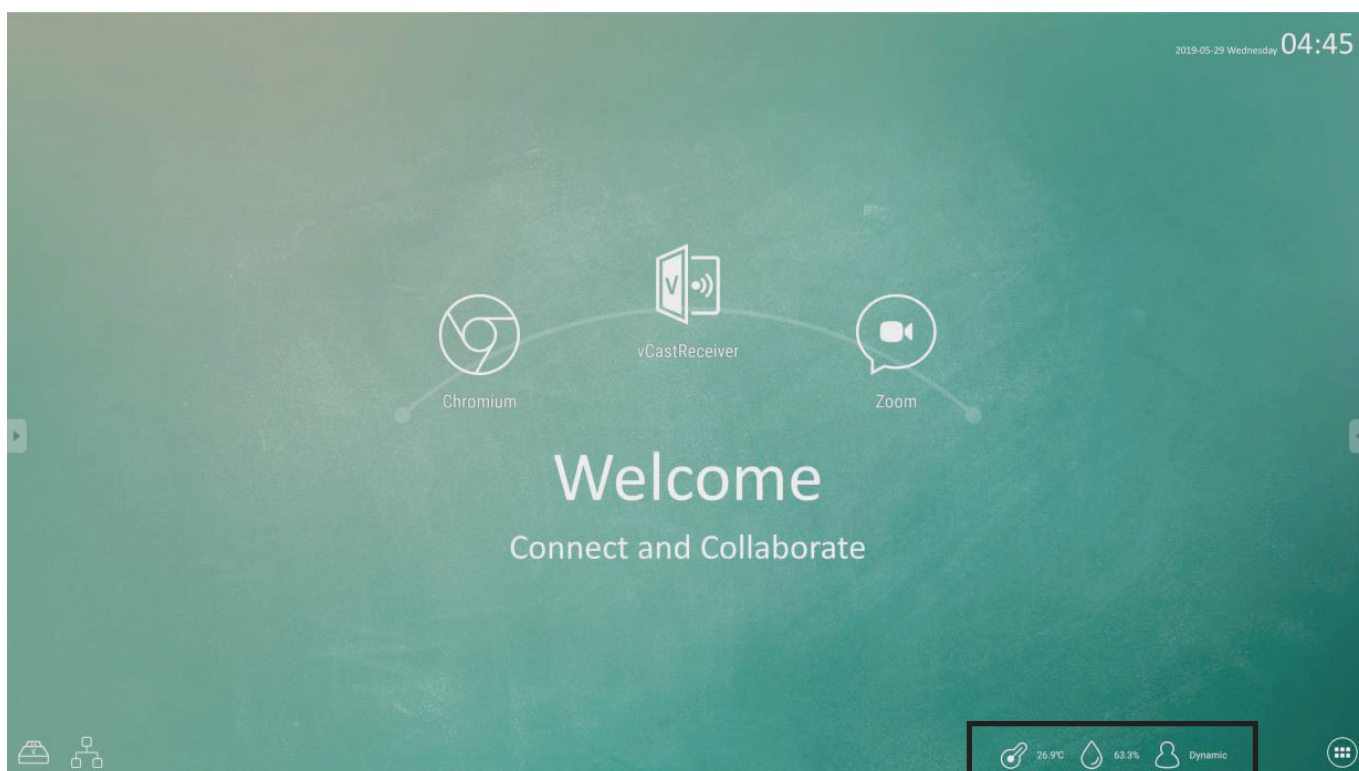
Cuando se activa, el modo WCD muestra los datos medioambientales (temperatura, humedad, luminosidad y PIR) suministrados por el concentrador del sensor en la pantalla.

Para activar el modo WCD:

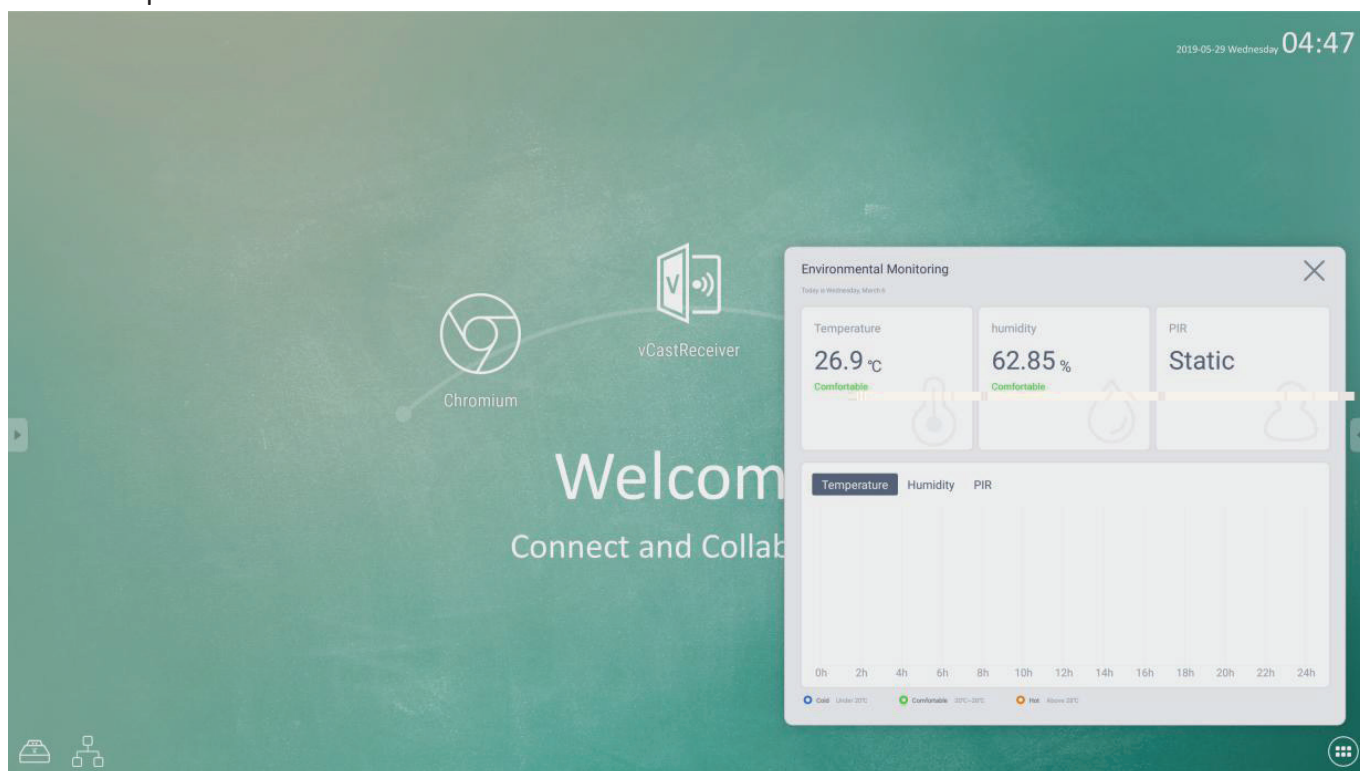
1. Vaya a: Configuración > Sistema > Configuración del sistema.
2. Seleccione WCD para activar o desactivar el modo WCD.



3. Cuando el modo WCD está activado, los datos medioambientales se muestran en la pantalla.



4. Al tocar los datos medioambientales se iniciará una descripción más detallada de los datos recopilados.

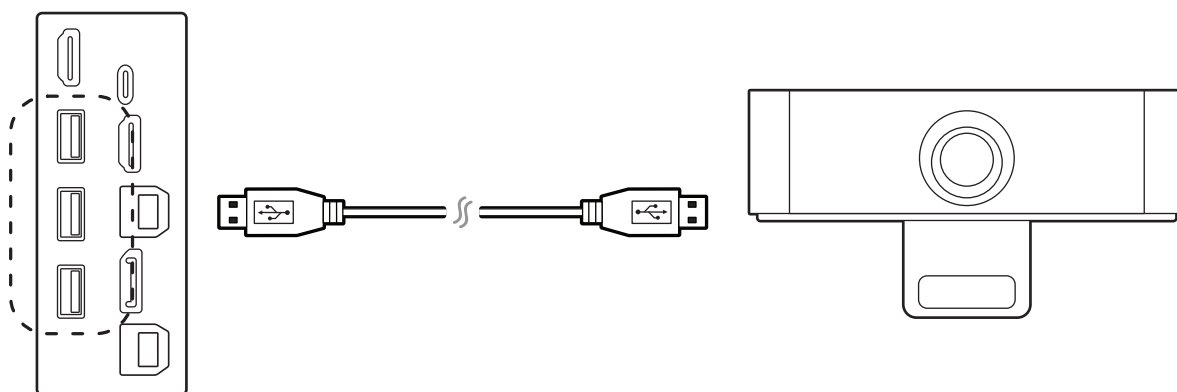


Nota: Cuando está apagado/la luz de fondo está apagada (modo de espera). Si los sensores PIR detectan movimiento después de un período de espera de 20 segundos, se encenderá automáticamente.

> Cámara

La cámara está acoplada magnéticamente a la parte superior central de su ViewBoard. Conecte la cámara al puerto USB 3.0 del lateral del panel como se muestra a continuación.

Nota: Se debe utilizar un cable USB de al menos dos (2) metros.



➤ Información general del mando a distancia

1

Presionar para activar la pantalla
ENCENDER / ACTIVAR

2

Silencio/Desactivar silencio

3 **DISPLAY**

Mostrar información de
la fuente de entrada actual.

4 **P.MODE**

Pantalla en blanco

5 **FREEZE**

Congelar pantalla

6 **Numeric button**

Botón de entrada numérica

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

Presionar 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 **RED+ALT**

Captura de pantalla

13 **GREEN+TAB**

Botón 'Tabulador' del equipo

14 **YELLOW+DESKTOP**

Cambiar al escritorio del
módulo de PC de acoplamiento
por ranura

15 **BLUE+BACKSPACE**

Botón 'Retrosceso' 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 diálogo

25 **EPG**

Atrás

26 **FAV / SPACE**

Botón 'Espacio' del equipo

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

CANAL +: Página anterior del
equipo
CANAL -: 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**

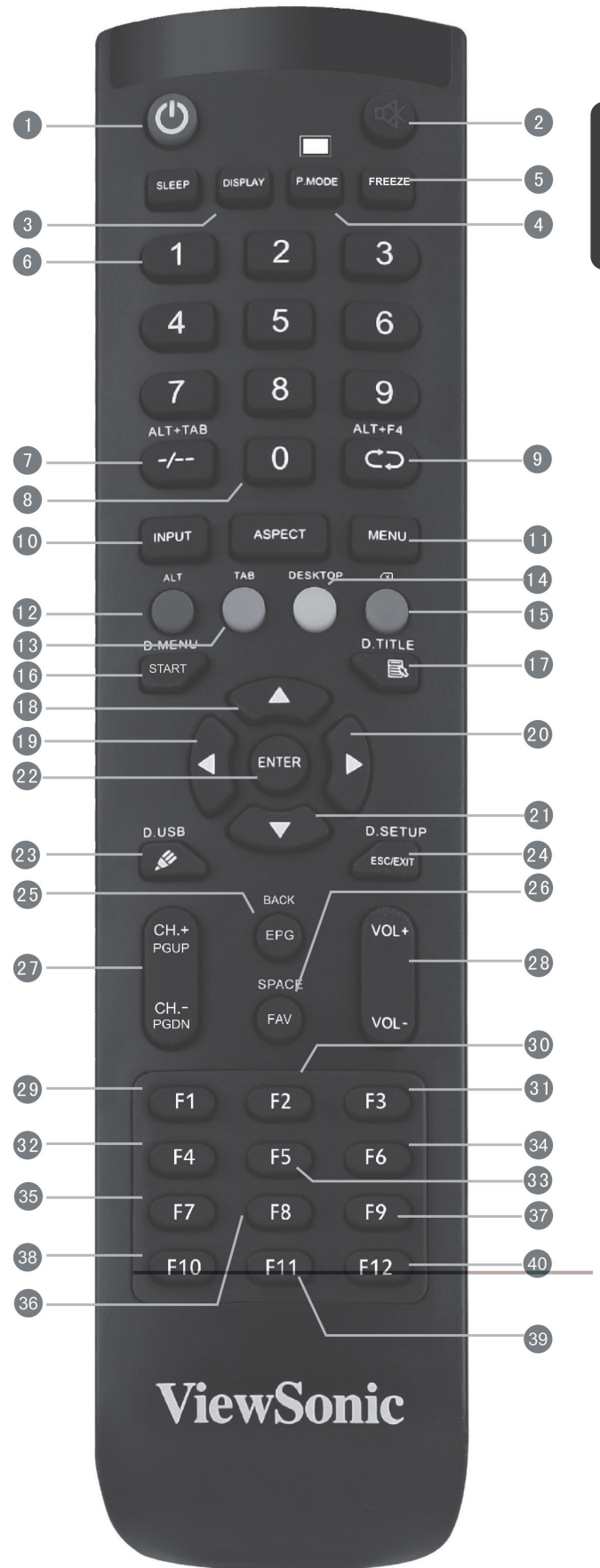
Función F10 de Windows

39 **F11**

Función F11 de Windows

40 **F12**

Función F12 de Windows



➤ Conectar dispositivos externos y conexión táctil

Los dispositivos externos se pueden conectar en cualquiera de las siguientes configuraciones:

Conexión Tipo C

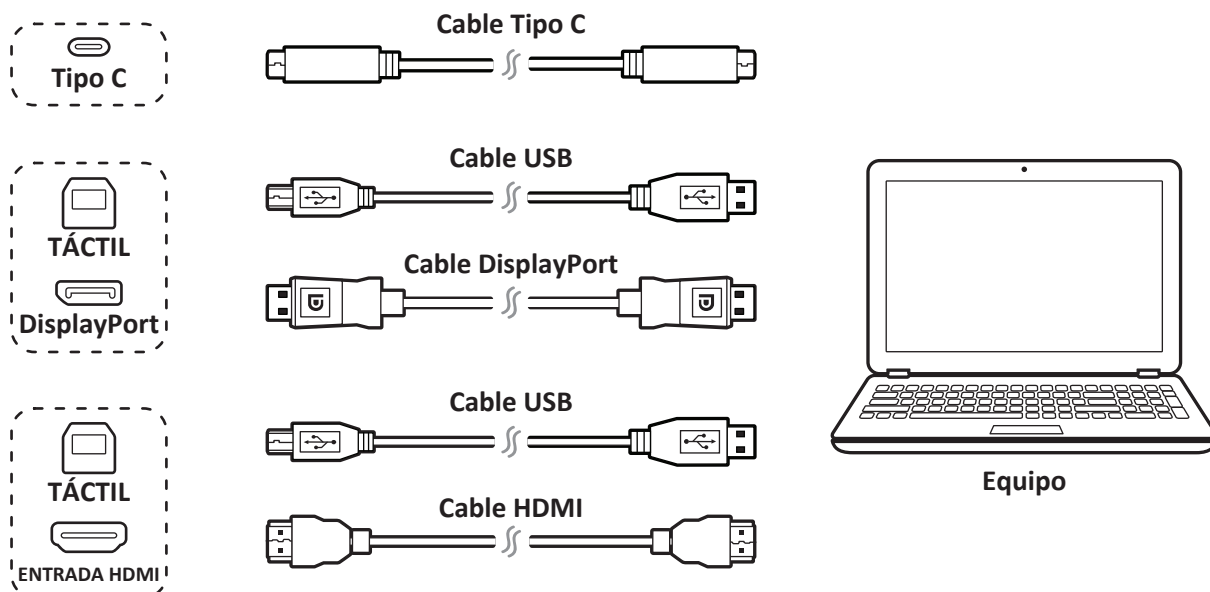
Conecte un cable Tipo C desde el dispositivo externo al puerto Tipo C de su ViewBoard.

Conexión DisplayPort

1. Conecte un cable DisplayPort desde el dispositivo interno al puerto DisplayPort de su ViewBoard.
2. Conecte un cable USB al dispositivo externo desde el puerto TÁCTIL de su ViewBoard.

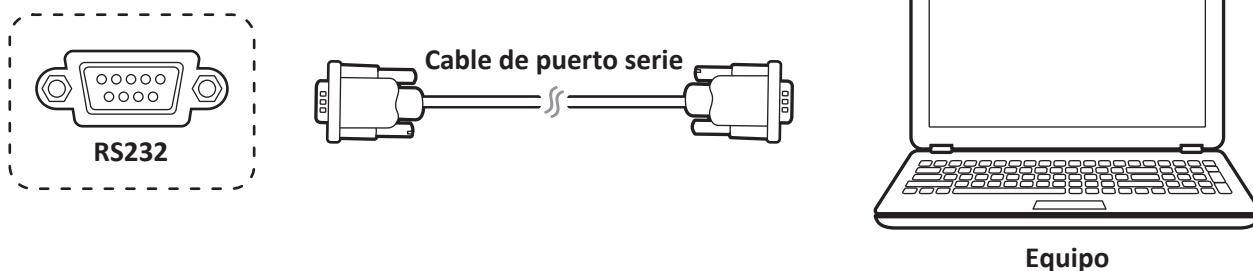
Conexión HDMI

1. Conecte un cable HDMI desde el dispositivo interno al puerto ENTRADA HDMI de su ViewBoard.
2. Conecte un cable USB al dispositivo externo desde el puerto TÁCTIL de su ViewBoard.



➤ Conexiones RS232

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



➤ Conexiones USB y de red

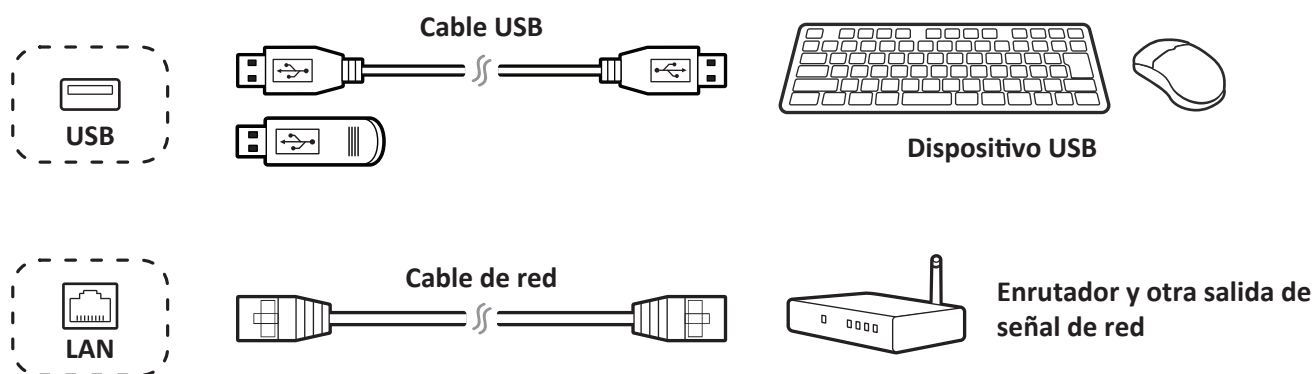
Al igual que con cualquier PC, es fácil conectar varios dispositivos USB y otros periféricos con su View-Board.

Periféricos USB

Enchufe el cable del dispositivo USB en el puerto USB.

Cables para conexión en red y del módem

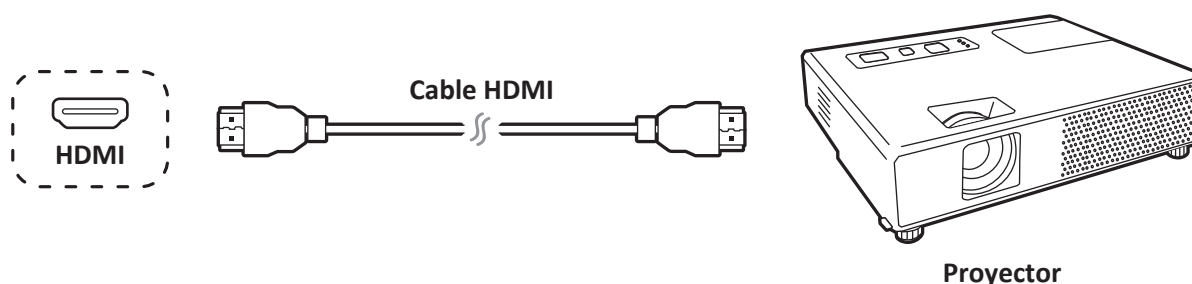
Enchufe el cable del enrutador en el puerto LAN.



➤ Conexión con reproductor multimedia (audio y vídeo)

Para conectar un reproductor multimedia:

1. Conecte el cable HDMI a los puertos HDMI de su ViewBoard y el dispositivo periférico.
2. Enchufe el cable de alimentación de su ViewBoard y gire el interruptor de alimentación del panel posterior.
3. Presione el botón de encendido del lado derecho de su ViewBoard para encender la pantalla.
4. Presione el botón ENTRADA del mando a distancia y cambie a la fuente entrada "HDMI".

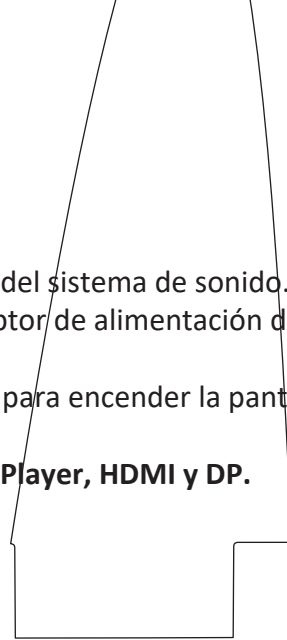


> Conexión SPDIF

Para realizar la conexión con un sistema de sonido externo:

1. Conecte un cable óptico entre el puerto SPDIF y el conector óptico del sistema de sonido.
2. Enchufe el cable de alimentación de su ViewBoard y gire el interruptor de alimentación del panel posterior.
3. Presione el botón de encendido del lado derecho de su ViewBoard para encender la pantalla.

Nota: La salida de S/PDIF y auriculares solo funciona en el canal Embed Player, HDMI y DP.

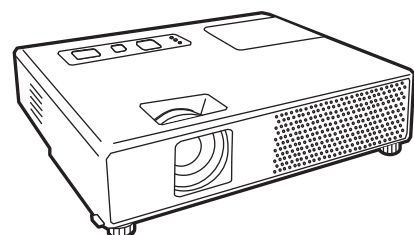
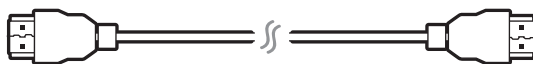


> Conexión de salida de vídeo

Para transmitir vídeo a través de un dispositivo de visualización:

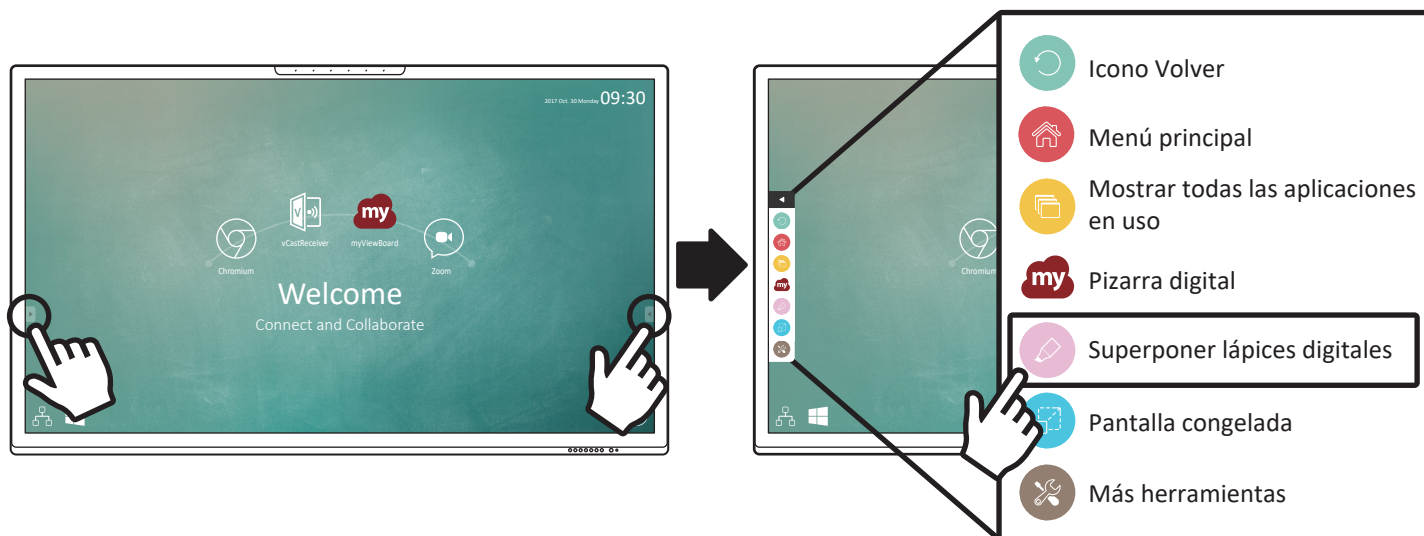
1. Conecte un cable HDMI al puerto ENTRADA HDMI del dispositivo de visualización y el otro extremo al puerto SALIDA HDMI de su ViewBoard.
2. Para audio, conecte un extremo de un cable de audio al puerto SALIDA DE AUDIO de su ViewBoard y el otro extremo a los altavoces.
3. Enchufe el cable de alimentación de su ViewBoard y gire el interruptor de alimentación del panel posterior.
4. Presione el botón de encendido del lado derecho de su ViewBoard para encender la pantalla.

Nota: La salida de S/PDIF y auriculares solo funciona en el canal Embed Player, HDMI y DP.



➤ Anotación (superponer lápices digitales)

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



ESPAÑOL

Elemento	Descripción
 Lápiz	Acceder a las opciones de lápiz, rotulador, borrado y almacenamiento        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 transparente), el usuario no puede seleccionar la configuración Almacenamiento de imágenes. ⑦ Cerrar Cierra 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.	

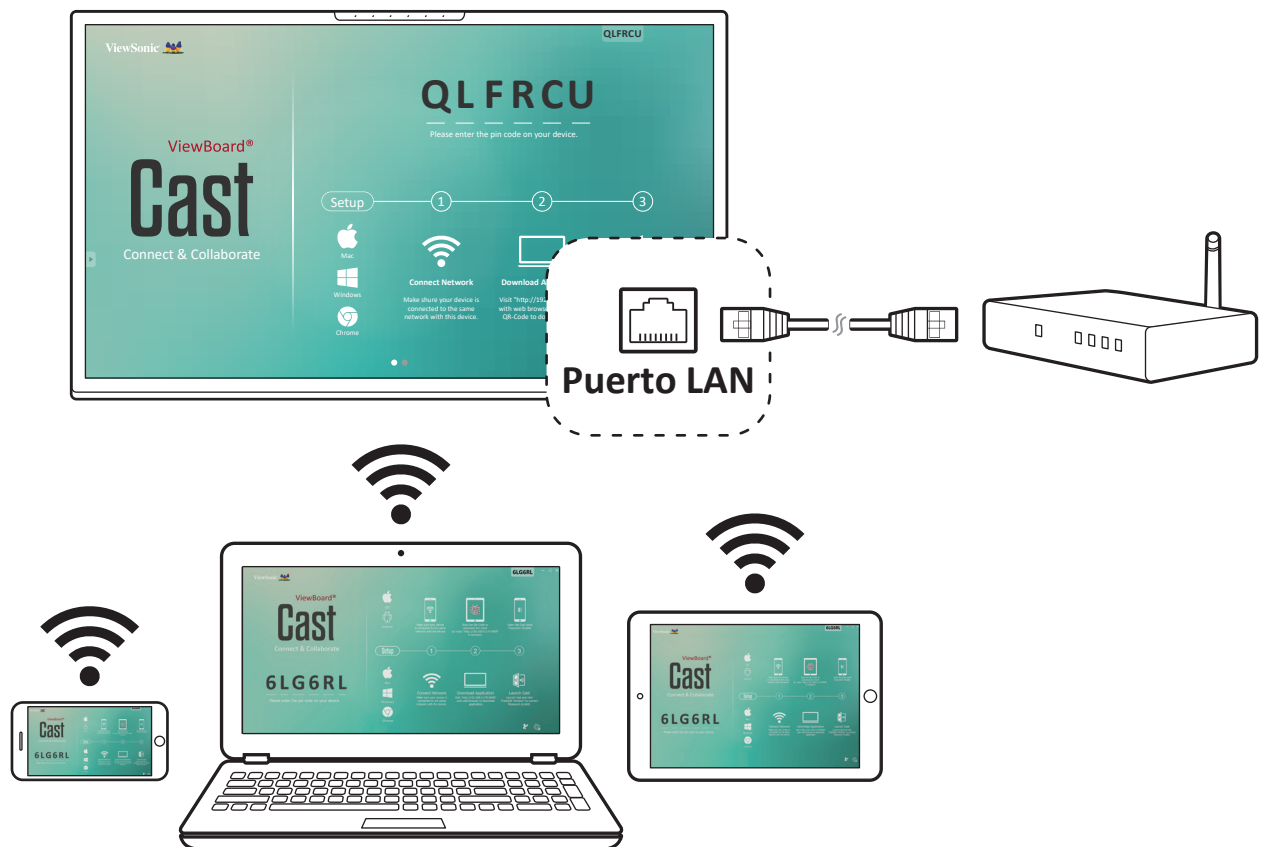
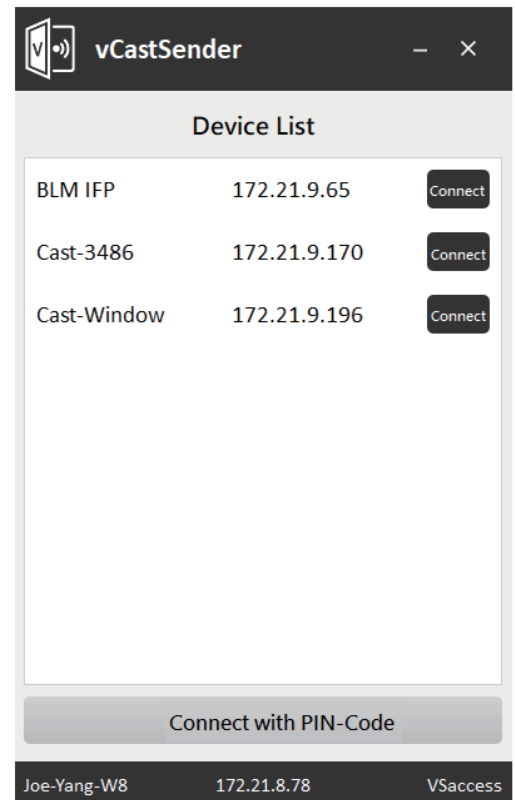
	Captura de pantalla completa	
	Movimiento de la barra de herramientas	Seleccionar sin soltar para mover la barra de herramientas hacia la izquierda, hacia la derecha o hacia abajo de la pantalla.
	Botón Archivo 1. Nuevo archivo MyViewBoard 2. Abrir archivo 3. Guardar archivo 4. Guardar archivo como 5. Exportar 6. Correo electrónico	
	Importar recursos (imagen, vídeo audio...) a la pizarra.	
	Lienzo infinito	Seleccionar: utilice dos manos para ampliar, reducir, activar o desactivar el panel de trabajo.
	Selección	Seleccionar objetos, textos e imágenes para obtener otras herramientas.
	Lápiz	Herramientas de escritura, cambiar el color, transparencia, grosor, etc.
	Borrador para borrar objetos o limpiar la página.	
	Botón	Crear formas, seleccionar colores de forma de insertar flechas.
	Cuadro de texto	Crea un cuadro de texto.
	Deshacer	Deshacer las acciones anteriores.
	Rehacer	Rehacer las acciones anteriores.
	Botón	Seleccionar páginas, ordenar páginas, eliminar páginas.
	Mostrar u ocultar la información de host actual.	
	Menú de administración de segundo plano de la pizarra.	

➤ Servicio vCastReceiver y vCastSender

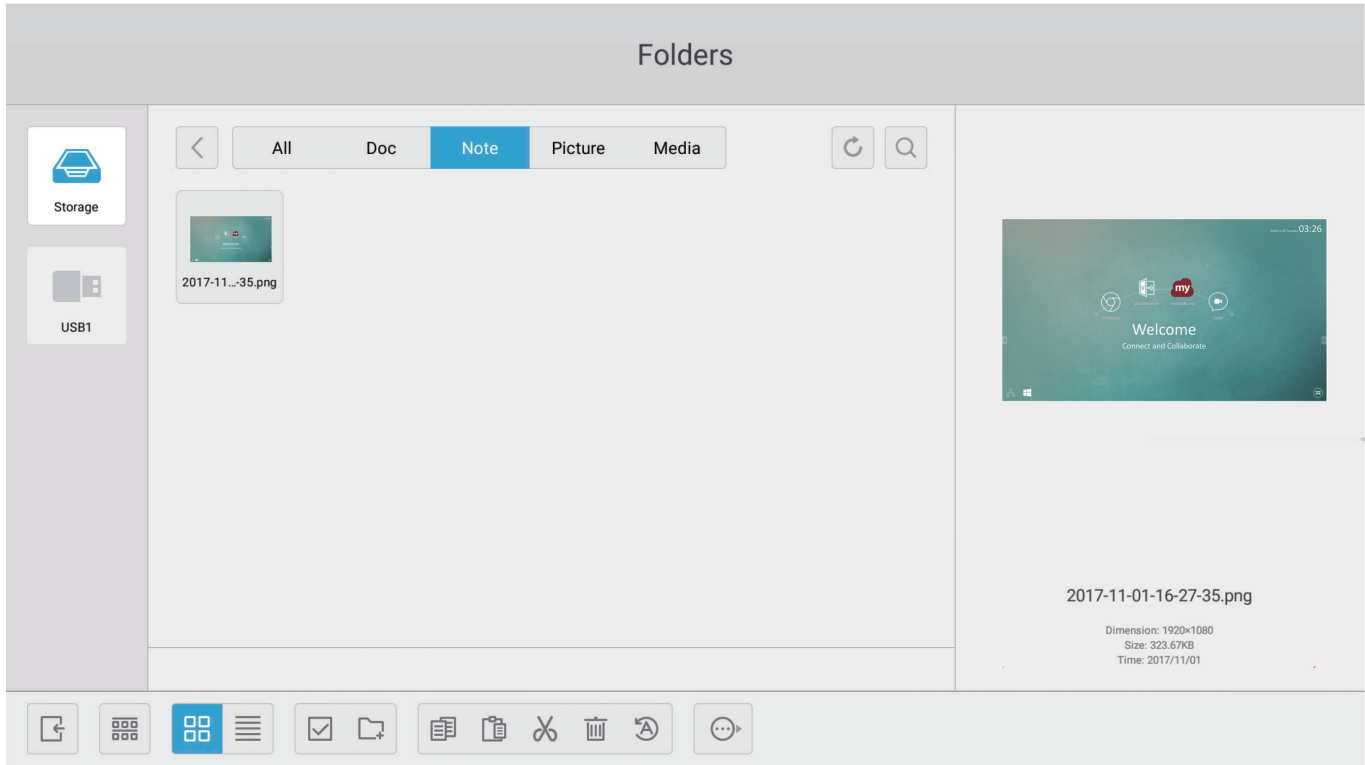
Con el software ViewBoard® Cast, la aplicación vCastReceiver, ViewBoard® recibirá las pantallas de equipos portátiles vCastSender (Windows/Mac/Chrome) y las pantallas, las fotos, los vídeos, las anotaciones y las cámara de los usuarios de equipos móviles (iOS/Android).

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 y 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 cumplimiento de la FCC: Este dispositivo cumple el Apartado 15 de las normas FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no deberá causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia que reciba, incluidas interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Cumplimiento del estándar Industry Canada ICES-003: 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)

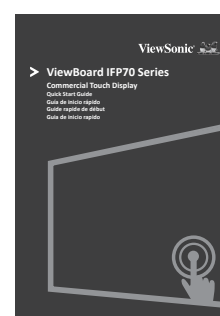
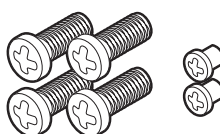
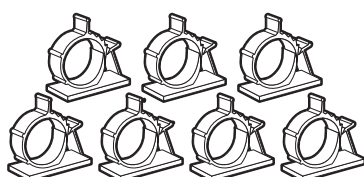
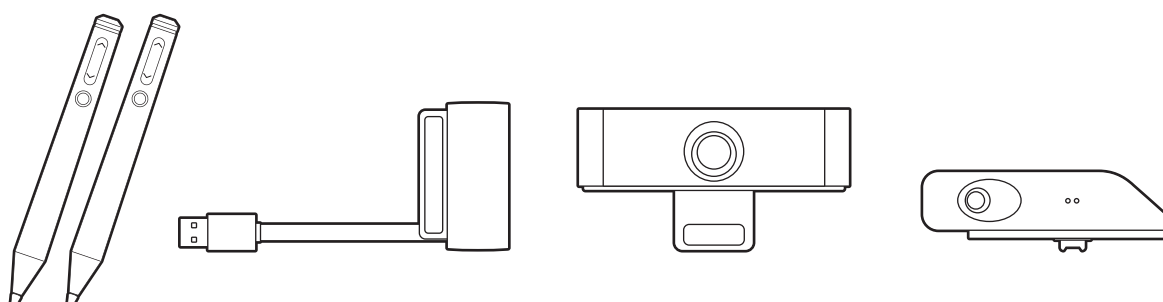
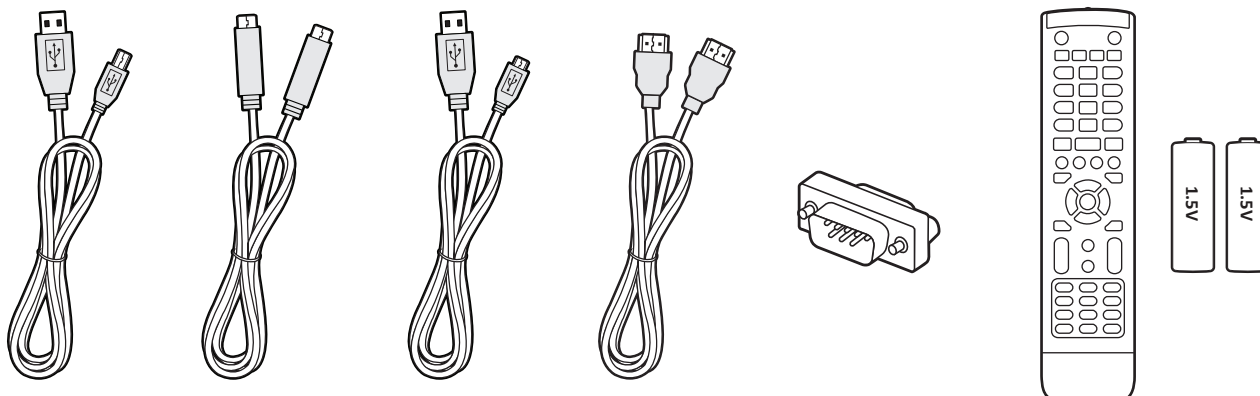
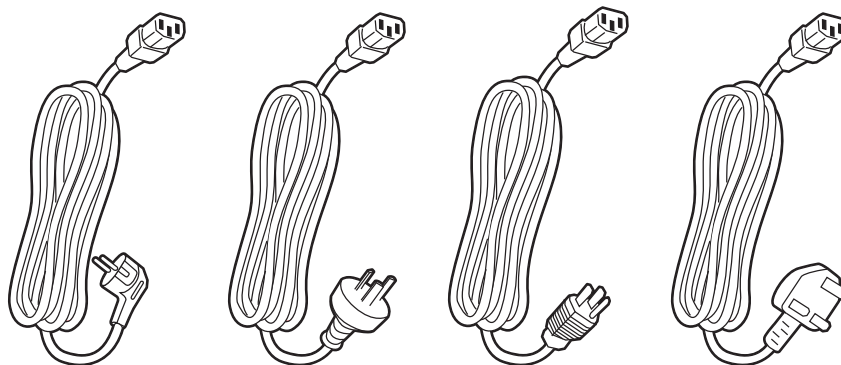
América Latina



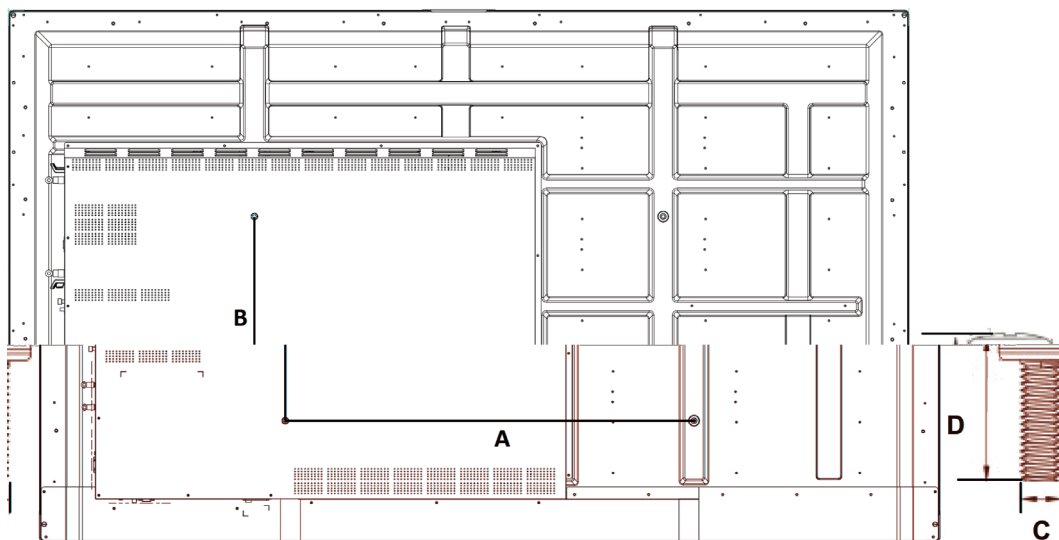
<http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico-la/>

➤ Contenu de la boîte

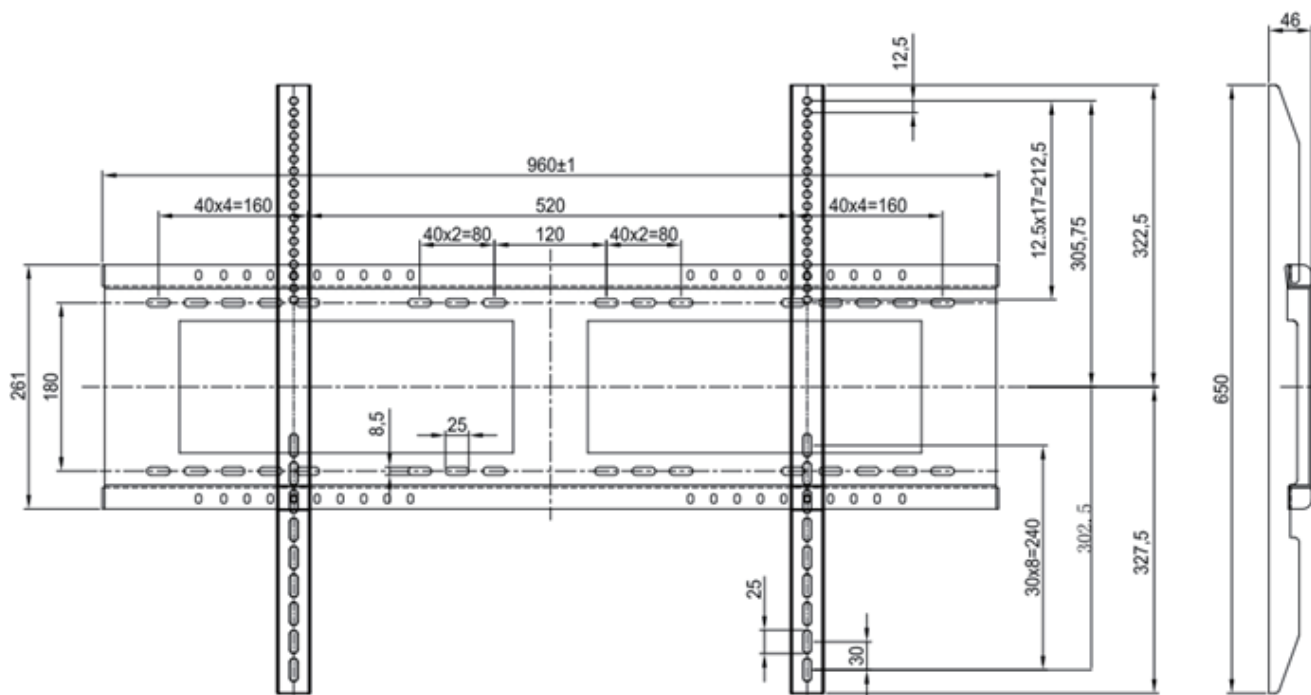
- Cordon d'alimentation x4
- Câble USB (3m)
- Câble USB de type C (1,5m)
- Câble USB de la caméra (2m)
- Adaptateur RS232
- Télécommande
- 2 piles AAA
- Stylet actif x2
- Stylo intelligent
- Chargeur et récepteur de stylo intelligent
- Caméra
- Hub de capteur
- Pince x 7
- Vis x 6
- Guide de démarrage rapide



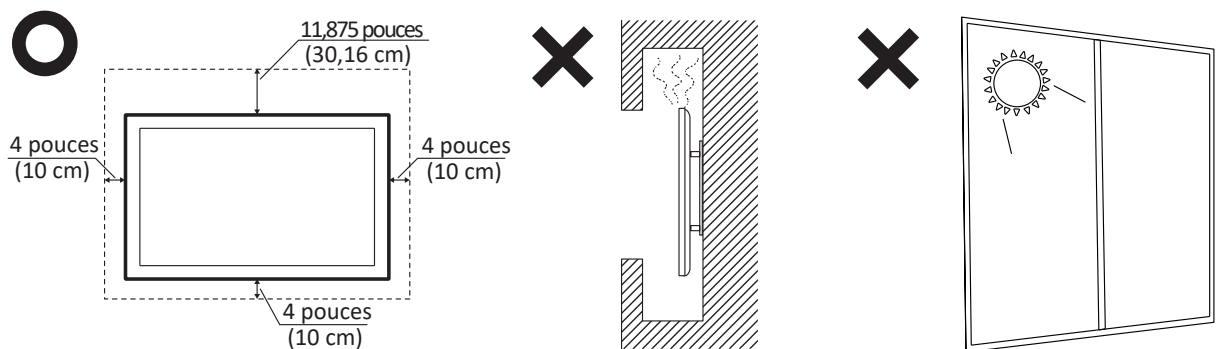
➤ Spécifications du kit de montage mural



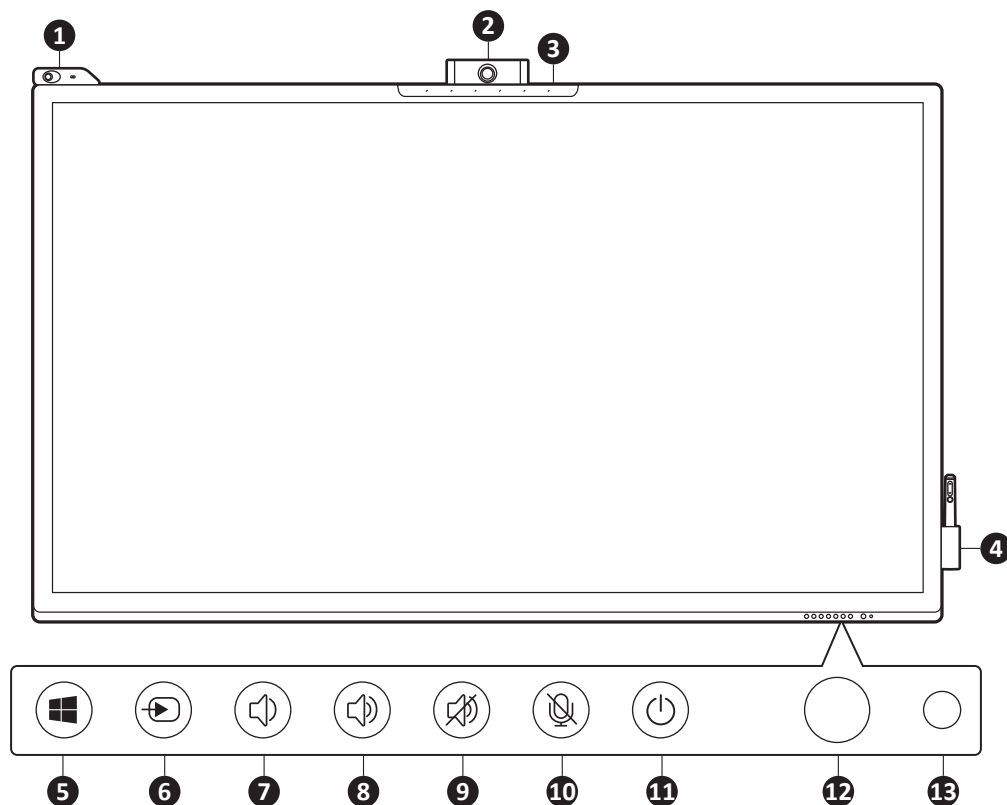
Pouces	Spéc. VESA (A x B)	Vis standard (C x D)	Quantité
IFP6570 - 65"	600 x 400 mm	M8 x 25 mm	4
IFP8670 - 86"	800 x 600 mm	M8 x 25 mm	4



Mise en garde relative à l'environnement d'installation

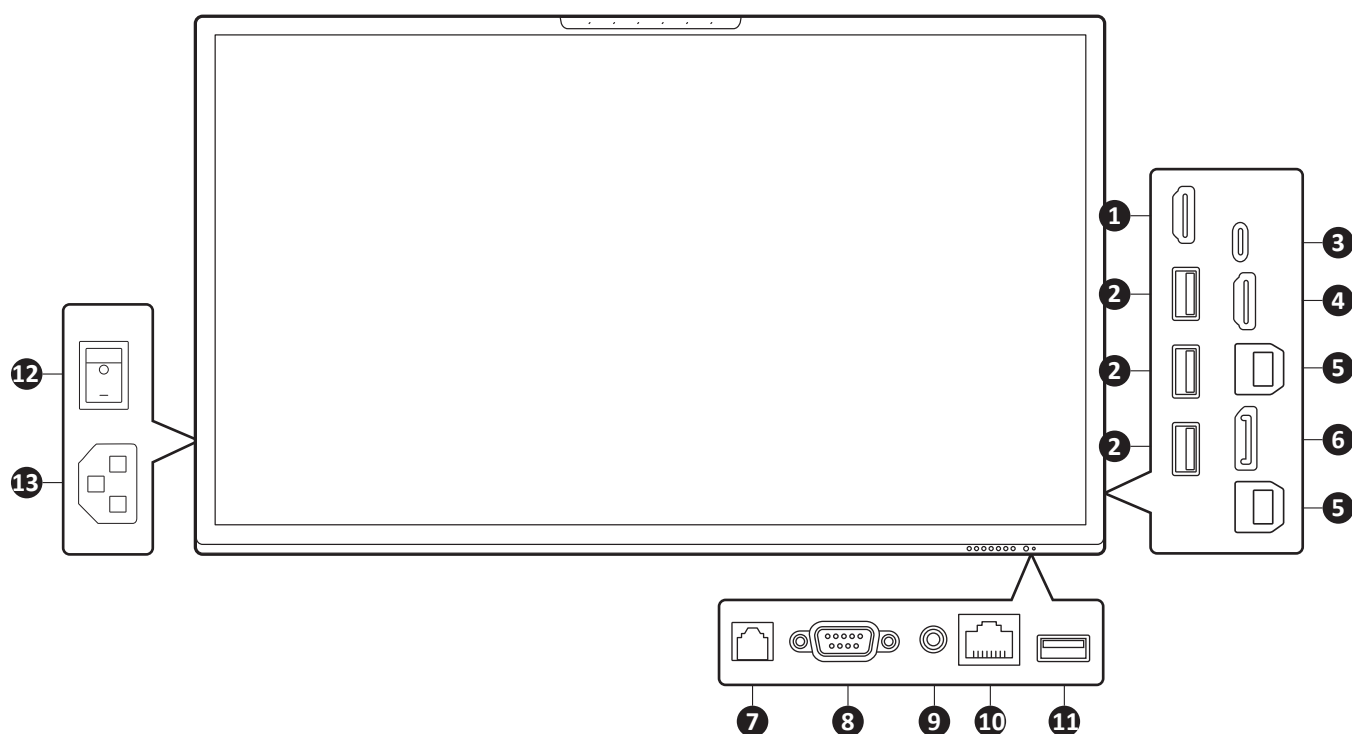


> Présentation du panneau de commandes



Élément	Description
1	Hub de capteur pour contrôler la température, l'humidité, la luminosité et PIR (capteur de mouvement).
2	Caméra
3	Micro
4	Stylet intelligent et chargeur
5	Bouton Windows
6	Sélection de la source
7	Pour baisser le volume
8	Pour augmenter le volume
9	Haut-parleur muet
10	Coupure du microphone
11	Allumer/éteindre l'appareil Pressez sur pour passer en mode d'économie d'énergie Maintenez ouche enfoncée pendant au moins deux (2) secondes pour passer en mode de veille.
12	Récepteur de télécommande
13	Voyant indicateur d'alimentation

➤ Présentation de l'interface du terminal



Élément	Description	
➊	SORTIE HDMI	Connectez des appareils avec une fonction d'entrée HDMI.
➋	USB 3,0	Connectez des périphériques USB tels que des disques durs, un clavier, une souris, etc.
➌	USB type C	Prise en charge du chargement jusqu'à 60W, OTG, transmission de données, sortie de signal réseau, extension pour sortie audio et vidéo.
➍	ENTRÉE HDMI	Entrée haute définition ; connectez à un PC avec une sortie HDMI, un décodeur ou un autre périphérique vidéo.
➎	TOUCHER	Sortie de signal tactile vers un PC externe Sortie de signal réseau vers un PC externe lorsque le lecteur intégré possède un port d'entrée LAN. Après la connexion (à un PC externe), l'audio du PC externe peut être écouté sur le ViewBoard, et l'audio du PC externe peut être contrôlé avec le bouton audio du ViewBoard. Après la connexion (à un PC externe), l'appareil connecté au port USB 3.0 peut être utilisé directement avec un PC externe.
➏	DisplayPort	Connectez des appareils avec une fonction de sortie DisplayPort.
➐	SPDIF	Son multicanal avec signaux optiques.
➑	RS232	Interface série ; utilisée pour le transfert mutuel de données entre des appareils.
➒	SORTIE AUDIO	Sortie audio vers un haut-parleur externe.
➓	LAN	Interface de connexion Internet standard RJ45 (10M/100M/1G) (Ce port réseau est utilisé pour le lecteur intégré et l'emplacement du PC).
➑	USB 2.0	Connectez des périphériques USB tels que des disques durs, un clavier, une souris, etc.
➒	Interrupteur d'alimentation	Pour allumer / éteindre l'alimentation CA "I" = Allumé, "O" = Éteint
➓	ENTRÉE CA	Entrée d'alimentation secteur.

> Stylet intelligent et chargeur

Chargeur

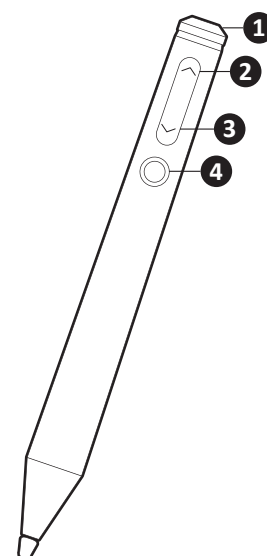
La caméra est fixée magnétiquement sur le côté inférieur droit du ViewBoard. Connectez le chargeur au port USB 3.0 sur le côté du panneau.



FRANÇAIS

Fonctions des boutons du stylet intelligent

Élément	Description
1	Gomme
2	Page précédente
3	Page suivante
4	Pointeur laser



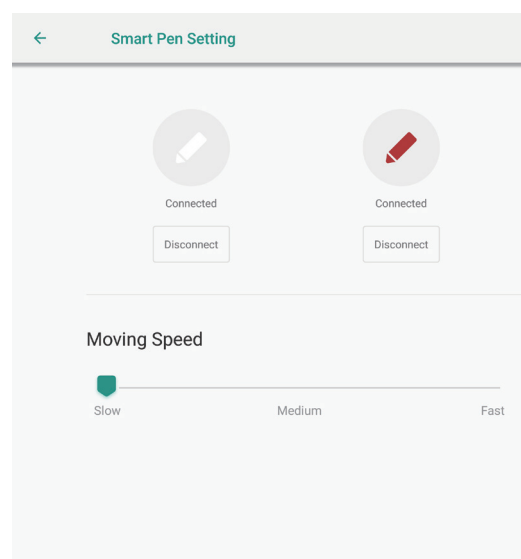
Remarque : Lorsque le chargeur a été connecté au ViewBoard, les fonctions des boutons du stylet intelligent peuvent être utilisées.

Effectuer/annuler l'appairage

Pour effectuer/annuler l'appairage du stylet intelligent au ViewBoard :

1. Allez dans : Paramètres > Personnel > Paramètres du stylet intelligent.
2. Pour effectuer l'appairage : Appuyez en même temps sur les boutons 2 et 4 du stylet intelligent. L'indicateur LED change de blanc fixe à orange clignotant, puis s'éteint lorsque l'appairage est terminé.
3. Pour annuler l'appairage : Appuyez en même temps sur les boutons 3 et 4 du stylet intelligent. L'indicateur LED change d'orange clignotant à blanc fixe, puis s'éteint lorsque l'appairage a été annulé.

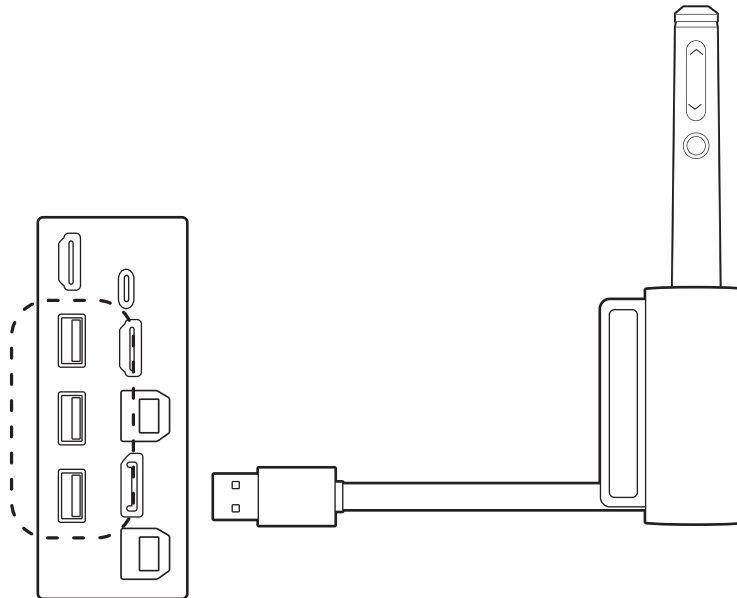
Remarque : L'état de la connexion et la vitesse de déplacement peuvent également être visualisés et ajustés.



Chargement

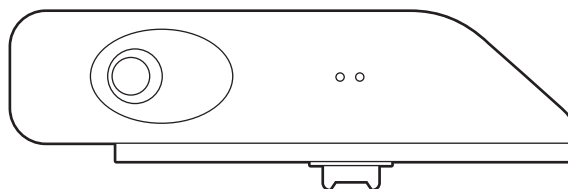
Comme illustré ci-dessous, le stylet intelligent se recharge automatiquement lorsqu'il est inséré dans le chargeur connecté au ViewBoard.

Remarque : Deux (2) heures de charge sont suffisantes pour environ huit (8) heures d'utilisation du stylet intelligent.



> Hub du capteur

Une fois installé et lorsque le mode WCD est activé, le hub de capteur collecte les données environnementales (température, humidité, luminosité et PIR) et les affiche sur l'écran.



Pour installer le hub du capteur :

1. Insérez les broches du bas du capteur dans le coin supérieur gauche en haut du ViewBoard.
2. Fixez le capteur avec deux vis supplémentaires.

Mode WCD

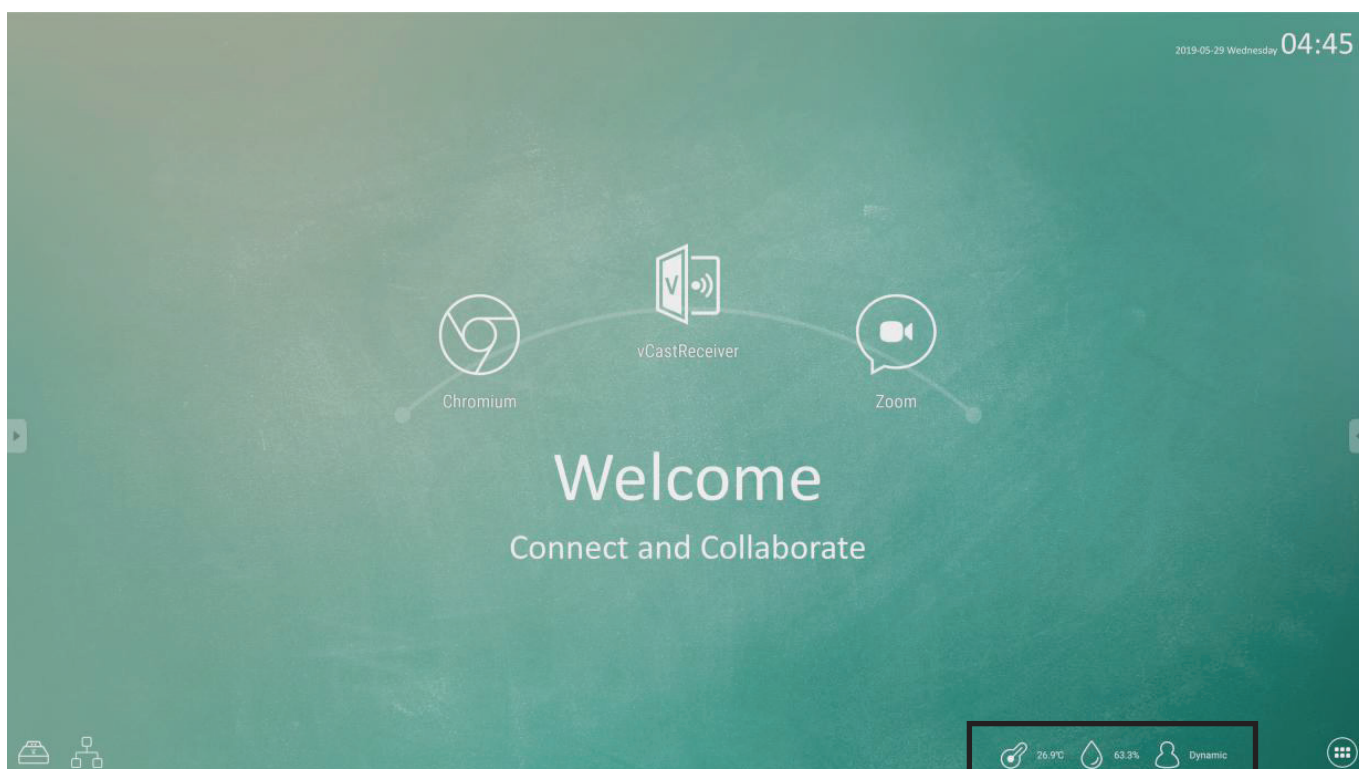
Lorsqu'il est activé, le mode WCD affiche les données environnementales sur l'écran (température, humidité, luminosité et PIR) fournies par le hub de capteur.

Pour activer le mode WCD :

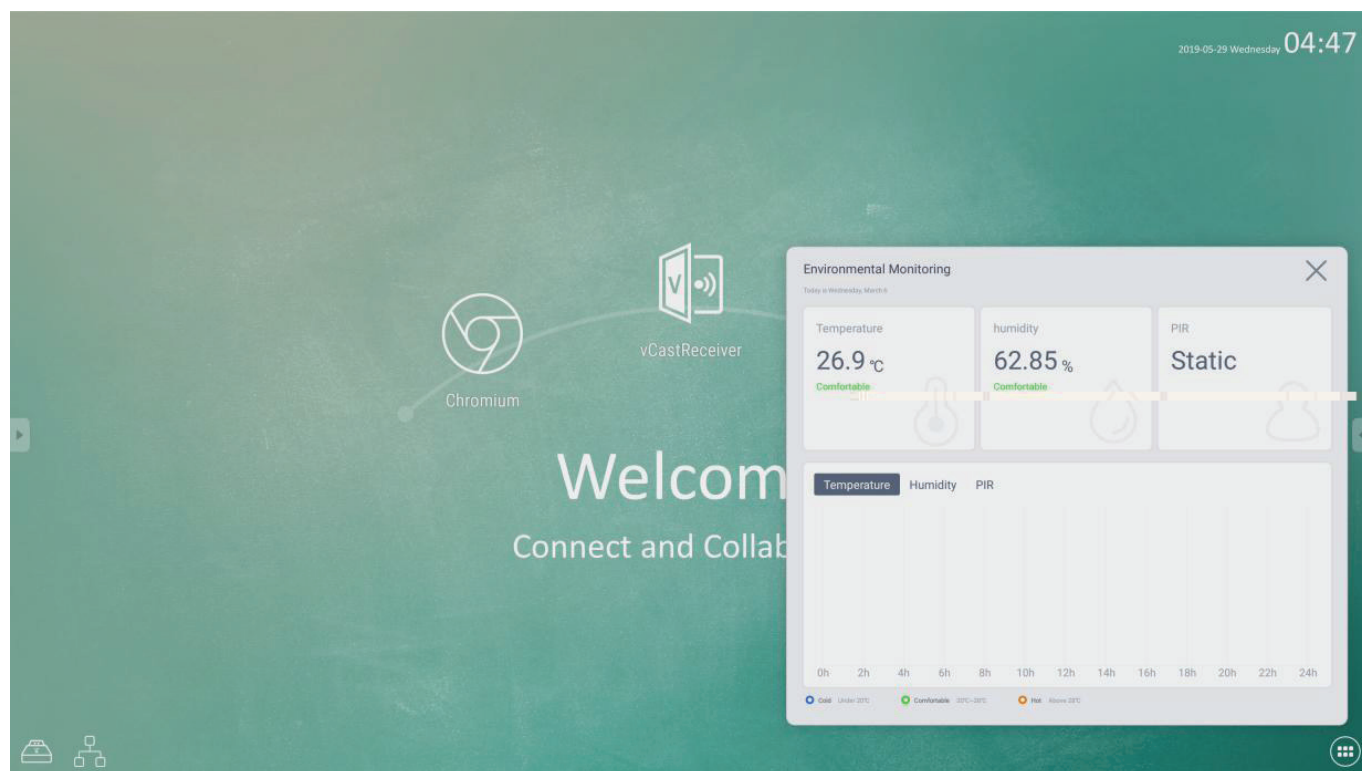
1. Allez dans : Paramètres > Système > Paramètres du système.
2. Sélectionnez WCD pour activer ou désactiver le mode WCD.



3. Lorsque le mode WCD est activé, les données environnementales s'affichent sur l'écran.



4. Toucher les données environnementales lancera une vue d'ensemble plus détaillée des données collectées.

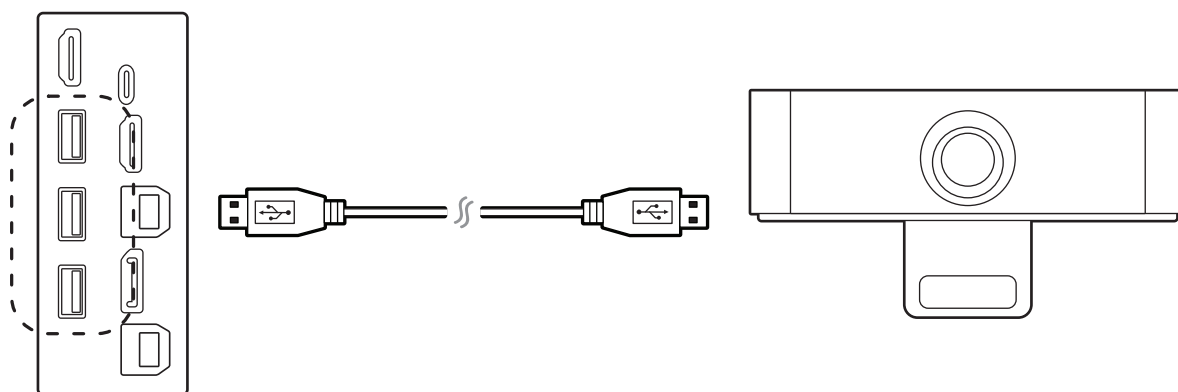


Remarque : Lorsqu'il est éteint/le rétroéclairage est éteint (mode veille), si les capteurs PIR détectent des mouvements après 20 secondes d'attente, ils s'allument automatiquement.

➤ Caméra

La caméra est fixée magnétiquement au centre en haut du ViewBoard. Connectez la caméra au port USB 3.0 sur le côté du panneau comme indiqué ci-dessous.

Remarque : Un câble USB d'au moins deux (2) mètres de long doit être utilisé.



➤ Présentation de la télécommande

1

Appuyez pour allumer l'écran
MARCHE/ARRÊT

2

Couper le son / remettre le son

3 **DISPLAY**

Pour afficher les informations
de la source d'entrée actuelle

4 **P.MODE**

Écran vide

5 **FREEZE**

Figer l'écran

6 **Numeric button**

Touche d'entrée numérique

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

Appuyez pour changer entre
les applications PC

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. Appuyez pour
sélectionner des options.

23 / D. USB

Lancement du logiciel d'écriture

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

Bouton de raccourci pour fermer
les boîtes de dialogue

25 **EPG**

Précédent

26 **FAV / SPACE**

Touche « Espace » de l'ordinateur

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

CH+ : Page précédente PC

CH- : Page suivante PC

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

32 **F4**

Fonction F4 de Windows

33 **F5**

Fonction F5 de Windows

34 **F6**

Fonction F6 de Windows

35 **F7**

Fonction F7 de Windows

36 **F8**

Fonction F8 de Windows

37 **F9**

Fonction F9 de Windows

38 **F10**

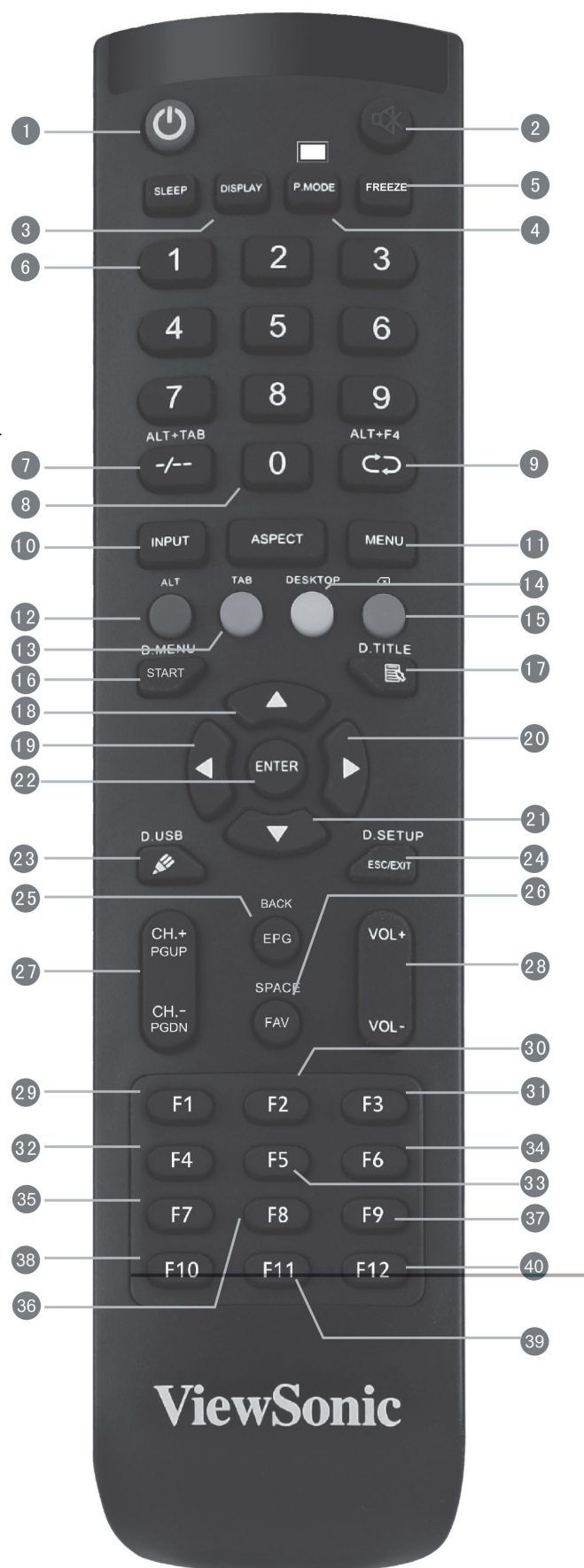
Fonction F10 de Windows

39 **F11**

Fonction F11 de Windows

40 **F12**

Fonction F12 de Windows



➤ Connexion des périphériques externes et connexion tactile

Votre périphérique(s) externe(s) peut être connecté avec les configurations suivantes :

Connexion de type C

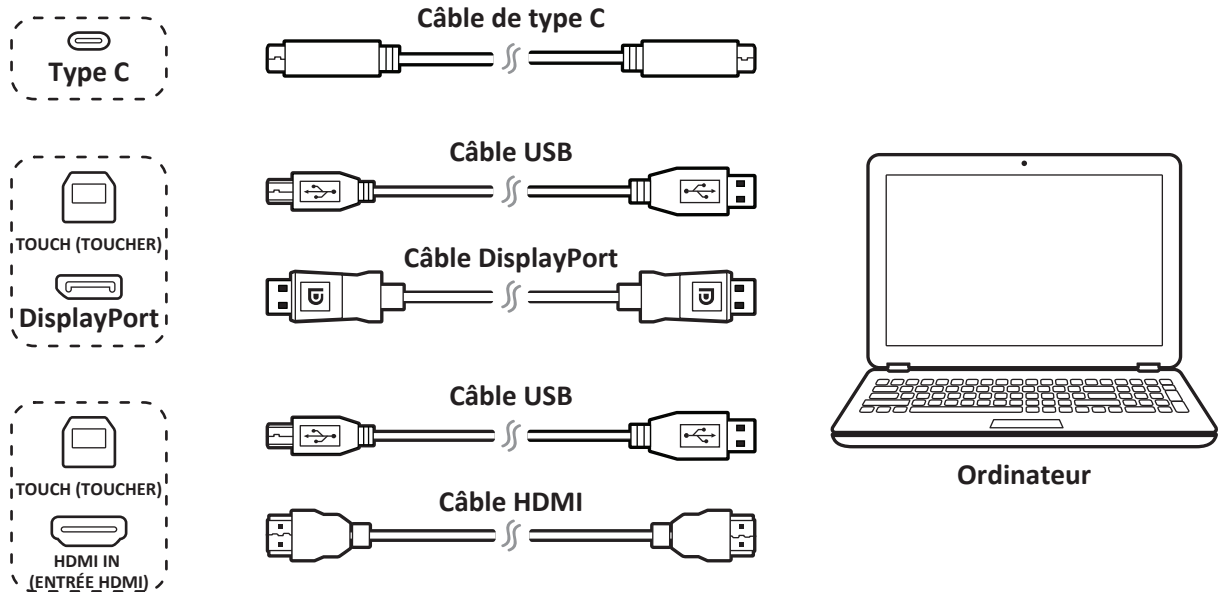
Connectez un câble de type C de votre périphérique externe au port de type C du ViewBoard.

Branchement DisplayPort

1. Connectez un câble DisplayPort de votre périphérique externe au port DisplayPort du ViewBoard.
2. Connectez un câble USB de votre périphérique externe au port TACTILE du ViewBoard.

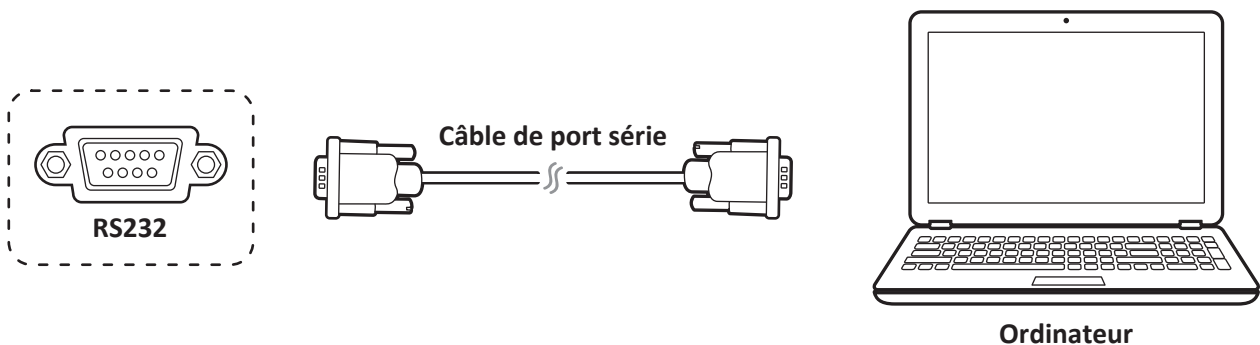
Branchement HDMI

1. Connectez un câble HDMI de votre périphérique externe au port ENTRÉE HDMI du ViewBoard.
2. Connectez un câble USB de votre périphérique externe au port TACTILE du ViewBoard.



➤ Connexions RS232

Lorsque vous utilisez un câble de port série RS232 pour connecter votre écran à un ordinateur externe, certaines fonctions peuvent être contrôlées à distance par le PC, y compris la mise sous tension / hors tension, le réglage du volume, la sélection de l'entrée, la luminosité, etc.



➤ Connexions USB et au réseau

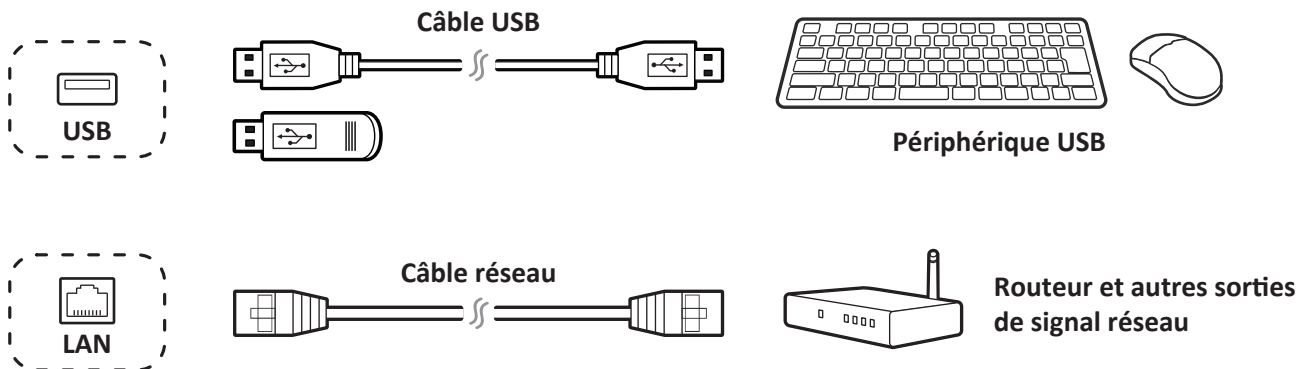
Comme n'importe quel PC, il est facile de connecter divers périphériques USB ou d'autres périphériques à votre ViewBoard.

Périphériques USB

Branchez le câble du périphérique USB dans le port USB.

Câbles de réseau et de modem

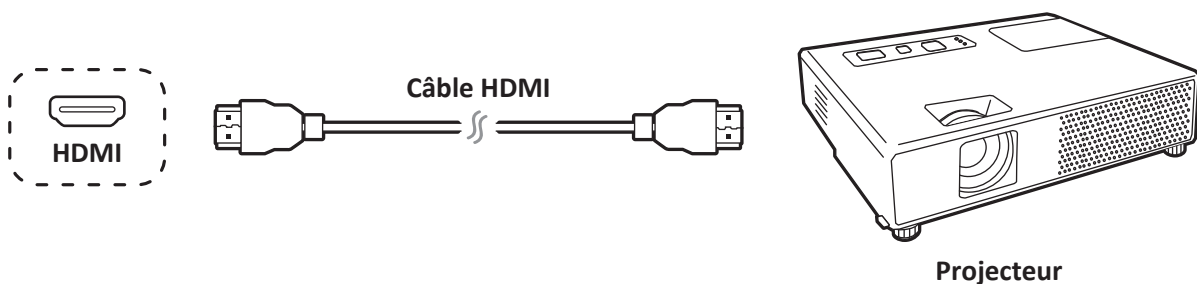
Branchez le câble du routeur dans le port LAN.



➤ Connexion du lecteur multimédia (audio et vidéo)

Pour connecter un lecteur multimédia :

1. Connectez le câble HDMI aux ports HDMI de votre ViewBoard et de votre périphérique.
2. Branchez le cordon d'alimentation de votre ViewBoard et allumez l'interrupteur d'alimentation du panneau arrière.
3. Appuyez sur le bouton Alimentation sur le côté droit du ViewBoard pour allumer l'écran.
4. Appuyez sur le bouton ENTRÉE de la télécommande et passez à la source d'entrée "HDMI".

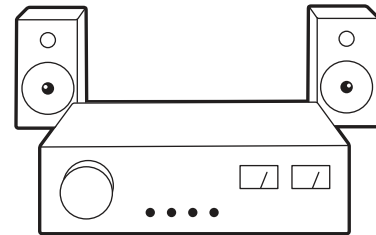
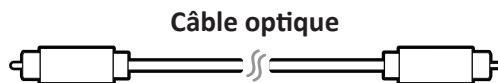


➤ Connexion SPDIF

Pour connecter un système de son externe :

1. Connectez un câble optique du port SPDIF au connecteur optique de votre système de son.
2. Branchez le cordon d'alimentation de votre ViewBoard et allumez l'interrupteur d'alimentation du panneau arrière.
3. Appuyez sur le bouton Alimentation sur le côté droit du ViewBoard pour allumer l'écran.

Remarque : Les sorties audio S/PDIF et des écouteurs fonctionnent uniquement sur un lecteur intégré et les canaux HDMI et DP.



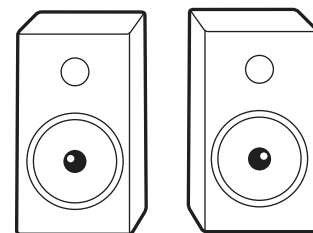
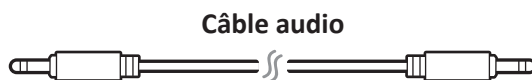
Équipement d'amplificateur de puissance / stéréo

➤ Connexion pour la sortie vidéo

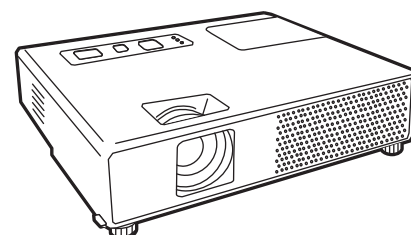
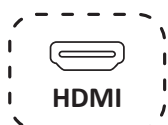
Pour afficher la vidéo sur un appareil d'affichage :

1. Connectez un câble HDMI au port ENTRÉE HDMI de votre appareil d'affichage et l'autre extrémité au port SORTIE HDMI de votre ViewBoard.
2. Pour l'audio, connectez une extrémité d'un câble audio au port SORTIE AUDIO de votre ViewBoard et l'autre extrémité à vos haut-parleurs.
3. Branchez le cordon d'alimentation de votre ViewBoard et allumez l'interrupteur d'alimentation du panneau arrière.
4. Appuyez sur le bouton Alimentation sur le côté droit du ViewBoard pour allumer l'écran.

Remarque : Les sorties audio S/PDIF et des écouteurs fonctionnent uniquement sur un lecteur intégré et les canaux HDMI et DP.



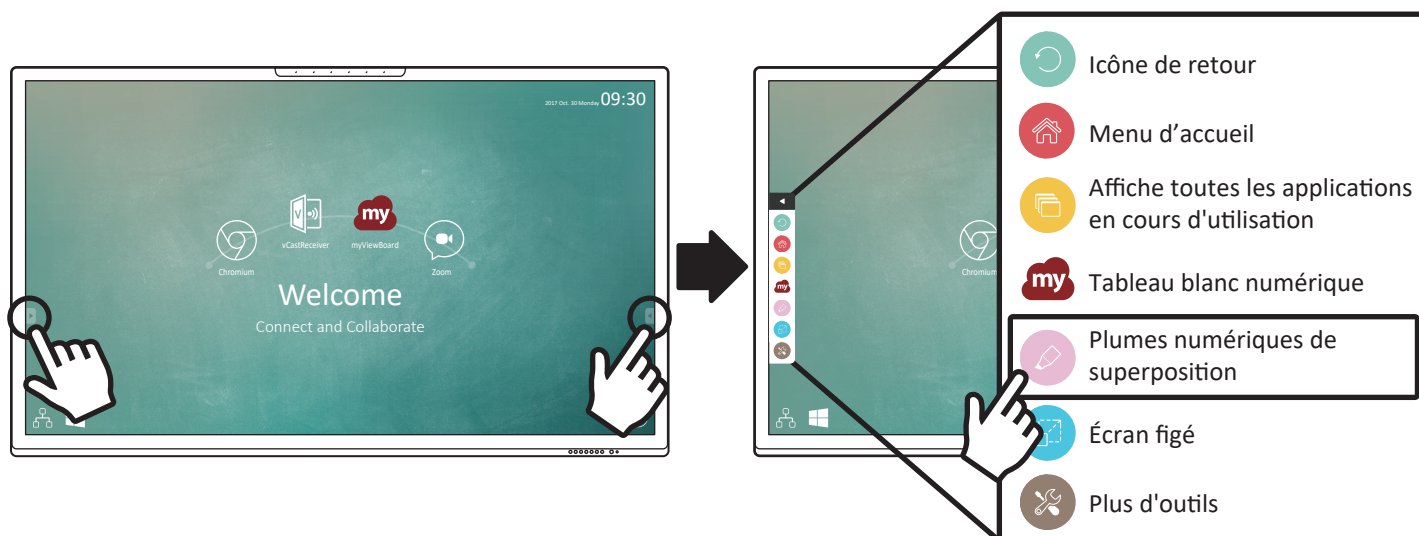
Haut-parleurs



Projecteur

➤ Annotation (Plumes numériques de superposition)

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



FRANÇAIS

Élément	Description
	Accédez aux stylet, au surligneur, la gomme et enregistrez les options
	      
 Stylet	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.

➤ 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 un fichier 3. Enregistrer un fichier
	Avance à la toile suivante.	
	Ajoute une nouvelle toile.	

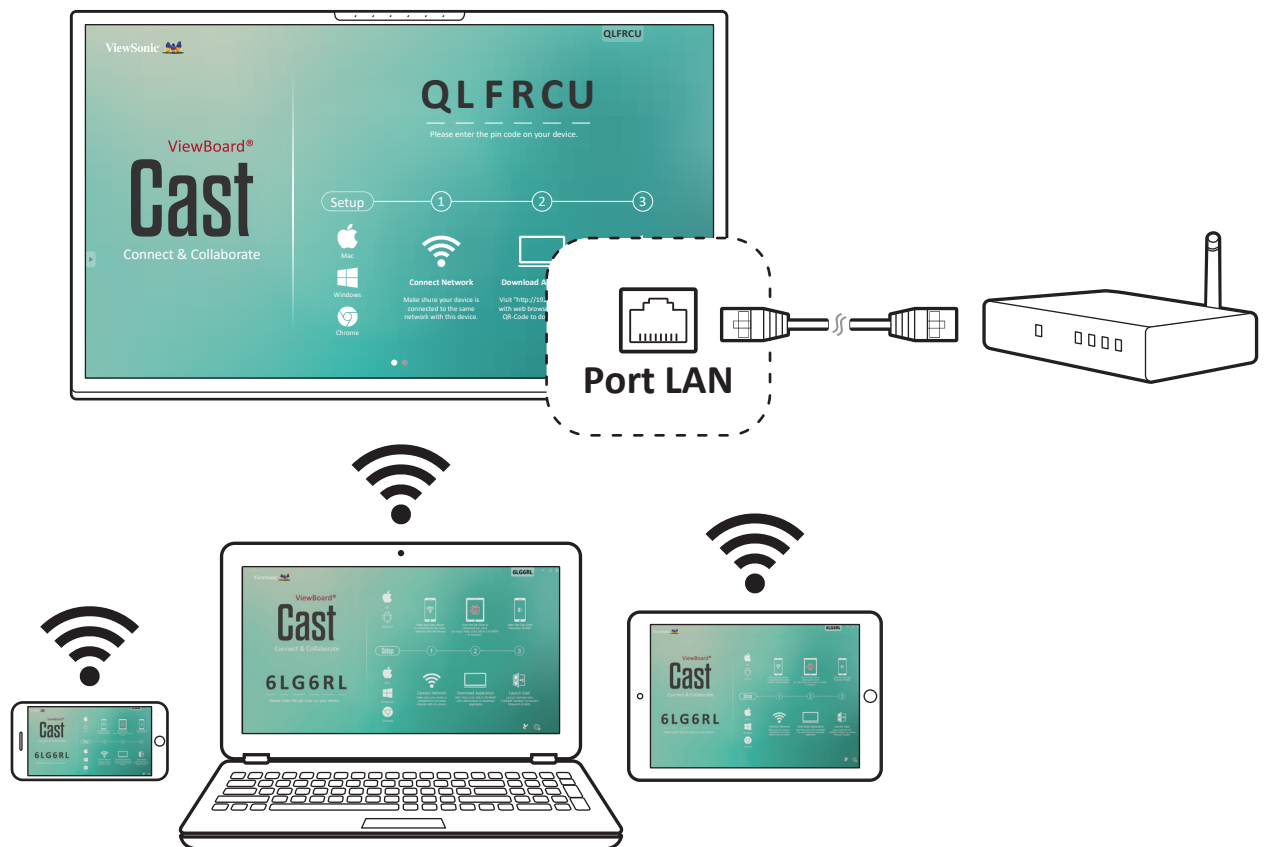
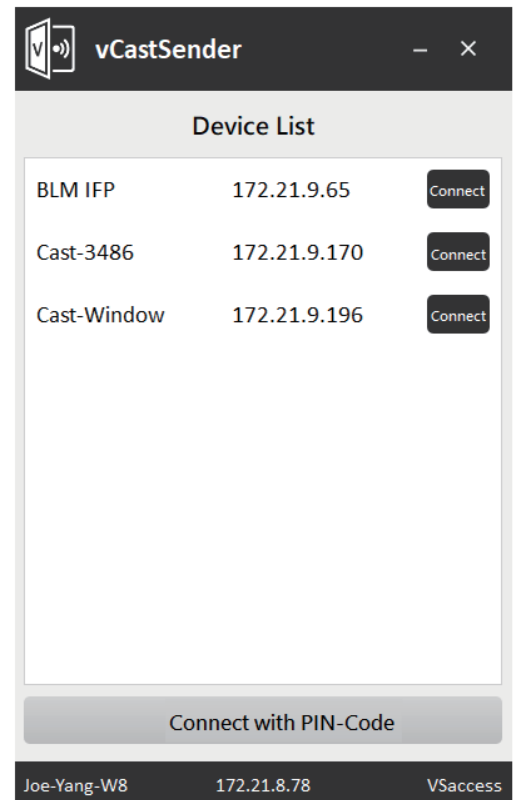
		Capture plein écran	
		Déplacement de la barre d'outils	Sélectionnez et maintenez enfoncé pour déplacer la barre d'outils vers le côté gauche, le côté droit ou le bas de l'écran.
		Bouton Fichier	
		1. Nouveau fichier MyViewBoard 2. Ouvrir un fichier 3. Enregistrer un fichier	4. Enregistrer sous un fichier 5. Exporter 6. E-mail
		Importe des ressources (image, vidéo, audio...) sur le tableau blanc	
		Canevas Infini	Sélectionner - Utilisez les deux mains pour effectuer un zoom avant / arrière sur le panneau de travail.
		Sélection	Sélectionnez des objets, du texte et des images pour obtenir d'autres outils.
		Styler	Outils d'écriture, changement de couleurs, transparence, épaisseur, etc.
		Gomme pour effacer des objets ou effacer 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

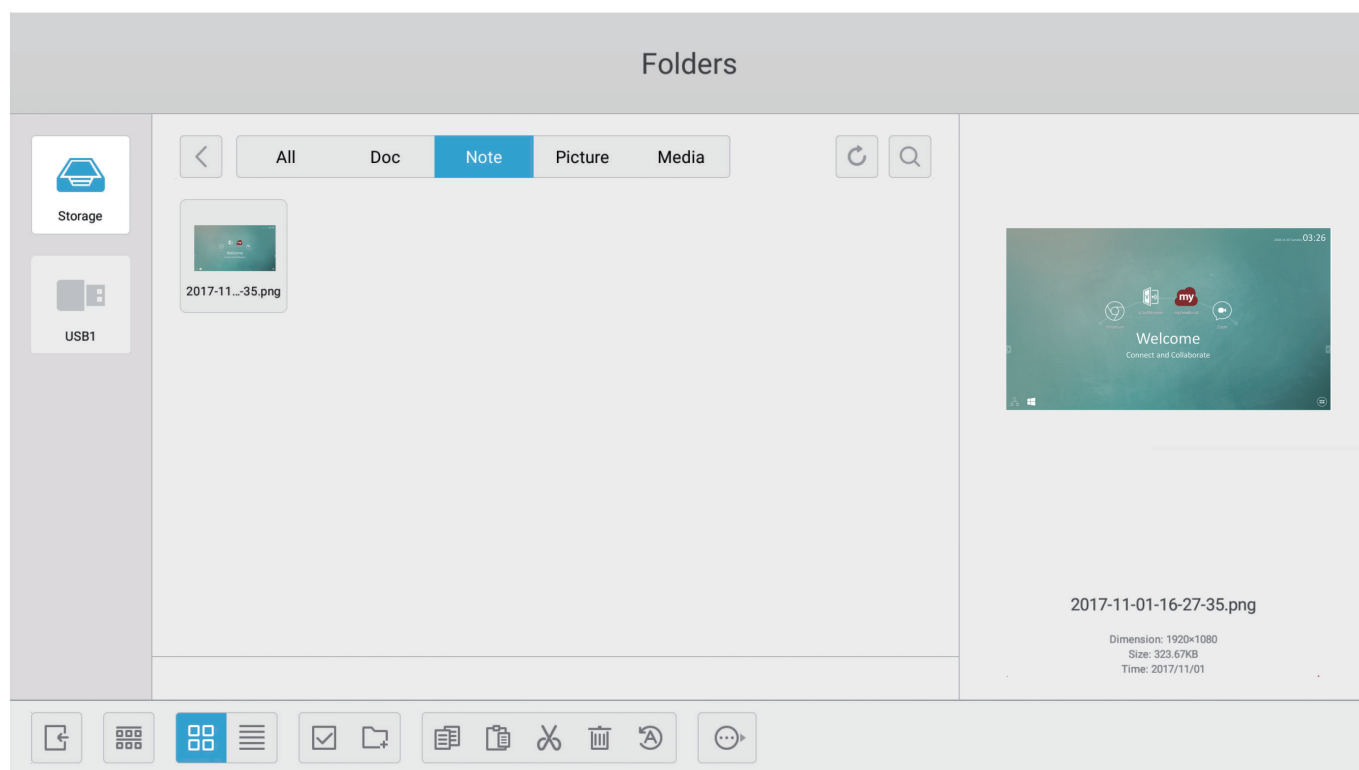
Fonctionnant avec le logiciel ViewBoard® Cast, l'application vCastReceiver permettra à ViewBoard® de recevoir les écrans d'ordinateurs portables avec vCastSender (Window/Mac/Chrome) et les écrans, les photos, les vidéos, les annotations et la caméra des téléphones mobiles des utilisateurs (iOS/Android).

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 le fichier en mode miniature.
Liste	Cliquez pour afficher le fichier en mode liste.
Sélectionner	Cliquez pour sélectionner un fichier.
Ajouter dossier	Cliquez 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 à la FCC : Cet appareil est conforme à l'article 15 des Règlements FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement non souhaité.

Conformité à Industry Canada ICES-003 : 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)

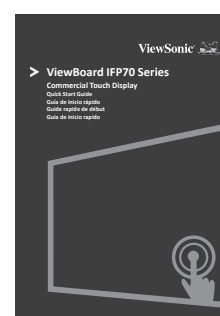
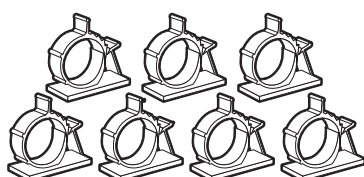
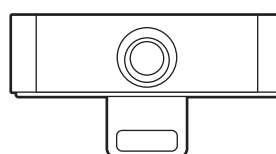
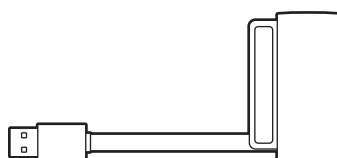
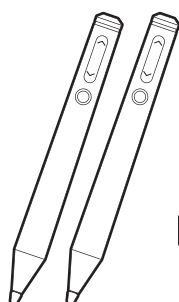
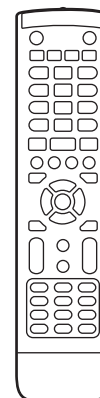
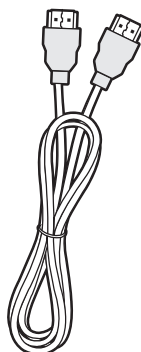
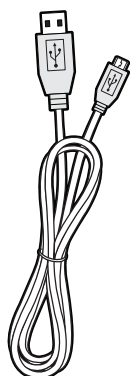
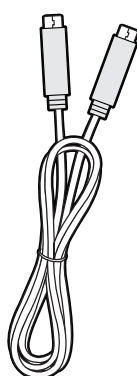
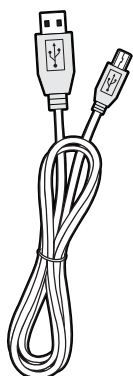
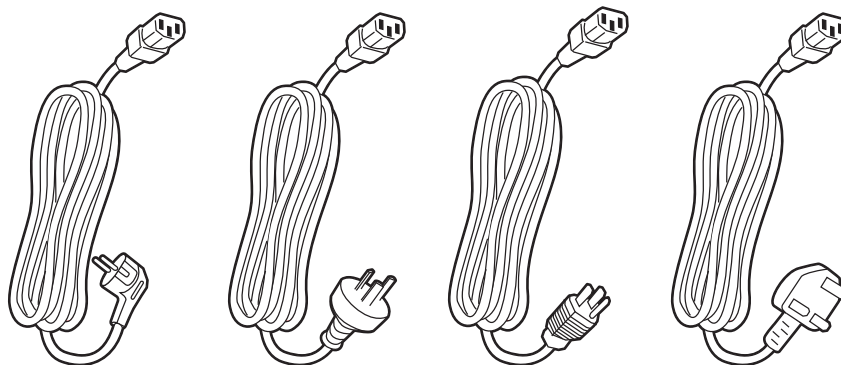
Amérique latine



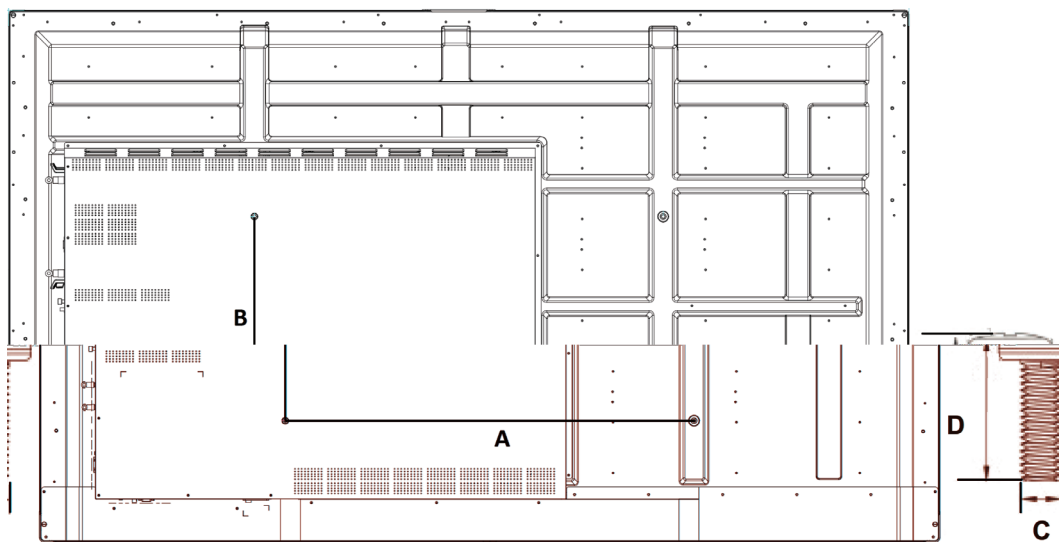
<http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico-la/>

> Conteúdo do pacote

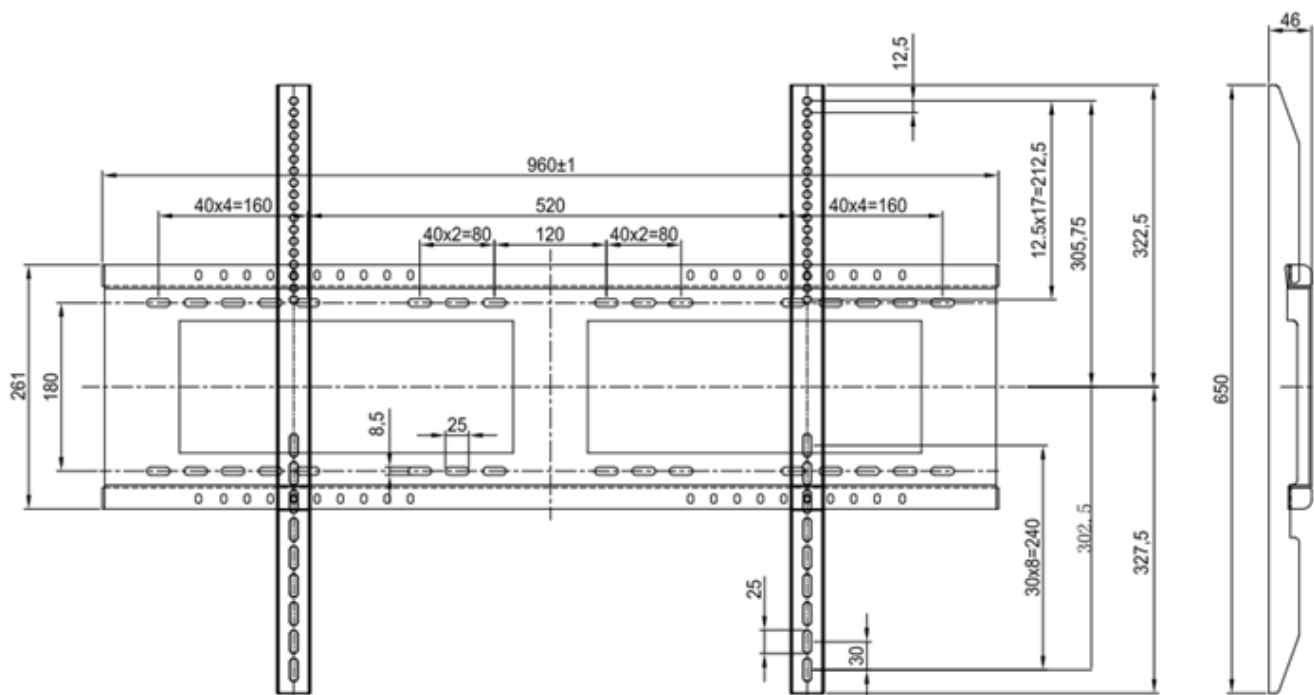
- Cabo de energia x 4
- Cabo USB (3m)
- Cabo USB tipo-c (1,5m)
- Cabo USB da câmera (2m)
- Adaptador RS232
- Controle Remoto
- 2 baterias AA
- 2 canetas Active
- Smart pen
- Carregador da Smart pen e receptor
- Câmera
- Hub sensor
- 7 grampos
- 6 parafusos
- Guia de instalação rápida



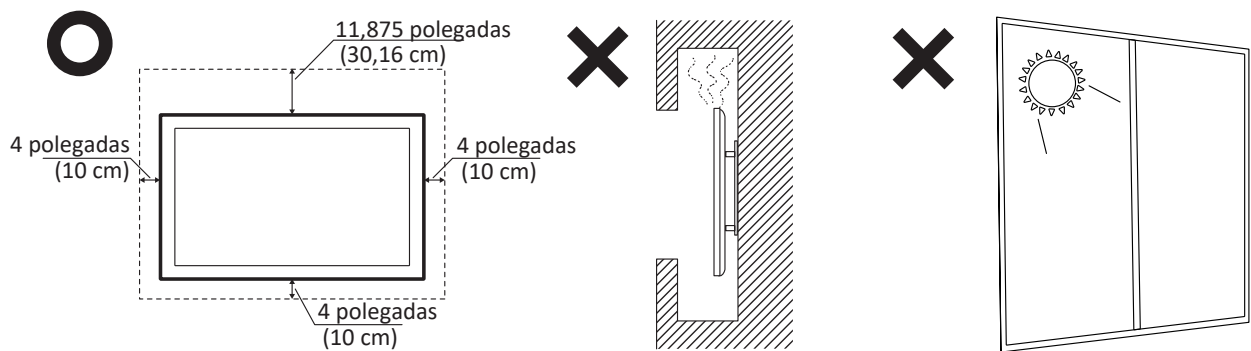
➤ Especificações do kit de montagem em parede (VESA)



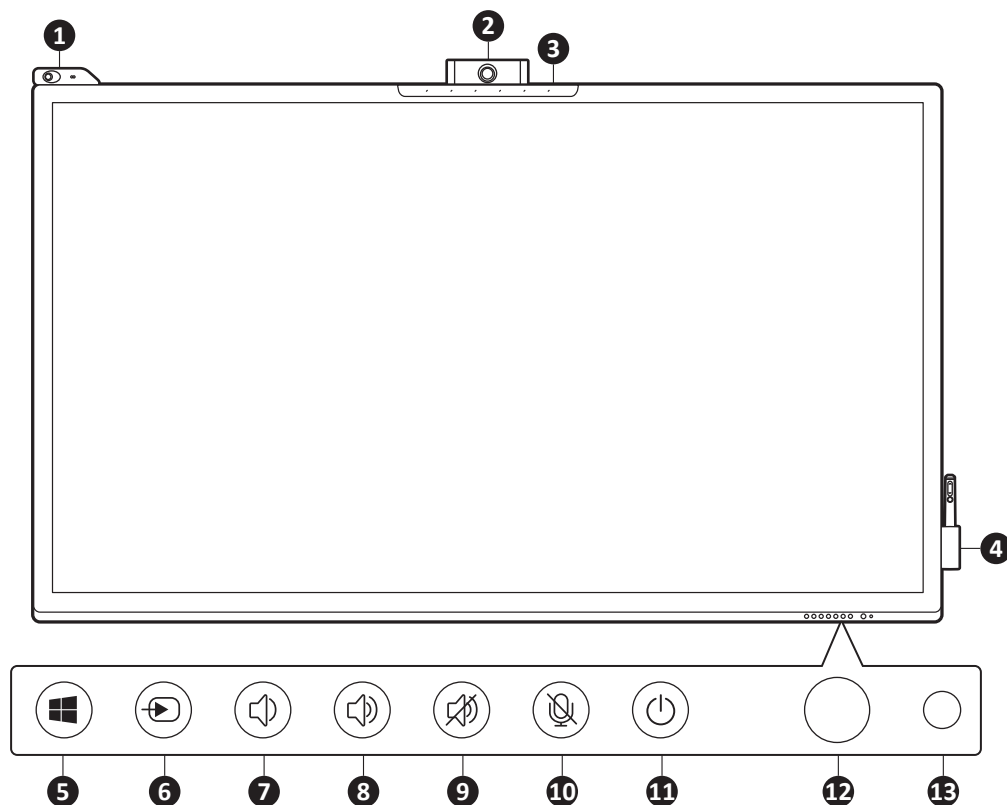
polegadas	Espec. VESA (A x B)	Parafuso padrão (C x D)	Quantidade
IFP6570 - 65"	600 x 400 mm	M8 x 25 mm	4
IFP8670 - 86"	800 x 600 mm	M8 x 25 mm	4



Atenção ao Ambiente de Instalação

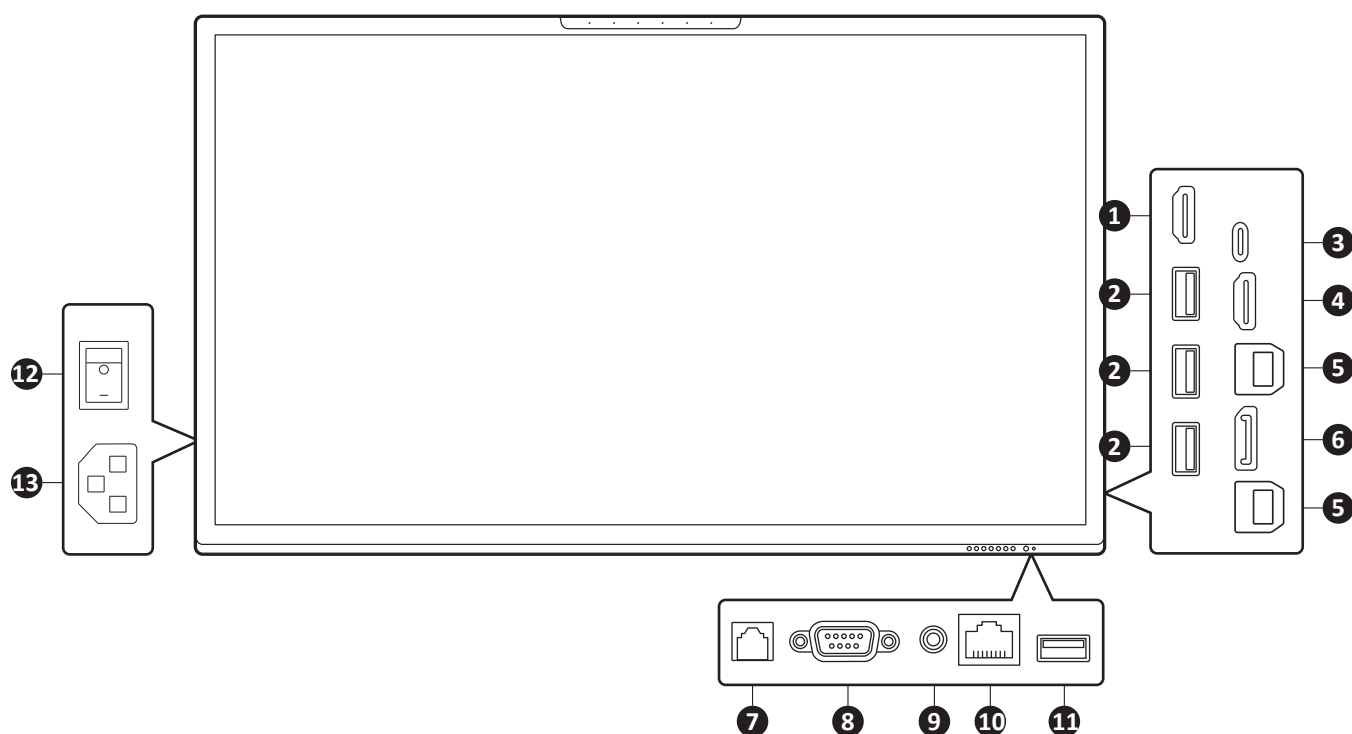


> Visão geral do painel de controle



Item	Descrição
1	Hub de sensores para monitorar a temperatura, umidade, luminosidade e PIR (sensor de movimento).
2	Câmera
3	Microfone
4	Caneta inteligente e Carregador
5	Botões Windows
6	Seleção Fonte
7	Diminuir o Volume
8	Aumentar o Volume
9	Alto-falante mudo
10	Microfone mudo
11	Ligar/desligar dispositivo Toque para entrar no modo de Economia de Energia Pressione e mantenha pressionado por pelo menos 2 (dois) segundos -para entrar no modo de Espera
12	Receptor do Controle Remoto
13	Luz do indicador de energia

➤ Visão geral interface terminal



PORTUGUÊS

Item	Descrição	
1	SAÍDA HDMI	Conecte os dispositivos com a função de entrada HDMI.
2	USB 3.0	Conecte os dispositivos USB, como discos rígidos, teclado, mouse, etc.
3	USB Tipo C	Suporte de carregamento até 60W, OTG, transmissão de dados, saída do sinal de rede, extensão de áudio e saída de vídeo.
4	ENTRADA HDMI	Entrada de alta definição, conecte no PC a saída HDMI, set-top box ou outros dispositivos de vídeo.
5	TOUCH	Toque na saída do sinal para o PC externo. Saída do sinal de rede para o PC externo quando o Leitor Incorporado tem uma saída de porta Lan. Depois da conexão (com PC externo), o áudio do PC externo pode ser reproduzido com o ViewBoard e o áudio do PC externo pode ser controlado pelo botão de áudio do ViewBoard. Depois da conexão (com o PC externo), o dispositivo conectado com a porta USB 3.0 pode ser usado diretamente por um PC externo.
6	DisplayPort	Conecte nos dispositivos a função de saída DisplayPort.
7	SPDIF	Som multicanais com os sinais óticos.
8	RS232	Interface serial; usada para transferência mútua de dados entre os dispositivos.
9	SAÍDA DE ÁUDIO	Saída de áudio para um alto-falante externo.
10	LAN	Interface de conexão Internet padrão RJ45 (10M/100M/1G)(Esta porta de rede é usada para o Leitor Incorporado e Slot no PC).
11	USB 2.0	Conecte os dispositivos USB como discos rígidos, teclado, mouse, etc.
12	Interruptor CA	Ligar/deligar fonte de alimentação CA "I" = Energia ligada, "O" = Energia desligada
13	ENTRADA CA	Entrada de energia CA

> Caneta inteligente e Carregador

Carregador

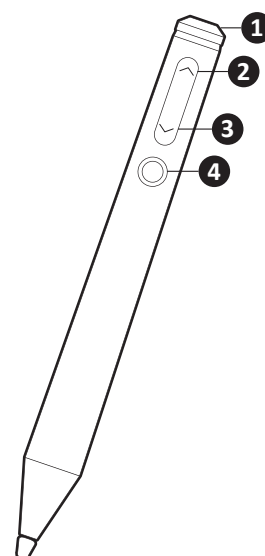
O carregador é magneticamente anexado no lado inferior direito do ViewBoard. Conecte o carregador à porta USB 3.0 na lateral do painel.



Funções dos Botões da Caneta Inteligente

Item	Descrição
1	Apagador
2	Página Anterior
3	Próxima Seguinte
4	Apontador Laser

Nota: Após o carregador ter sido conectado ao ViewBoard, as funções dos botões da Caneta Inteligente poderão ser usadas.

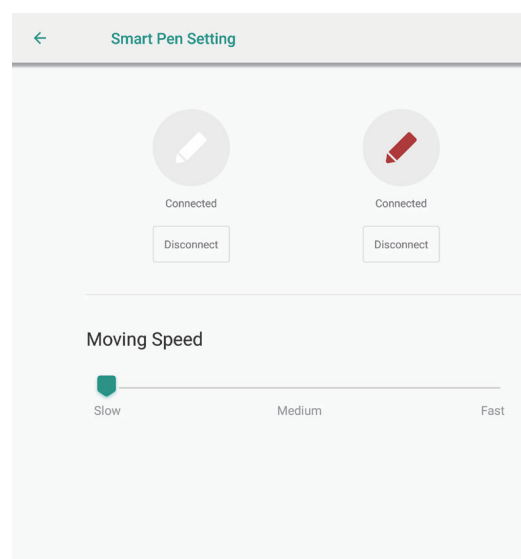


Emparelhamento / Desemparelhamento

Para emparelhar / desemparelhar a caneta inteligente com o ViewBoard:

1. Vá ao: Configurações> Pessoal> Configuração da Caneta Inteligente.
2. Para Emparelhar: Pressione o botão 2 e 4 na Caneta Inteligente ao mesmo tempo. O indicador LED passará de branco sólido para alaranjado piscante e, finalmente desligado quando estiver emparelhado.
3. Para desemparelhar: Pressione o botão 3 e 4 na Caneta Inteligente ao mesmo tempo. O indicador LED passará de alaranjado piscante para branco sólido e, finalmente desligado quando estiver desemparelhado.

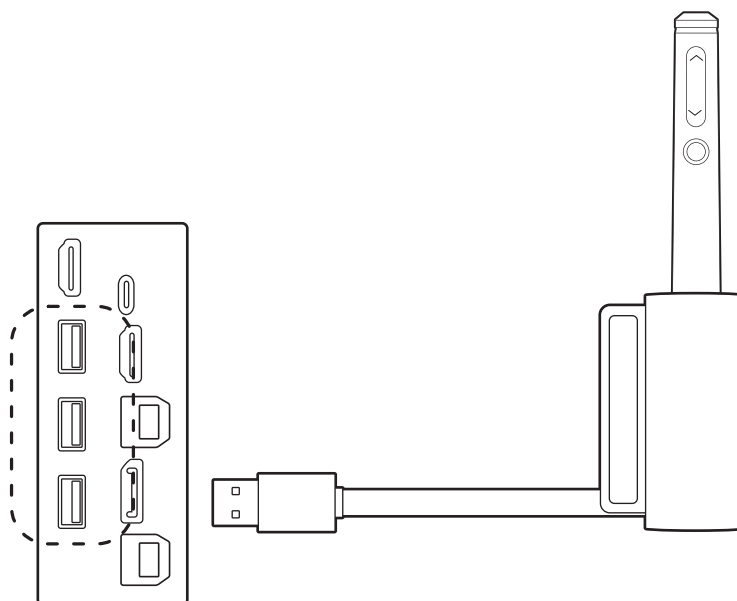
Nota: O status da conexão e a velocidade de movimento também podem ser visualizados e ajustados.



Carregamento

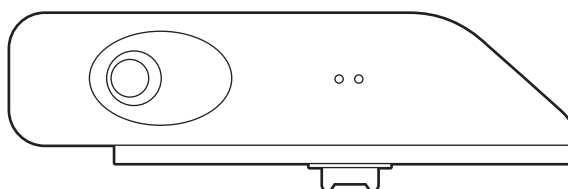
Como mostrado abaixo, a Caneta Inteligente irá carregar automaticamente ao inseri-la no carregador conectado ao ViewBoard.

Nota: Duas (2) horas de carregamento resultarão em oito (8) horas de uso da Caneta Inteligente.



> Cubo do Sensor

Depois de instalado e o modo WCD ser ativado, o hub do sensor coletará os dados do ambiente (Temperatura, Umidade, Luminosidade e PIR) e os exibirá na tela.



Para instalar o cubo do sensor:

1. Insira os pinos na parte inferior do sensor no canto superior esquerdo da ViewBoard.
2. Fixe o sensor com os dois parafusos adicionais.

Modo WCD

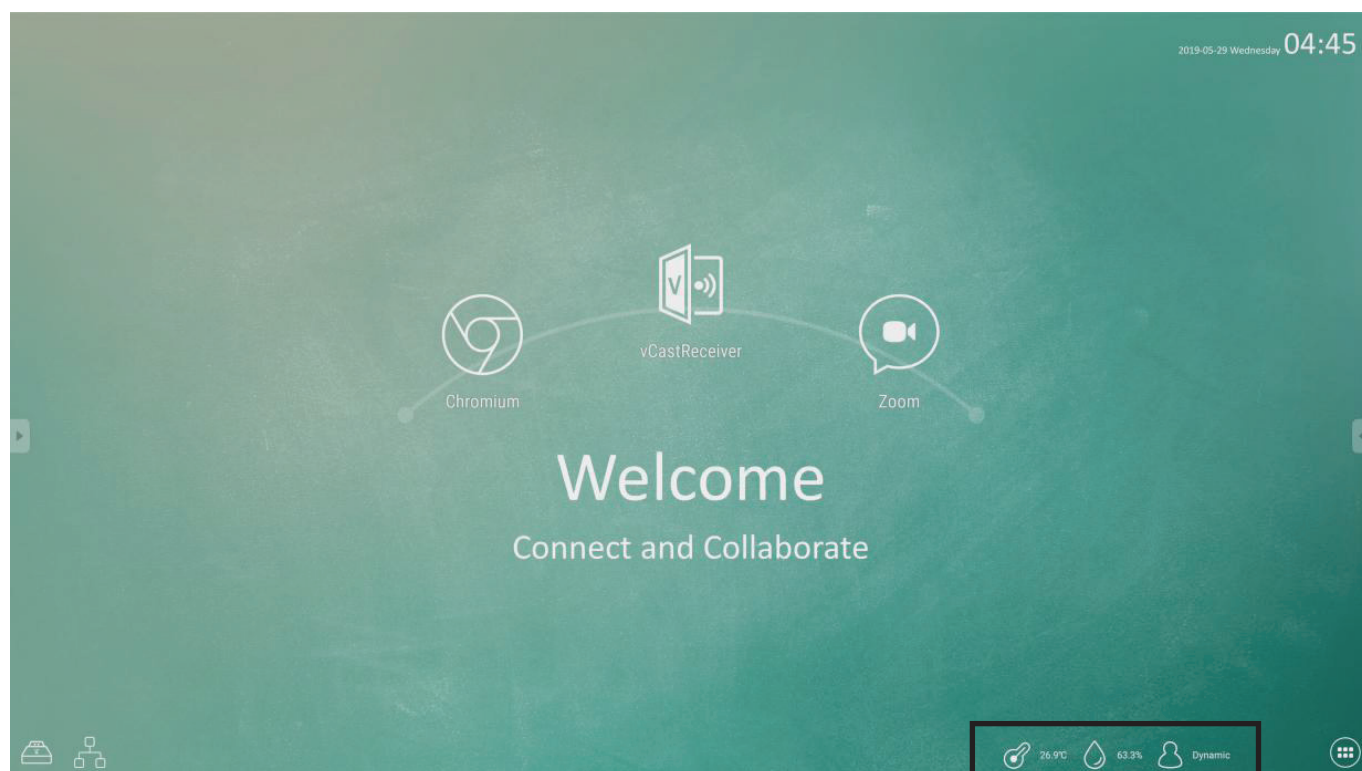
Quando ativado, o modo WCD exibirá os dados do ambiente (Temperatura, Umidade, Luminosidade e PIR) fornecidos pelo hub do sensor na tela.

Para ativar o modo WCD:

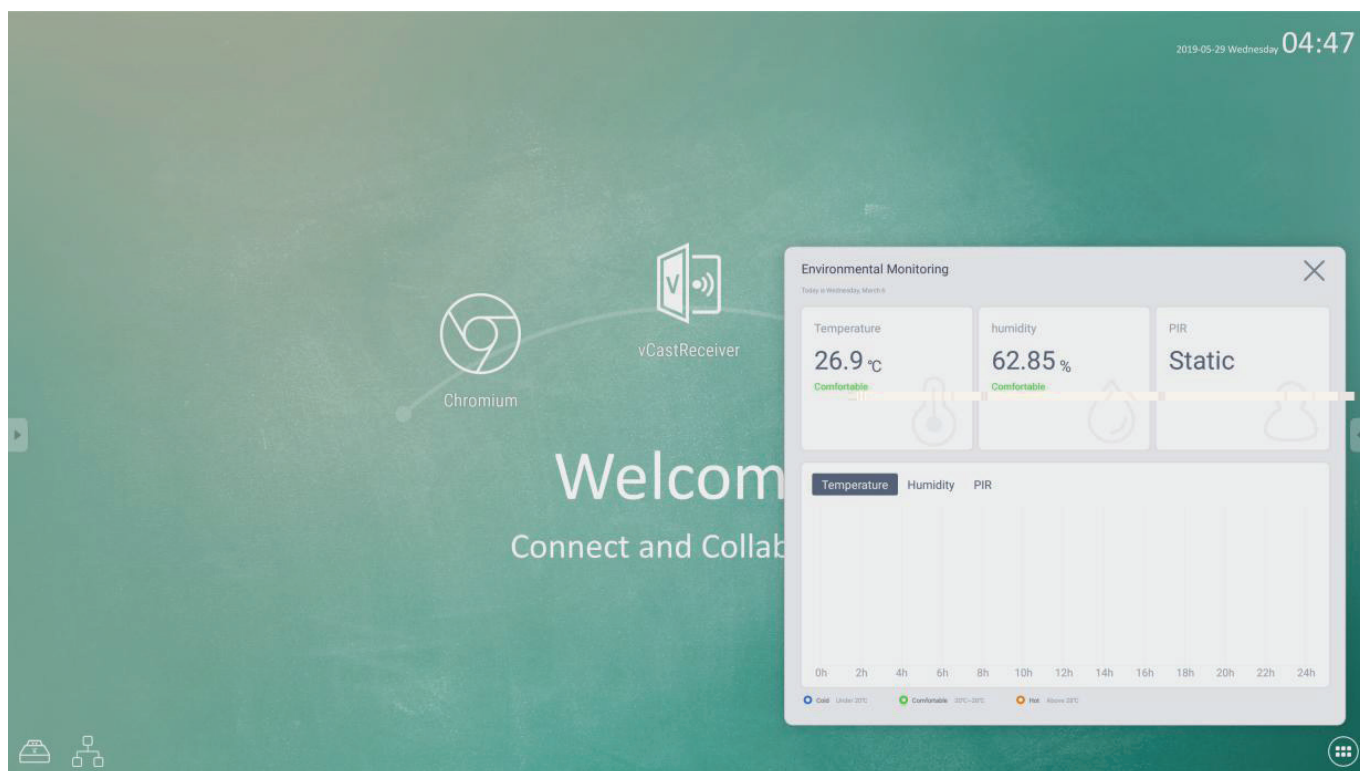
1. Vá ao: Configurações> Sistema> Configurações do sistema.
2. Selecione WCD para ativar ou desativar o modo WCD.



3. Quando o modo WCD está ativado, os dados ambientais serão exibidos na tela.



4. Tocando nos dados ambientais lançará uma visão geral mais detalhada dos dados coletados.

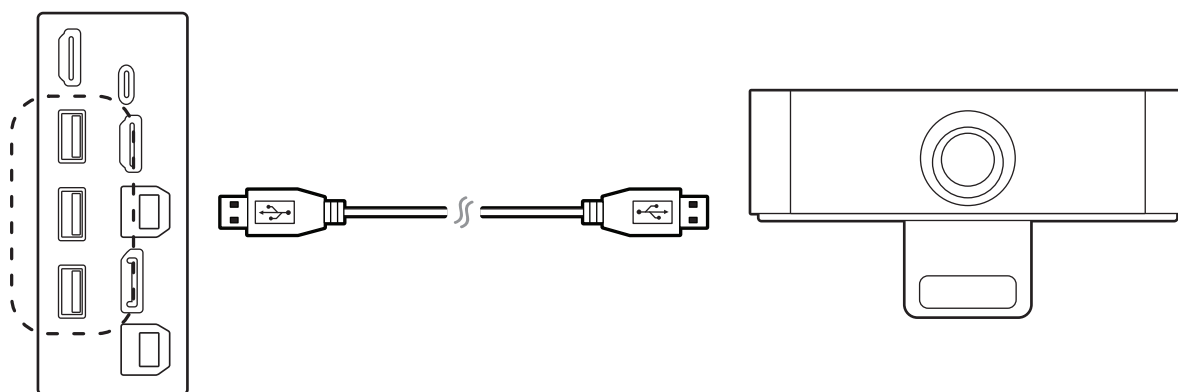


Nota: Quando desligado/luz de fundo estiver desligada (modo de espera), se os sensores PIR detectar movimento depois de 20 segundos, ele se ligará automaticamente.

> Câmera

A câmera é fixada magneticamente na parte superior central do ViewBoard. Conecte a câmera à porta USB 3.0 na lateral do painel, conforme mostrado abaixo.

Nota: Um cabo USB de pelo menos dois (2) metros deve ser usado.



➤ Visão geral controle remoto

1

Pressione para LIGAR/
DESLIGAR o monitor

2

Mudo/Com Som

3 DISPLAY

Exibir informações da
fonte de entrada atual

4 P.MODE

Tela em branco

5 FREEZE

Congela a tela

6 Numeric button

Botão de entrada numérica

7 - / - - / ALT+TAB

Pressione para trocar entre
os aplicativos 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 opções.

23 / D. USB

Inicialização do software de gravação

24 ESC / EXIT / D. SETUP

Botão de atalho para sair
das caixas de diálogo

25 EPG

Voltar

26 FAV / SPACE

Botão "Space" 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

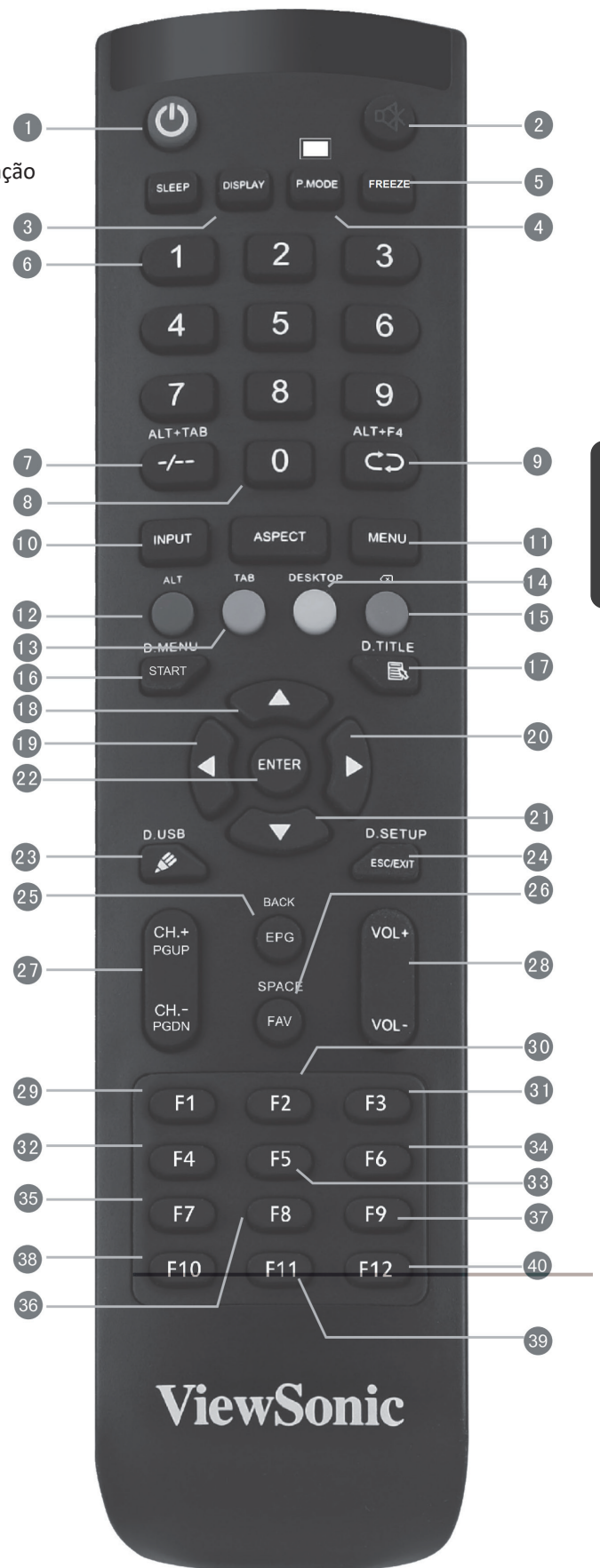
Função F10 do Windows

39 F11

Função F11 do Windows

40 F12

Função F12 do Windows



➤ Conexão dos dispositivos externos e toque na conexão

Seu(s) dispositivo(s) externo(s) pode(m) ser conectado(s) em qualquer uma das seguintes configurações:

Conexão Tipo C

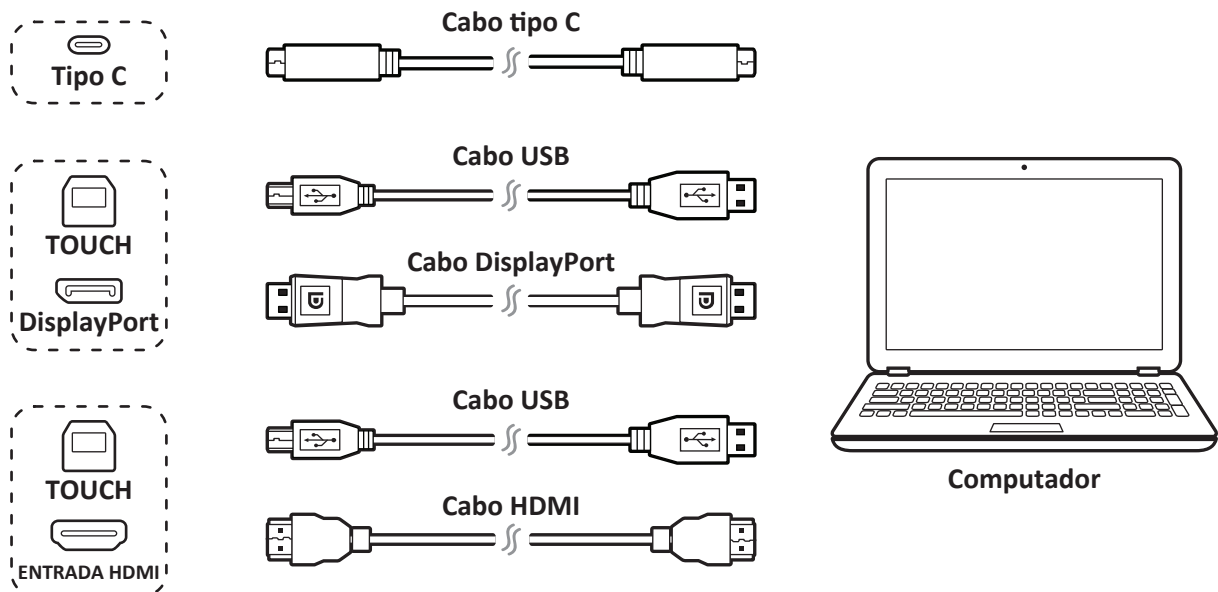
Conecte um cabo Tipo C do seu dispositivo externo à porta Tipo C no ViewBoard.

Conexão DisplayPort

1. Conecte um cabo DisplayPort do seu dispositivo externo para a porta DisplayPort no ViewBoard.
2. Conecte um cabo USB ao dispositivo externo da porta TOUCH do ViewBoard.

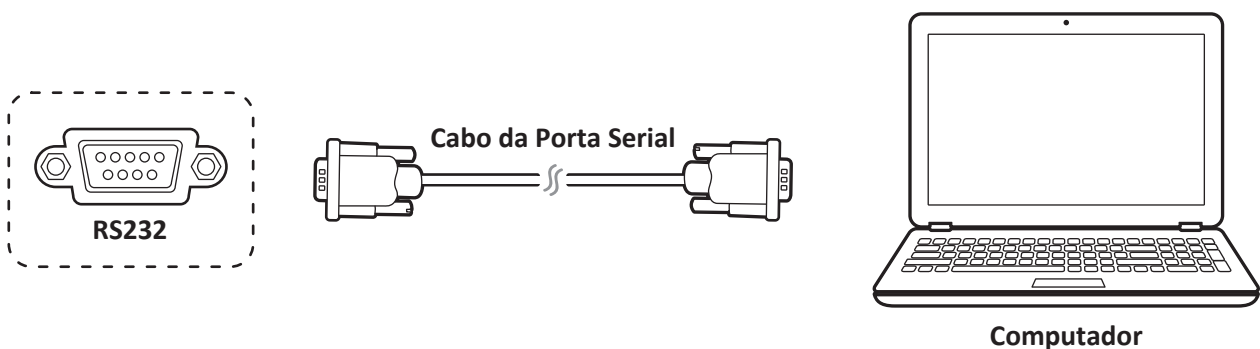
Conexão HDMI

1. Conecte um cabo HDMI do seu dispositivo externo para a porta ENTRADA HDMI no ViewBoard.
2. Conecte um cabo USB ao dispositivo externo da porta TOUCH do ViewBoard.



➤ Conexões RS232

Quando você usa um cabo com porta serial RS232 para conectar seu monitor a um computador externo, certas funções podem ser controladas de modo remoto pelo PC, incluindo Liga/Desliga Energia, ajuste de Volume, selecionar Entrada, Brilho e mais.



➤ Conexões USB e de Rede

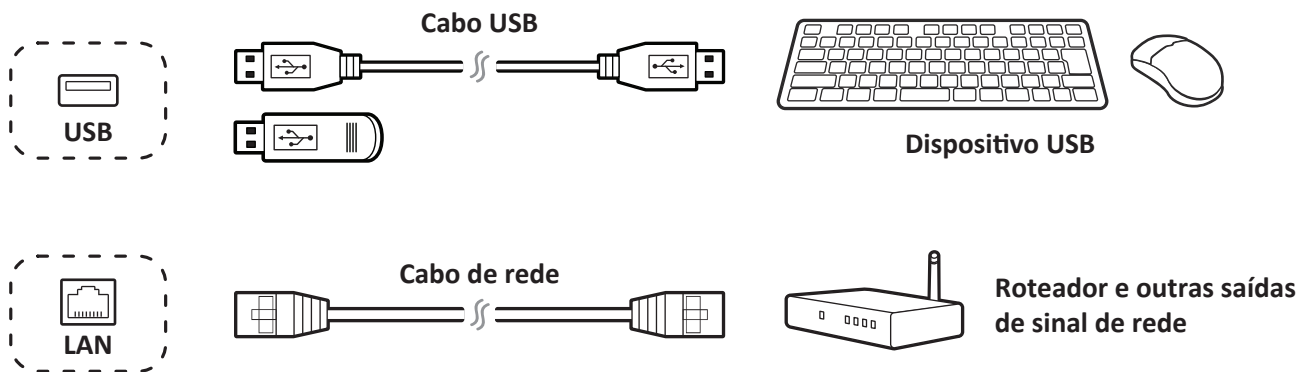
Assim como qualquer PC, é fácil para conectar vários dispositivos USB e outros periféricos ao seu View-Board.

Periféricos USBs

Conecte o cabo do dispositivo USB na porta de entrada .

Cabos de rede e modem

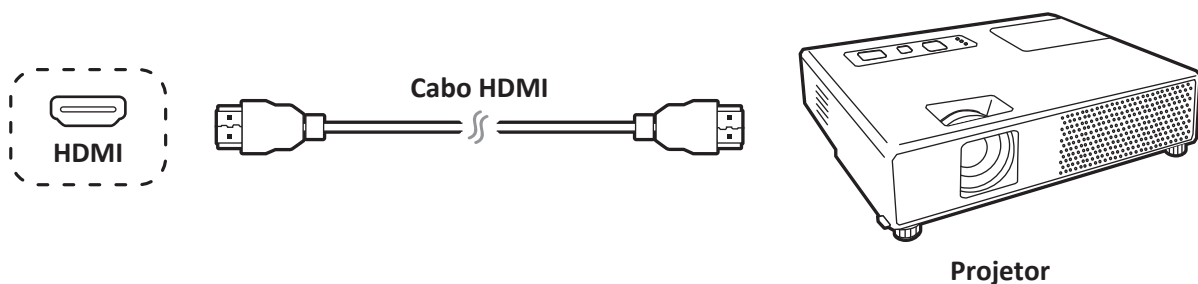
Conecte o cabo do roteador na porta LAN.



➤ Conexão Leitor de mídia (áudio e vídeo)

Para conectar a um leitor de mídia:

1. Conecte o cabo HDMI nas portas HDMI ao seu ViewBoard e dispositivo periférico.
2. Conecte o cabo de energia de seu ViewBoard e ligue o interruptor da fonte de alimentação do painel posterior.
3. Pressione o botão de energia no lado direito do ViewBoard para ligar a tela.
4. Pressione o botão INPUT (entrada) no controle remoto e mude para a fonte de entrada "HDMI".

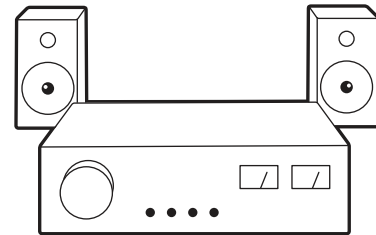
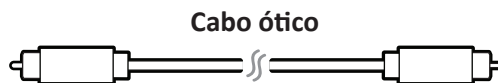


➤ Conexão SPDIF

Para conectar a um sistema de som externo:

1. Conecte um cabo ótico da porta SPDIF ao seu conector ótico do sistema de som.
2. Conecte o cabo de energia de seu ViewBoard e ligue o interruptor da fonte de alimentação do painel posterior.
3. Pressione o botão de energia no lado direito do ViewBoard para ligar a tela.

Nota: A saída de áudio do S/PDIF & Fone de ouvido está trabalhando no canal Embd Player, HDMI e DP apenas.



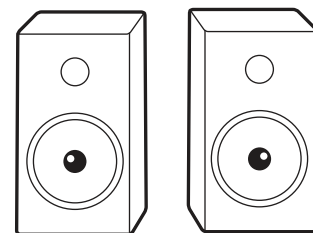
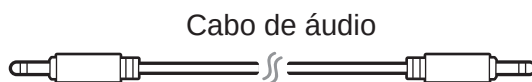
Equipamento estéreo/amplificador de energia

➤ Conexão de Saída de Vídeo

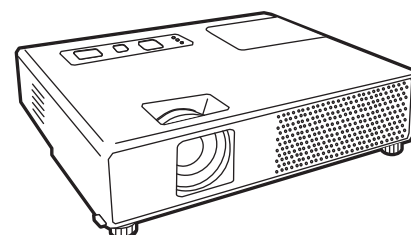
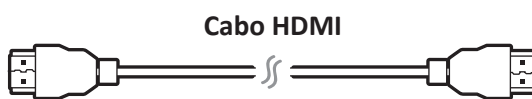
Para a saída de vídeo com um dispositivo de visualização:

1. Conecte um cabo HDMI à porta ENTRADA HDMI de seu dispositivo de visualização e a outra extremidade à porta SAÍDA HDMI de seu ViewBoard.
2. Para áudio, conecte uma extremidade de um cabo de áudio na sua porta de SAÍDA ÁUDIO e a outra extremidade nos seus alto-falantes.
3. Conecte o cabo de energia de seu ViewBoard e ligue o interruptor da fonte de alimentação do painel posterior.
4. Pressione o botão de energia no lado direito do ViewBoard para ligar a tela.

Nota: A saída de áudio do S/PDIF & Fone de ouvido está trabalhando no canal Embd Player, HDMI e DP apenas.



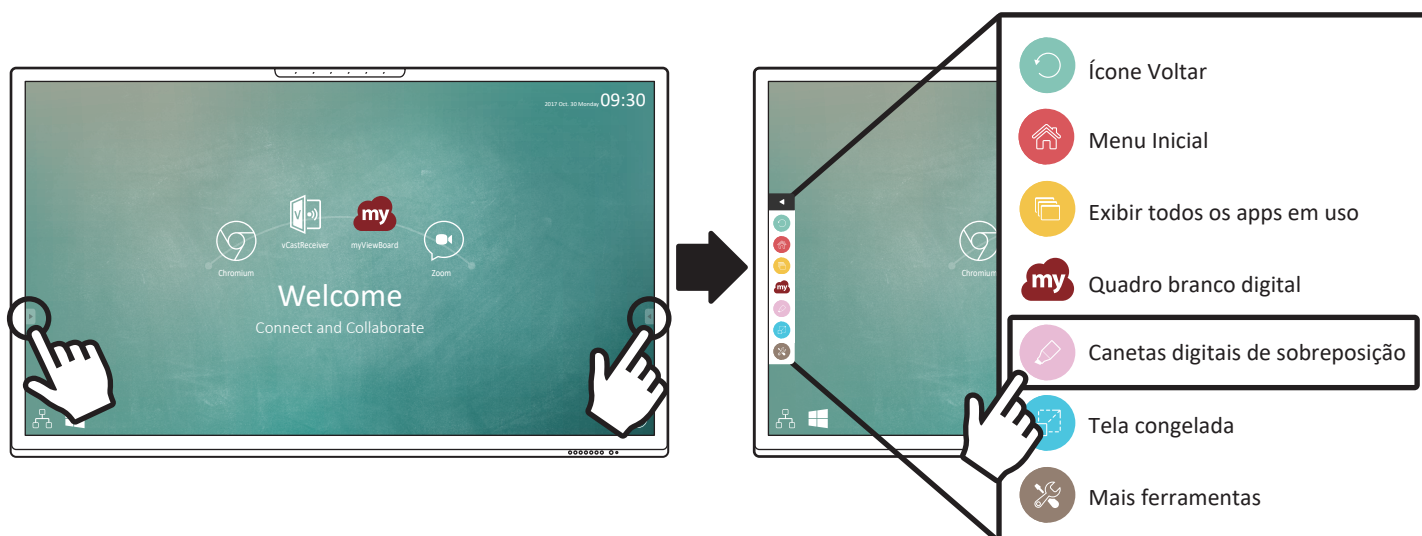
Alto-falantes



Projektor

> Anotação (sobreposição canetas digitais)

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



PORTUGUÊS

Item	Descrição
	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.



Caneta

> myViewBoard Software

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.	1. Novo arquivo MyViewBoard 2. Abrir Arquivo 3. Salvar Arquivo
	Vá para a tela seguinte.	
	Adicione uma nova tela.	

		Captura de Tela Cheia	
		Mover Toolbar	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, espessura, etc.
		Borracha para apagar objetos ou limpar a página.	
		Forma/Linha	Crie formas, selecione cores de formas, insira setas.
		Caixa de Texto	Cria 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.	

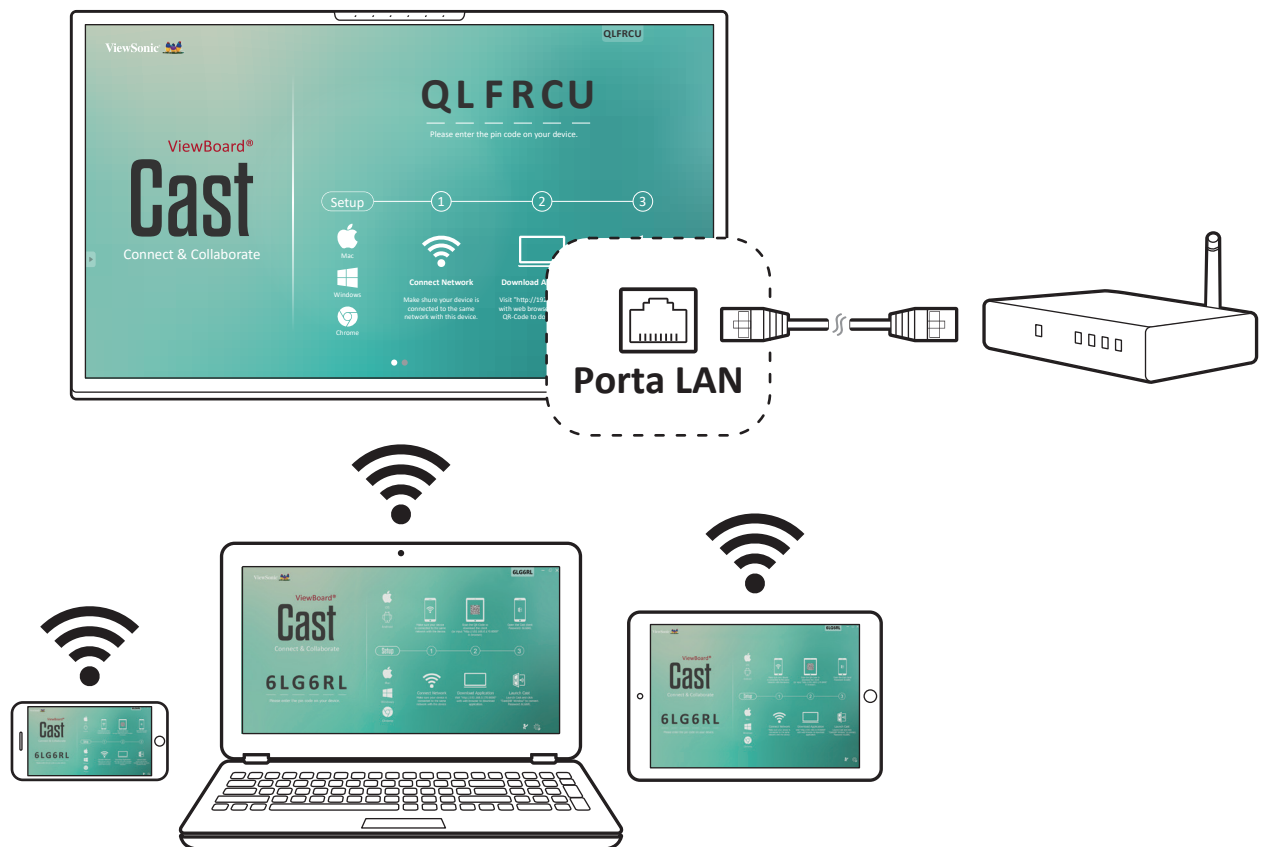
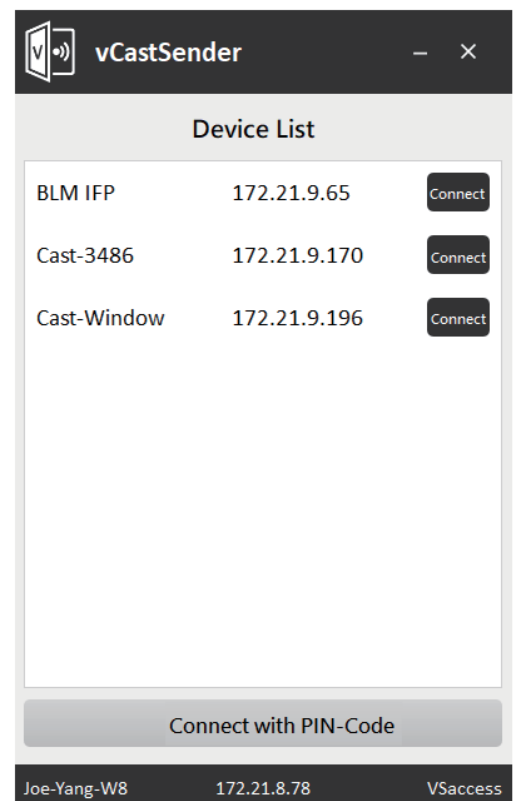
➤ vCastReceiver & vCastSender Service

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).

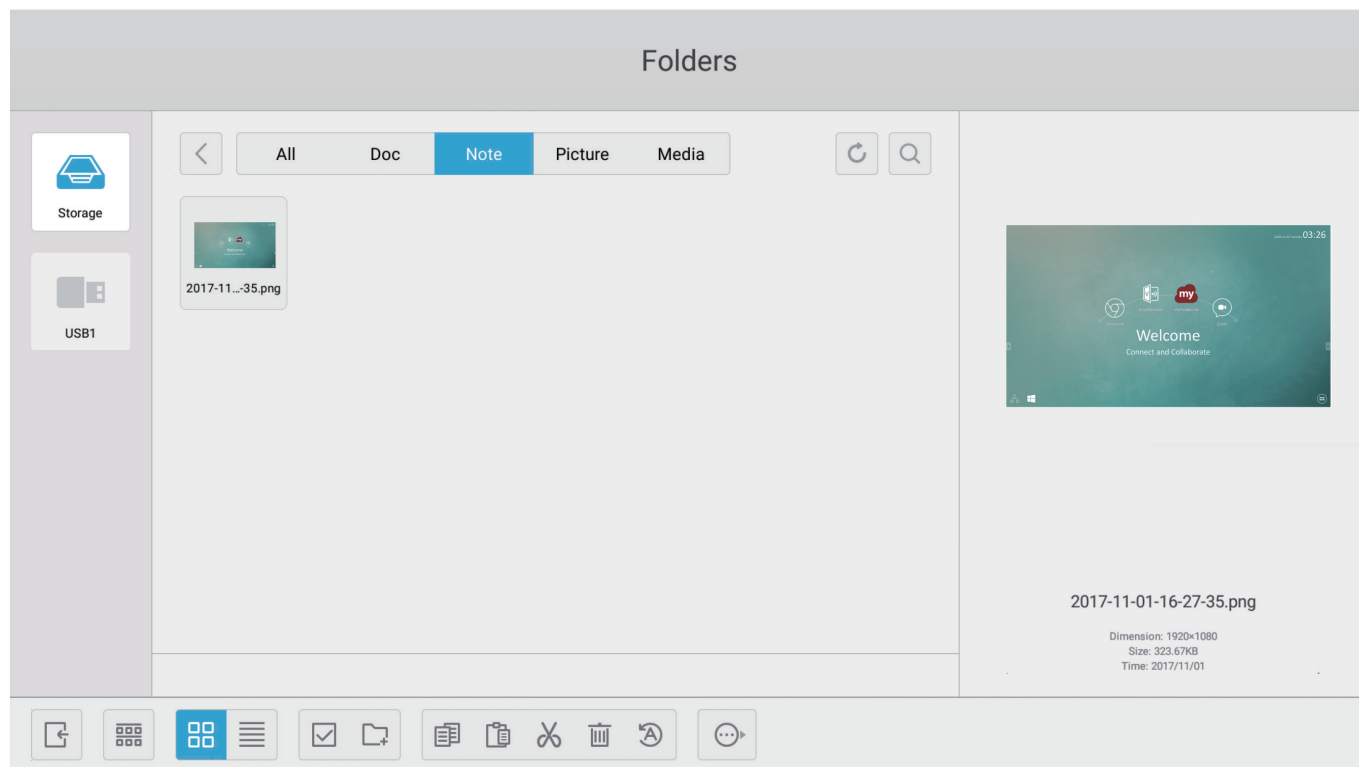
Informações de rede

- 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



Estados Unidos



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®