

> ViewBoard IFP70 Series

Commercial Touch Display

Quick Start Guide

Guía de inicio rápido

Guide rapide de début

Guia de inicio rapido

Startvejledning

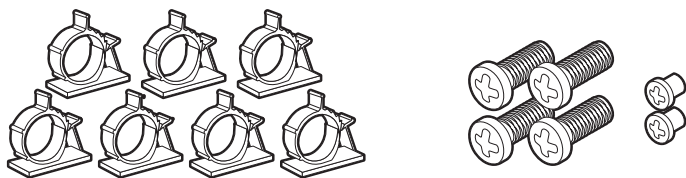
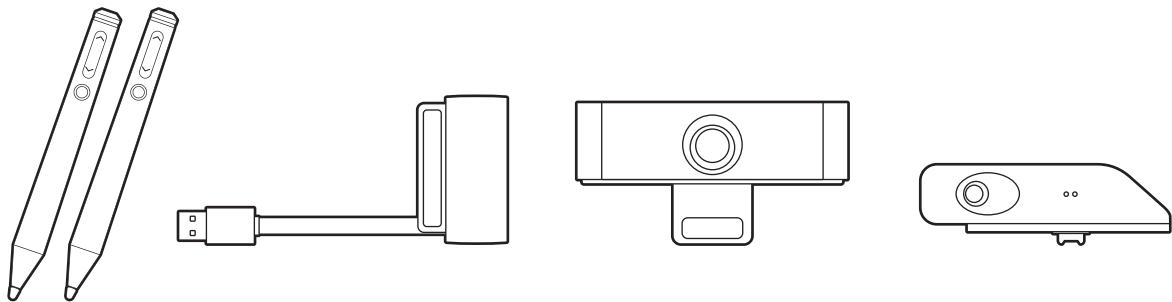
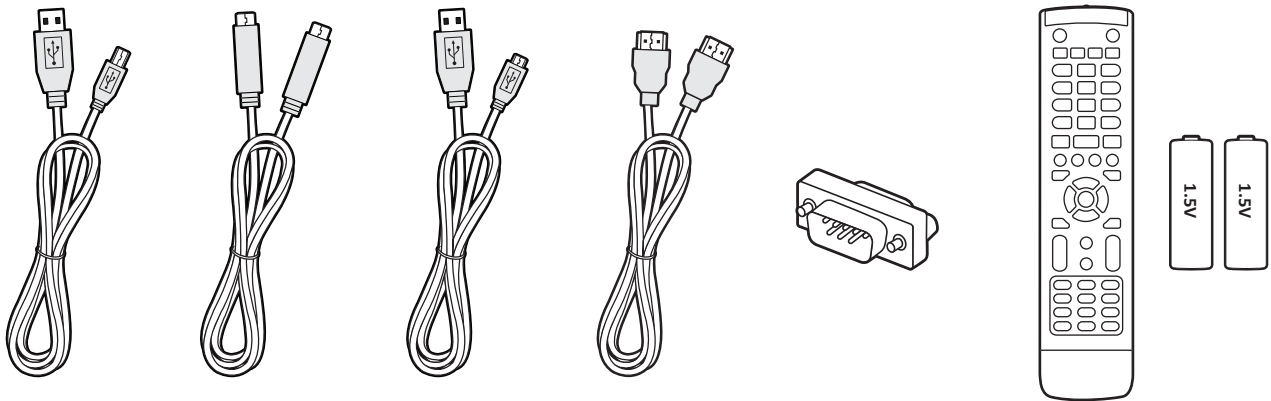
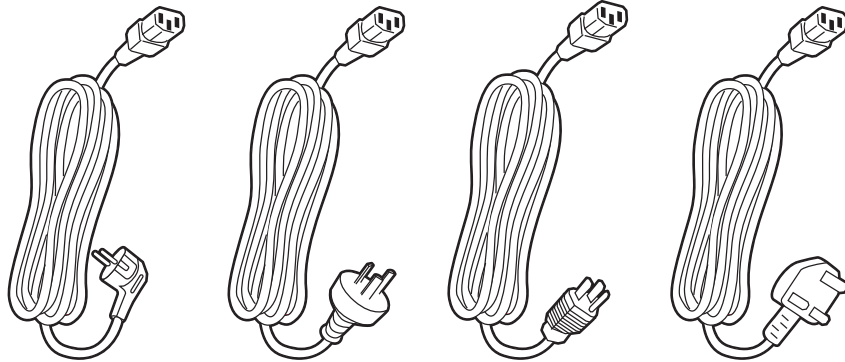
Snabbstartsguide

快速入門手冊

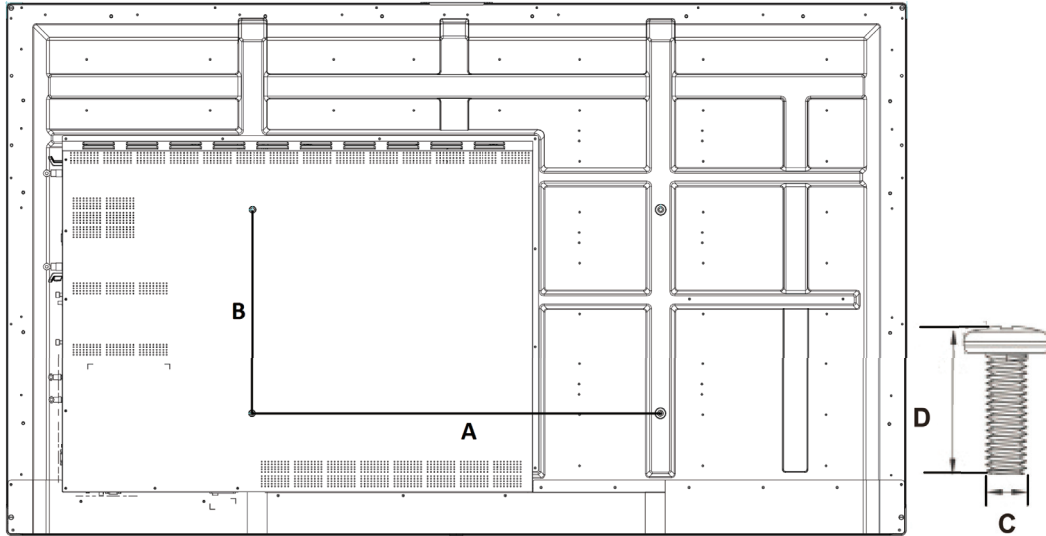


> Package Contents

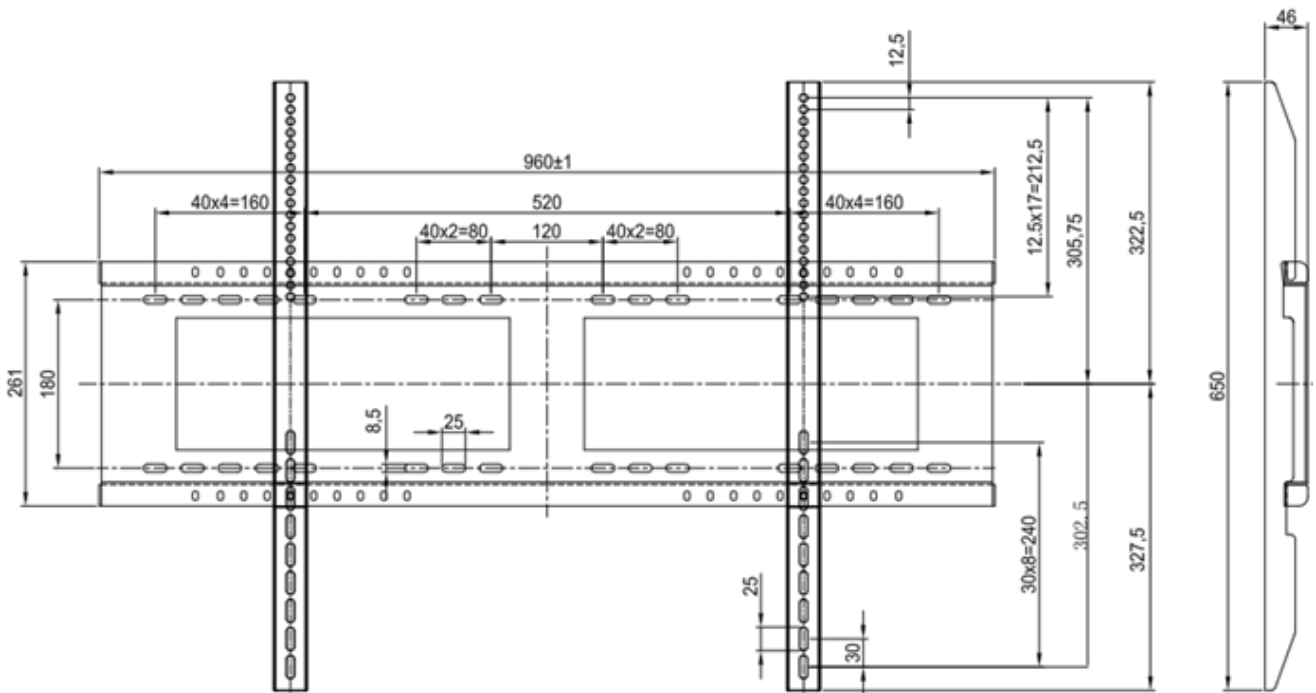
- Power cable (Ship by region)
- USB cable (3m)
- USB type-c cable (1.5m)
- Camera USB cable (2m)
- HDMI cable (3m)
- RS232 adapter
- Remote control
- AAA battery x 2
- Smart pen
- Smart pen charger & receiver
- Camera
- Sensor hub
- Clamp x 7
- Screw x 6
- Quick start guide



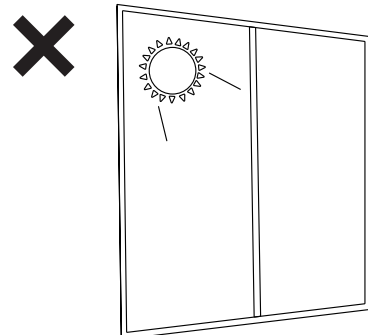
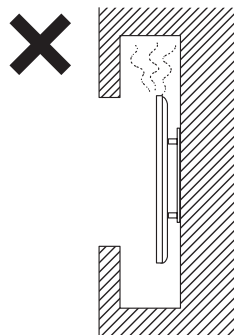
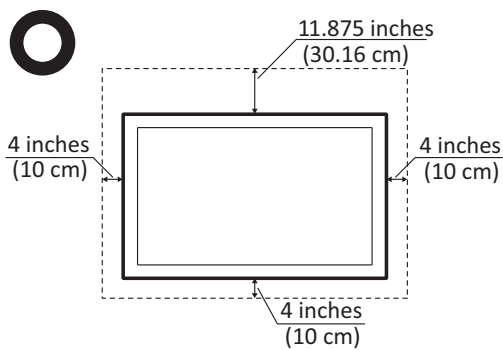
➤ Wall Mount Kit Specifications (VESA)



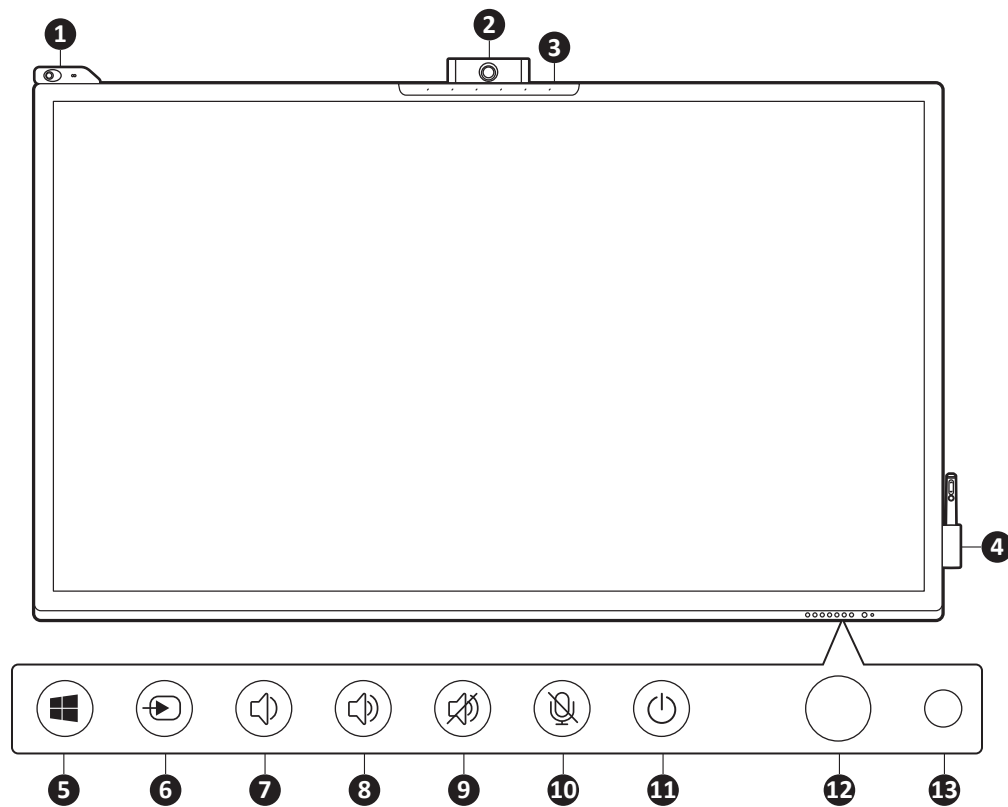
inch	VESA Spec. (A x B)	Standard Screw (C x D)	Quantity
IFP6570 - 65"	600 x 400 mm	M8 x 25 mm	4
IFP8670 - 86"	800 x 600 mm	M8 x 25 mm	4



Installation Environment Attention

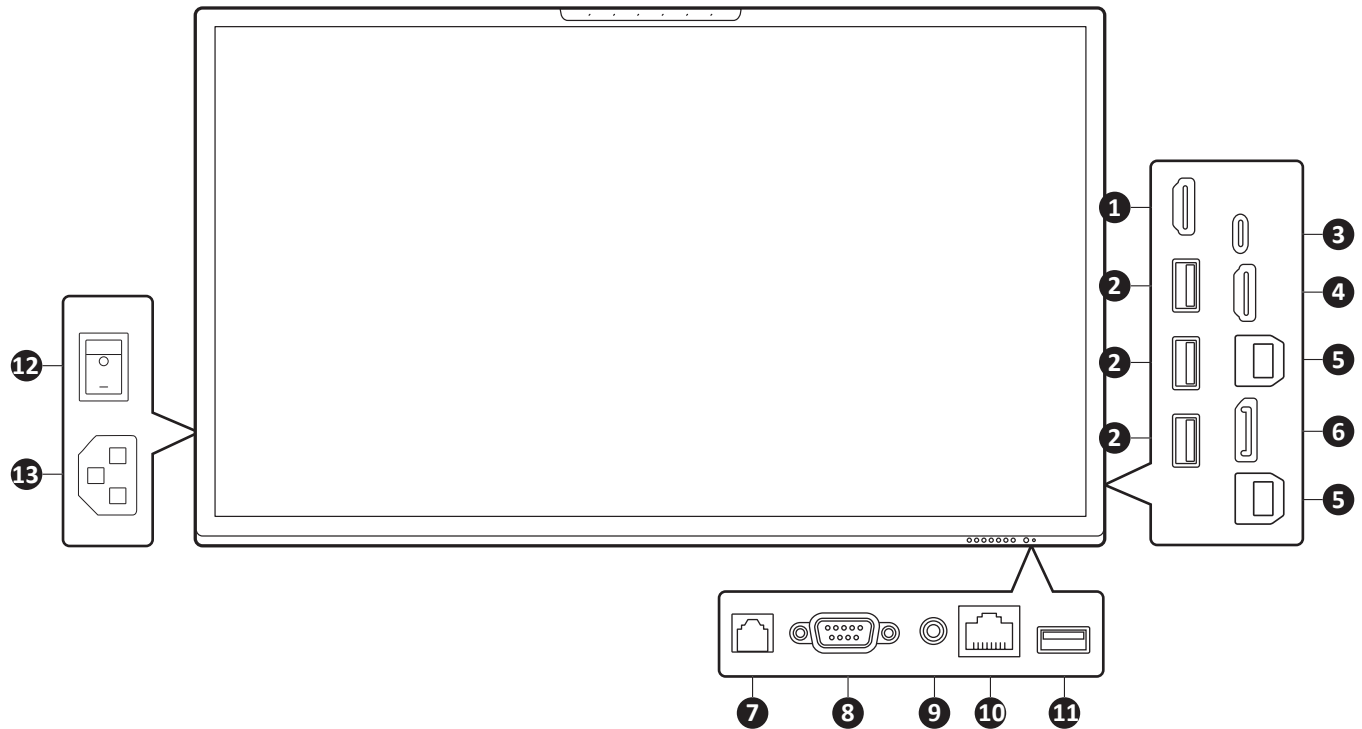


> Control Panel Overview



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

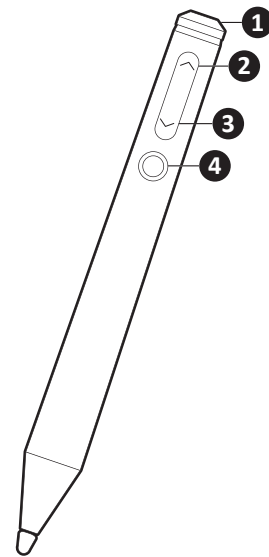
The charger is magnetically attached to the lower right side of the ViewBoard. Connect the charger to the USB 3.0 port on the side of the panel.



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.

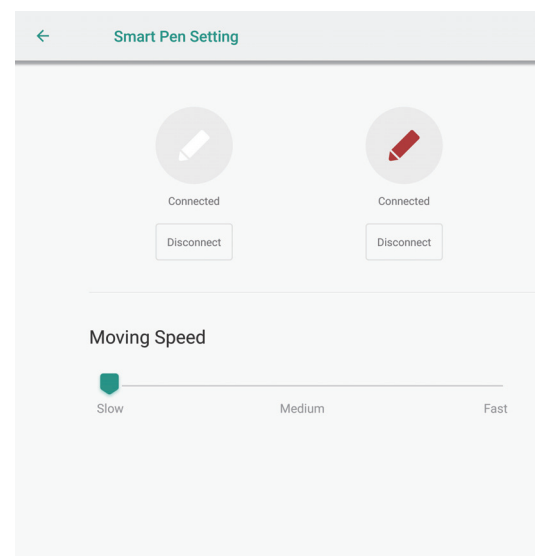


Pairing/Unpairing

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.

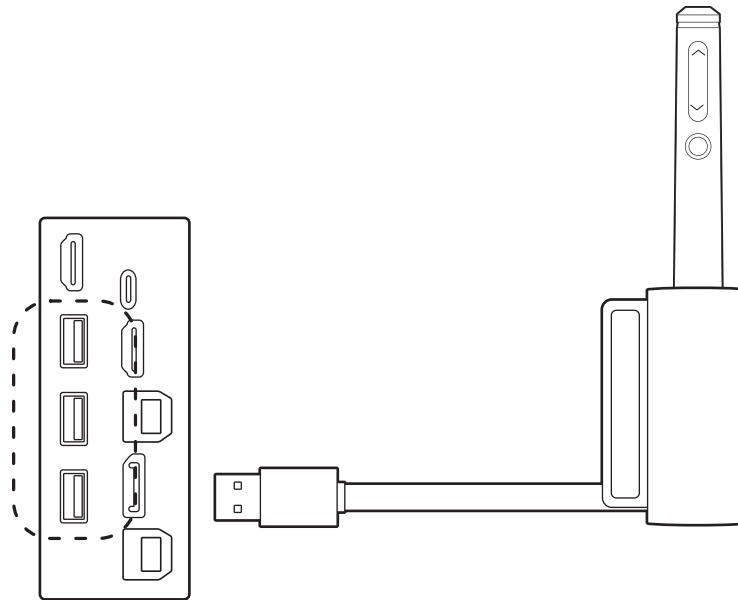
Note: The connection status and moving speed can be viewed and adjusted as well.



Charging

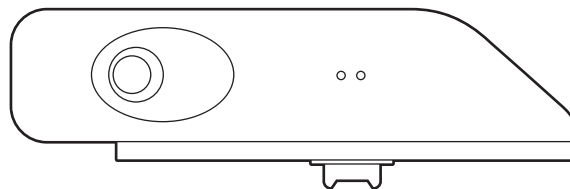
As shown below, the Smart Pen will charge automatically by inserting it into the charger that is connected to the ViewBoard.

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

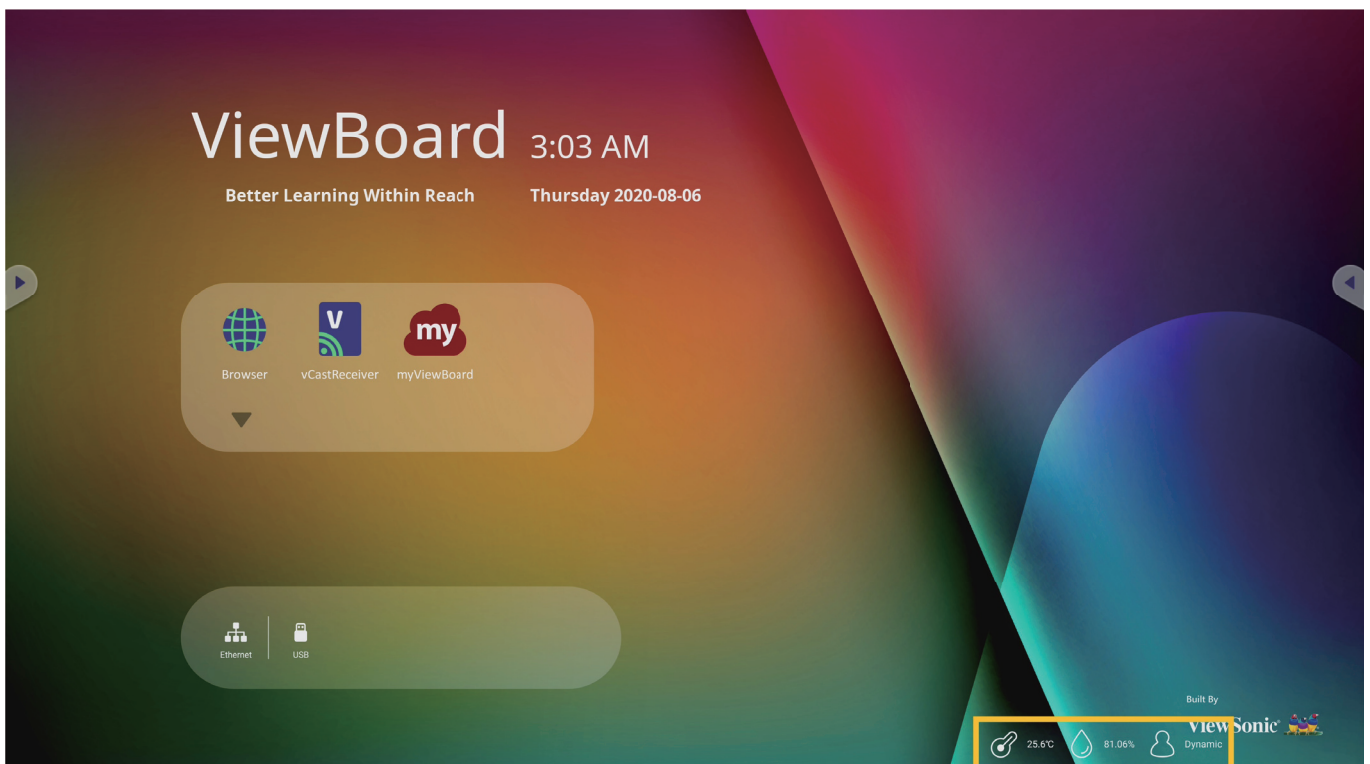
When activated, WCD mode will display the environmental data (Temperature, Humidity, Lumionsity, and PIR) supplied by the sensor hub on-screen.

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.

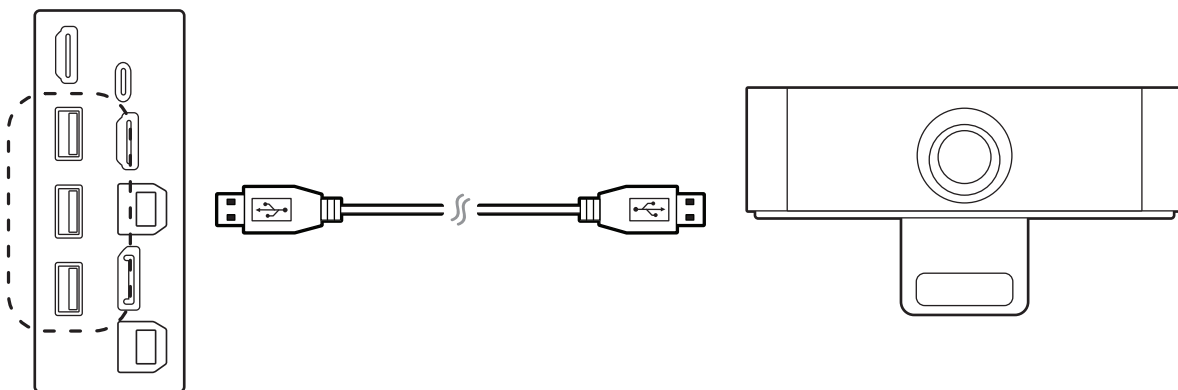


Note: When powered off/the backlight is off (standby mode), if the PIR sensors detect movement after standing by for 20 seconds it will turn on automatically.

> Camera

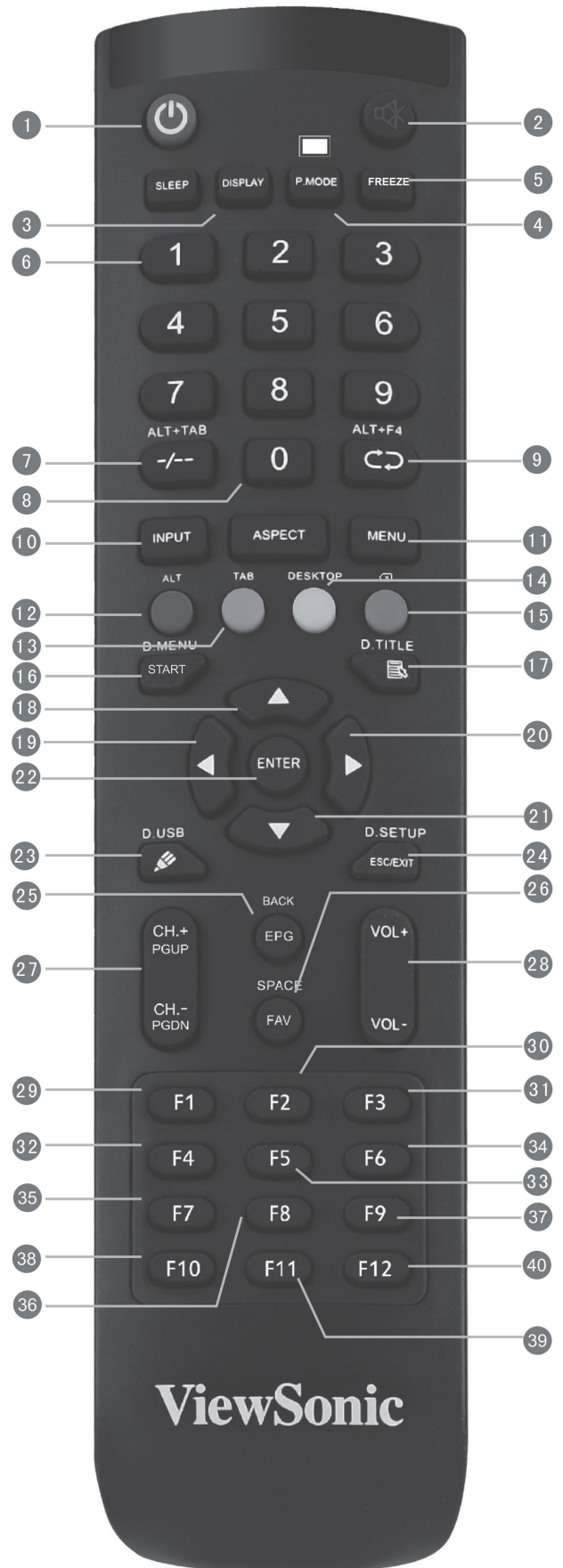
The camera is magnetically attached to the top middle of the ViewBoard. Connect the camera to the USB 3.0 port on the side of the panel as shown below.

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

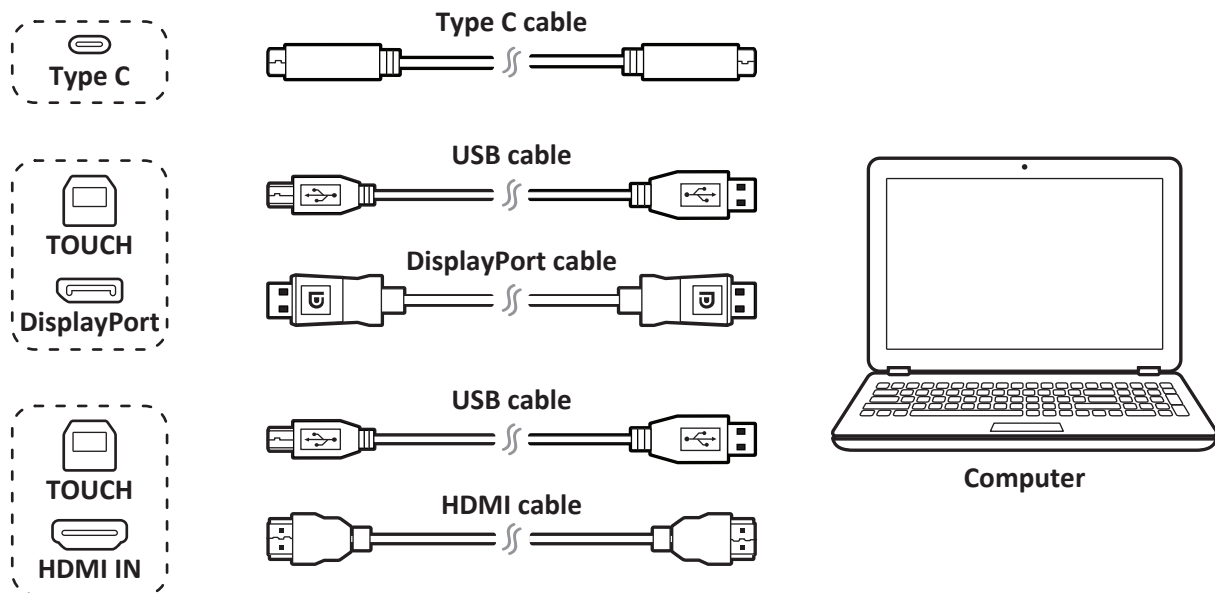
Connect a Type C cable from your external device to the Type C port on the ViewBoard.

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.

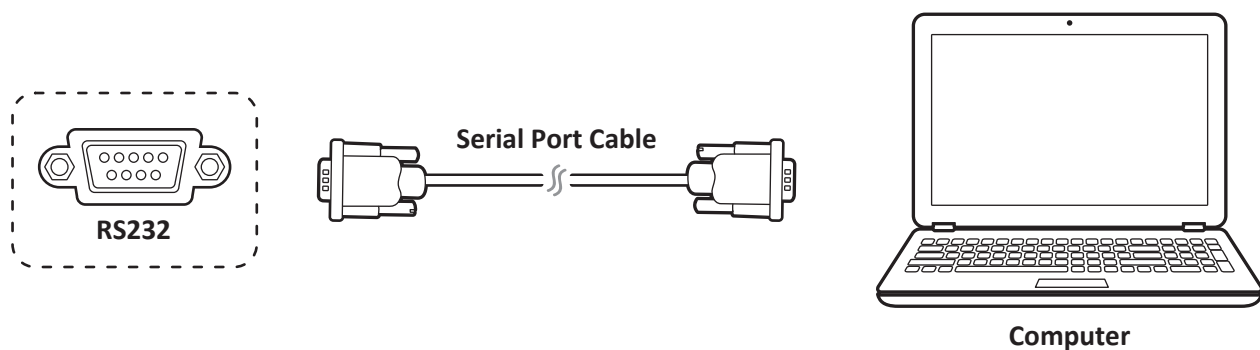
HDMI Connection

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

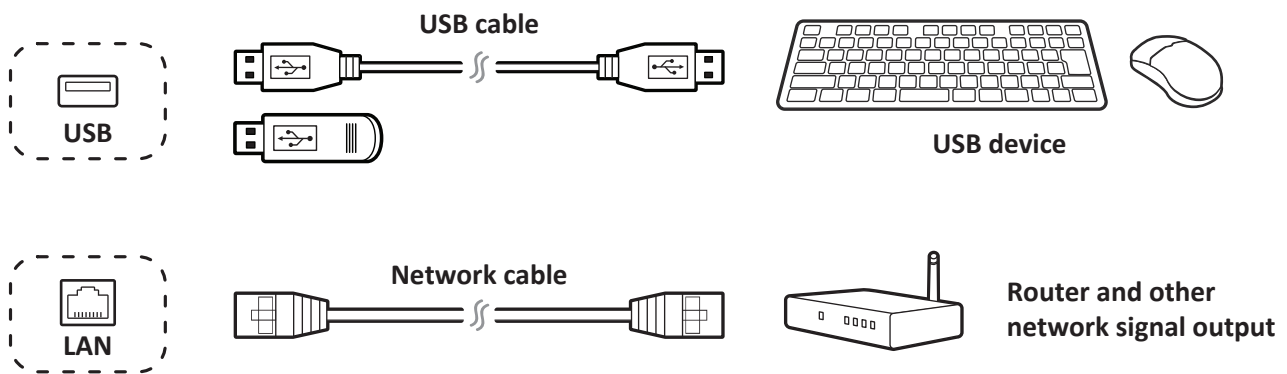
Just like any PC, it is easy to connect various USB devices and other peripherals to your ViewBoard.

USB Peripherals

Plug the USB device cable into the USB port.

Networking and Modem cables

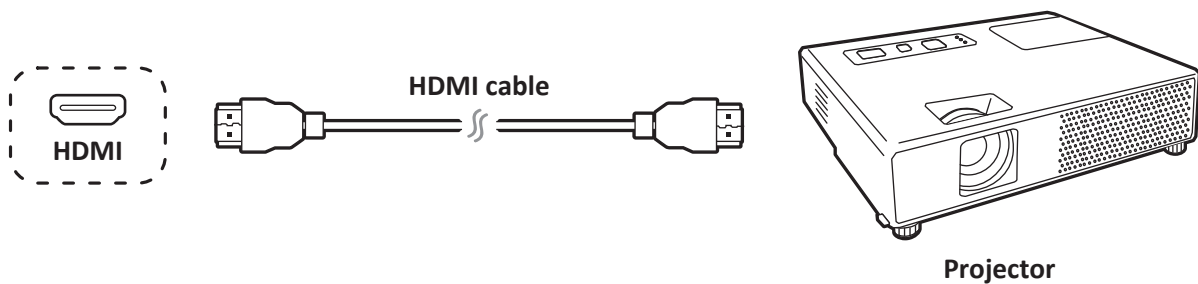
Plug the router cable into the LAN port.



➤ 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.

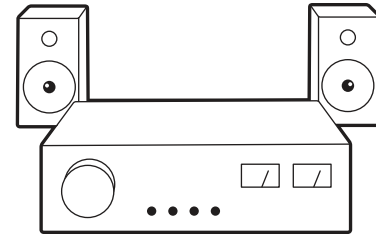
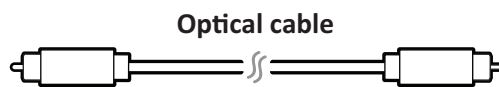


> SPDIF Connection

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.



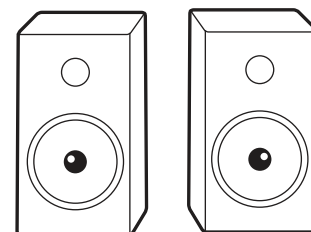
Power amplifier/stereo equipment

> Video Output Connection

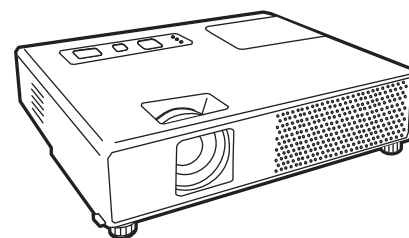
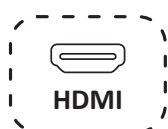
To output video via a display device:

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.



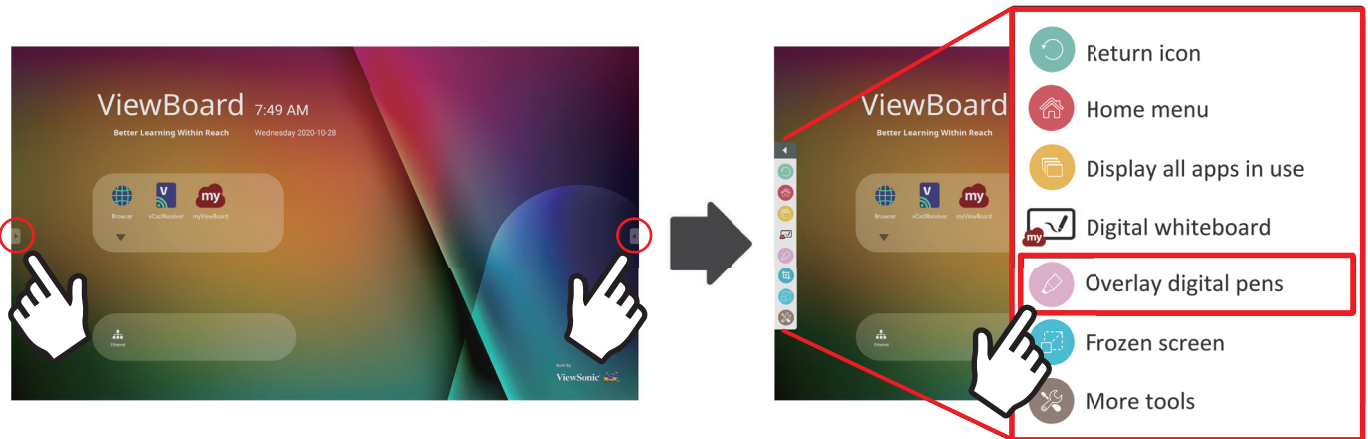
Speakers











Projector

> Annotation(Overlay digital pens)

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




Item	Description
 Pen	<p>Access the pen, highlighter, clear, and save options</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-bottom: 10px;">        </div> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>③ Brush Clears all the digital ink on the screen.</p> <p>④ Save as Save the on-screen image onto the internal storage.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>⑦ Close Close the digital pen icon.</p>

> myViewBoard Software

Floating Bar

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

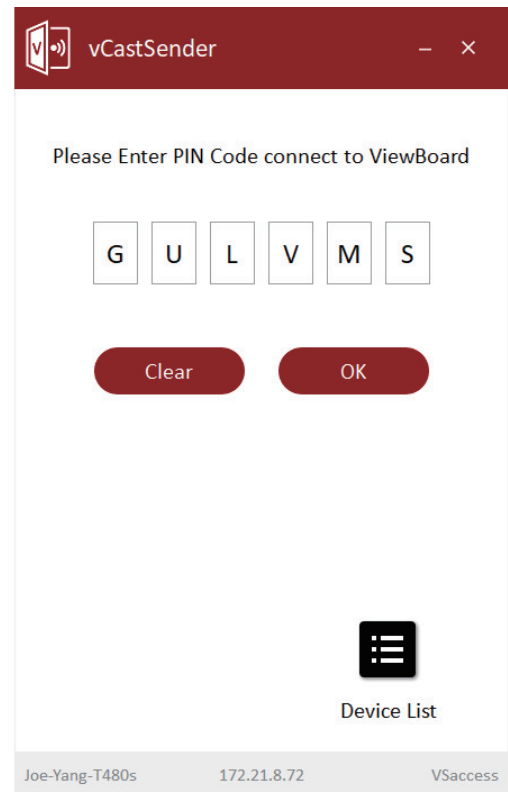
	Full Screen Capture	
	Toolbar Move	Select and hold to move the toolbar to the left side, right side, or bottom of the screen.
	File Button	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. New MyViewBoard File 2. Open File 3. Save File 	<ol style="list-style-type: none"> 4. Save As File 5. Export 6. Email
	Import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

> vCastReceiver & vCastSender Service

Working with ViewBoard® Cast software, the vCastReceiver app, will allow ViewBoard® to receive vCastSender laptop screens (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>

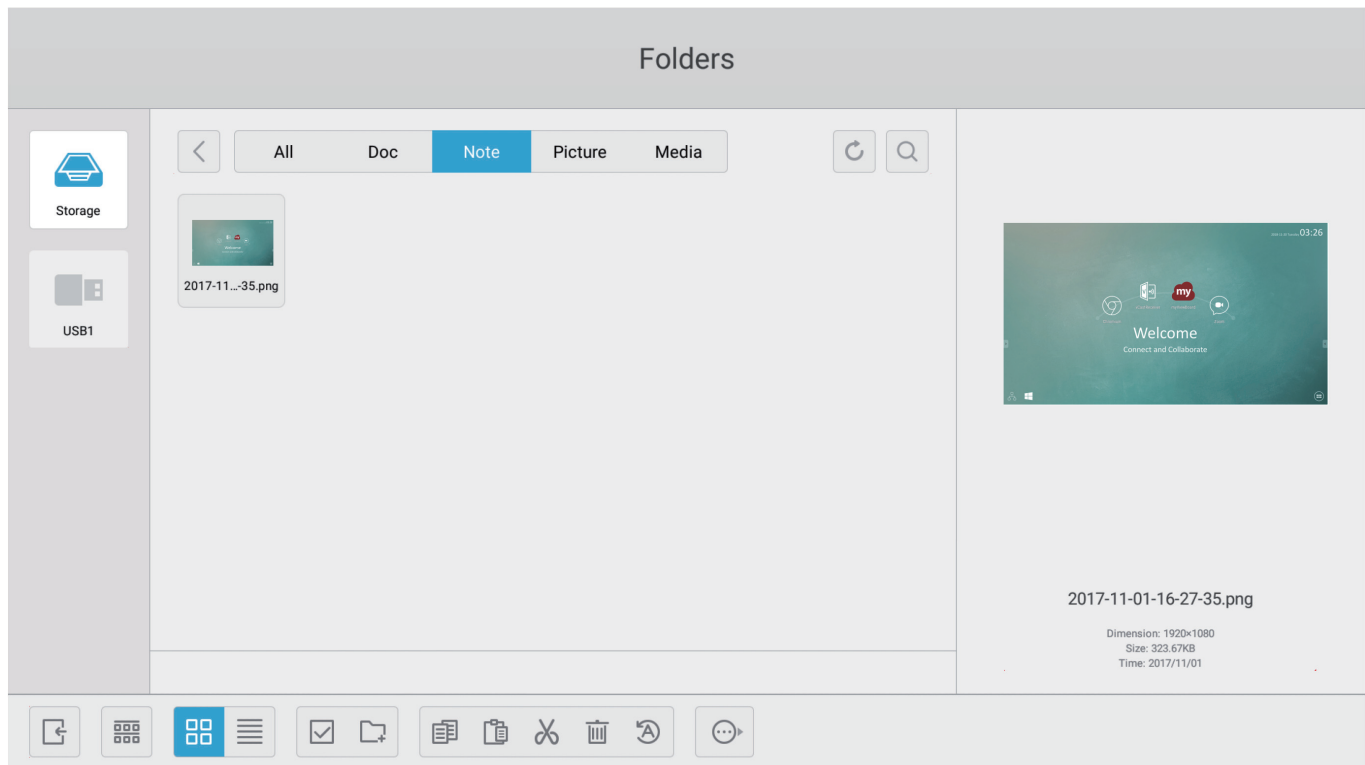














vCastReceiver



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

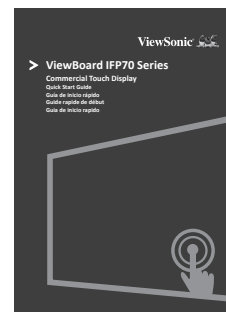
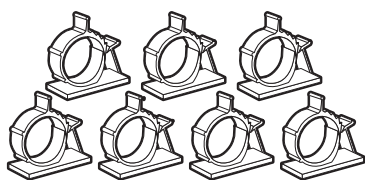
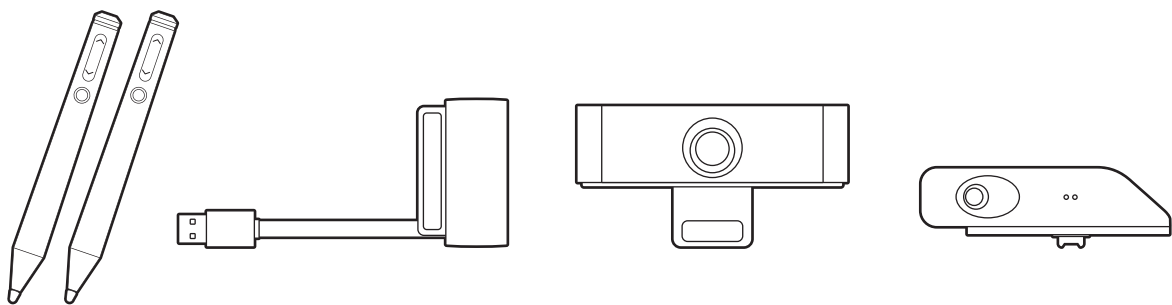
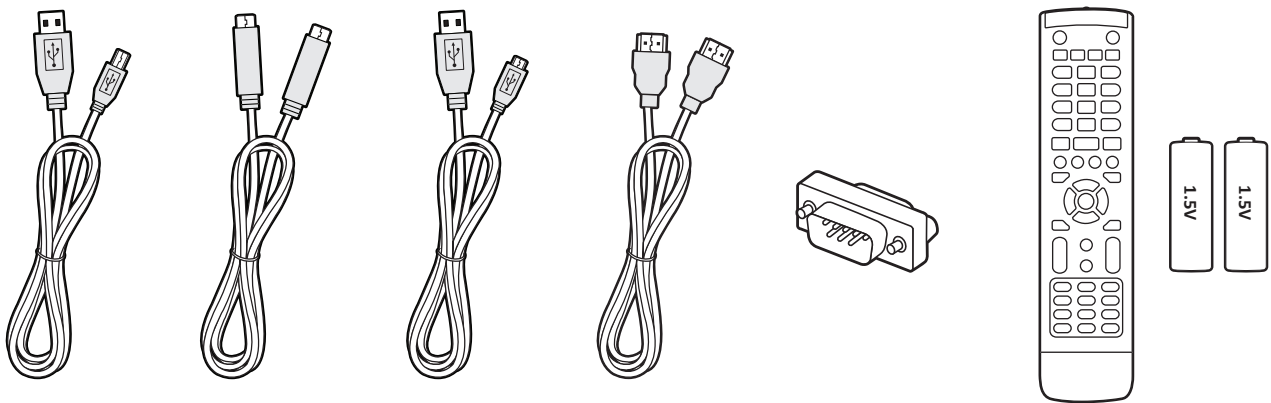
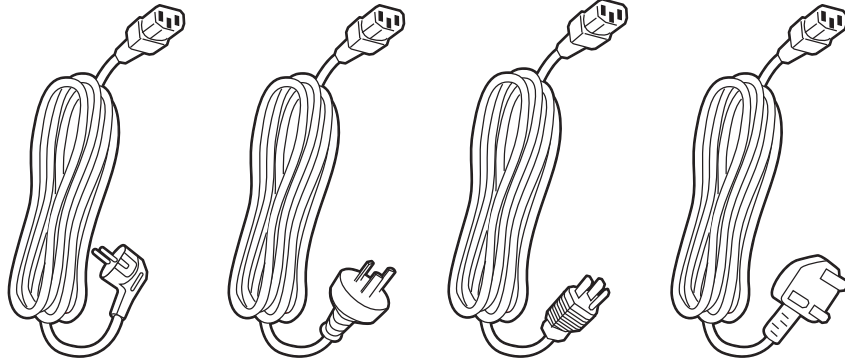
 <http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico> (Español)

Latin America

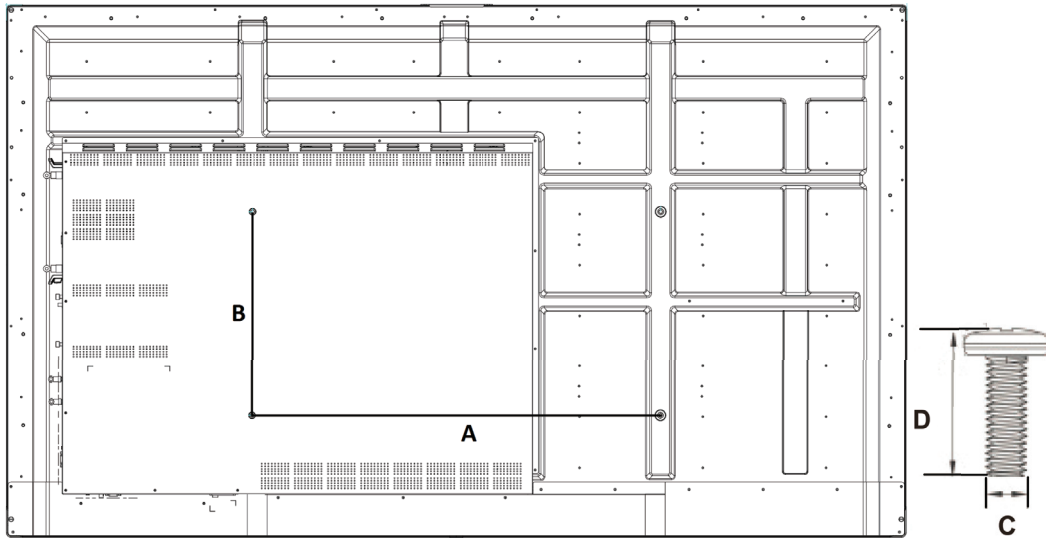
 <http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico-la/>

➤ Contenu de la boîte

- Cordon d'alimentation (Expédier par région)
- 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

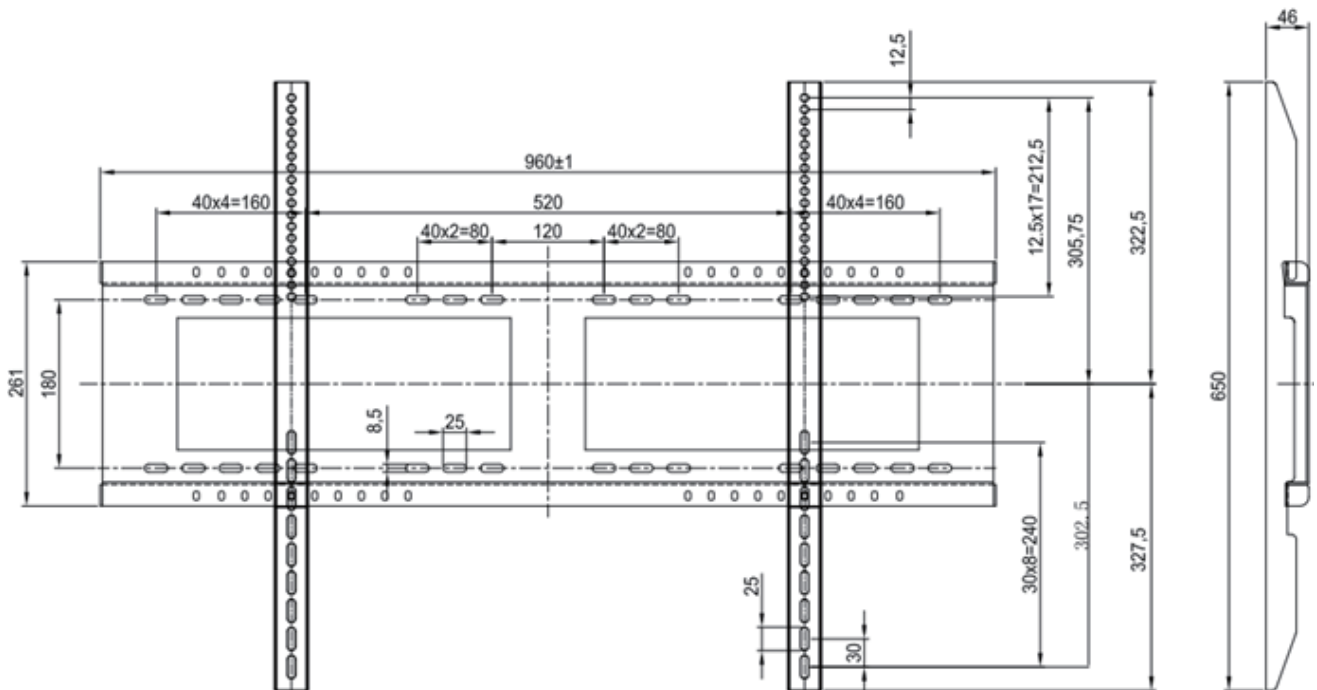


➤ Spécifications du kit de montage mural

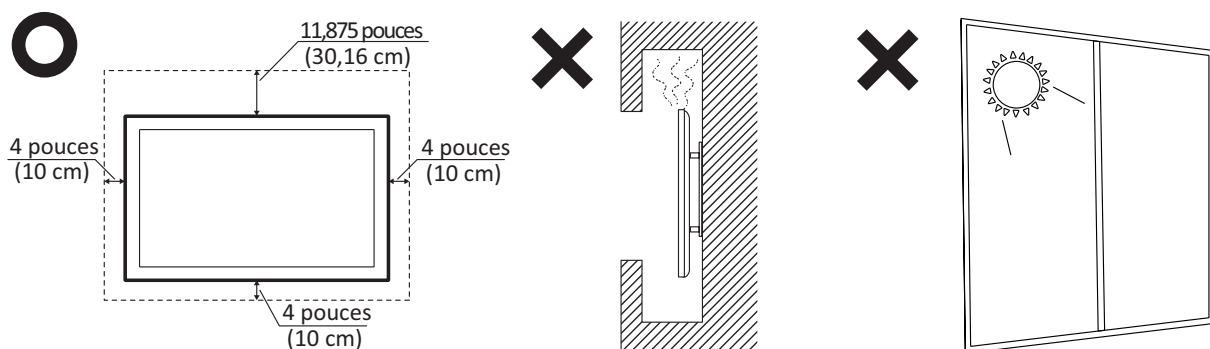


FRANÇAIS

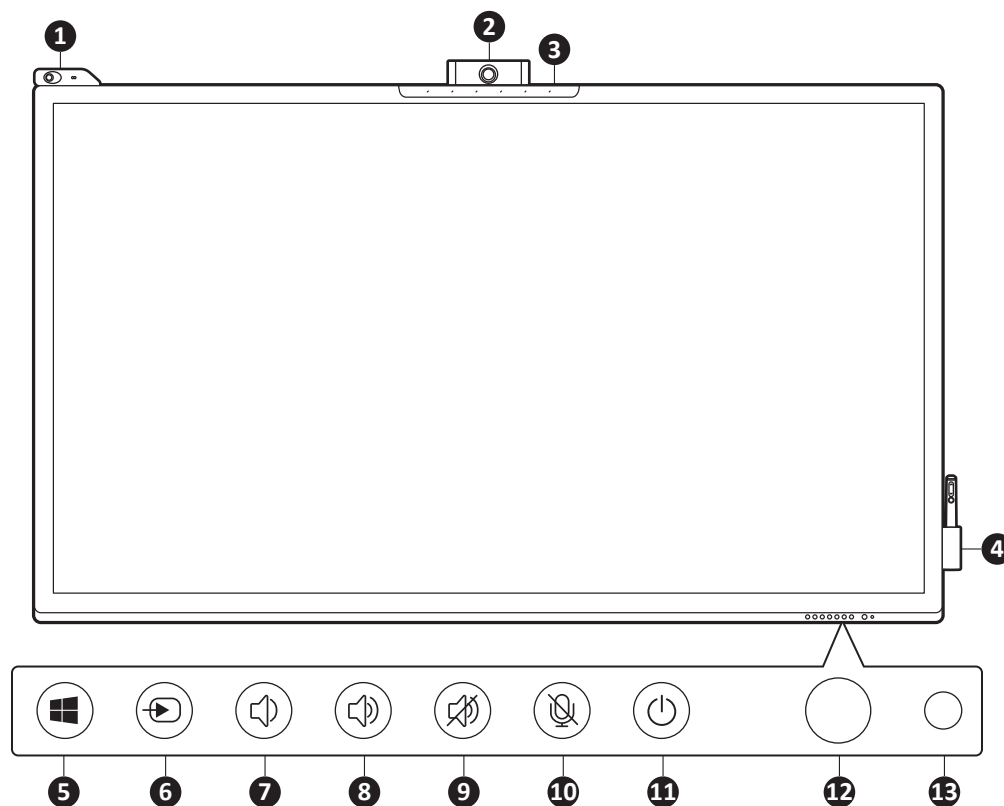
Pouces	Spéc. VESA (A x B)	Vis standard (C x D)	Quantité
IFP6570 - 65"	600 x 400 mm	M8 x 25 mm	4
IFP8670 - 86"	800 x 600 mm	M8 x 25 mm	4



Mise en garde relative à l'environnement d'installation

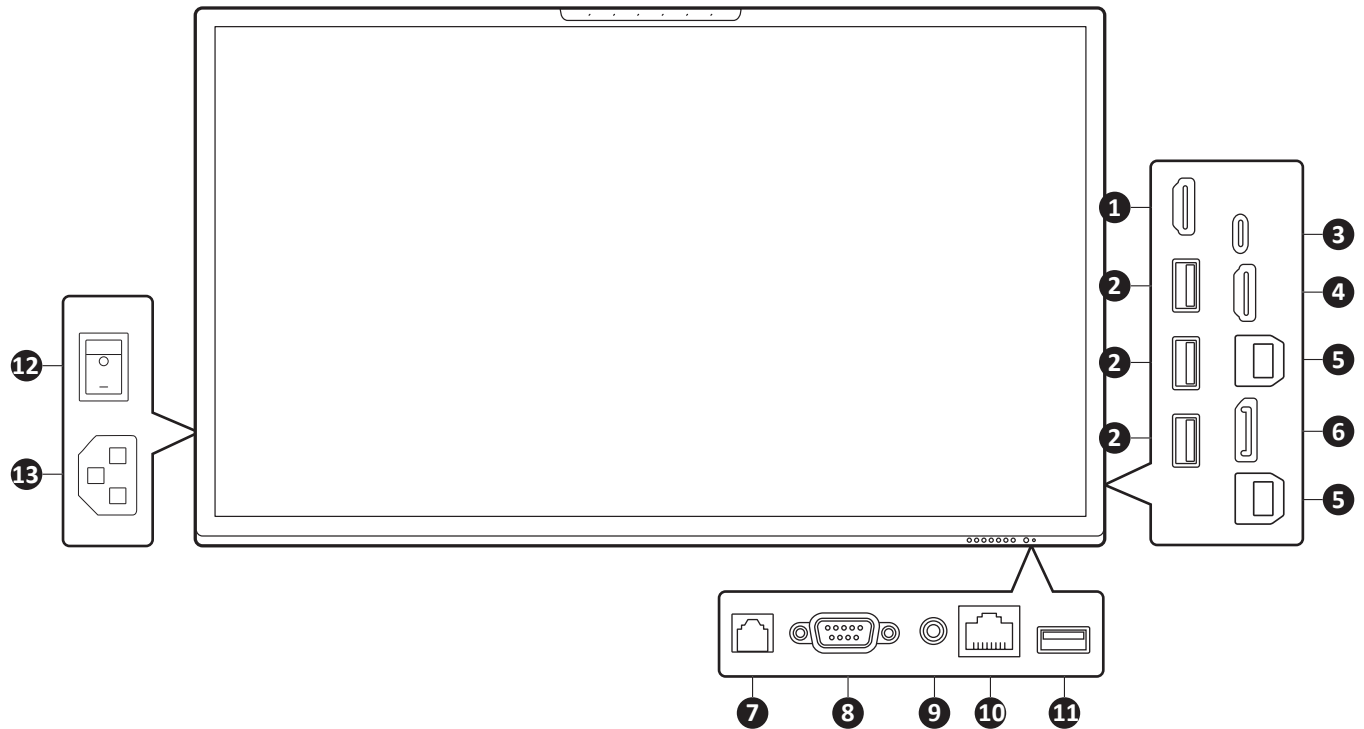


> Présentation du panneau de commandes



Élément	Description
①	Hub de capteur pour contrôler la température, l'humidité, la luminosité et PIR (capteur de mouvement).
②	Caméra
③	Micro
④	Styler 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



FRANÇAIS

Élément	Description
1	SORTIE HDMI Connectez des appareils avec une fonction d'entrée HDMI.
2	USB 3,0 Connectez des périphériques USB tels que des disques durs, un clavier, une souris, etc.
3	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.
4	ENTRÉE HDMI Entrée haute définition ; connectez à un PC avec une sortie HDMI, un décodeur ou un autre périphérique vidéo.
5	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.
6	DisplayPort Connectez des appareils avec une fonction de sortie DisplayPort.
7	SPDIF Son multicanal avec signaux optiques.
8	RS232 Interface série ; utilisée pour le transfert mutuel de données entre des appareils.
9	SORTIE AUDIO Sortie audio vers un haut-parleur externe.
10	LAN Interface de connexion Internet standard RJ45 (10M/100M/1G) (Ce port réseau est utilisé pour le lecteur intégré et l'emplacement du PC).
11	USB 2.0 Connectez des périphériques USB tels que des disques durs, un clavier, une souris, etc.
12	Interrupteur d'alimentation Pour allumer / éteindre l'alimentation CA "I" = Allumé, "O" = Éteint
13	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.

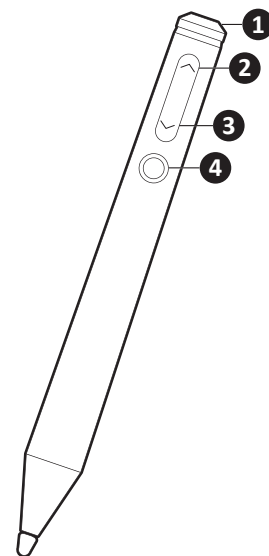


FRANÇAIS

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.

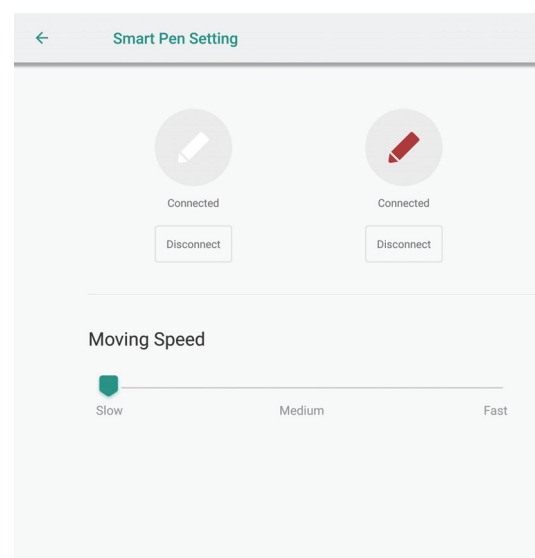


Effectuer/annuler l'appairage

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.

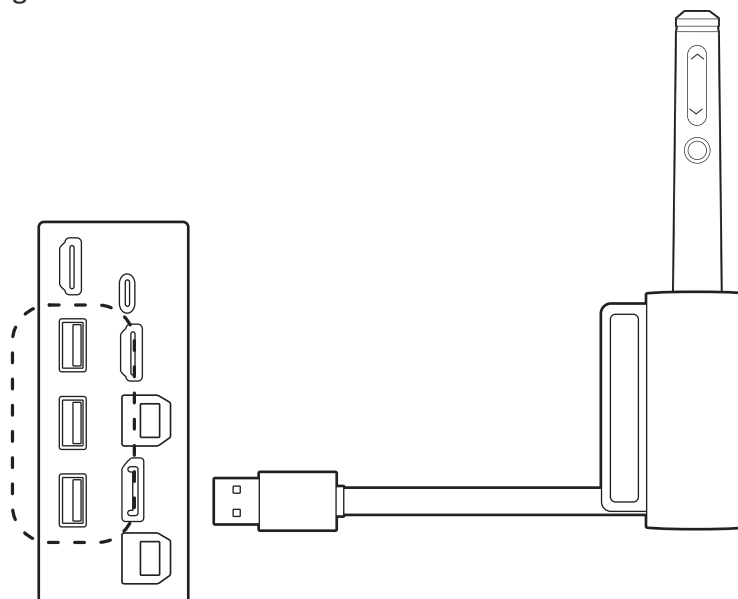
Remarque : L'état de la connexion et la vitesse de déplacement peuvent également être visualisés et ajustés.



Chargement

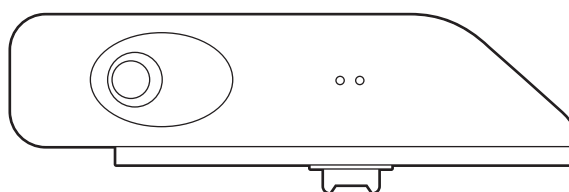
Comme illustré ci-dessous, le stylet intelligent se recharge automatiquement lorsqu'il est inséré dans le chargeur connecté au ViewBoard.

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

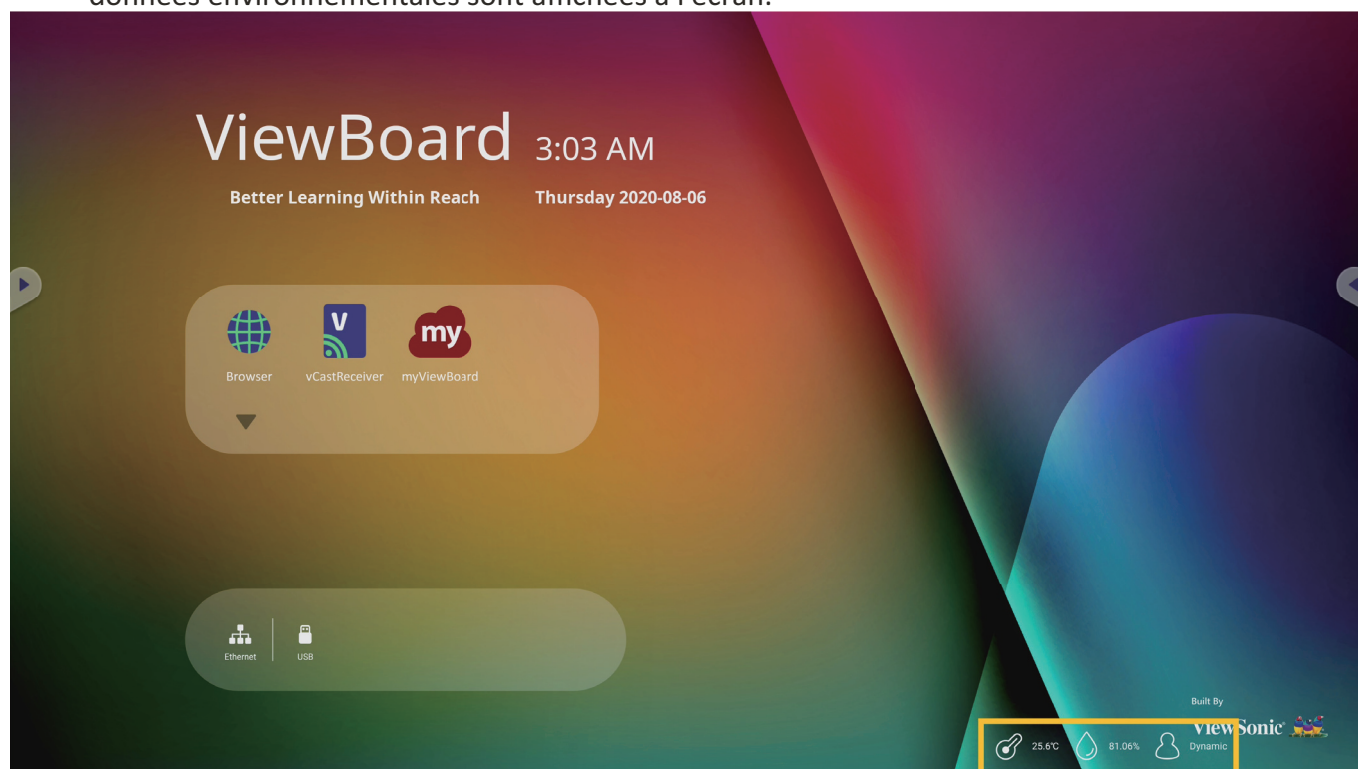
Lorsqu'il est activé, le mode WCD affiche les données environnementales sur l'écran (température, humidité, luminosité et PIR) fournies par le hub de capteur.

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 WCD et Sensor Data Notification (Notifications de données des capteurs) sont activés, les données environnementales sont affichées à l'écran.



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



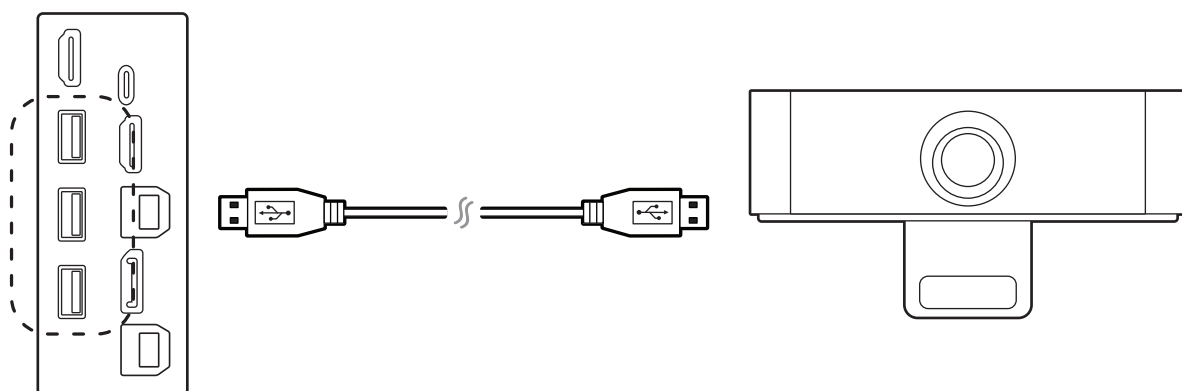
FRANÇAIS

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

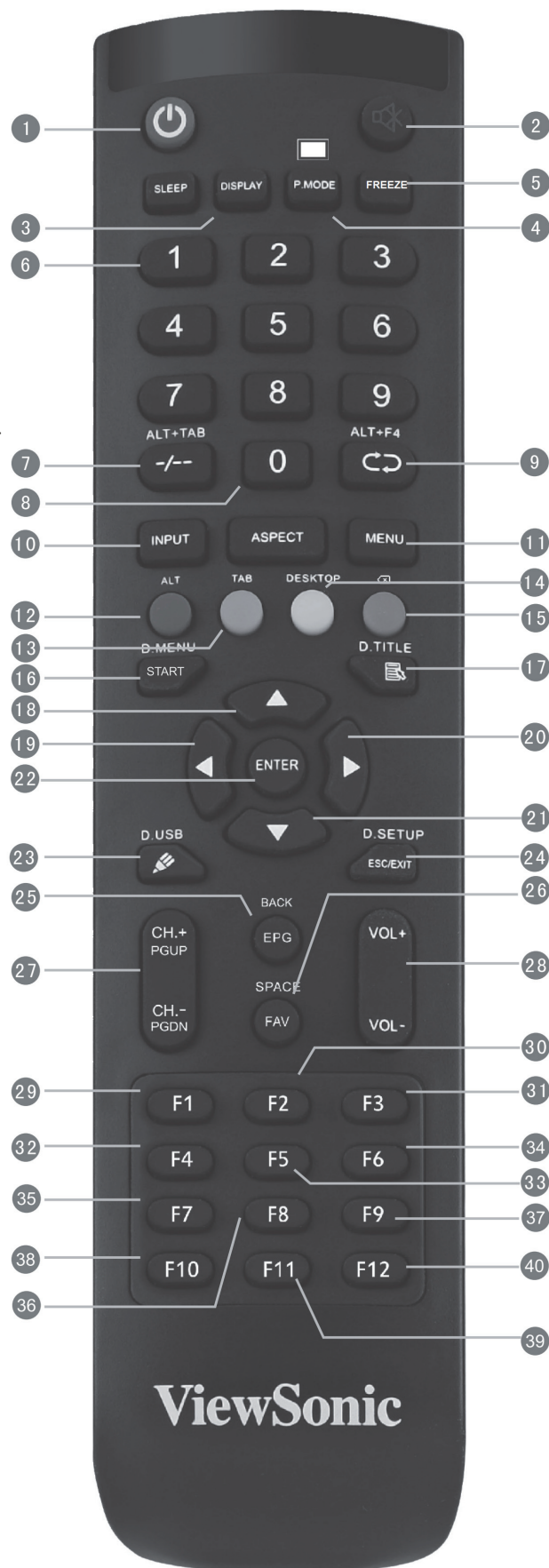
La caméra est fixée magnétiquement au centre en haut du ViewBoard. Connectez la caméra au port USB 3.0 sur le côté du panneau comme indiqué ci-dessous.

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 Figurer 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



FRANÇAIS

> Connexion des périphériques externes et connexion tactile

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

Connexion de type C

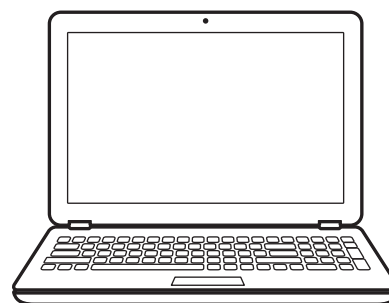
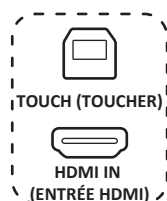
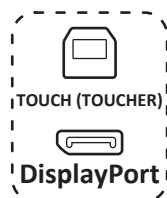
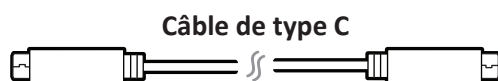
Connectez un câble de type C de votre périphérique externe au port de type C du ViewBoard.

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

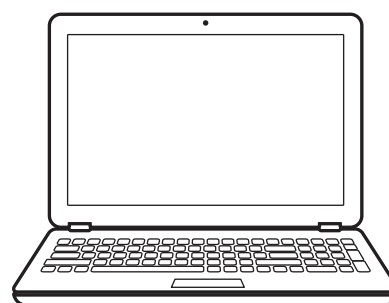
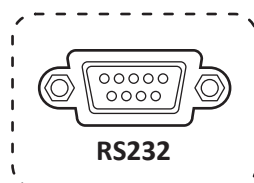
1. Connectez un câble HDMI de votre périphérique externe au port ENTRÉE HDMI du ViewBoard.
2. Connectez un câble USB de votre périphérique externe au port TACTILE du ViewBoard.



Ordinateur

> 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.



Ordinateur

➤ Connexions USB et au réseau

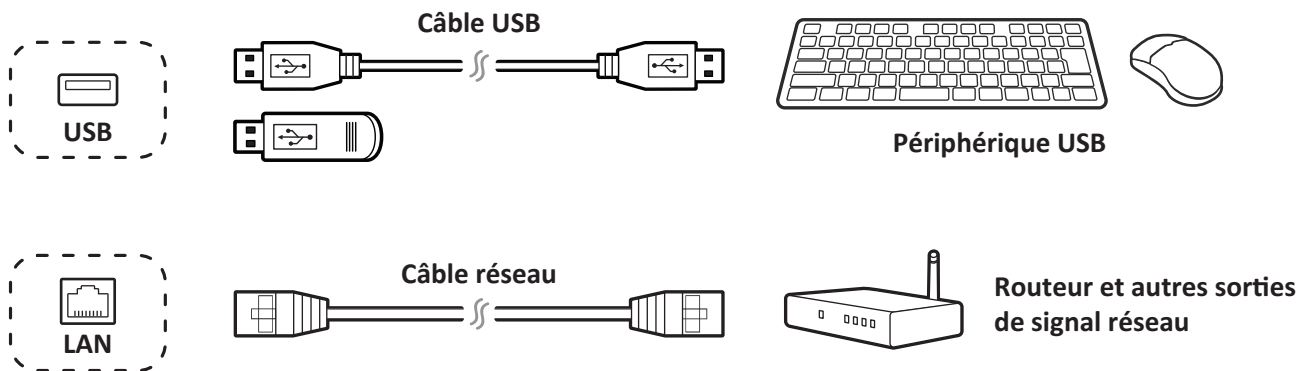
Comme n'importe quel PC, il est facile de connecter divers périphériques USB ou d'autres périphériques à votre ViewBoard.

Périphériques USB

Branchez le câble du périphérique USB dans le port USB.

Câbles de réseau et de modem

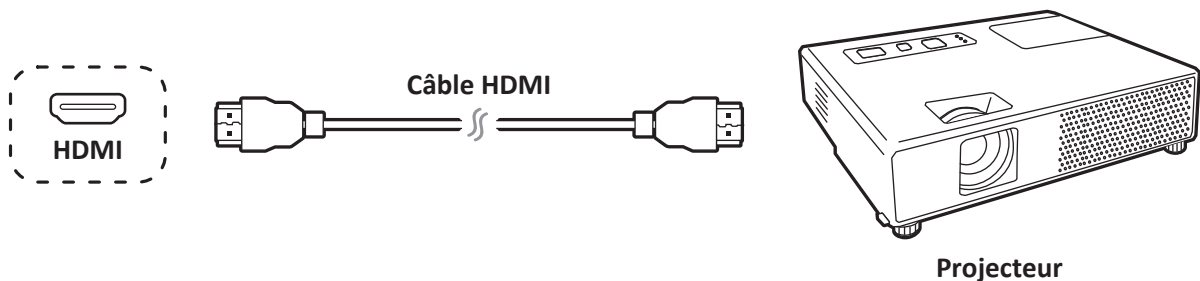
Branchez le câble du routeur dans le port LAN.



➤ 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".

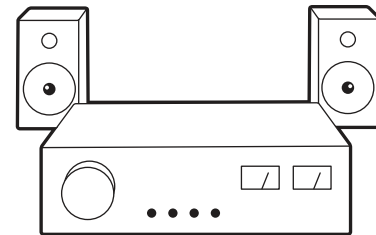
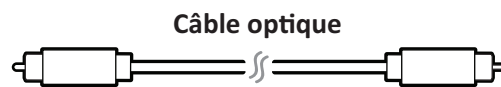


> Connexion SPDIF

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.



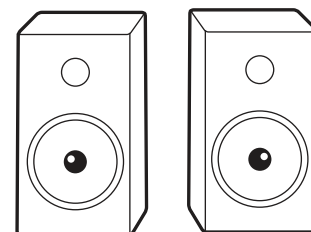
Équipement d'amplificateur de puissance / stéréo

> Connexion pour la sortie vidéo

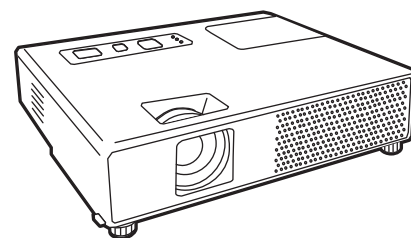
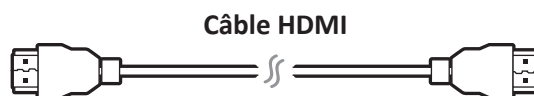
Pour afficher la vidéo sur un appareil d'affichage :

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

> Logiciel myViewBoard

Barre flottante

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

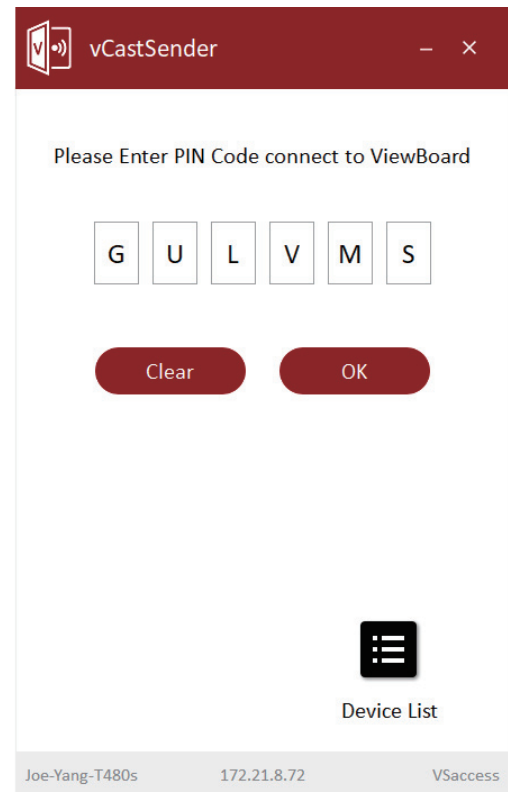
	Capture plein écran	
	Déplacement de la barre d'outils	Sélectionnez et maintenez enfoncé pour déplacer la barre d'outils vers le côté gauche, le côté droit ou le bas de l'écran.
	Bouton Fichier	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nouveau fichier MyViewBoard 2. Ouvrir un fichier 3. Enregistrer un fichier 	<ol style="list-style-type: none"> 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.	

➤ 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>



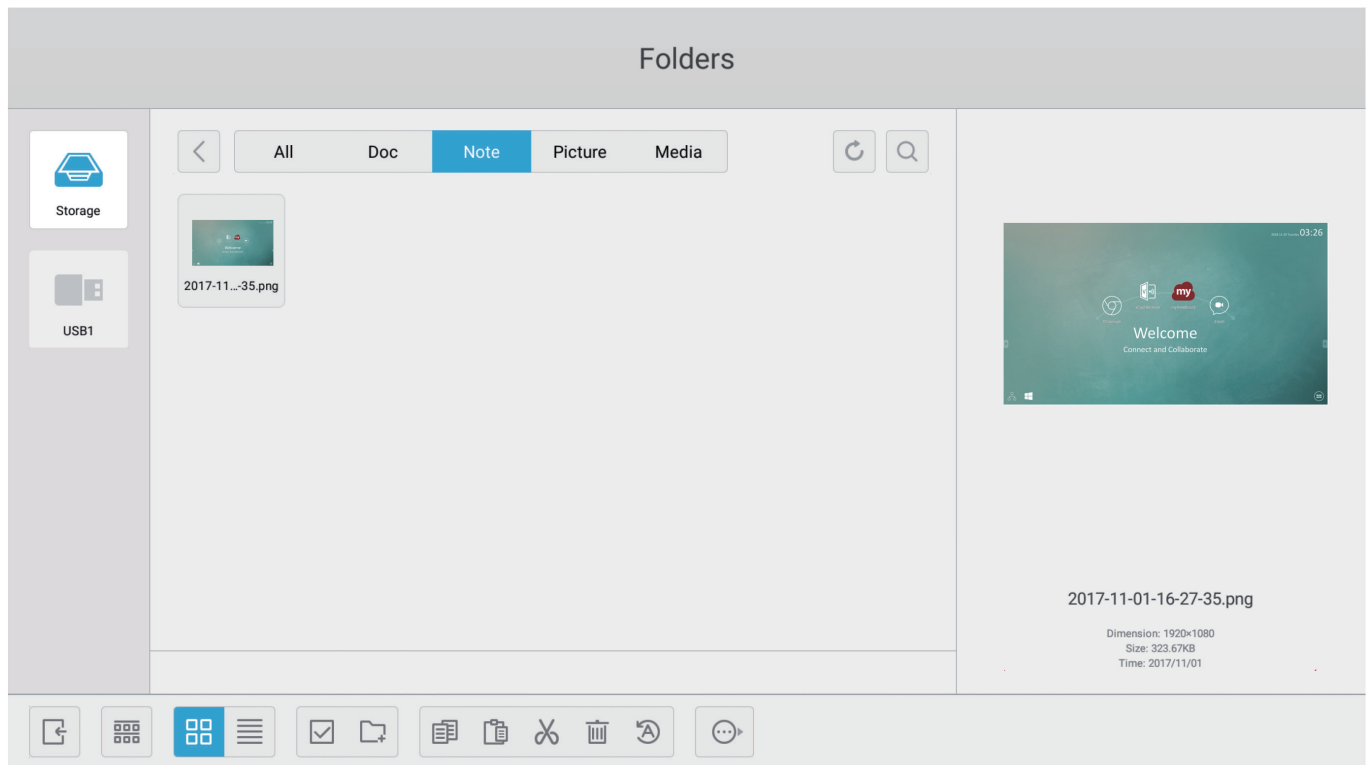
FRANÇAIS

vCastReceiver















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

> Dossiers



FRANÇAIS

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

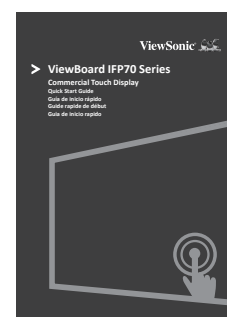
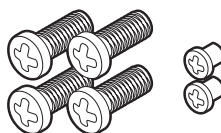
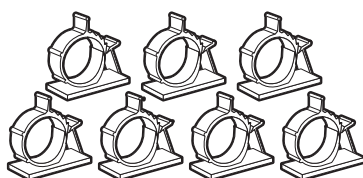
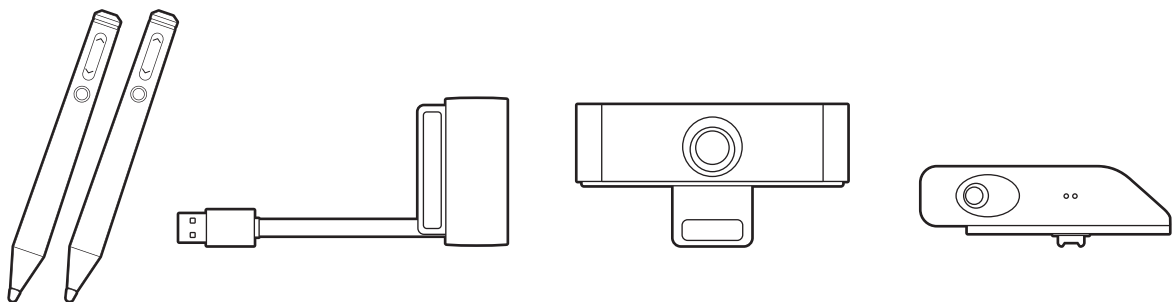
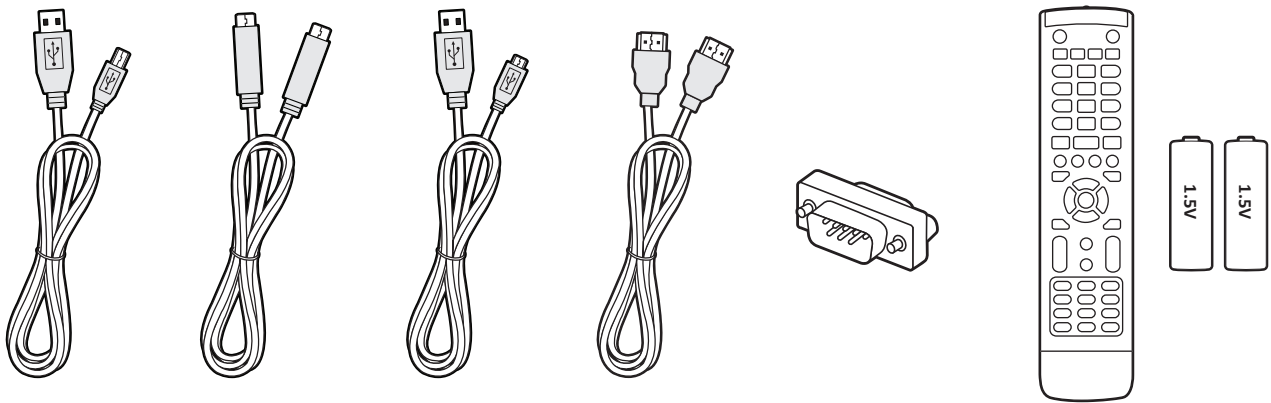
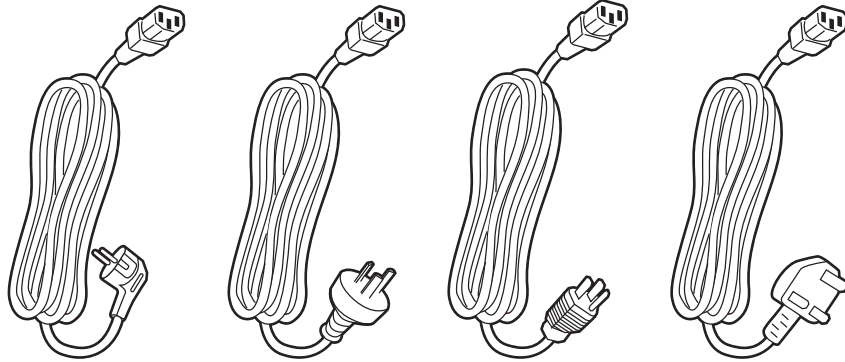
 <http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico> (Español)

Amérique latine

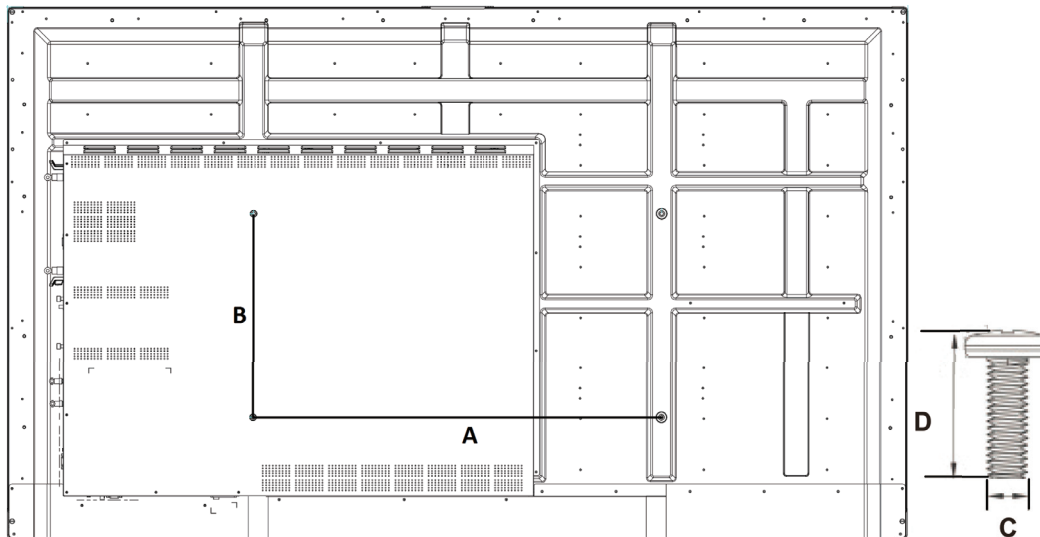
 <http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico-la/>

➤ Contenido del paquete

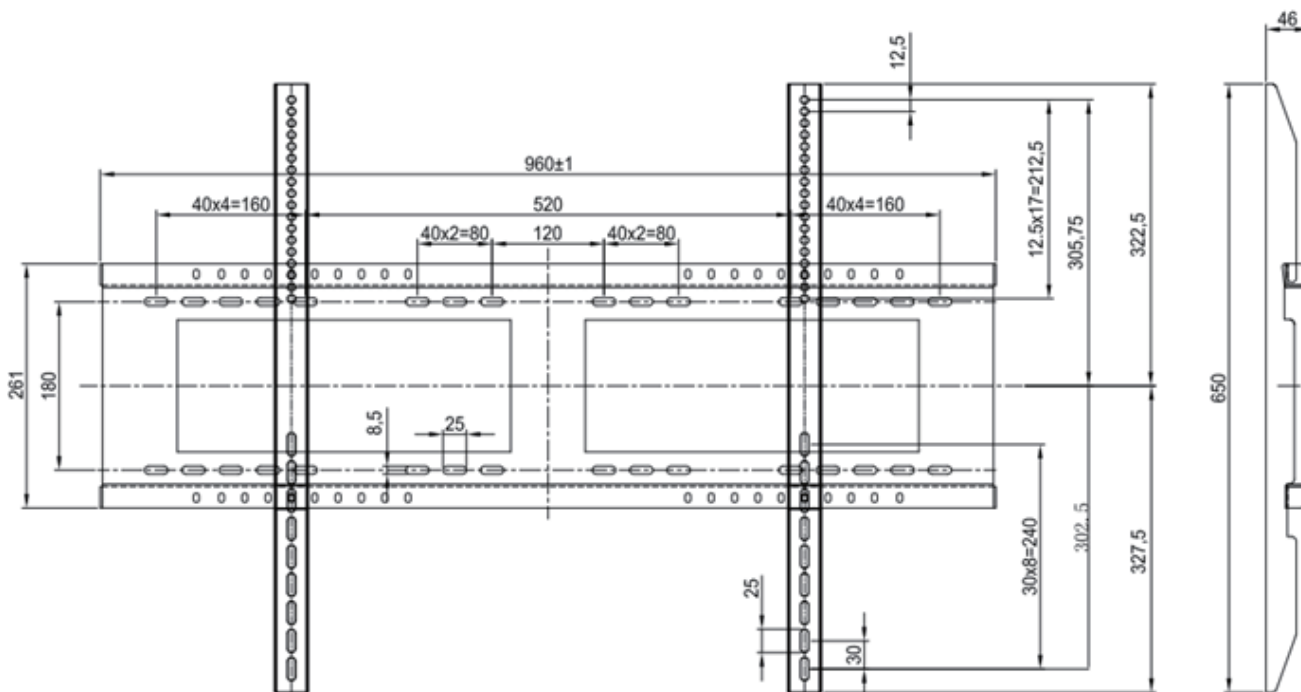
- Cable de alimentación (Enviar por región)
- Cable USB (3m)
- Cable USB Tipo c cable (1,5 m)
- Cable USB de la cámara (2 m)
- Adaptador RS232
- Mando a distancia
- Pila de tipo AAA x 2
- Lápiz activo x 2
- Lápiz inteligente
- Cargador y receptor del lápiz inteligente
- Cámara
- Concentrador de sensores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



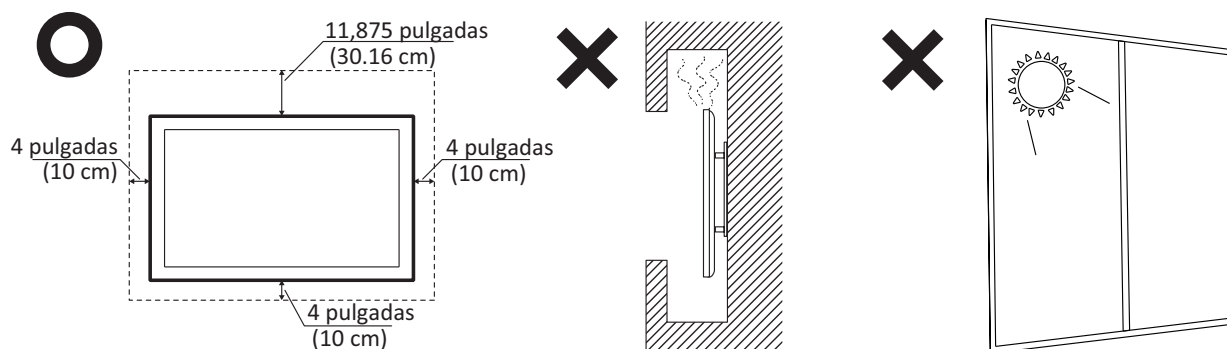
➤ Especificaciones del kit de instalación en pared (VESA)



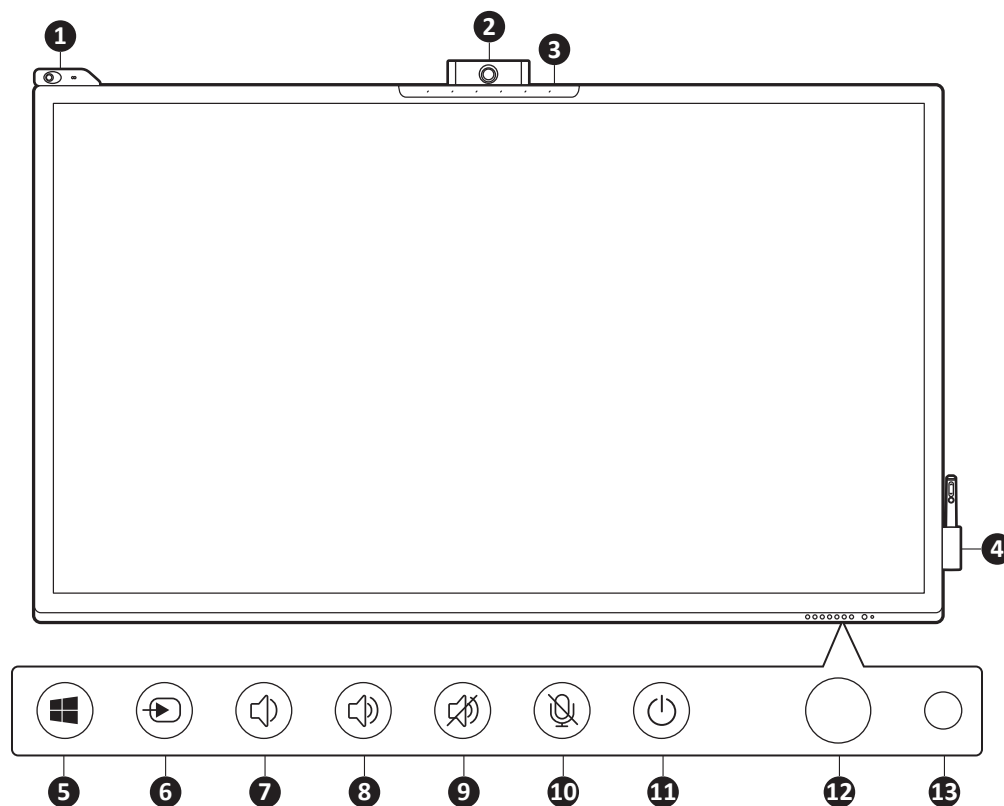
Pulgada	Especificaciones VESA (A x B)	Tornillo estándar (C x D)	Cantidad
IFP6570 - 65"	600 x 400 mm	M8 x 25 mm	4
IFP8670 - 86"	800 x 600 mm	M8 x 25 mm	4



Atención al entorno de instalación

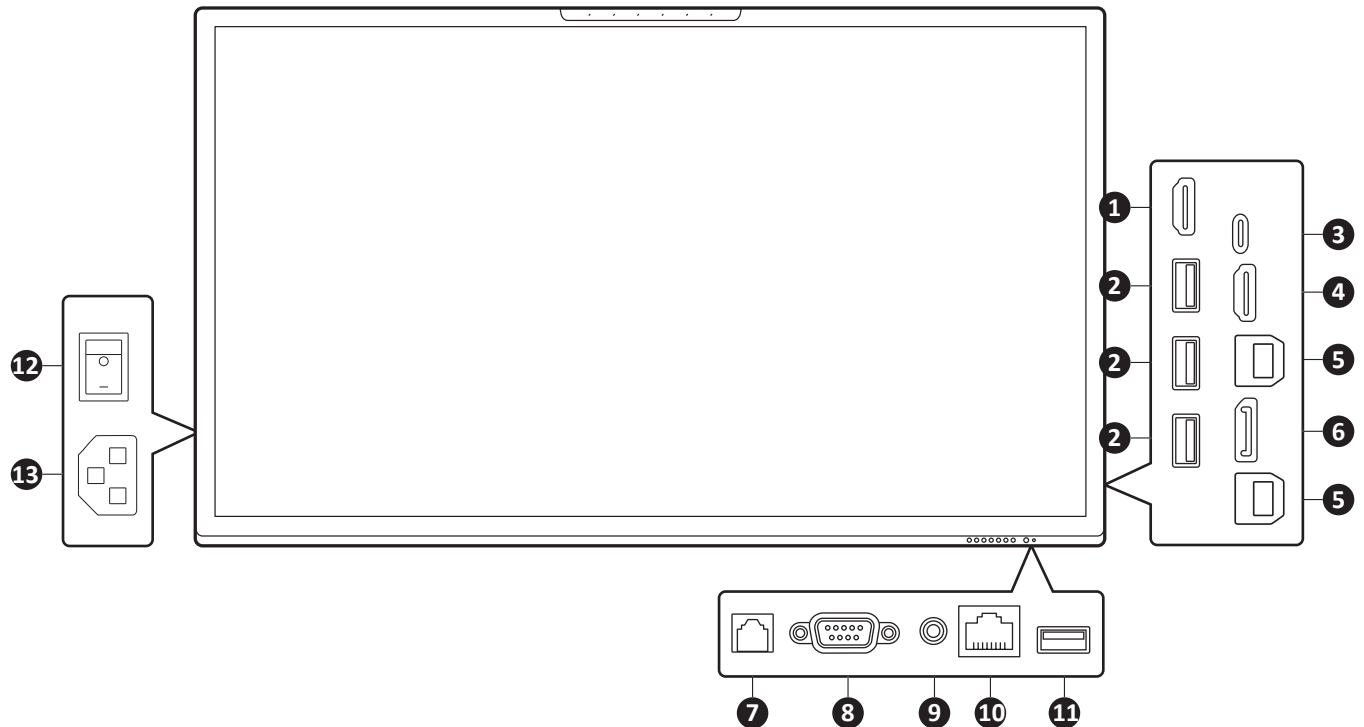


> Información general del panel de Control



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.

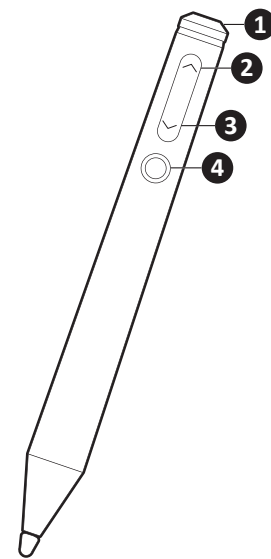


ESPAÑOL

Funciones de los botones de su Smart Pen

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

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

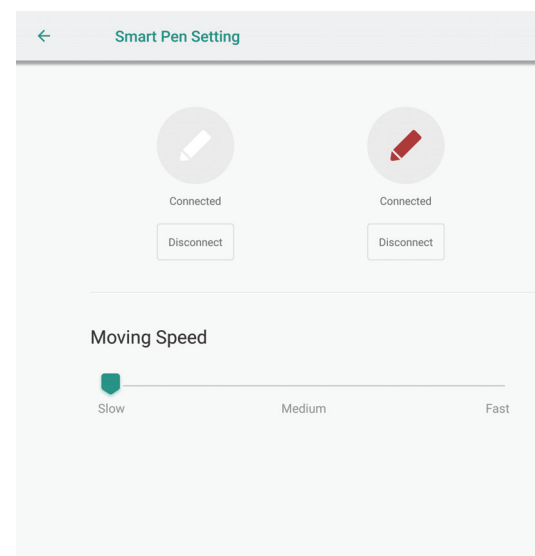


Asociar y desasociar

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.

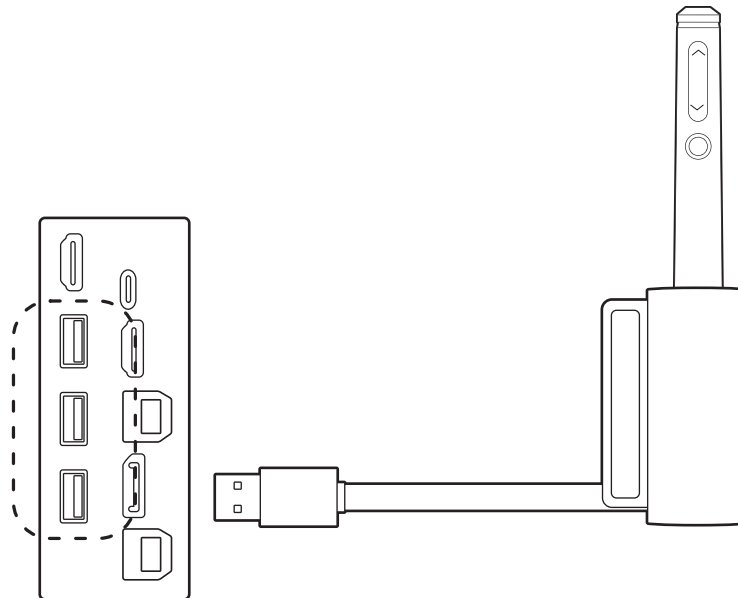
Nota: El estado de la conexión y la velocidad de movimiento también se pueden ver y ajustar.



Carga

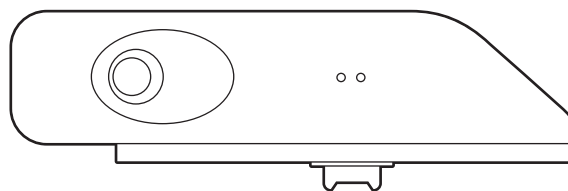
Como se muestra a continuación, su Smart Pen se cargará automáticamente al insertarlo en el cargador que está conectado a su ViewBoard.

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

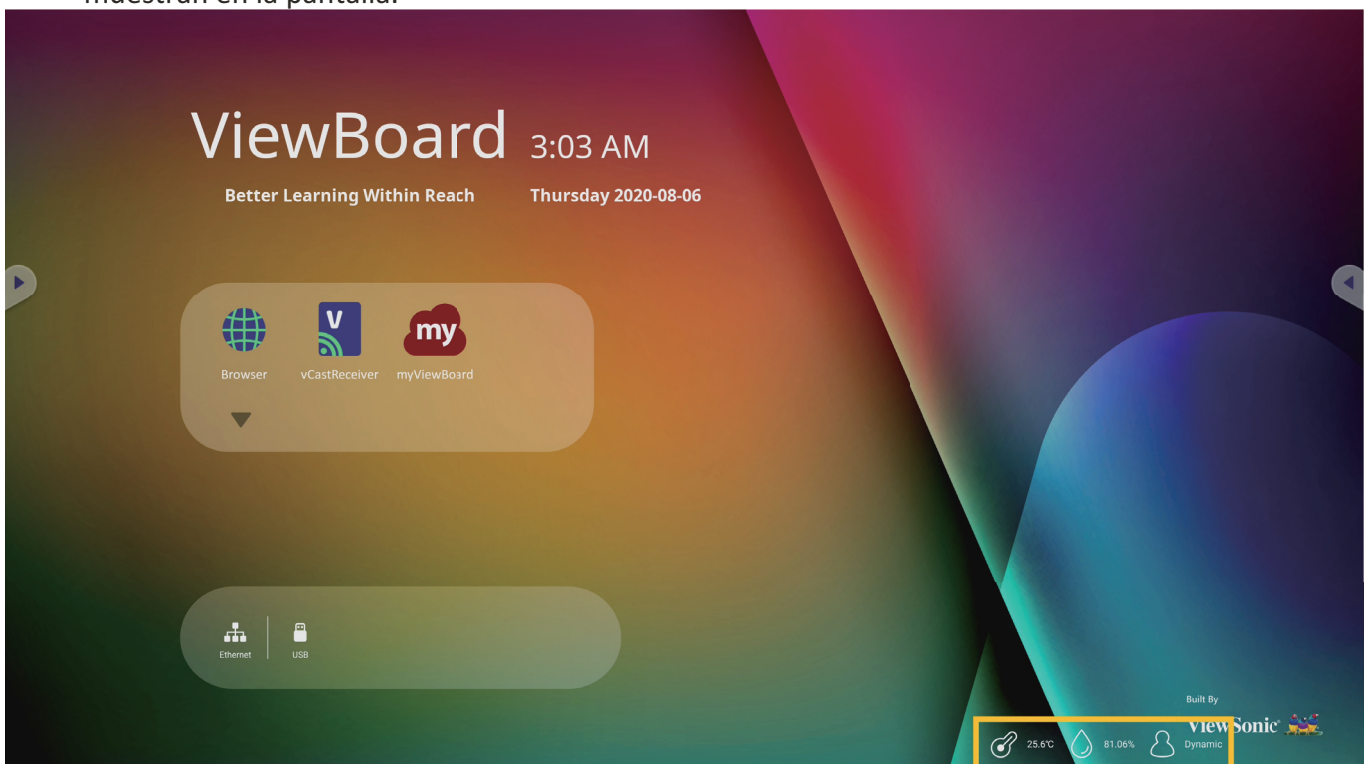
Cuando se activa, el modo WCD muestra los datos medioambientales (temperatura, humedad, luminosidad y PIR) suministrados por el concentrador del sensor en la pantalla.

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 WCD y la notificación de datos del sensor están activadas, los datos medioambientales se muestran en la pantalla.



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

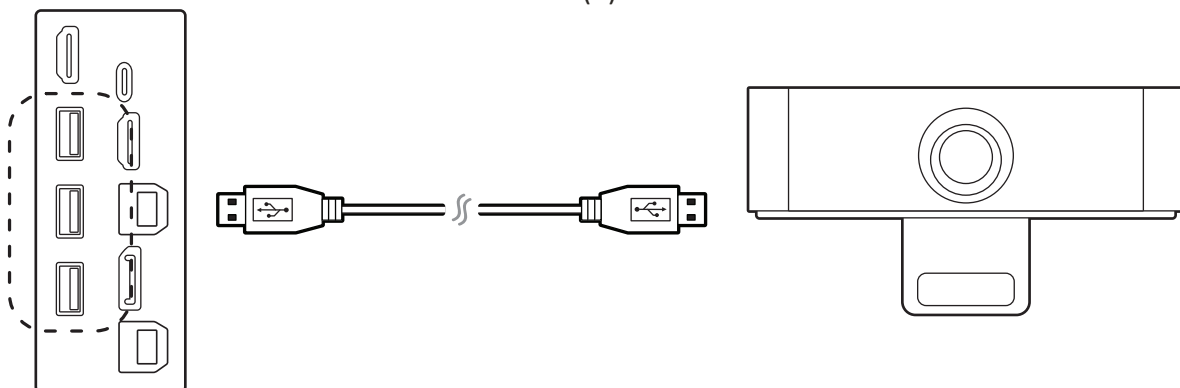


Nota: Cuando está apagado/la luz de fondo está apagada (modo de espera). Si los sensores PIR detectan movimiento después de un período de espera de 20 segundos, se encenderá automáticamente.

> 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  22 ENTER

Presionar para activar la pantalla
ENCENDER / ACTIVAR

Botón Intro. Presiónelo para
seleccionar opciones.

2 

Silencio/Desactivar silencio

23  / D. USB

Inicio del software de escritura

3 DISPLAY

Mostrar información de
la fuente de entrada actual.

24 ESC / EXIT / D. SETUP

Botón de acceso directo para
salir de los cuadros de diálogo

4 P.MODE

Pantalla en blanco

25 EPG

Atrás

5 FREEZE

Congelar pantalla

26 FAV / SPACE

Botón 'Espacio' del equipo

6 Numeric button

Botón de entrada numérica

27 CH. + / CH. -

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

7 - / -- / ALT+TAB

Presionar para cambiar entre
aplicaciones de PC

8 0

Botón de entrada numérica

28 VOL+ / VOL-

Subir o bajar volumen

9  / ALT+F4

Permite cerrar la ventana de
PC actual.

10 INPUT

Botón de selección de fuente

29 F1

Función F1 de Windows

30 F2

Función F2 de Windows

11 MENU

Presione este botón para
mostrar el menú.

31 F3

Función F3 de Windows

12 RED+ALT

Captura de pantalla

32 F4

Función F4 de Windows

13 GREEN+TAB

Botón 'Tabulador' del equipo

33 F5

Función F5 de Windows

14 YELLOW+DESKTOP

Cambiar al escritorio del
módulo de PC de acoplamiento
por ranura

34 F6

Función F6 de Windows

15 BLUE+BACKSPACE

Botón 'Retroceso' del equipo

35 F7

Función F7 de Windows

16 START / D. MENU

Botón 'Windows' del equipo

36 F8

Función F8 de Windows

17  / D.TITLE

Botón 'Menú' de PC

37 F9

Función F9 de Windows

18 

Presionar para desplazarse
hacia arriba

38 F10

Función F10 de Windows

19 

Presionar para desplazarse
hacia la izquierda

39 F11

Función F11 de Windows

20 

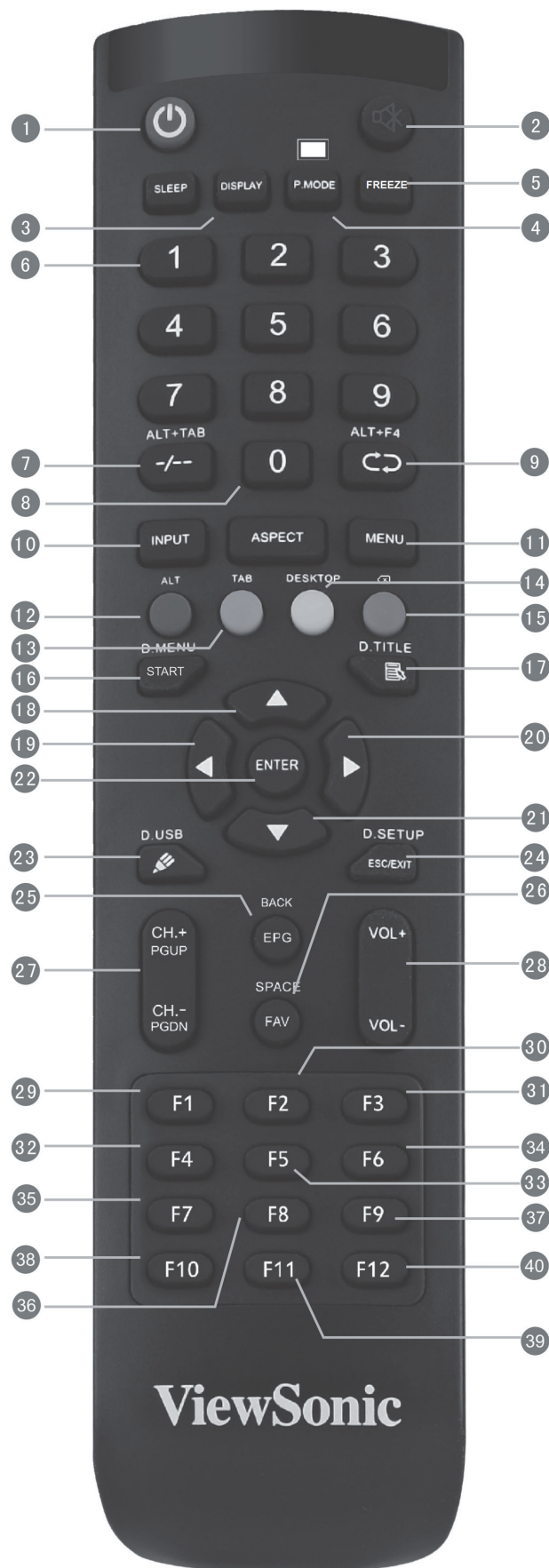
Presionar para desplazarse
hacia la derecha

40 F12

Función F12 de Windows

21 

Presionar para desplazarse
hacia abajo



➤ Conectar dispositivos externos y conexión táctil

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

Conexión Tipo C

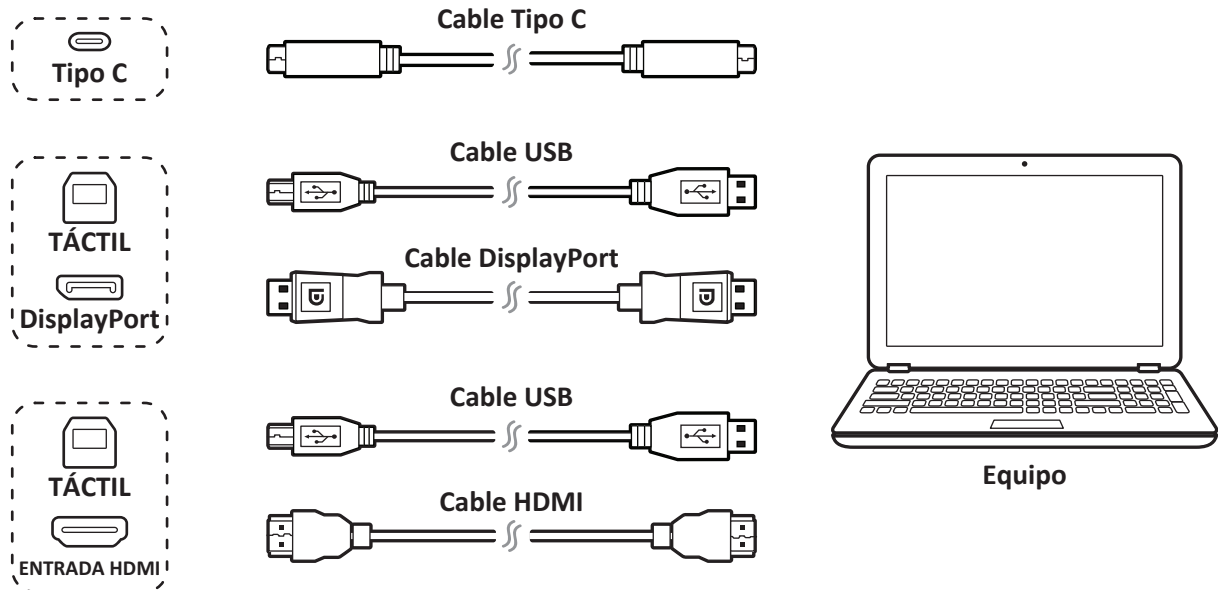
Conecte un cable Tipo C desde el dispositivo externo al puerto Tipo C de su ViewBoard.

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.

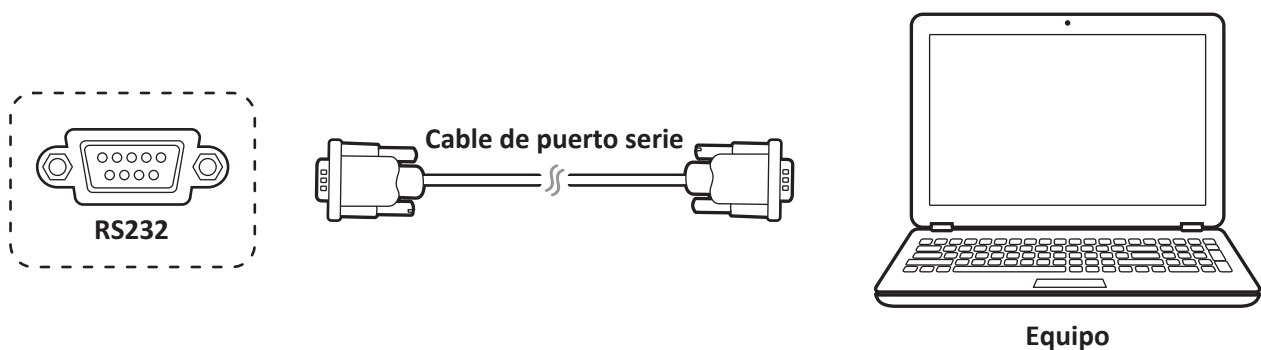
Conexión HDMI

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

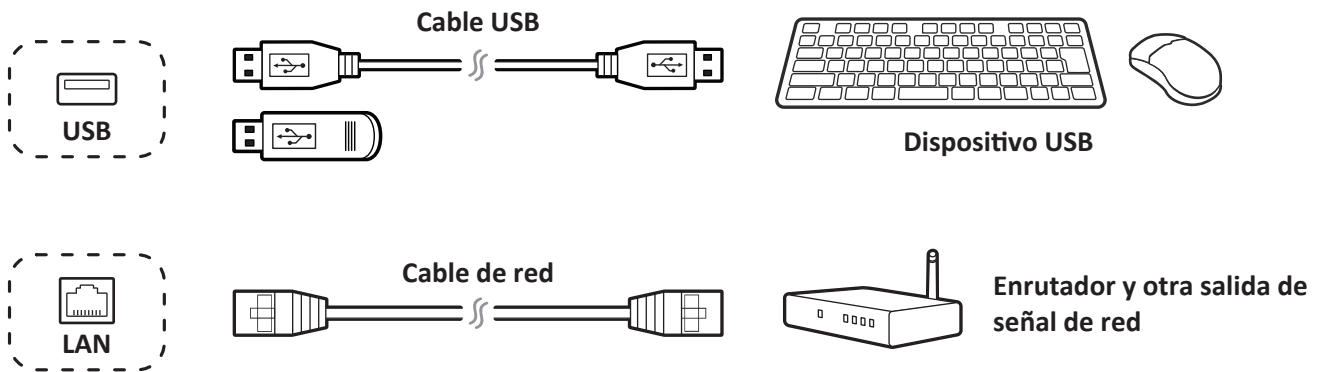
Al igual que con cualquier PC, es fácil conectar varios dispositivos USB y otros periféricos con su ViewBoard.

Periféricos USB

Enchufe el cable del dispositivo USB en el puerto USB.

Cables para conexión en red y del módem

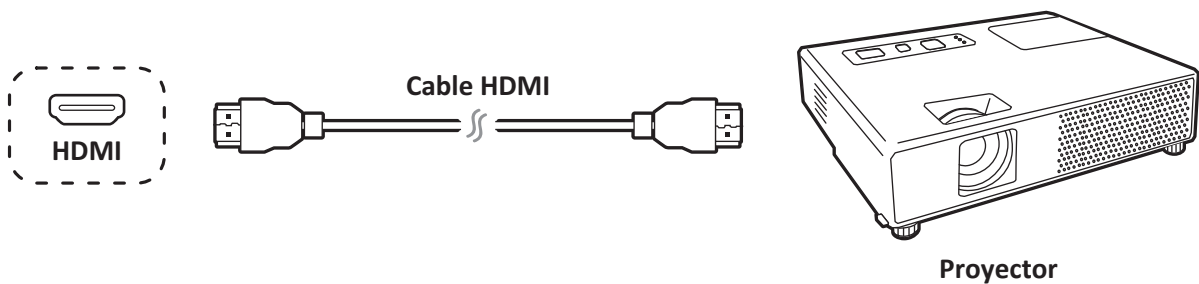
Enchufe el cable del enrutador en el puerto LAN.



➤ 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".

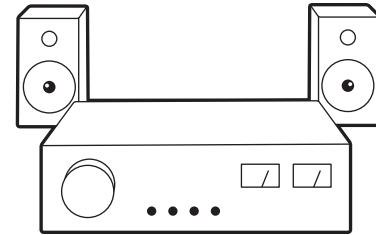
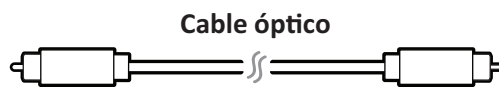


> Conexión SPDIF

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 Embd Player, HDMI y DP.



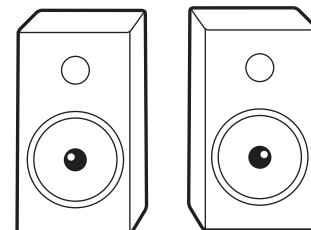
Amplificador de potencia y equipo estéreo

> Conexión de salida de vídeo

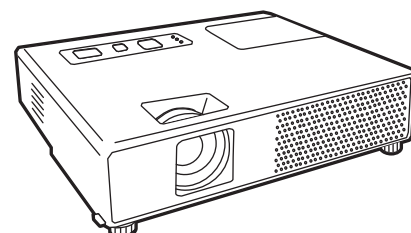
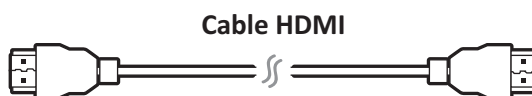
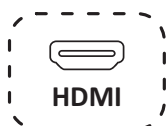
Para transmitir vídeo a través de un dispositivo de visualización:

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 Embd Player, HDMI y DP.



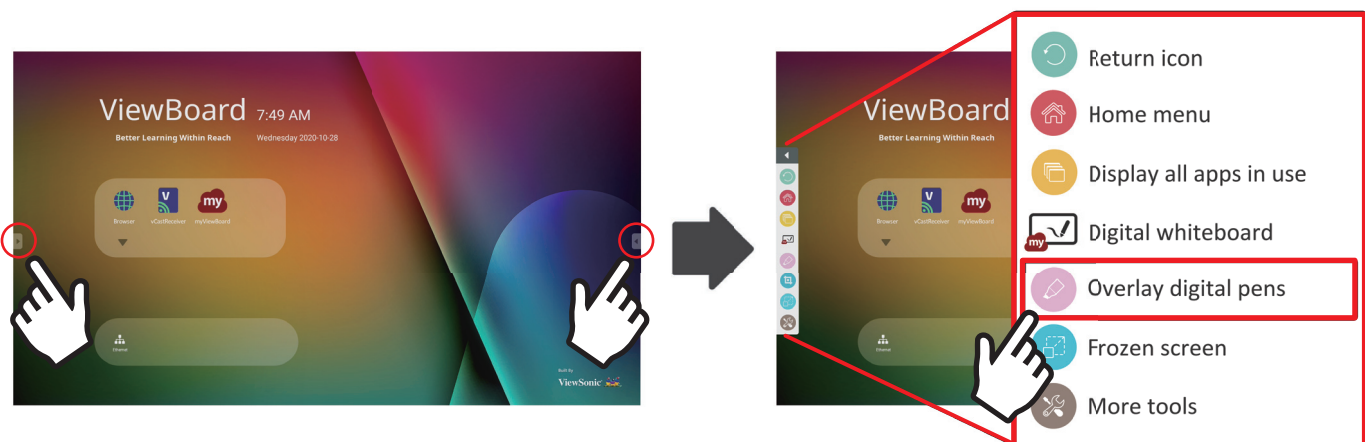
Altavoces











Proyector

➤ Anotación (superponer lápices digitales)

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



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

> Software myViewBoard

Barra flotante

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

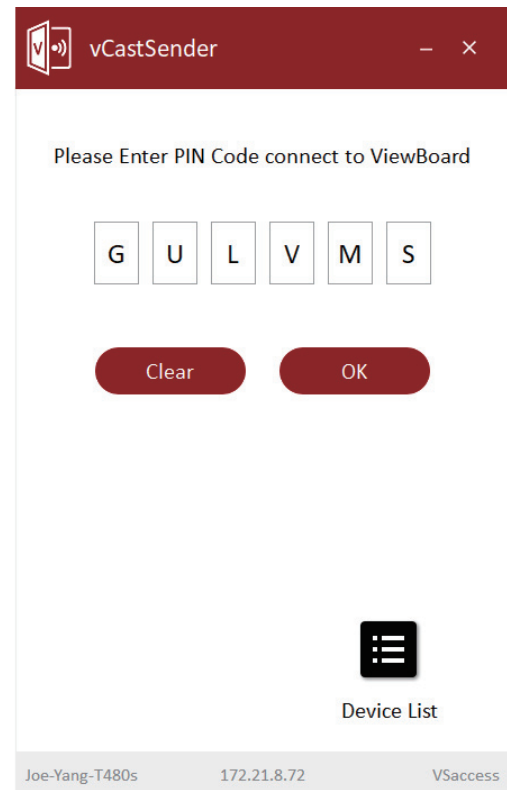
	Captura de pantalla completa	
	Movimiento de la barra de herramientas	Seleccionar sin soltar para mover la barra de herramientas hacia la izquierda, hacia la derecha o hacia abajo de la pantalla.
	<p style="text-align: center;">Botón Archivo</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nuevo archivo MyViewBoard 2. Abrir archivo 3. Guardar archivo 	<ol style="list-style-type: none"> 4. Guardar 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). También es compatible con Apple AirPlay®

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>

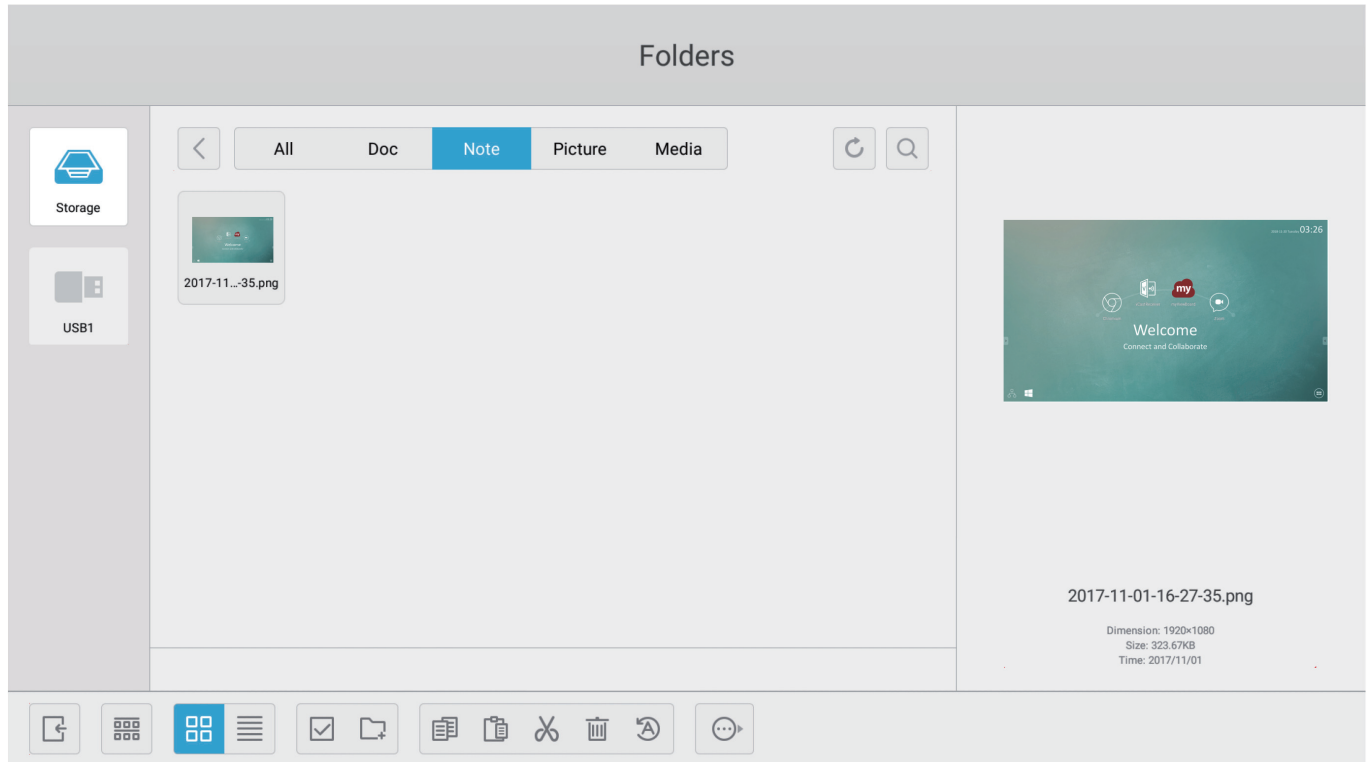














vCastReceiver



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 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

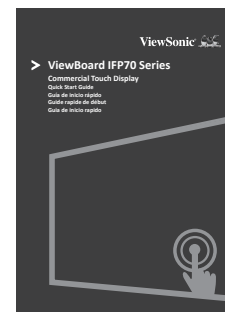
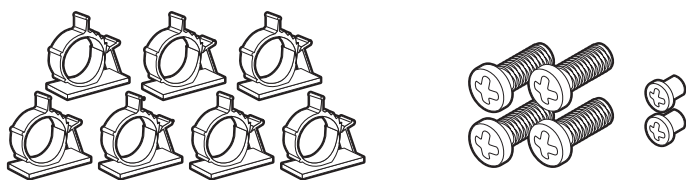
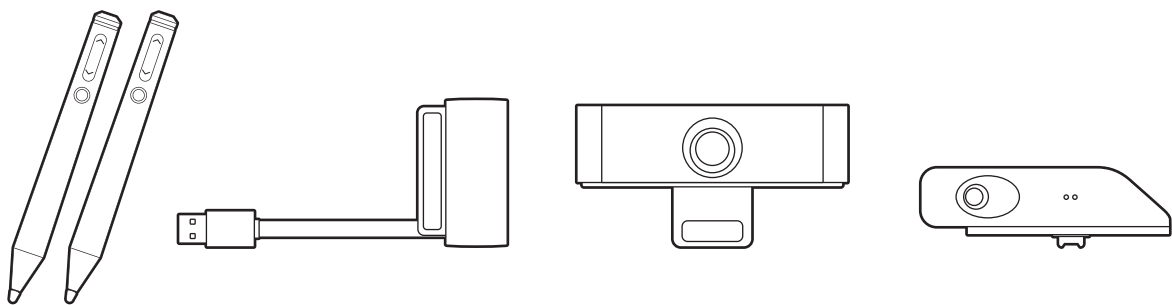
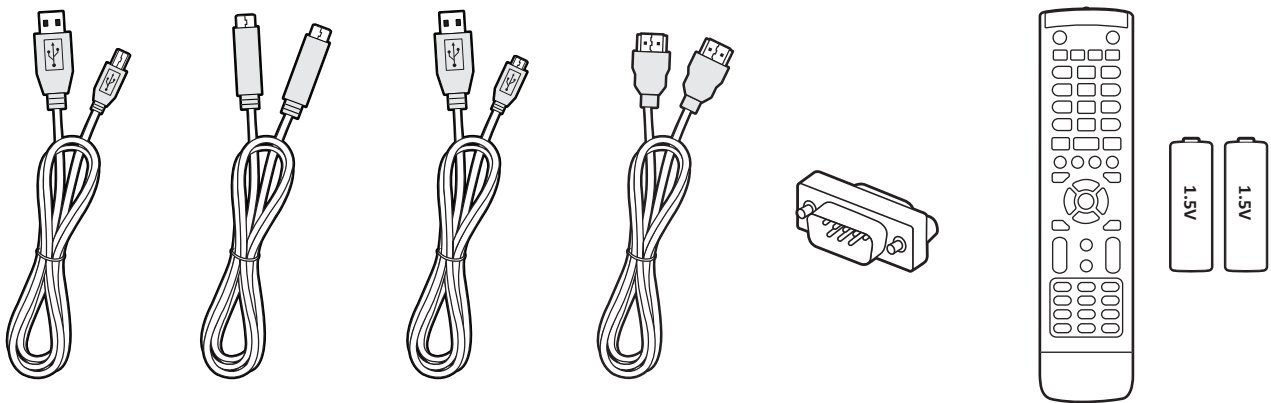
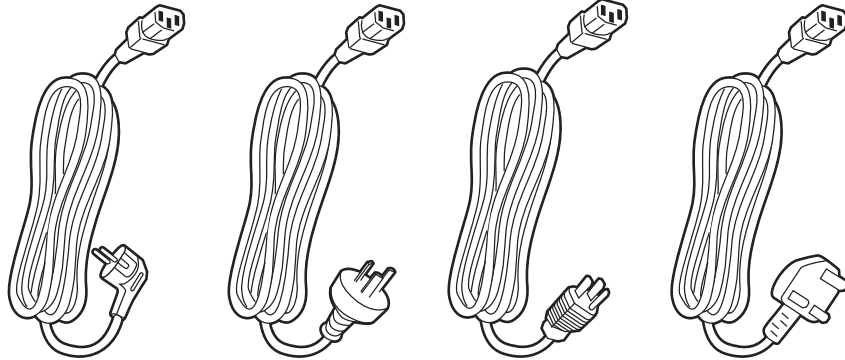
 <http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico> (Español)

América Latina

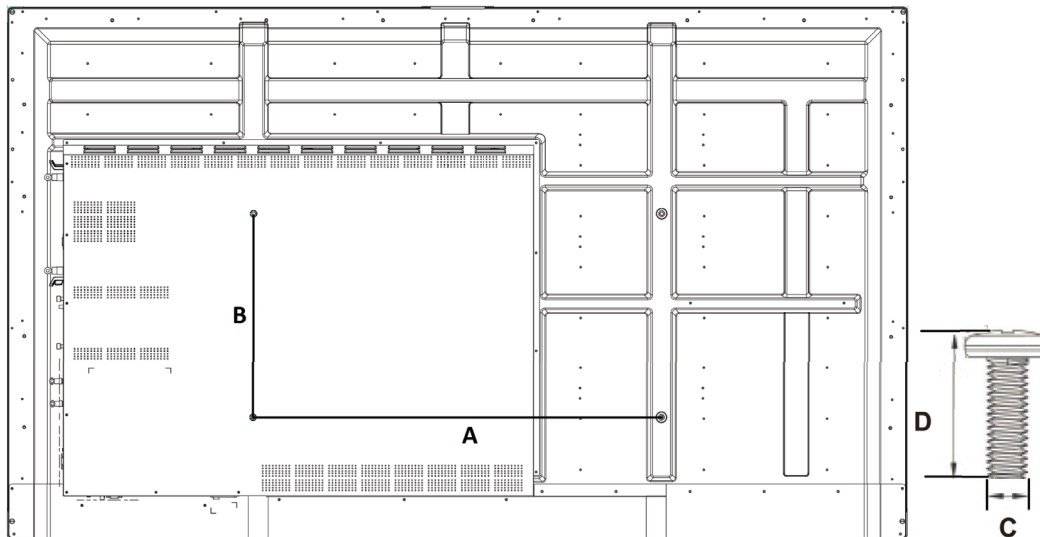
 <http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico-la/>

> Conteúdo do pacote

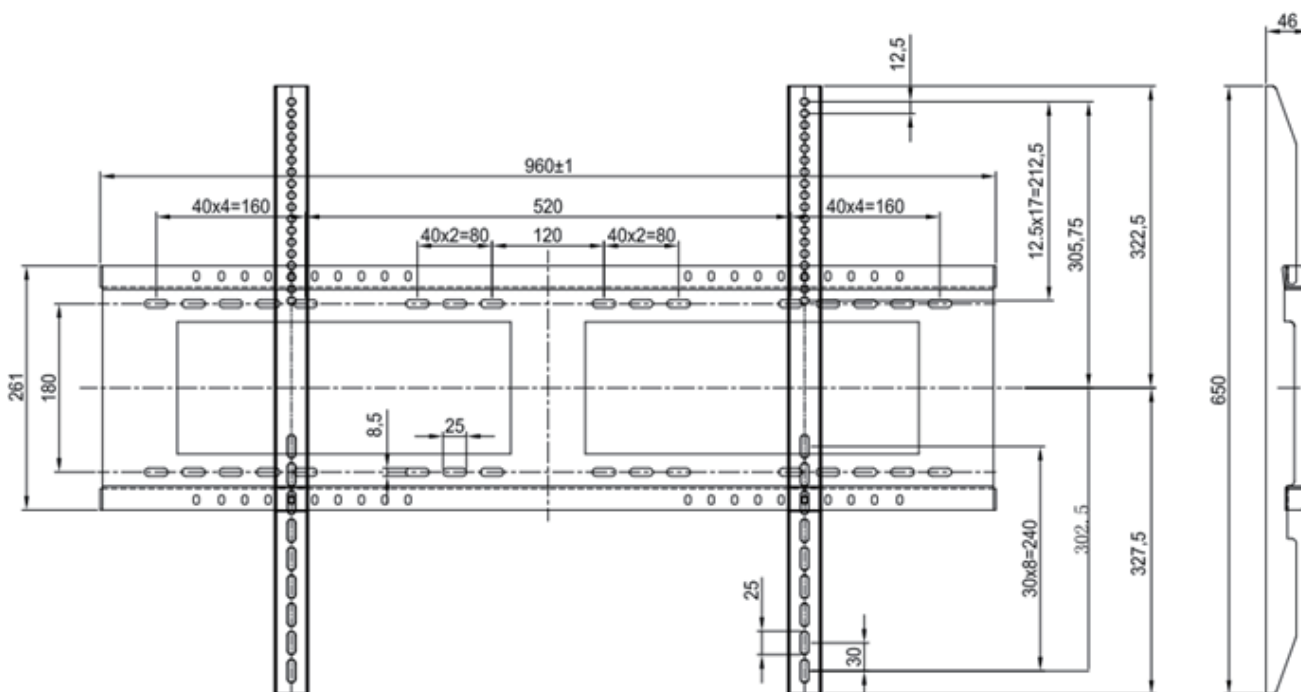
- Cabo de energia (Envio por região)
- Cabo USB (3m)
- Cabo USB tipo-c (1,5m)
- Cabo USB da câmera (2m)
- Adaptador RS232
- Controle Remoto
- 2 baterias AA
- 2 canetas Active
- Smart pen
- Carregador da Smart pen e receptor
- Câmera
- Hub sensor
- 7 grampos
- 6 parafusos
- Guia de instalação rápida



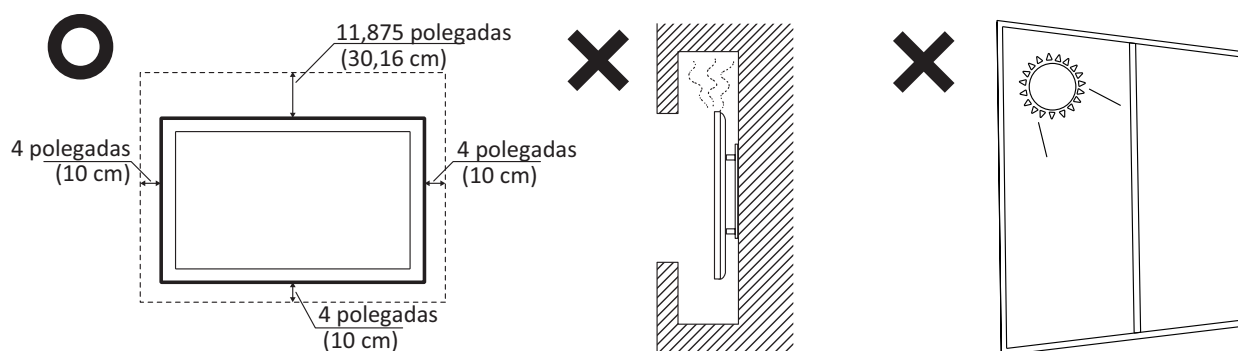
➤ Especificações do kit de montagem em parede (VESA)



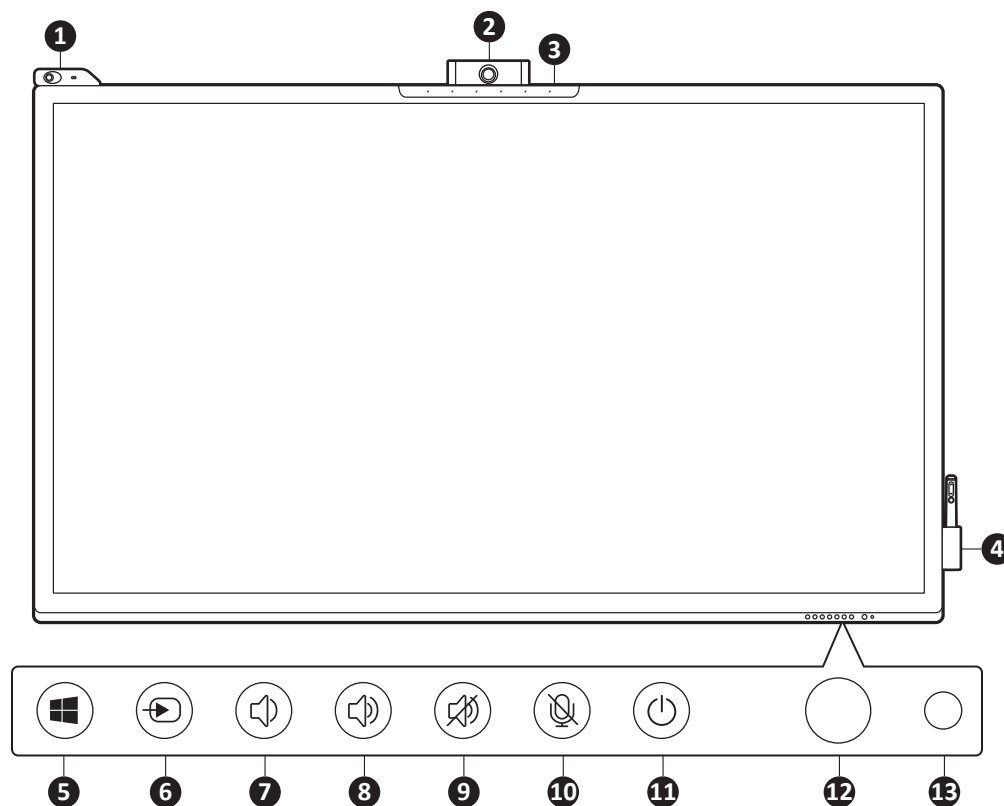
polegadas	Espec. VESA (A x B)	Parafuso padrão (C x D)	Quantidade
IFP6570 - 65"	600 x 400 mm	M8 x 25 mm	4
IFP8670 - 86"	800 x 600 mm	M8 x 25 mm	4



Atenção ao Ambiente de Instalação

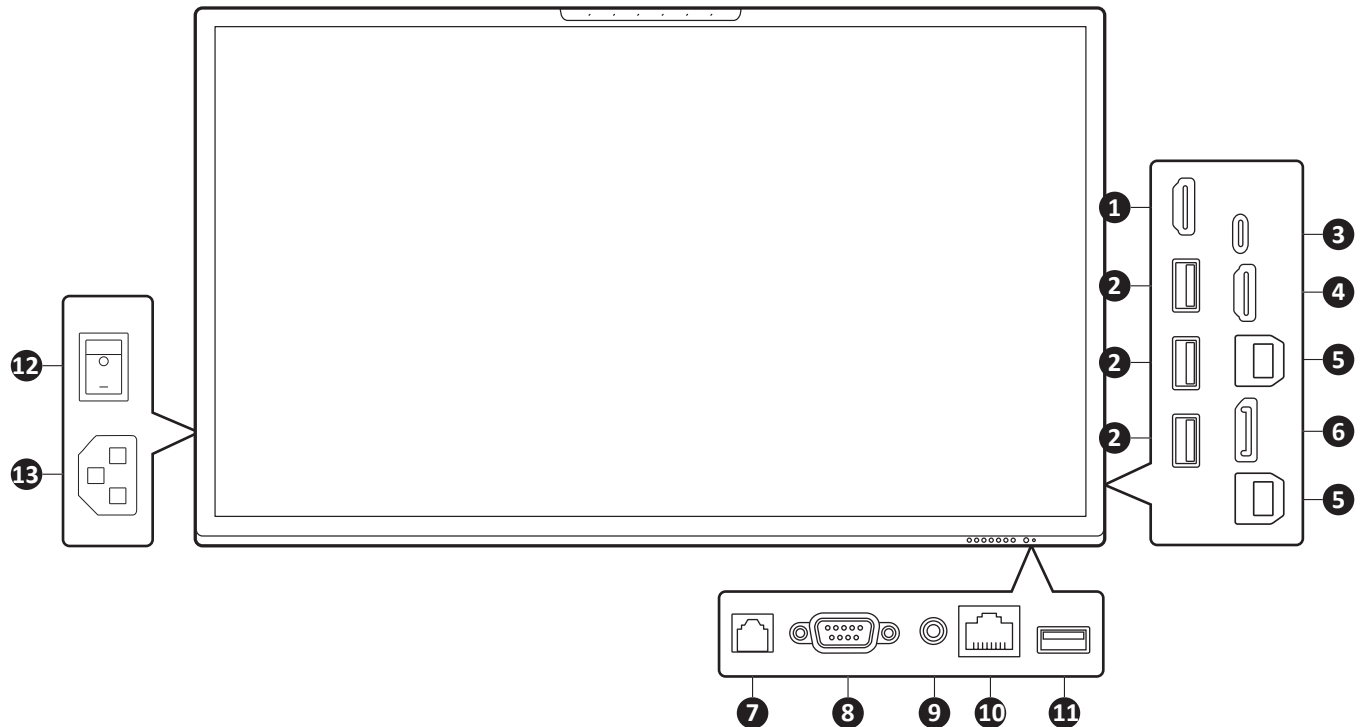


> Visão geral do painel de controle



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

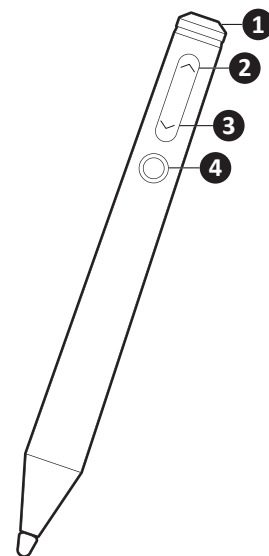
O carregador é magneticamente anexado no lado inferior direito do ViewBoard. Conecte o carregador à porta USB 3.0 na lateral do painel.



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.



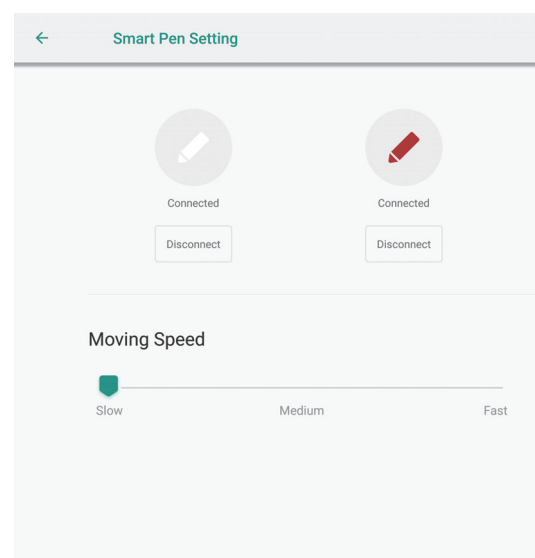
PORTUGUÊS

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.

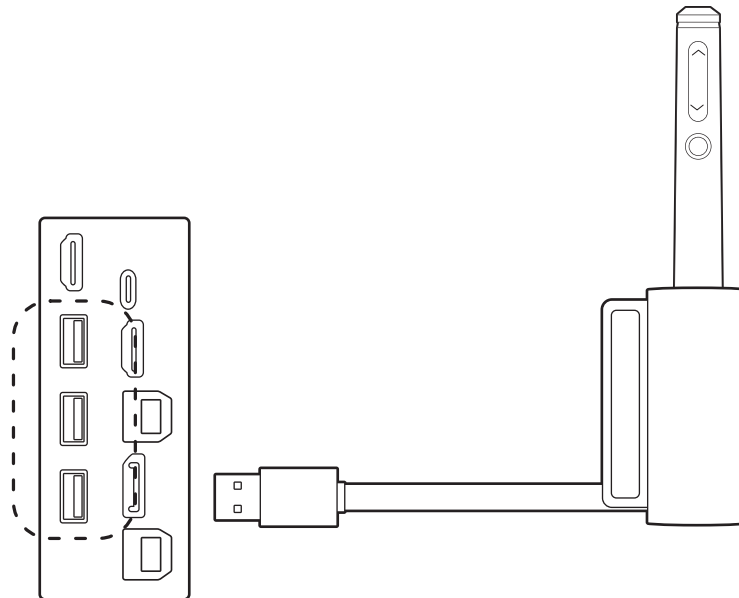
Nota: O status da conexão e a velocidade de movimento também podem ser visualizados e ajustados.



Carregamento

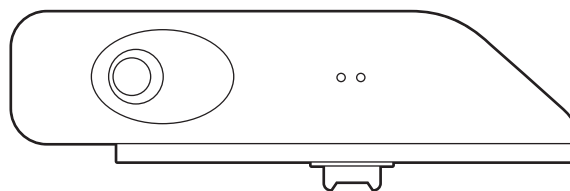
Como mostrado abaixo, a Caneta Inteligente irá carregar automaticamente ao inseri-la no carregador conectado ao ViewBoard.

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

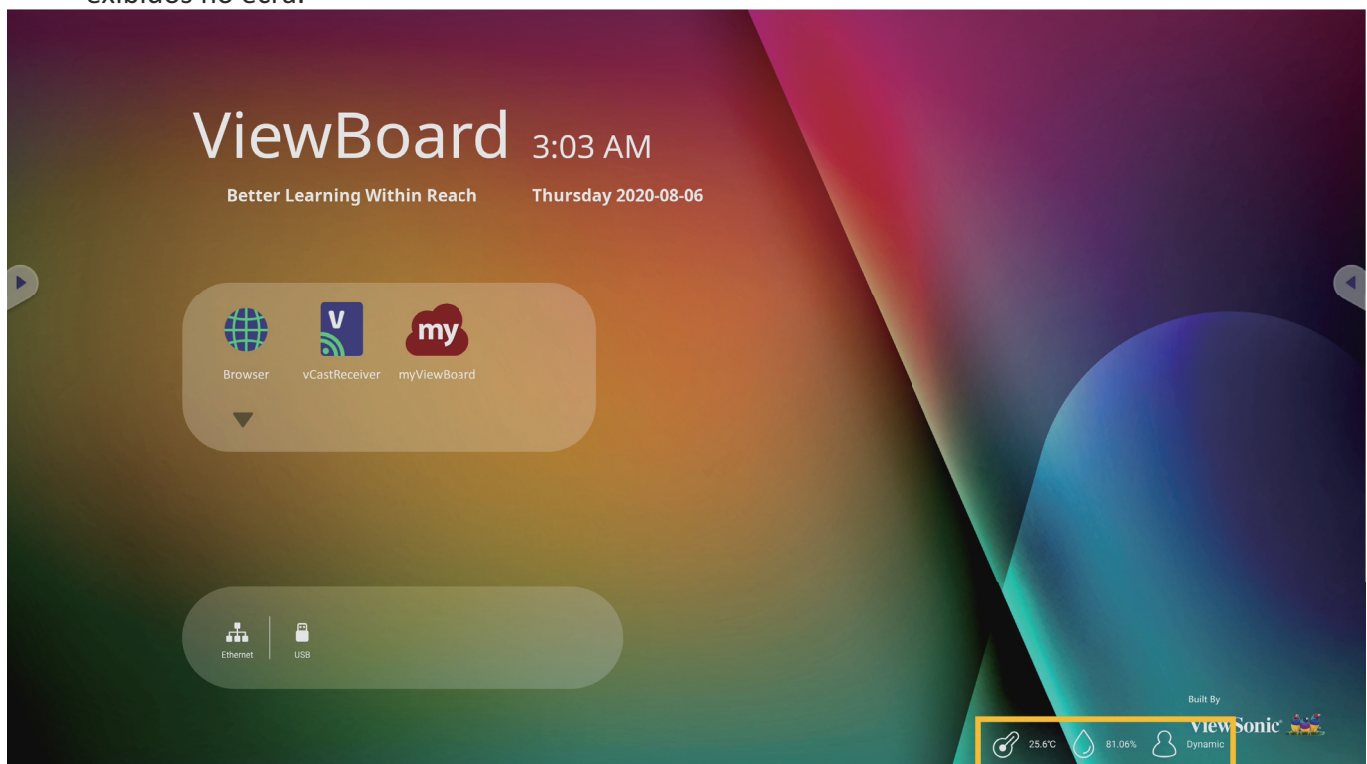
Quando ativado, o modo WCD exibirá os dados do ambiente (Temperatura, Umidade, Luminosidade e PIR) fornecidos pelo hub do sensor na tela.

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 a notificação de dados WCD e do sensor estiver ativada, os dados ambientais serão exibidos no ecrã.



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



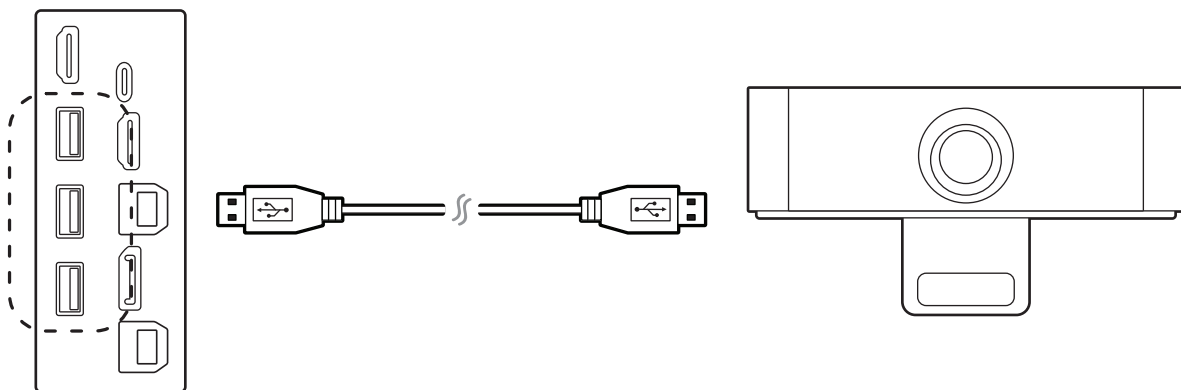
PORTUGUÊS

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

> Câmera

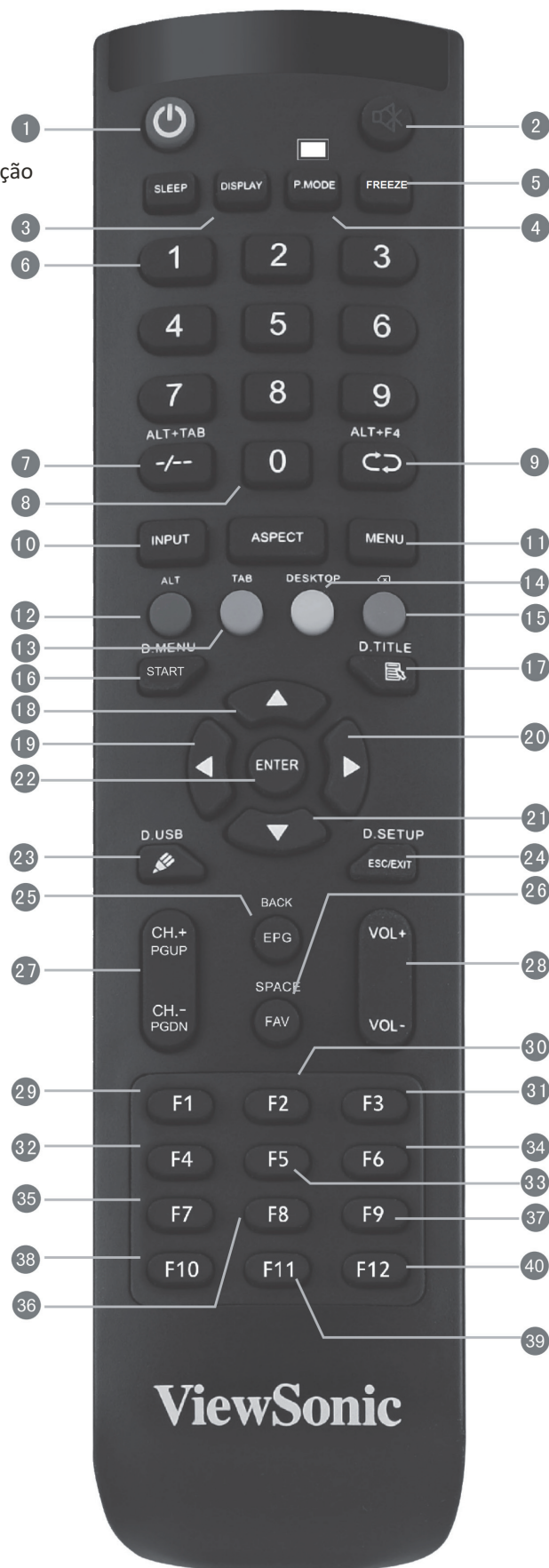
A câmera é fixada magneticamente na parte superior central do ViewBoard. Conecte a câmera à porta USB 3.0 na lateral do painel, conforme mostrado abaixo.

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



PORTUGUÊS

➤ 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

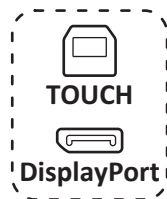
1. Conecte um cabo DisplayPort do seu dispositivo externo para a porta DisplayPort no ViewBoard.
2. Conecte um cabo USB ao dispositivo externo da porta TOUCH do ViewBoard.

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.



Tipo C



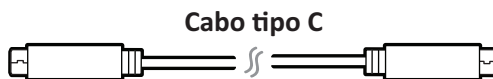
TOUCH

DisplayPort

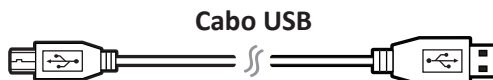


TOUCH

ENTRADA HDMI



Cabo tipo C



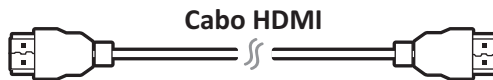
Cabo USB



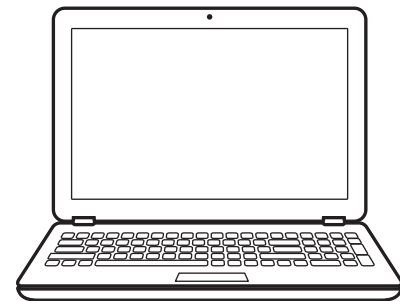
Cabo DisplayPort



Cabo USB



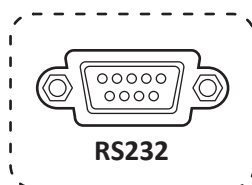
Cabo HDMI



Computador

➤ Conexões RS232

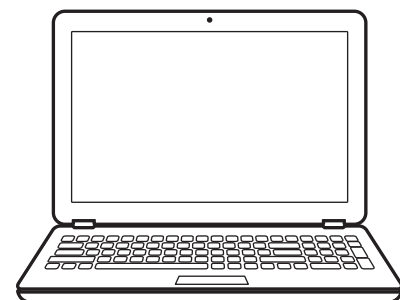
Quando você usa um cabo com porta serial RS232 para conectar seu monitor a um computador externo, certas funções podem ser controladas de modo remoto pelo PC, incluindo Liga/Desliga Energia, ajuste de Volume, selecionar Entrada, Brilho e mais.



RS232



Cabo da Porta Serial



Computador

➤ Conexões USB e de Rede

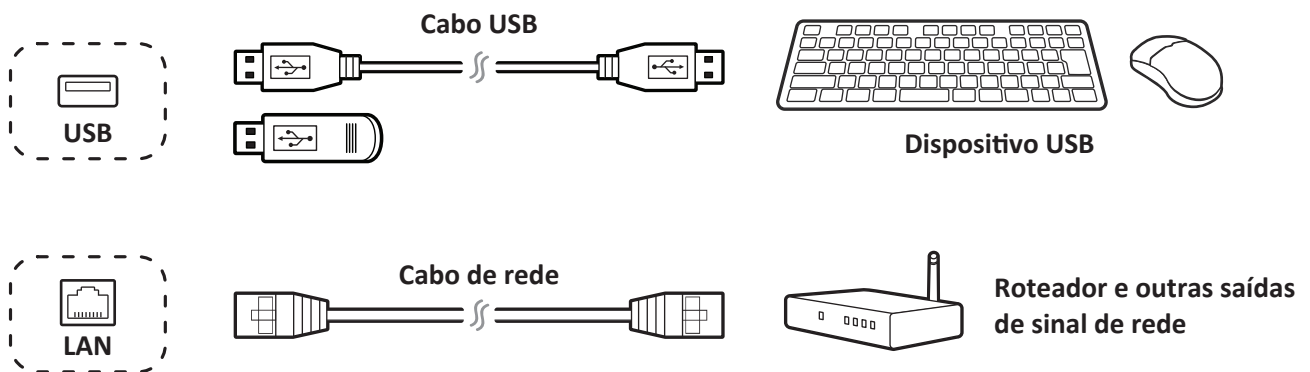
Assim como qualquer PC, é fácil para conectar vários dispositivos USB e outros periféricos ao seu View-Board.

Periféricos USBs

Conecte o cabo do dispositivo USB na porta de entrada .

Cabos de rede e modem

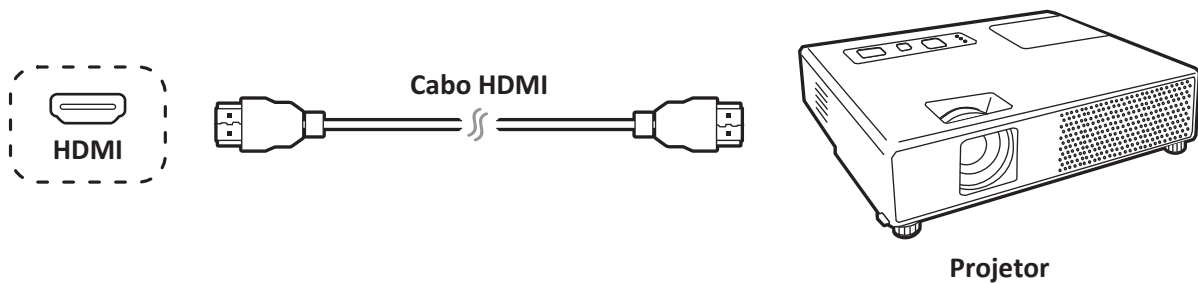
Conecte o cabo do roteador na porta LAN.



➤ 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".

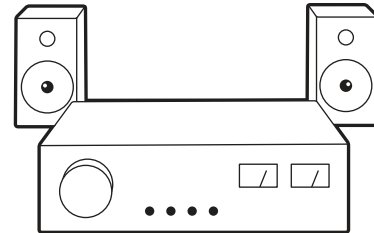
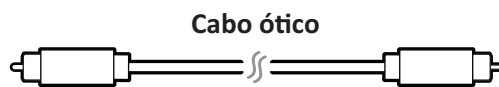


> Conexão SPDIF

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.



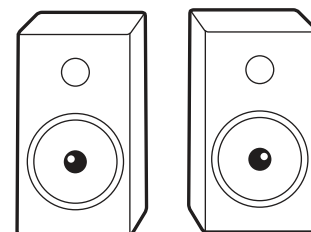
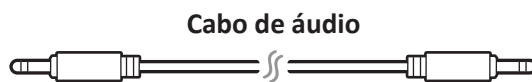
Equipamento estéreo/amplificador de energia

> Conexão de Saída de Vídeo

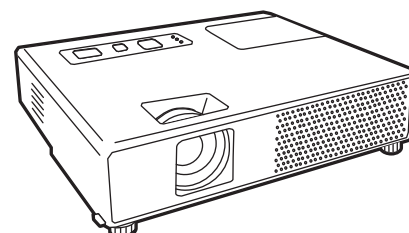
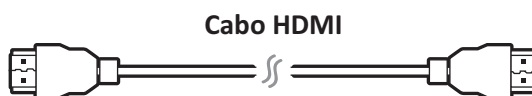
Para a saída de vídeo com um dispositivo de visualização:

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











Projetor

> Anotação (sobreposição canetas digitais)

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



Item	Descrição
 Caneta	<p>Acesse as opções de caneta, marcador, limpar e salvar</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">        </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ </div> <p>① 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.</p> <p>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.</p> <p>③ Escova Limpa toda a tinta digital na tela.</p> <p>④ Salvar como Salva a imagem na tela no armazenamento interno.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>⑦ Fechar Feche o ícone de caneta digital.</p>

> 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.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Novo arquivo MyViewBoard 2. Abrir Arquivo 3. Salvar Arquivo
	Vá para a tela seguinte.	
	Adicione uma nova tela.	

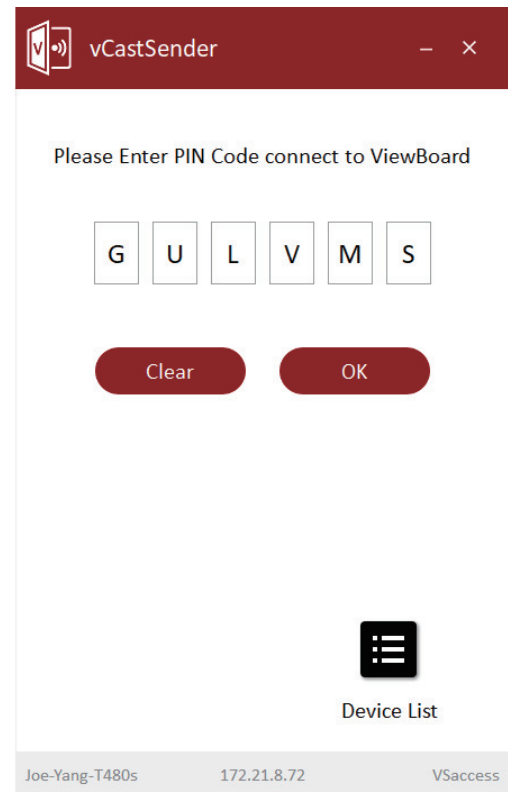
	Captura de Tela Cheia	
	Mover Toolbar	Mantenha selecionado para mover a barra de ferramentas para o lado esquerdo, direito ou parte inferior da tela.
	<p style="text-align: center;">Botão Arquivo</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Novo arquivo MyViewBoard 2. Abrir Arquivo 3. Salvar Arquivo 	<ol style="list-style-type: none"> 4. Salvar como Arquivo 5. Exportar 6. E-mail
	Importe recursos (imagem, vídeo, áudio..) ao quadro branco.	
	Tela infinita	Selecione - Use duas mãos para ampliar/reduzir no/do painel de trabalho.
	Seleção	Selecione objetos, texto e imagens para obter outras ferramentas.
	Caneta	Ferramentas de escrita, alterar cores, transparência, 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

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>



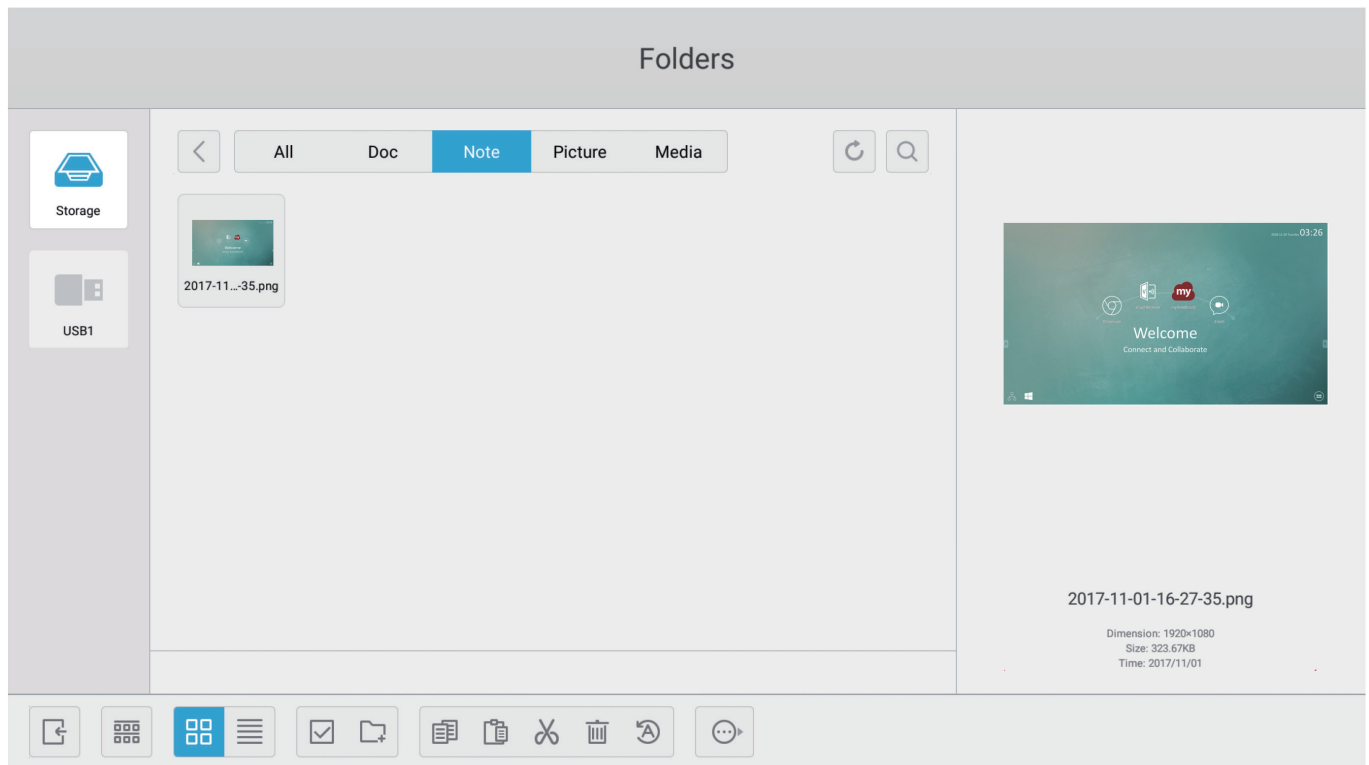
PORTUGUÊS

vCastReceiver



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

> Pastas



PORTUGUÊS

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

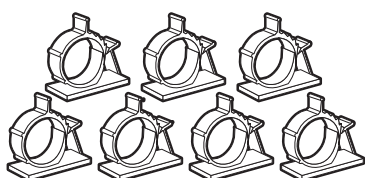
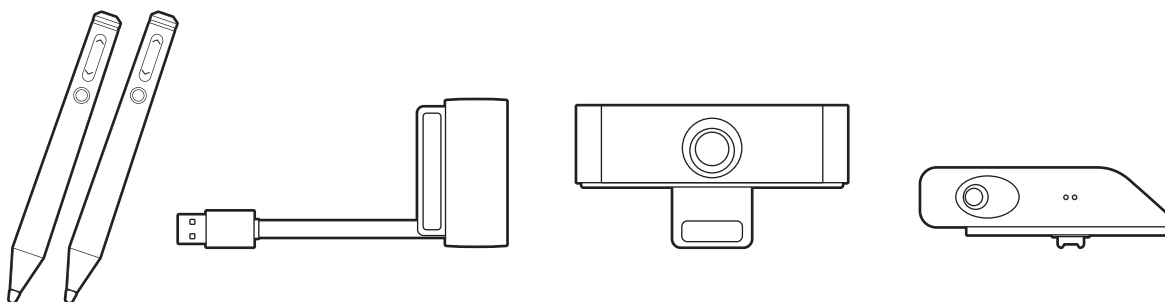
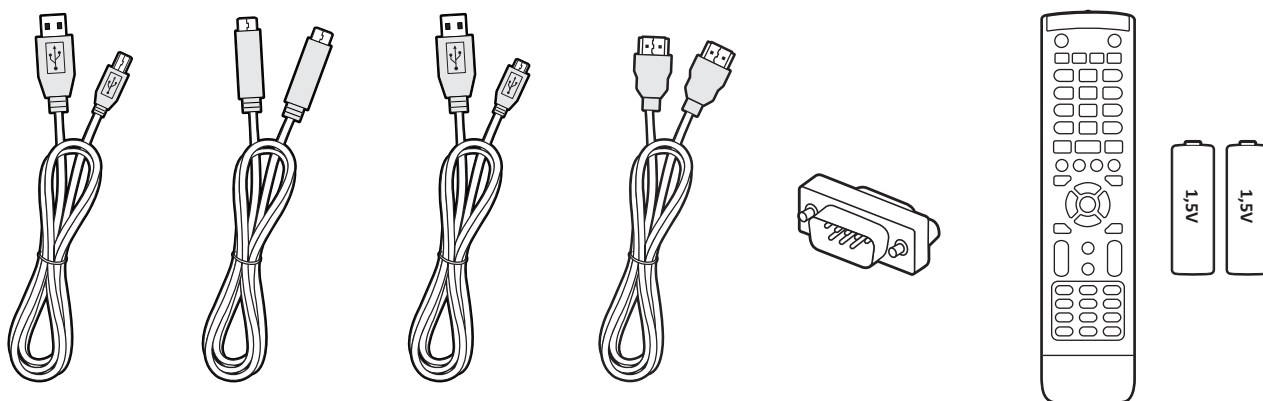
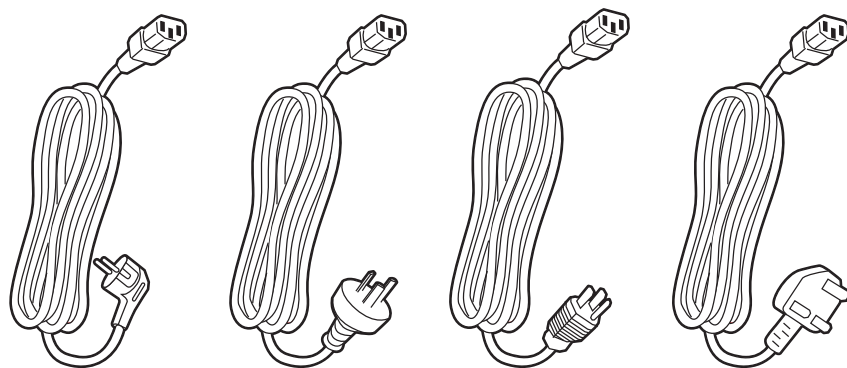
 <http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico> (Español)

América Latina

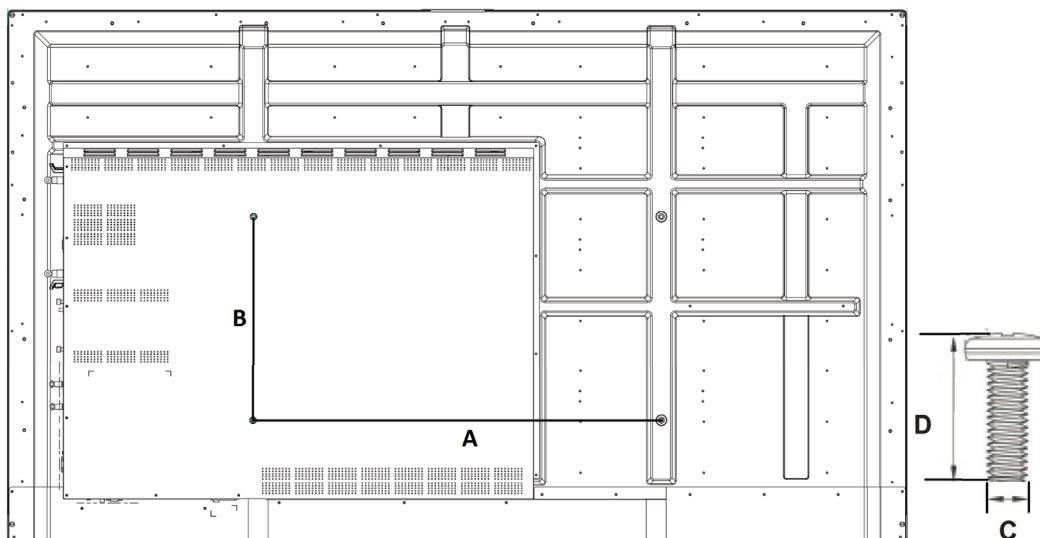
 <http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico-la/>

► Pakkens indhold

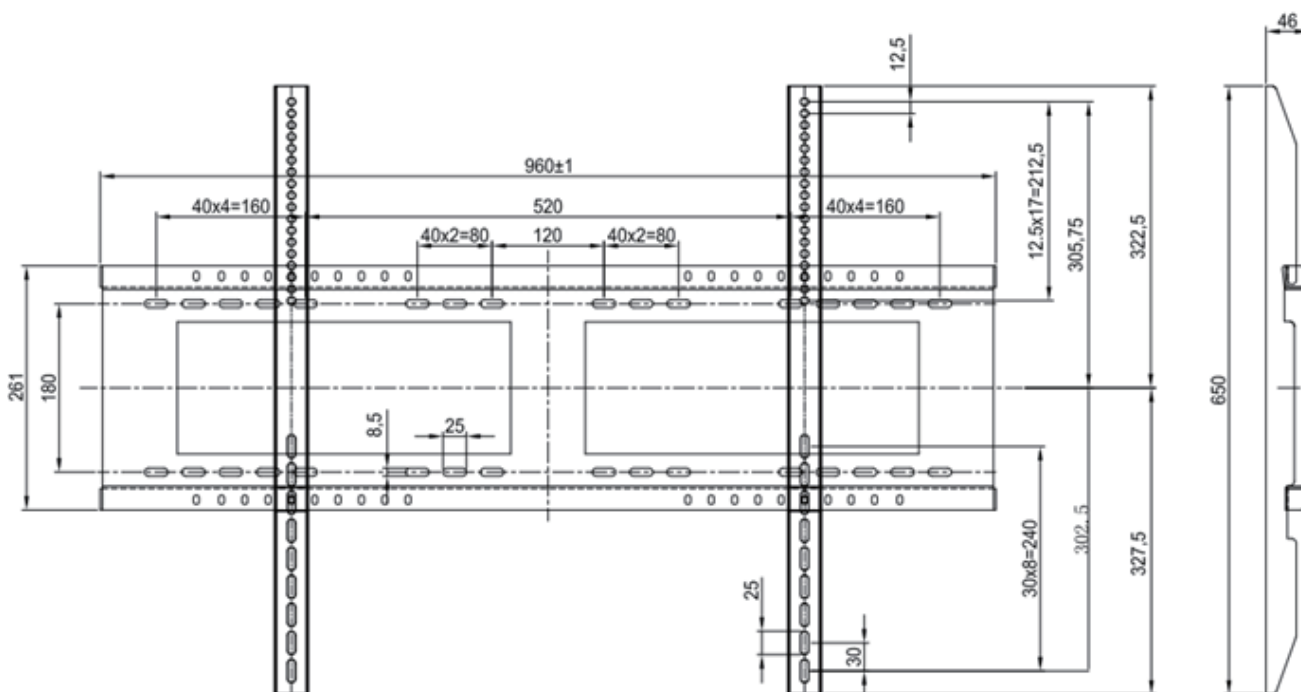
- Strømkabel (leveres i henhold til region)
- USB-kabel (3 m)
- USB type-C-kabel (1,5 m)
- USB-kabel (2 m) til kamera
- HDMI-kabel (3 m)
- RS232-adapter
- Fjernbetjeningen
- AAA-batteri x 2
- Smartpen
- Oplader og modtager til din smartpen
- Kamera
- Sensorhub
- Klemme x 7
- Skrue x 6
- Startvejledning



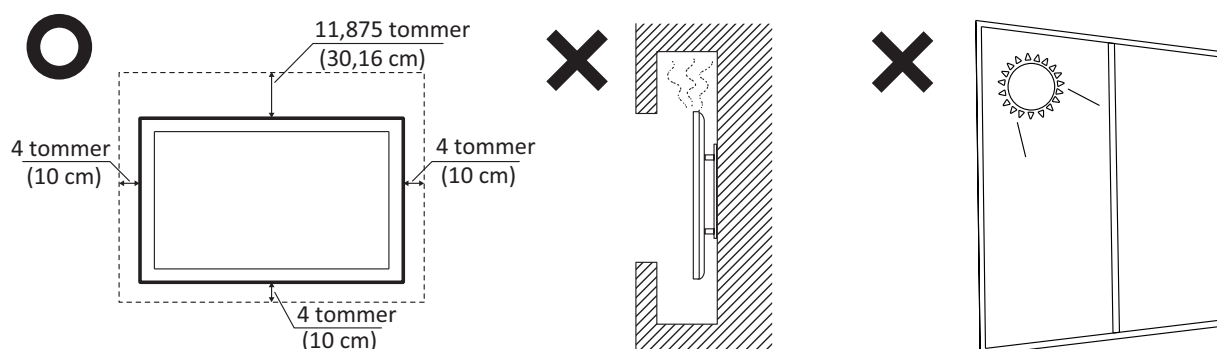
➤ Specifikationer til vægophænget (VESA)



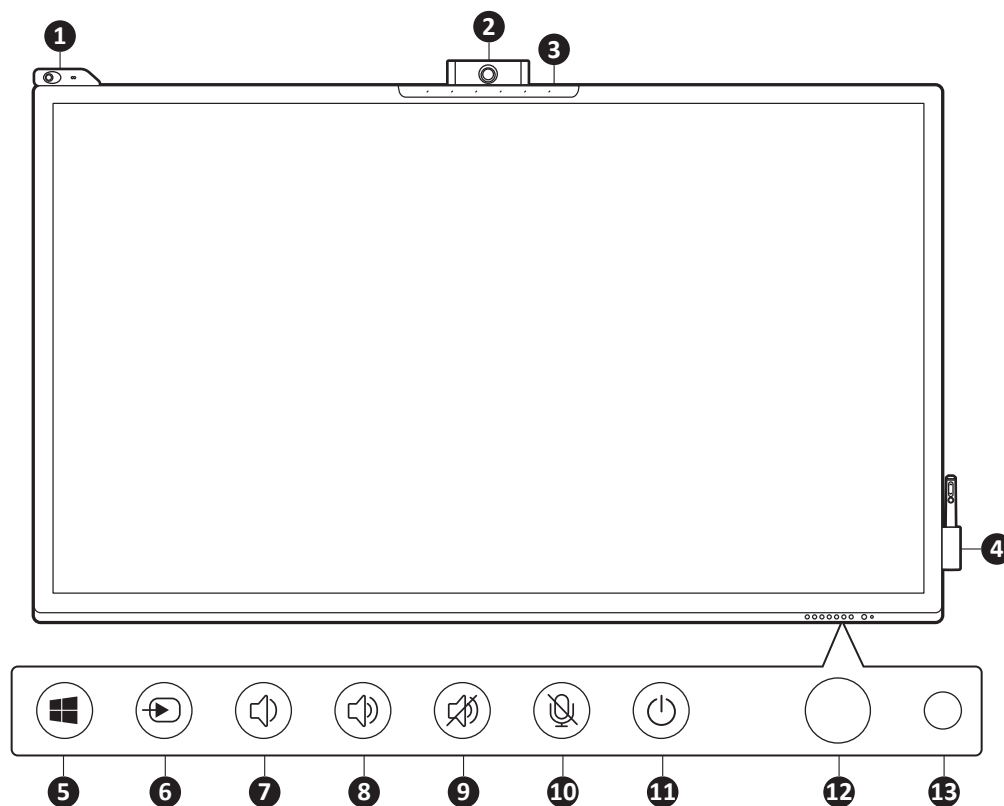
tommer	VESA-specifikation (A x B)	Standardskrue (C x D)	Antal
IFP6570 - 65"	600 x 400 mm	M8 x 25 mm	4
IFP8670 - 86"	800 x 600 mm	M8 x 25 mm	4



Miljømæssige oplysninger vedrørende installeringen

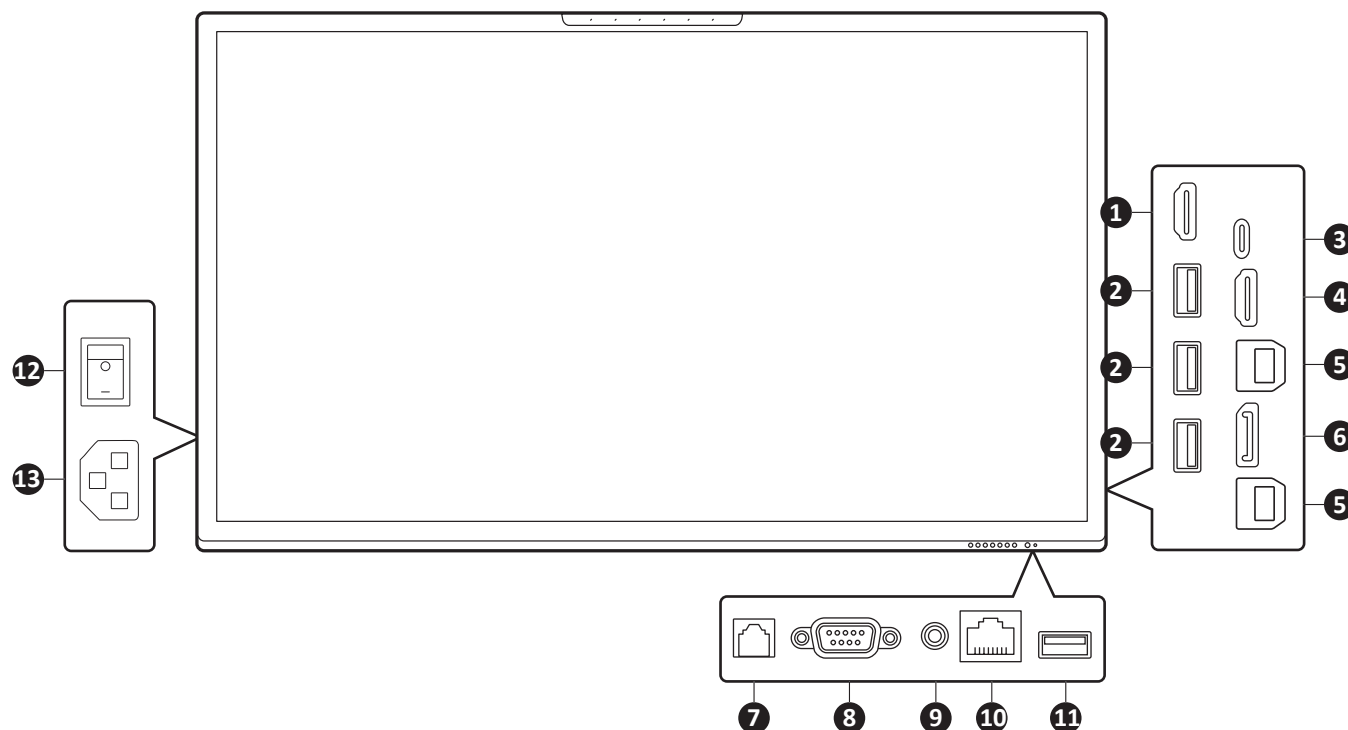


> Oversigt over betjeningspanelet



Punkt	Beskrivelse
1	Sensorhub til overvågning af temperatur, fugtighed, lysstyrke og PIR (bevægelsessensor).
2	Kamera
3	Mikrofon
4	Smartpen og oplader
5	Windows-knap
6	Valg af kilde
7	Skru ned for lydstyrken
8	Skru op for lydstyrken
9	Slå højttaler fra
10	Slå mikrofon fra
11	Tænd/sluk enheden Trykkes for, at stille enheden på energisparefunktionen Holdes nede i mindst to (2) sekunder for, at stille enheden på standby
12	Modtageren til fjernbetjening
13	Strømindikator

> Oversigt over stikgrænsefladen



Punkt	Beskrivelse	
1	HDMI-udgang	Sluttes til enheder med HDMI-indgang.
2	USB 3.0	Sluttes til USB-enheder såsom harddiske, tastatur, mus osv.
3	USB Type C	Opladning op til 60 W, OTG, datatransmission, netværkssignaludgang, udvidelse til lyd- og videoudgang.
4	HDMI-indgang	HD-indgang: Sluttes til pc med HDMI-udgang, tv-boks eller anden videoenhed.
5	TOUCH	Touch-signaludgang til ekstern pc. Netværkssignal ud til ekstern pc, når den indlejrede afspiller har en LAN-portindgang. Efter tilslutning (til ekstern pc) kan lyden fra den eksterne pc afspilles via dit ViewBoard, og lyden fra den eksterne pc kan styres med lydknappen i dit ViewBoard. Efter tilslutning (til ekstern pc) kan enheden sluttet til USB 3.0-porten, så den kan bruges fra en ekstern pc.
6	DisplayPort	Sluttes til enheder med DisplayPort-udgang.
7	SPDIF	Flerkanalslyd via optiske signaler.
8	RS232	Seriell grænseflade: Bruges til overførsel af data til og fra enheder.
9	Lydudgang	Lydudgang til en ekstern højttaler.
10	LAN	Standard RJ45-grænseflade (10 M/100 M/1 G) til internetforbindelse (denne netværksport bruges til en indlejrede afspiller og stik på en pc).
11	USB 2.0	Sluttes til USB-enheder såsom harddiske, tastatur, mus osv.
12	Tænd/sluk-knap	Tænd/sluk for strømforsyningen "I" = Tænd, "O" = Sluk
13	Strømindgang (AC)	Vekselstrømindgang

> Smartpen og oplader

Oplader

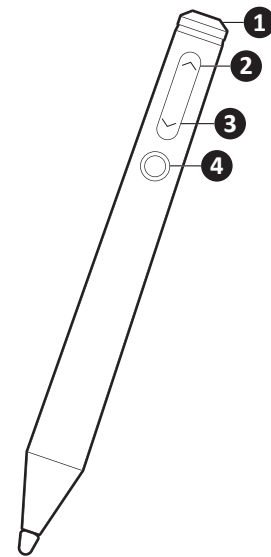
Opladeren sættes fast for nederen på højre side af dit ViewBoard med en magnet. Slut opladeren til USB 3.0-porten på siden af skærmen.



Smartpennens knapfunktioner

Punkt	Beskrivelse
1	Viskelæder
2	Forrige side
3	Næste side
4	Laserpegepind

Bemærk: Når opladeren er sluttet til dit ViewBoard, kan smartpennens knapfunktioner bruges.

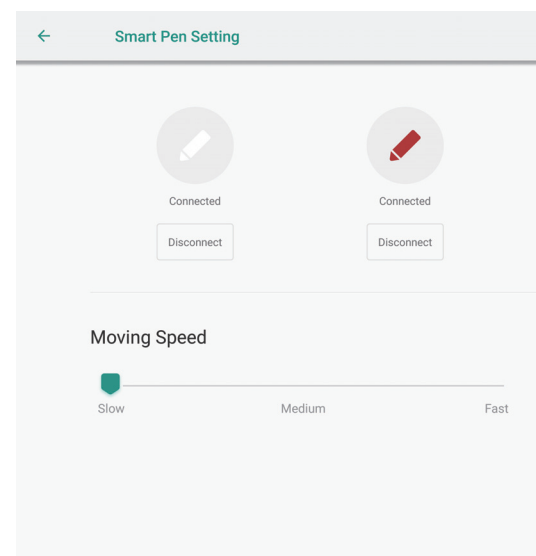


Parring/Afbrydelse af parring

Sådan parres/afbrydes en parring af din smartpen med dit ViewBoard:

1. Gå til: Indstillinger > Personlig > Smartpenindstilling.
2. Sådan parres enhederne: Tryk på knap 2 og 4 på din smartpen på samme tid. LED-indikatoren lyser først hvid, hvorefter den blinker orange, hvorefter den går ud, når enhederne er blevet parret.
3. Sådan afbrydes parringen: Tryk på knap 3 og 4 på din smartpen på samme tid. LED-indikatoren blinker orange, hvorefter den lyser hvid, hvorefter den går ud, når parringen er blevet afbrudt.

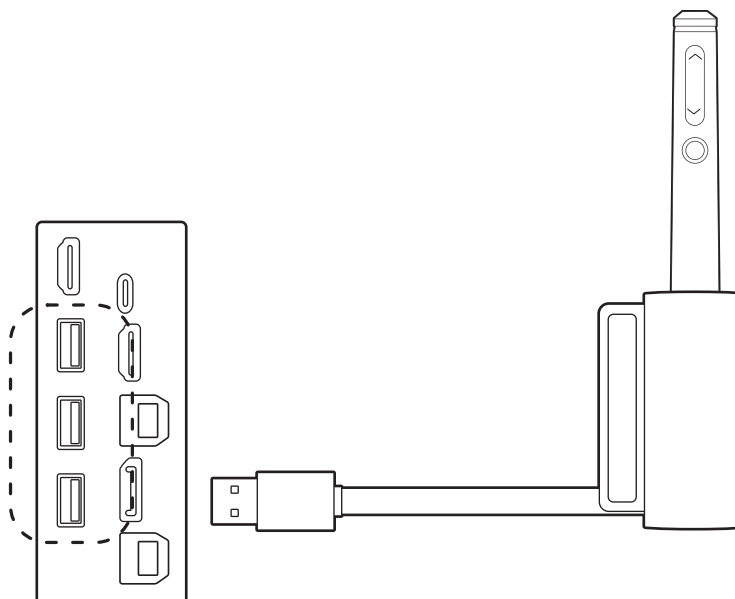
Bemærk: Det er også muligt, at se og justere forbindelsesstatus og kørehastigheden.



Opladning

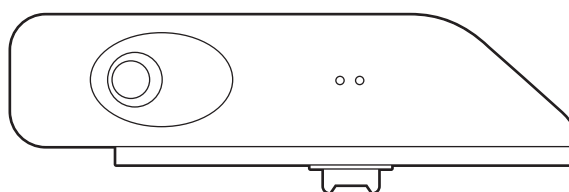
Som vist nedenfor, oplades din smartpen automatisk ved at sætte den i opladeren, der er tilsluttet dit ViewBoard.

Bemærk: To (2) timers opladning giver otte (8) timers brug af din smartpen.



> Sensorhub

Når sensorhub'en er tilsluttet og WCD-funktionen slås til, indsamler sensorhub'en miljødata (temperatur, fugtighed, lysstyrke og PIR) og viser dem på skærmen.



Sådan tilsluttes sensorhub'en:

1. Sæt tapperne på bunden af sensoren for oven til venstre på dit ViewBoard.
2. Spænd sensoren fast med de to skruer.

WCD-funktion

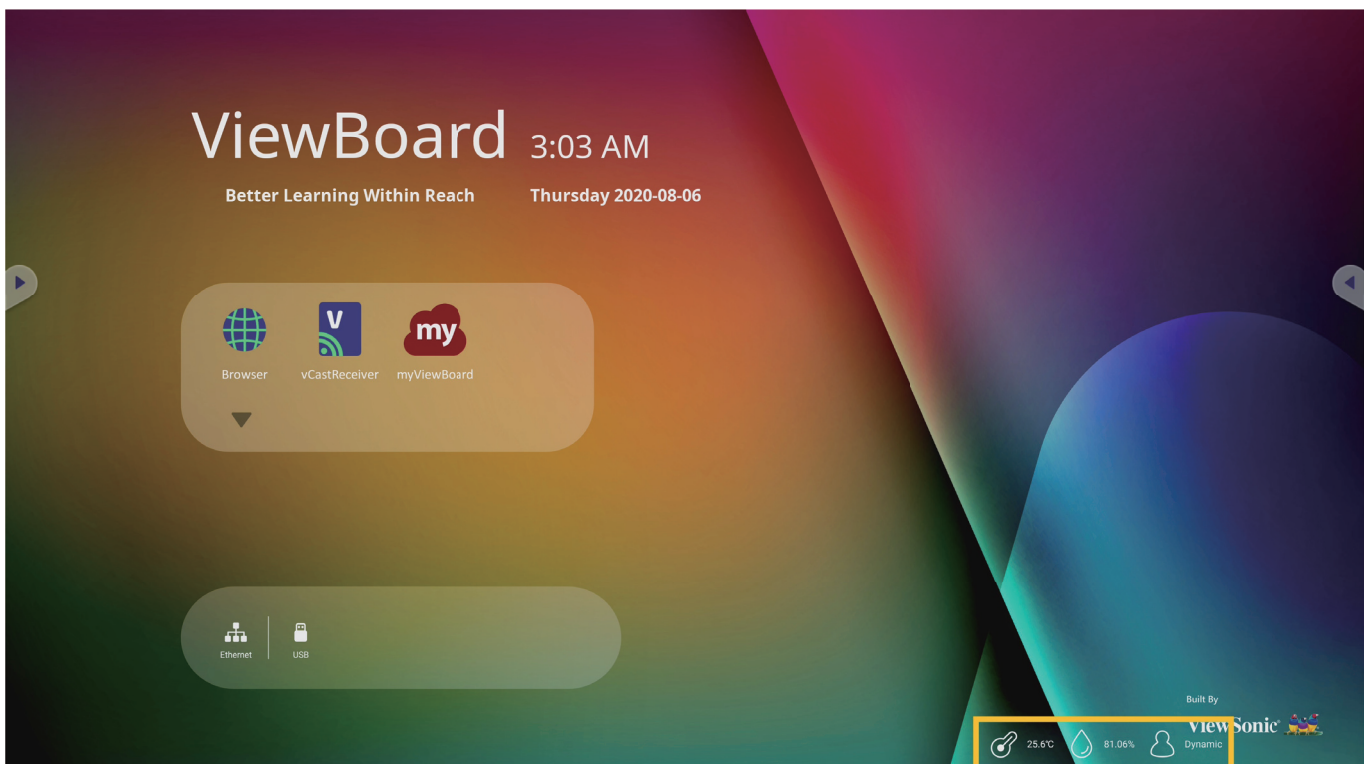
Når WCD-funktionen slås til, vises miljødataene (temperatur, fugtighed, klarhed og PIR) fra sensorhub'en på skærmen.

Sådan slås WCD-funktionen til:

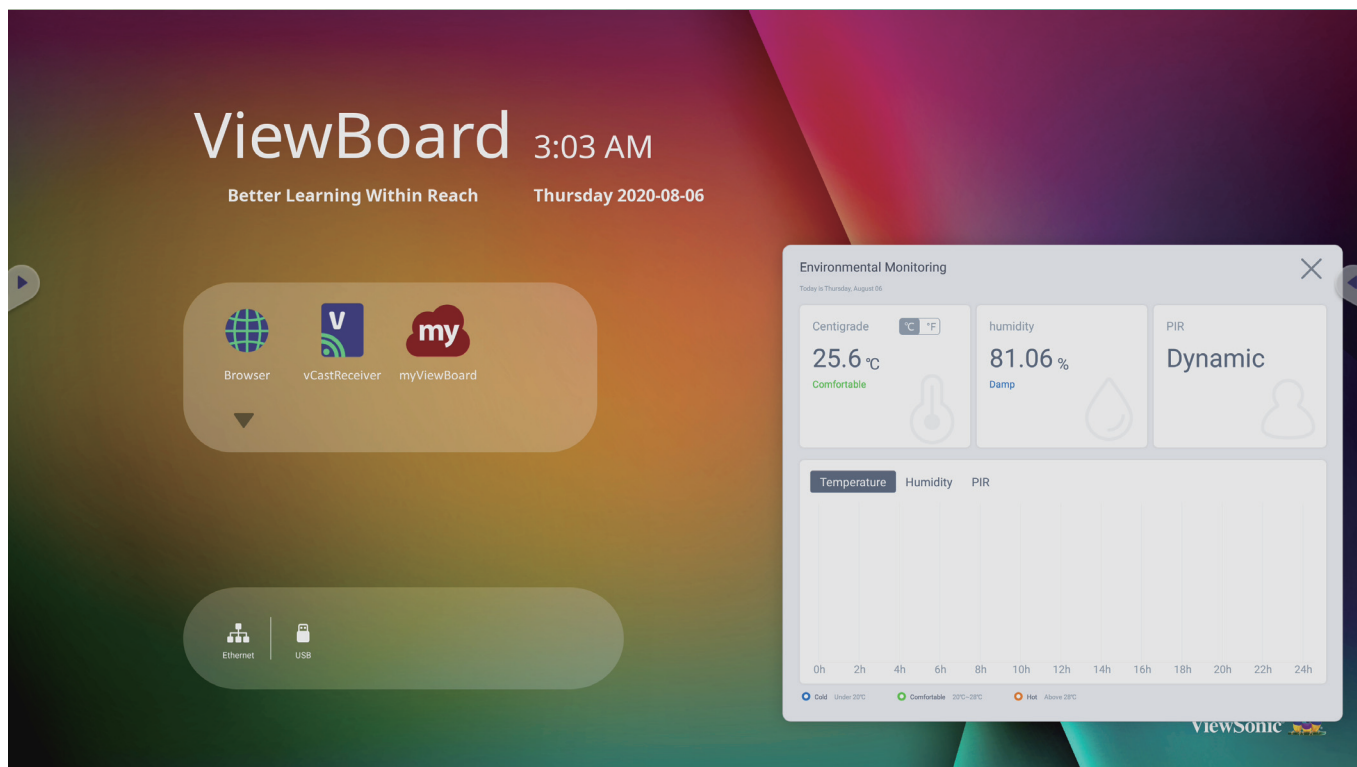
1. Gå til Indstillinger > System > Systemindstillinger.
2. Vælg WCD for, at slå WCD til og fra.



3. Når WCD-funktionen slås til, vises miljødataene på skærmen.



4. Når du trykker på miljødata vises en mere detaljeret oversigt over de indsamlede data.

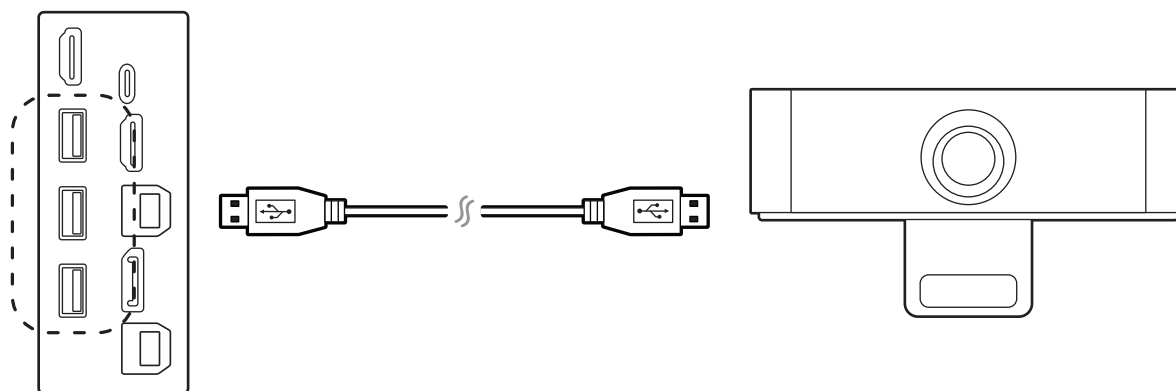


Bemærk: Når produktet er slukket/baggrundsbelysningen er slukket (standby), og PIR-sensorerne registrerer bevægelser efter de har været på standby i 20 sekunder, tændes produktet automatisk.

> Kamera

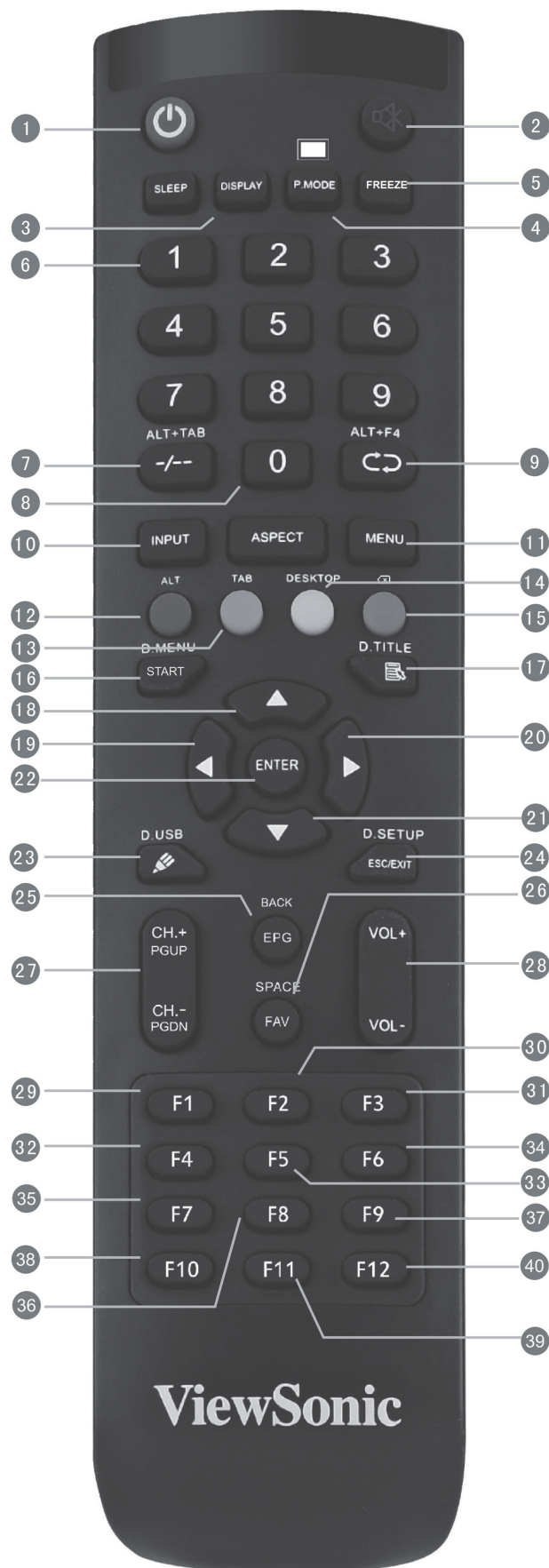
Kameraet er sat på i midten for oven på dit ViewBoard med en magnet. Forbind kameraet til USB 3.0-porten på siden af skærmen, som vist nedenfor.

Bemærk: Der skal bruges et USB-kabel på mindst to (2) meter.



> Oversigt over fjernbetjeningen

- 1 Trykkes, for at tænde/slukke Skærmen
- 2 Slå lyden til og fra
- 3 **DISPLAY** Vis oplysninger om den aktuelle indgangskilde
- 4 **P.MODE** Blank skærm
- 5 **FREEZE** Sæt skærm på pause
- 6 **Numeric button** Taltaster
- 7 **- / -- / ALT+TAB** Trykkes, for at skifte mellem pc-programmerne
- 8 **0** Taltaster
- 9 **ALT+F4** Luk det aktuelle pc-vindue
- 10 **INPUT** Knap til valg af kilde
- 11 **MENU** Trykkes, for at se menuen
- 12 **RED+ALT** Skærmoptagelse
- 13 **GREEN+TAB** Knap, der virker som tasten 'Tab' på en pc
- 14 **YELLOW+DESKTOP** Skift til pladsen på pc-skrivebordet
- 15 **BLUE+BACKSPACE** Knap, der virker som tasten 'Tilbage' på en pc
- 16 **START / D. MENU** Knap, der virker som tasten 'Windows' på en pc
- 17 **D.TITLE** Knap, der virker som tasten 'Menu' på en pc
- 18 Trykkes, for at rulle op
- 19 Trykkes, for at rulle til venstre
- 20 Trykkes, for at rulle til højre
- 21 Trykkes, for at rulle ned
- 22 **ENTER** Enter-tast Trykkes for, at vælge indstillinger.
- 23 **D. USB** Skrivning af software-opstart
- 24 **ESC / EXIT / D. SETUP** Genvejsknap til, at afslutte dialogboksene
- 25 **EPG** Tilbage
- 26 **FAV / SPACE** Knap, der virker som tasten 'Mellemrum' på en pc
- 27 **CH. + / CH. -** Kanal+ : Forrige side på en pc
Kanal- : Næste side på en pc
- 28 **VOL+ / VOL-** Skru op/ned for lydstyrken
- 29 **F1** Windows F1-funktion
- 30 **F2** Windows F2-funktion
- 31 **F3** Windows F3-funktion
- 32 **F4** Windows F4-funktion
- 33 **F5** Windows F5-funktion
- 34 **F6** Windows F6-funktion
- 35 **F7** Windows F7-funktion
- 36 **F8** Windows F8-funktion
- 37 **F9** Windows F9-funktion
- 38 **F10** Windows F10-funktion
- 39 **F11** Windows F11-funktion
- 40 **F12** Windows F12-funktion



> Tilslutning af eksterne enheder og Touch-forbindelse

Dine eksterne enheder kan tilsluttes på en af følgende måder:

Med en Type C-forbindelse

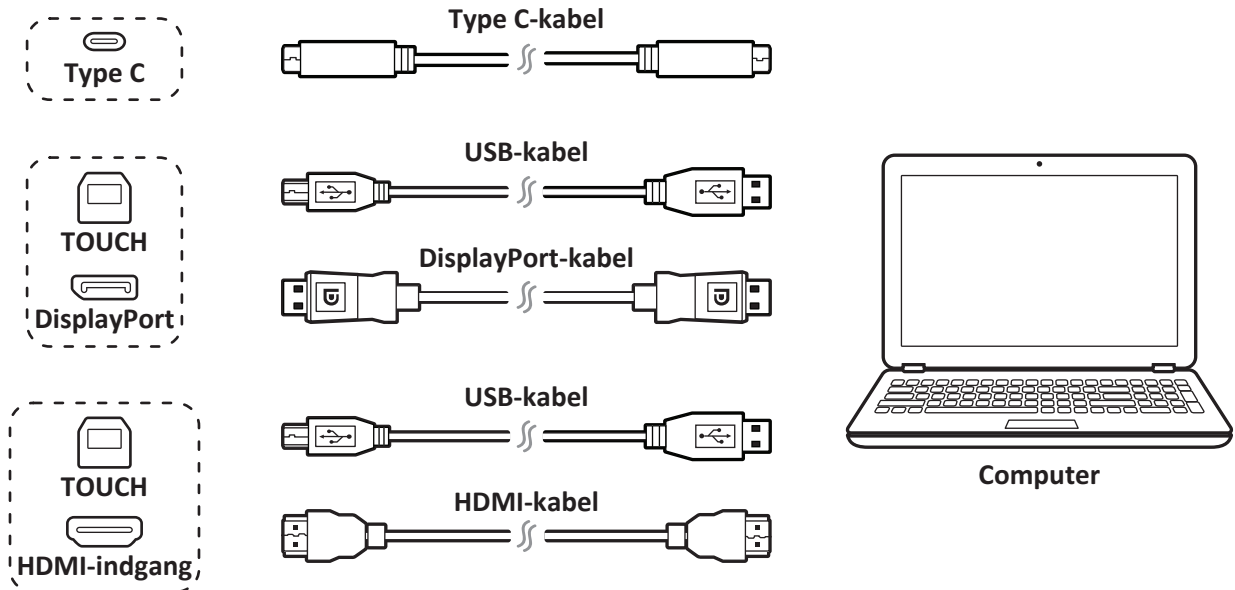
Tilslut et Type C-kabel fra din eksterne enhed til Type C-porten på dit ViewBoard.

DisplayPort-tilslutning

1. Tilslut et DisplayPort-kabel fra din eksterne enhed til DisplayPort-porten på dit ViewBoard.
2. Tilslut et USB-kabel til den eksterne enhed fra TOUCH-porten på dit ViewBoard.

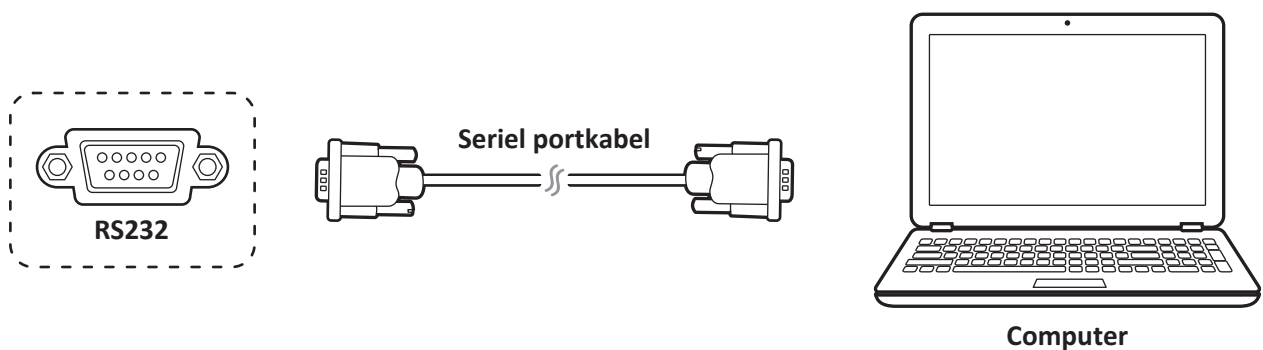
HDMI-tilslutning

1. Tilslut et HDMI-kabel fra din eksterne enhed til HDMI-indgangsstikket på dit ViewBoard.
2. Tilslut et USB-kabel til den eksterne enhed fra TOUCH-porten på dit ViewBoard.



> RS232-tilslutninger

Når du bruger et RS232 serielt portkabel til at forbinde din skærm til en ekstern computer, kan nogle af funktionerne styres på pc'en. Det er funktioner som tænd/sluk, lydstyrkejustering, valg af indgang, lysstyrke og mere.



➤ USB- og netværksforbindelser

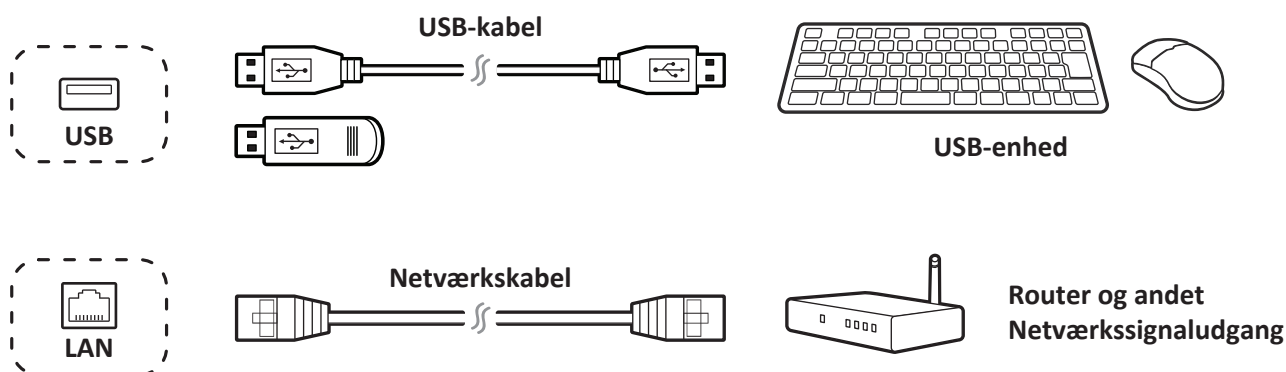
Ligesom på alle computere, er det let at forbinde forskellige USB-enheder og andet eksternt udstyr til dit ViewBoard.

Eksterne USB-enheder

Sæt USB-kablet i USB-porten.

Netværks- og modemkabler

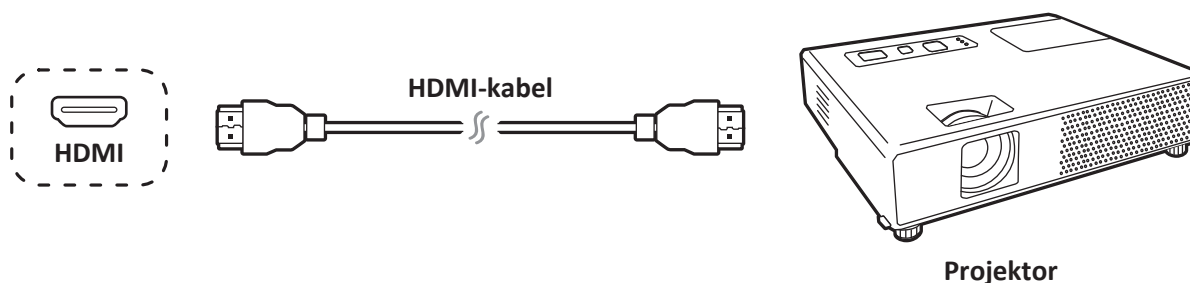
Sæt routerkablet i LAN-porten.



➤ Forbindelse til medieafspiller (lyd og video)

Sådan opretter du forbindelse til en medieafspiller:

1. Tilslut HDMI-kablet til HDMI-portene på dit ViewBoard og den eksterne enhed.
2. Tilslut strømkablet til dit ViewBoard, og tænd på tænd/sluk-knappen på bagsiden.
3. Tryk på tænd/sluk-knappen på højre side af dit ViewBoard for, at tænde skærmen.
4. Tryk på INDGANG-knappen på fjernbetjeningen, for at skifte til "HDMI" indgangskilden.

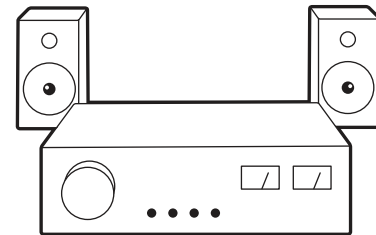
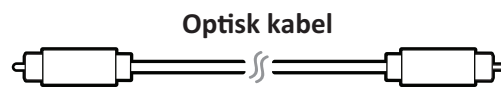


> SPDIF-tilslutning

Sådan opretter du forbindelse til et eksternt lydsystem:

1. Tilslut et optisk kabel fra SPDIF-porten til det optiske stik på dit lydsystem.
2. Tilslut strømkablet til dit ViewBoard, og tænd på tænd/sluk-knappen på bagsiden.
3. Tryk på tænd/sluk-knappen på højre side af dit ViewBoard for, at tænde skærmen.

Bemærk: S/PDIF- og høretelefonstikket virker kun på systemets afspiller, HDMI og DP-kanal.



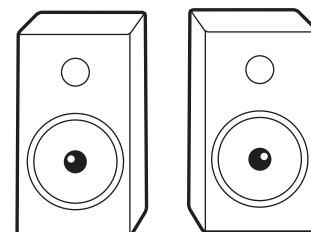
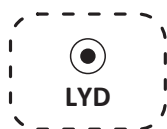
Effektforstærker/stereoanlæg

> Tilslutning af videoudgang

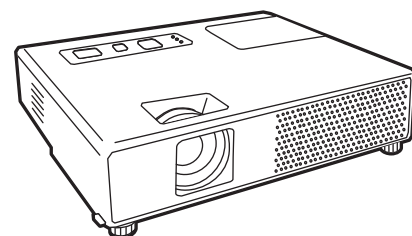
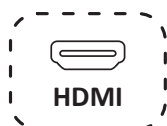
Sådan udsendes video via en skærmenhed:

1. Tilslut et HDMI-kabel til HDMI-indgangsporten på din skærmenhed og den anden ende til HDMI-udgangsporten på dit ViewBoard.
2. For lyd skal du slutte den ene ende af et lyd kabel til lydudgangsporten på dit ViewBoard og den anden ende til dine højttalere.
3. Tilslut strømkablet til dit ViewBoard, og tænd på tænd/sluk-knappen på bagsiden.
4. Tryk på tænd/sluk-knappen på højre side af dit ViewBoard for, at tænde skærmen.

Bemærk: S/PDIF- og høretelefonstikket virker kun på systemets afspiller, HDMI og DP-kanal.



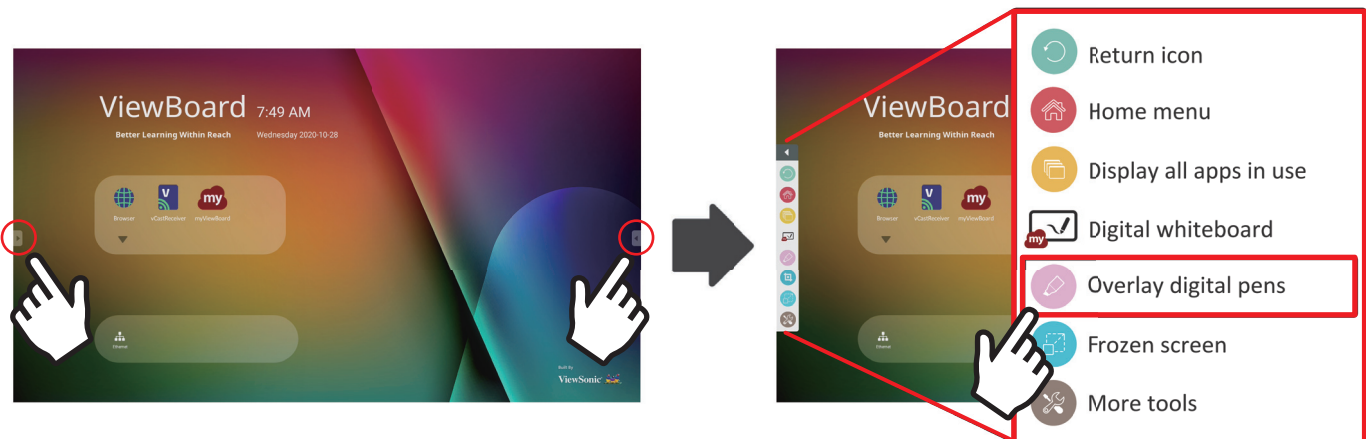
Højttalere











Projektor

> Kommentar (overlejlrede digitale penne)

Værktøjslinjen med ikonerne kommer frem på siden i ViewBoard-startprogrammet



Punkt	Beskrivelse
	Få adgang til pennen, overstregningstegn, ryd og gem indstillinger
	      
	<p>① Digital pen Skriv på alle indgangskilder med rødt, sort, blått eller grønt blæk. BEMÆRK: Standardindstillingen for den digitale pen understøtter skrivning med op til 10 punkter.</p> <p>② Digital highlighter Marker og fremhæv med fire farver: Gul, orange, blå og grøn. BEMÆRK: Standardindstillingen på den digitale highlighter understøtter markeringer med op til 10 punkter.</p> <p>③ Pensel Rydder alt digitalt blæk på skærmen.</p> <p>④ Gem som Gem skærbilledet på det interne lager.</p> <p>⑤ Skrivefunktion Gennemsigtig funktion: Skærmen fryses ikke, og skærmopløsningen reduceres ikke til 1080P. Ikke-gennemsigtig funktion: Skærmen fryses, og skærmopløsningen reduceres til 1080P.</p> <p>⑥ Billedfunktion Hastighedsprioritet: Gem billedet på skærmen som 1920 x 1080. Billedet gemmes hurtigt. Kvalitetsprioritet: Gem billedet på skærmen som 3840 x 2160. Det tager cirka 10 sekunder, at gemme filen. Bemærk: På uigennemsigtig (ikke-gennemsigtig) funktion kan brugeren ikke vælge indstillingen Gem billede.</p> <p>⑦ Luk Luk ikonet til den digitale pen.</p>
 Pen	

> Softwaren myViewBoard

Flydende linje

	Flyt den flydende linje.	
	Skift mellem præsentations- og forberedelsesfunktionerne.	
	Sæt fra udklipsholderen ind på lærredet.	
	Klik for, at åbne webbrowseren.	
	Gå til forrige lærred.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ny MyViewBoard-fil 2. Åbn fil 3. Gem filen
	Gå til næste lærred.	
	Tilføj et nyt lærred.	

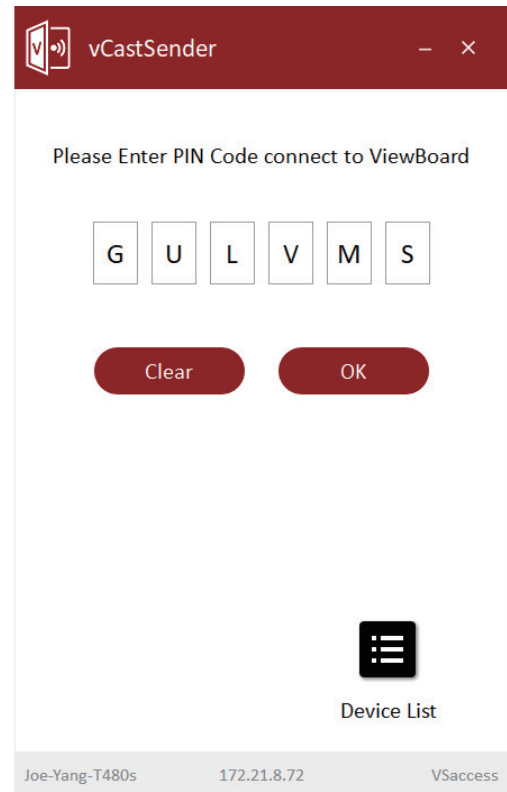
	Optagelse af fuld skærm	
	Flyt værktøjslinje	Holdes nede for, at flytte værktøjslinjen til venstre side, højre side eller for neden på skærmen.
	<p>Fil-knap</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ny MyViewBoard-fil 2. Åbn fil 3. Gem filen 	<ol style="list-style-type: none"> 4. Gem fil som 5. Eksporter 6. E-mail
	Importer ressourcer (billede, video, lyd ...) til whiteboardet.	
	Uendelig lærred	Vælg - Brug to hænder til at zoome ind/ud på skærmen.
	Valg	Vælg genstande, tekst og billeder for, at bruge de forskellige værktøjer.
	Pen	Skriveværktøjer, skift af farver, gennemsigtighed, tykkelse osv.
	Viskelæder til at slette genstande og rydde siden.	
	Form/Linje	Opret figurer, vælg farve på formerne, sæt pile ind.
	Tekstfelt	Opretter et tekstfelt.
	Fortryd	Fortryd tidligere handlinger.
	Annuller fortrydelse	Gentag tidligere handlinger.
	Side skift	Vælg sider, sorter sider, slet sider.
	Vis eller skjul de aktuelle værtsoplysninger.	
	Menu til stryng af whiteboardets baggrund.	

➤ vCastReceiver og vCastSender

Når dit ViewBoard® bruges med softwaren ViewBoard® Cast, appen vCastReceiver, kan det modtage computerskærmen via vCastSender på bærbare computere (Windows/Mac/Chrome) og brugerskærme, billeder, videoer, annoteringer og kameraer på mobilenheder (iOS/Android). Den er også kompatibel med Apple AirPlay®.

Netværksoplysninger

- Med softwaren ViewBoard® Cast kan bærbare computere og mobilenheder oprette forbindelse til både det samme undernet og på undernetnetværket.
- Indtast pinkoden på skærmen for, at oprette forbindelse til ViewBoard.
- Porte:
 - TCP 56789, 25123, 8121 & 8000
 - UDP 48689, 25123
- Port og DNS til aktivering:
 - Port: 443
 - DNS: <https://vcastactivate.viewsonic.com>
- OTA-tjeneste:
 - Serverport: TCP443
 - FQDN-servernavn: <https://vcastupdate.viewsonic.com>

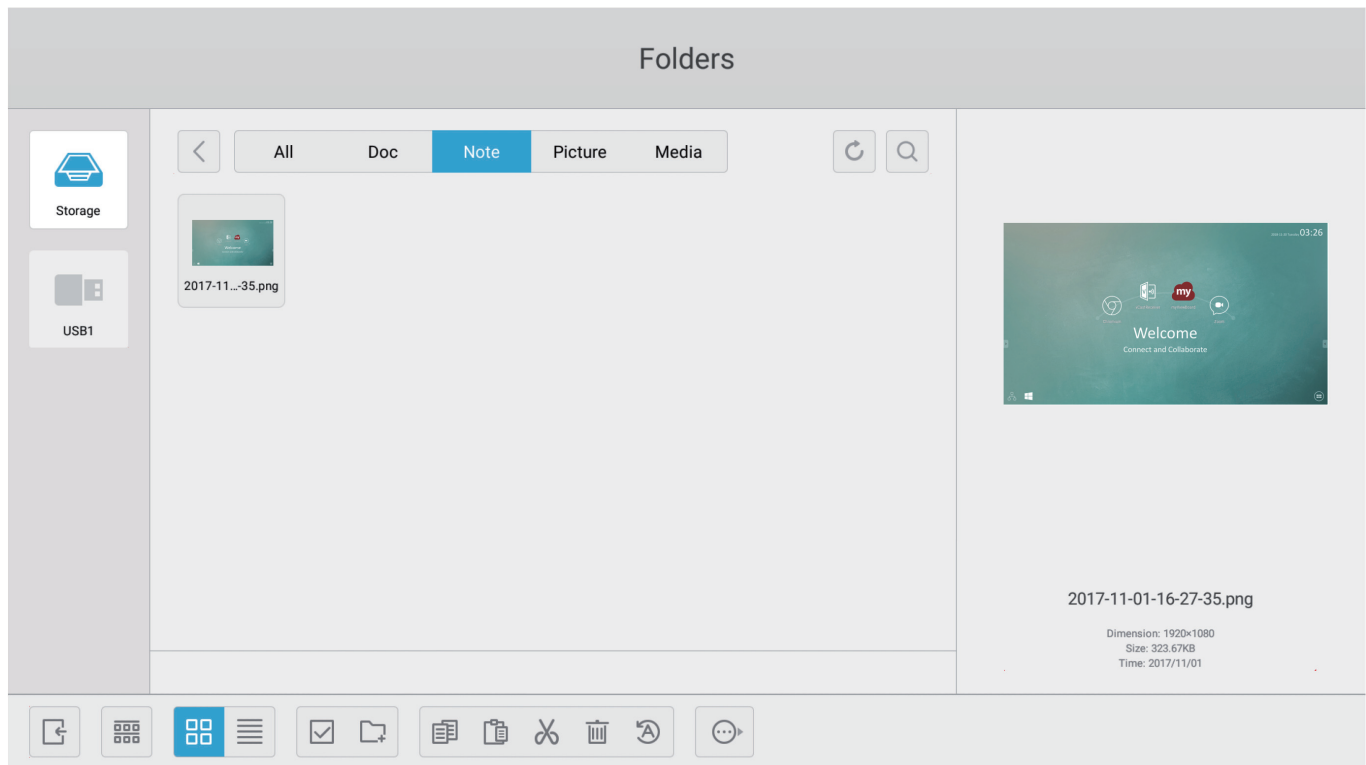














vCastReceiver



Opret forbindelse til det samme netværk (Local Area Network), og vælg 5G for optimal casting

> Mapper




Punkt	Beskrivelse
 Afslut	Klik for, at afslutte.
 Sorter	Klik for, at sortere filen.
 Miniaturebilleder	Klik for, at vise filen i miniature.
 Liste	Klik for, at se filen på en liste.
 Vælg	Klik for, at vælge fil.
 Tilføj mappe	Klik for, at tilføje en mappe.
 Kopier	Klik for, at kopiere fil.
 Sæt ind	Klik for, at indsætte fil.
 Beskær	Klik for, at klippe fil.
 Slet	Klik for, at slette fil.
 Omdøb	Klik for, at omdøbe fil.
 Mere	Klik for, at få se flere funktioner.

> Overensstemmelseserklæring

Overensstemmelseserklæring fra FCC: Denne enhed overholder stk. 15 i FCC-reglerne. Driften er underlagt følgende to betingelser: (1) Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) denne enhed skal acceptere enhver modtaget interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift.
Overholdelse af reglerne fra Industry Canada ICES-003: CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)




ViewSonic Corporation (US/Canada/Sydamerika)

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




USA

 1-800-688-6688

 customerservice@viewsonic.com

Canada

 1-866-463-4775

 customerservice@viewsonic.com

Puerto Rico og Jomfruøerne

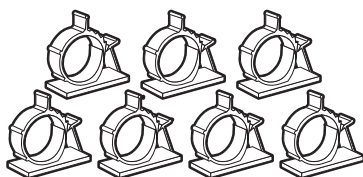
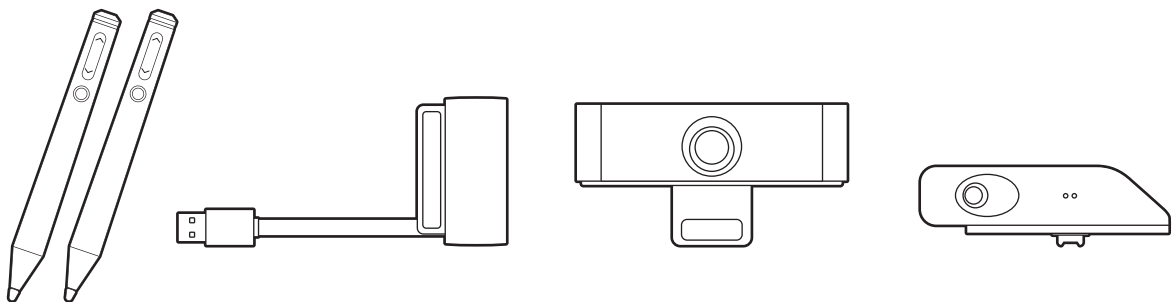
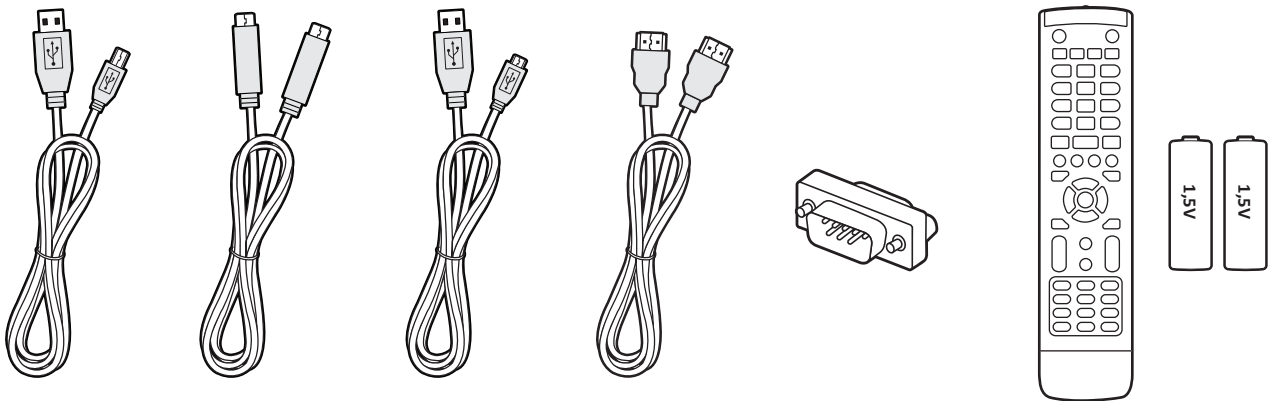
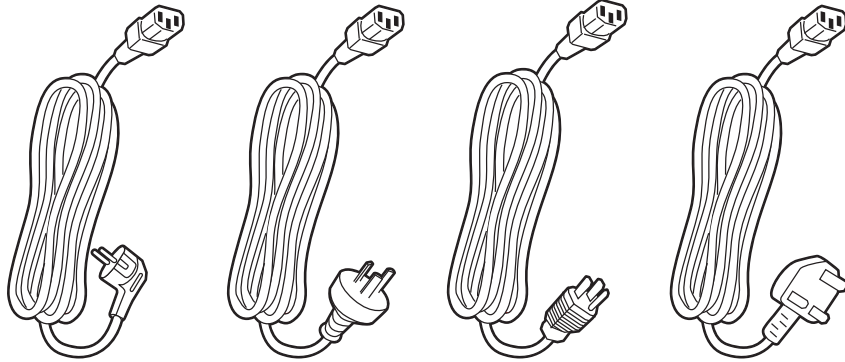
 <http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico> (Español)

Sydamerika

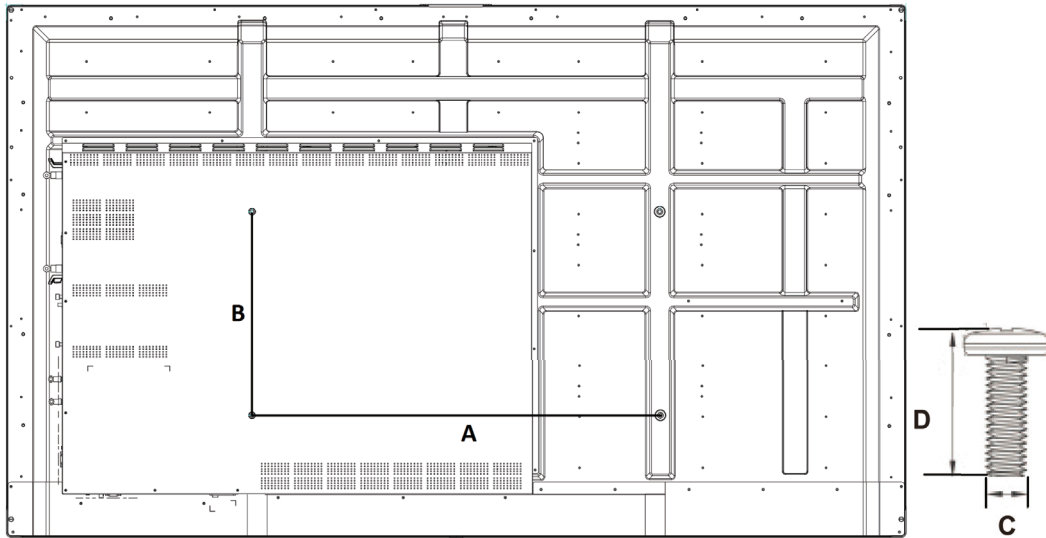
 <http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico-la/>

> Paketets innehåll

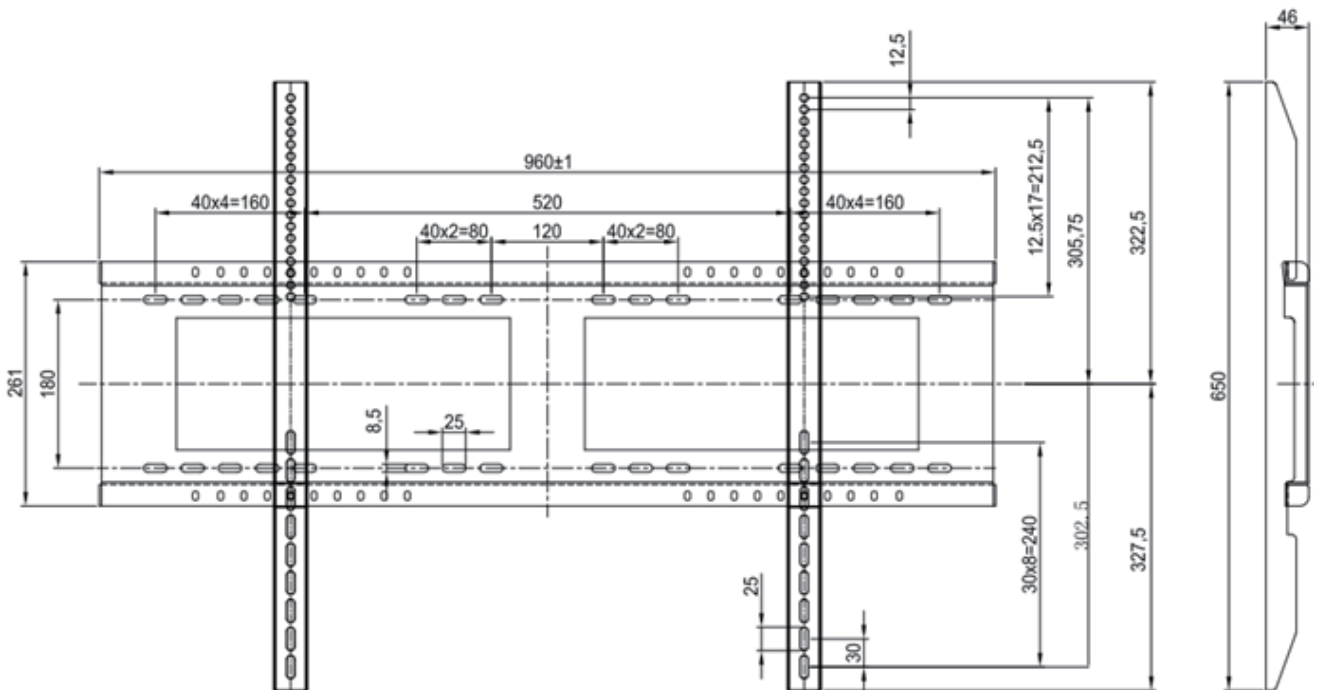
- Strömkabel (medföljer efter region)
- USB-kabel (3m)
- USB type-c-kabel (1,5m)
- USB-kabel för kamera (2m)
- HDMI-kabel (3m)
- RS232-adapter
- Fjärrkontroll
- AAA batteri x 2
- Smart pen
- Laddare och mottagare för Smart pen
- Kamera
- Sensorhubb
- Klämma x 7
- Skruv x 6
- Snabbstartsguide



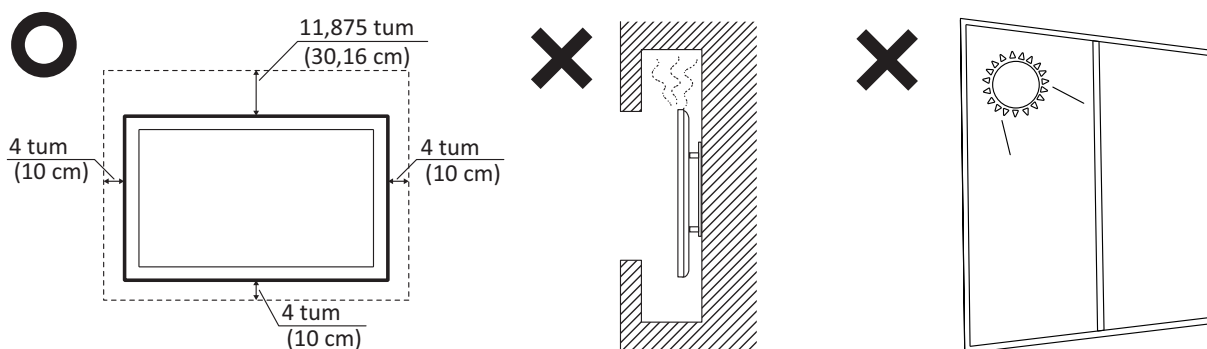
➤ Vägghäste (VESA), specifikationer



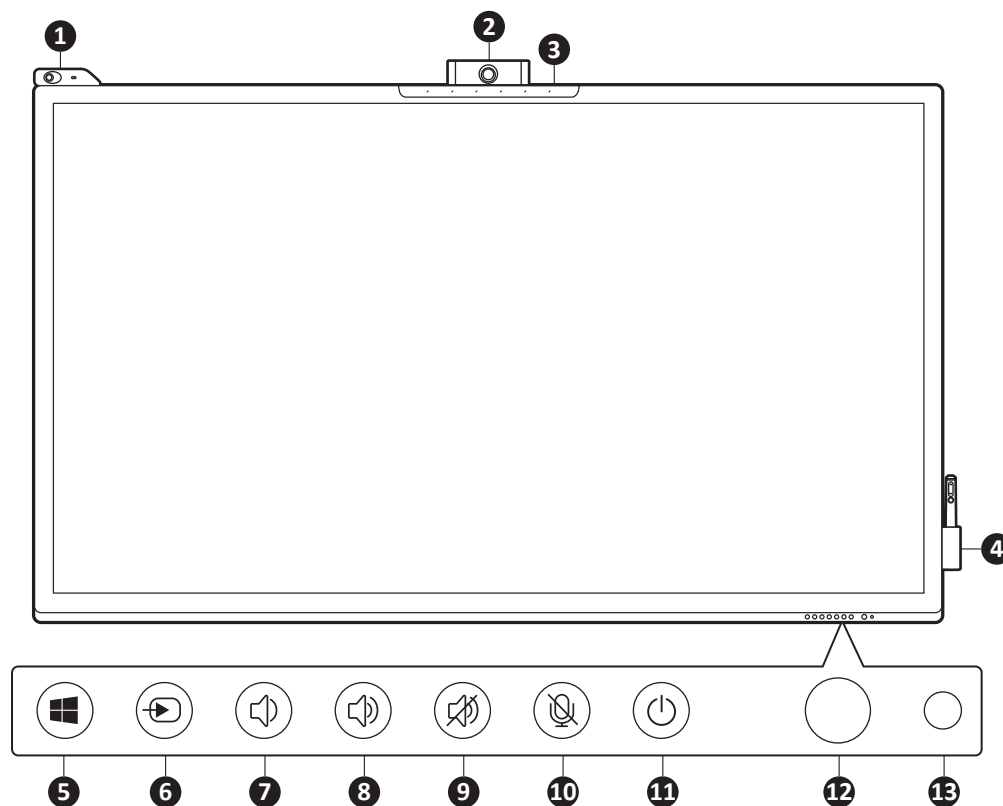
tum	VESA Spec. (A x B)	Standardskruv (C x D)	Kvantitet
IFP6570 - 65"	600 x 400 mm	M8 x 25 mm	4
IFP8670 - 86"	800 x 600 mm	M8 x 25 mm	4



Installationsmiljö

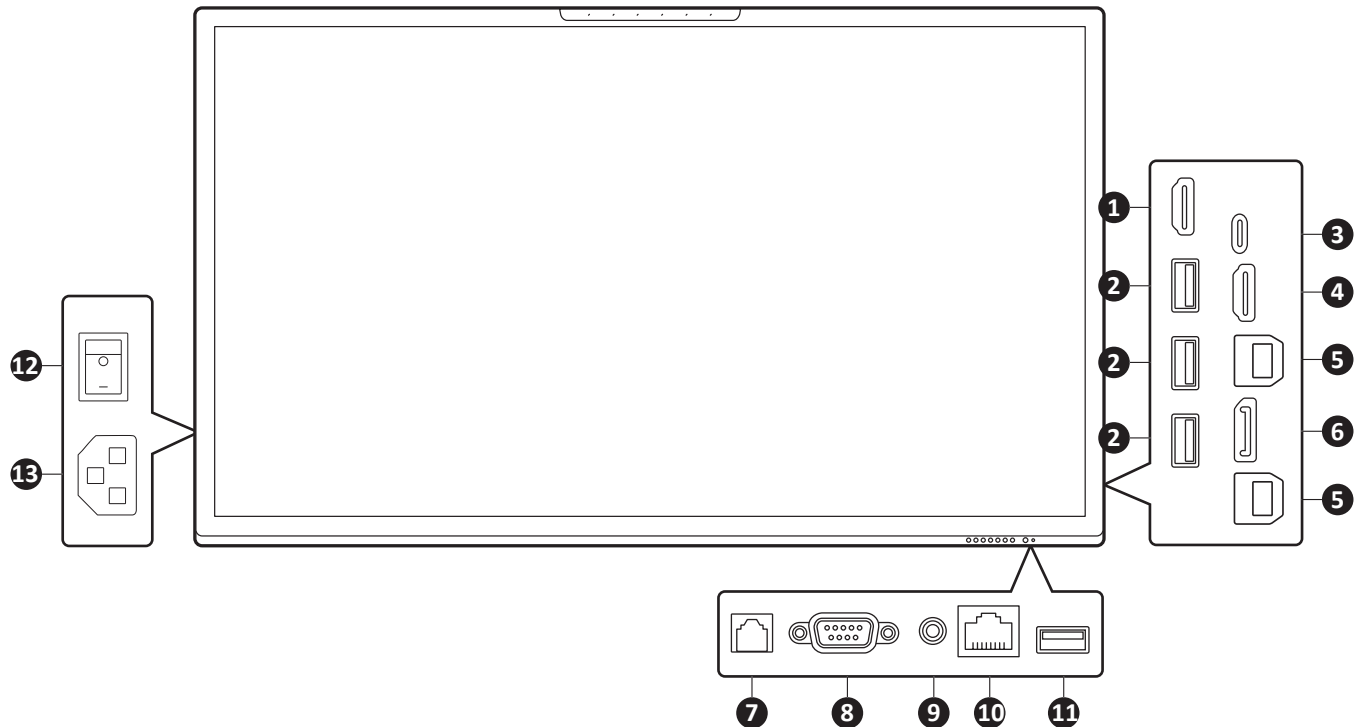


> Kontrollpanel, översikt



Objekt	Beskrivning
1	Sensorhubb för att övervaka temperatur, fuktighet, ljusstyrka och PIR (rörelsessensor).
2	Kamera
3	Mikrofon
4	Smart Pen och laddare
5	Windows-knapp
6	Val av källa
7	Minska volymen
8	Öka volymen
9	Högtalare ljud av
10	Mikrofon ljud av
11	Slå på/stäng av enheten Tryck för att gå in i energisparläge Tryck och håll nere i minst två (2) sekunder för att gå in i standby-läge
12	Fjärrkontrollmottagare
13	Strömindikator

> Översikt över terminalens gränssnitt

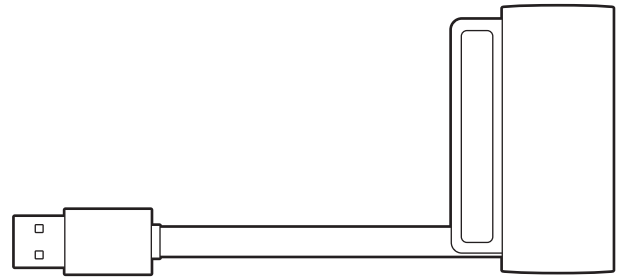


Objekt	Beskrivning	
1	HDMI OUT	Anslut till enheter med HDMI-indatafunktionen.
2	USB 3.0	Anslut USB-enheter som hårddiskar, tangentbord, mus osv.
3	USB typ C	Laddningsstöd upp till 60W, OTG, dataöverföring, nätverkssignalutgång, Förlängning för ljud- och videoutgång.
4	HDMI IN	High definition-ingång; anslut till PC med HDMI-utgång, digitalbox eller annan videoenhet.
5	TOUCH	Touch-signalutgång till extern PC. Nätverkssignal ut till extern dator när inbyggd spelare har Lan-portingång. Efter anslutning (med extern PC) kan den externa datorns ljud spelas upp via ViewBoard, och den externa datorns ljud kan styras av ljudknappen på ViewBoard. Efter anslutning (med extern PC) kan enheten som är ansluten till USB 3.0-porten direkt användas av en extern PC.
6	DisplayPort	Anslut till enheter med DisplayPort-indatafunktionen.
7	SPDIF	Flerkanaligt ljud via optiska signaler.
8	RS232	Seriellt gränssnitt; används för ömsesidig överföring av data mellan enheter.
9	AUDIO OUT	Ljudutgång till en extern högtalare.
10	LAN	Standard RJ45 (10M/100M/1G) anslutningsgränssnitt för internet (denna nätverksport används för inbyggd spelare och kortplats i PC).
11	USB 2.0	Anslut USB-enheter som hårddiskar, tangentbord, mus osv.
12	Strömbrytare	Slå på/av nätström "I" = Ström på, "O" = Ström av
13	AC IN	AC-strömingång

> Smart Pen och laddare

Laddare

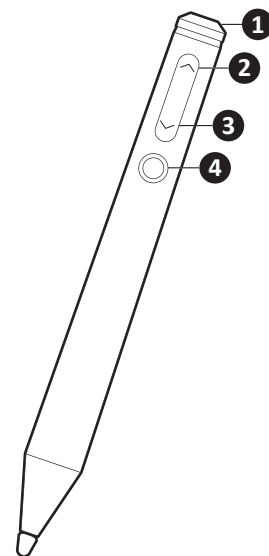
Laddaren sitter fast med en magnet på den nedre delen i mitten av ViewBoard. Anslut laddaren till USB 3.0-porten på sidan av panelen.



Knappfunktioner för Smart Pen

Objekt	Beskrivning
1	Sudd
2	Föregående sida
3	Nästa sida
4	Laserpekare

Obs! Efter att laddaren har anslutits till ViewBoard kan knappfunktionerna för Smart Pen användas.

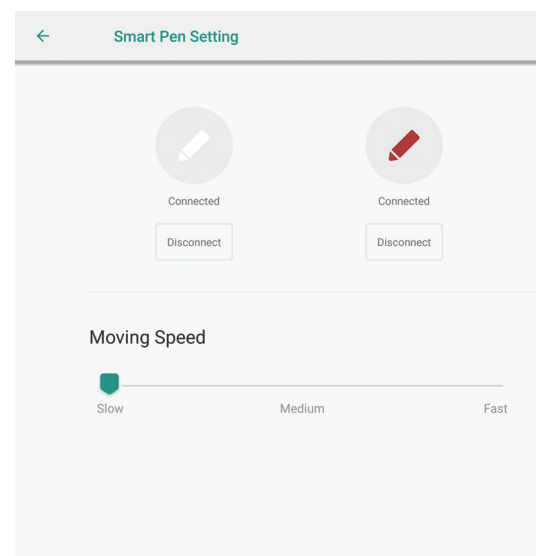


Parkoppla/Koppla från

Så här gör du för att parkoppla/koppla från Smart Pen med ViewBoard:

1. Gå till: Inställningar > Personligt > Smart Pen-inställning.
2. För att parkoppla: Tryck samtidigt på knapp 2 och 4 på Smart Pen. LED-indikatorn går över från fast vitt sken till blinkande orange och slocknar när den är parkopplad.
3. För att koppla från: Tryck samtidigt på knapp 3 och 4 på Smart Pen. LED-indikatorn går över från blinkande orange till fast vitt sken och slocknar när den är fränkopplad.

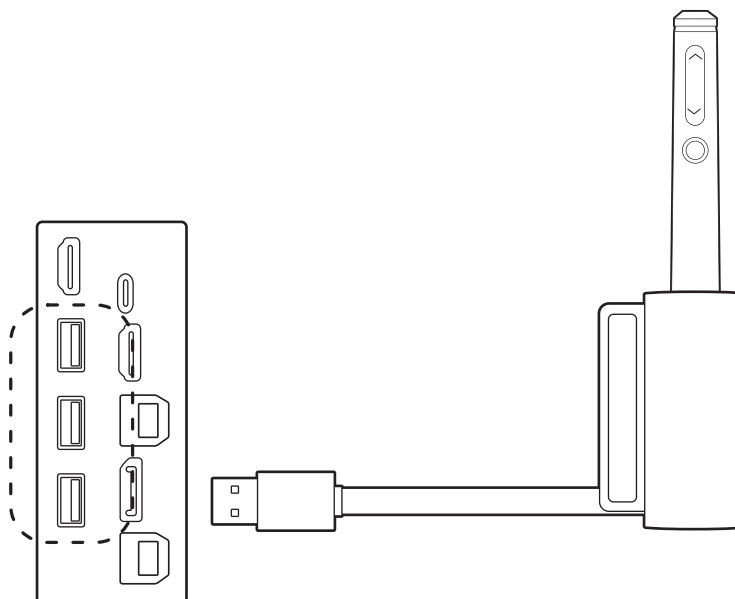
Obs! Anslutningsstatus och rörelsehastighet kan också ses och justeras.



Laddning

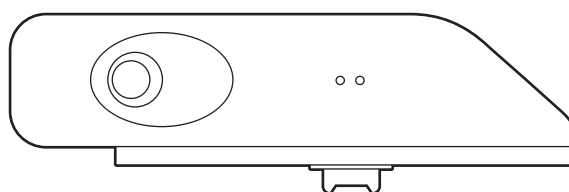
Som visas nedan laddas Smart Pen automatiskt genom att sätta in den i laddaren som är ansluten till ViewBoard.

Obs! Två (2) timmars laddning ger åtta (8) timmars Smart Pen-användning.



> Sensorhubb

Efter installationen och när WCD-läget är aktiverat samlar sensorhubben in miljödata (temperatur, luftfuktighet, ljusstyrka och PIR) och visar den på skärmen.



Så här installerar du sensorhubben:

1. För in tapparna på sensorns undersida i det övre vänstra hörnet på ViewBoard.
2. Fäst sensorn med de två extra skruvarna.

WCD-läge

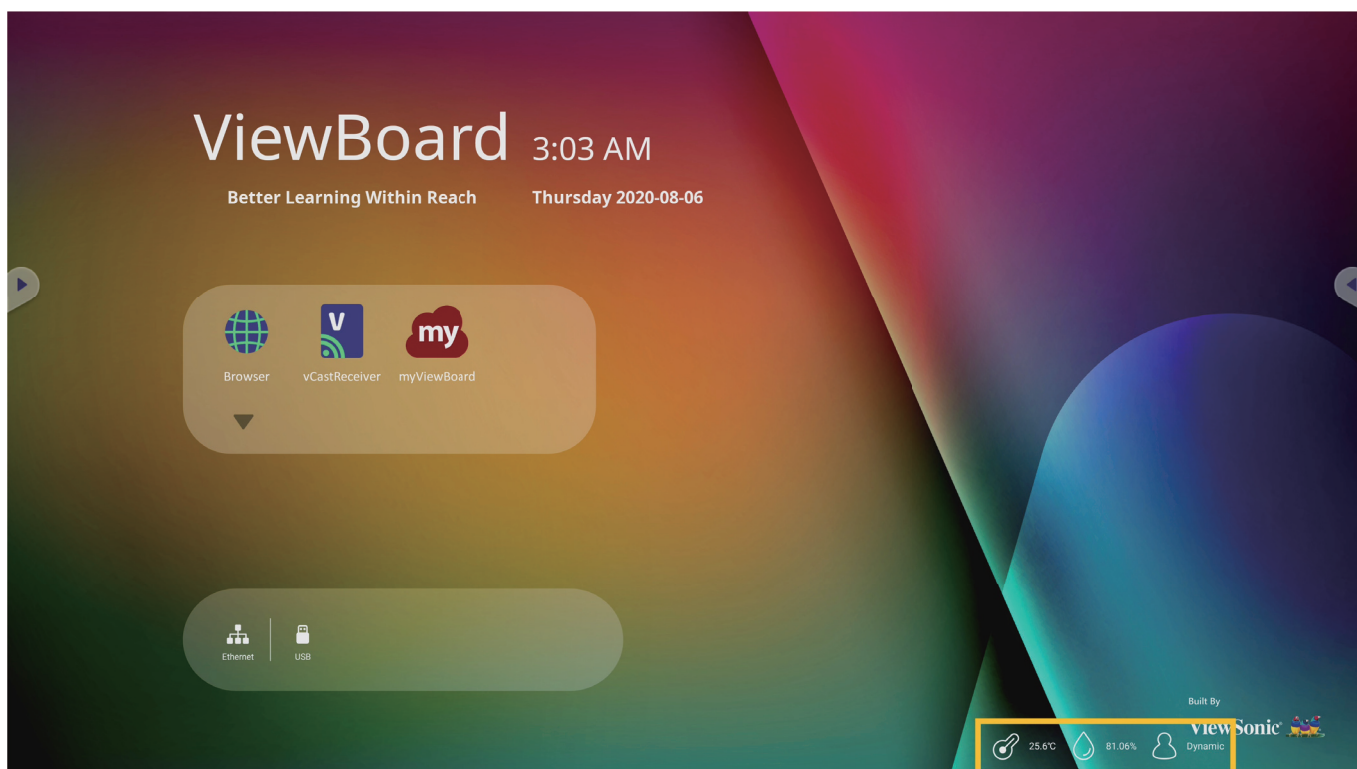
När WCD-läget är aktiverat visar det miljödata (temperatur, luftfuktighet, ljusstyrka och PIR) som levereras av sensorhubben på skärmen.

För att aktivera WCD-läge:

1. Gå till: Inställningar > System > Systeminställningar.
2. Välj WCD för att slå på eller stänga av WCD-läget.



3. När WCD-läget är aktiverat visas miljödata på skärmen.



4. Om du rör miljödata kommer en mer detaljerad översikt över de insamlade uppgifterna att öppnas.

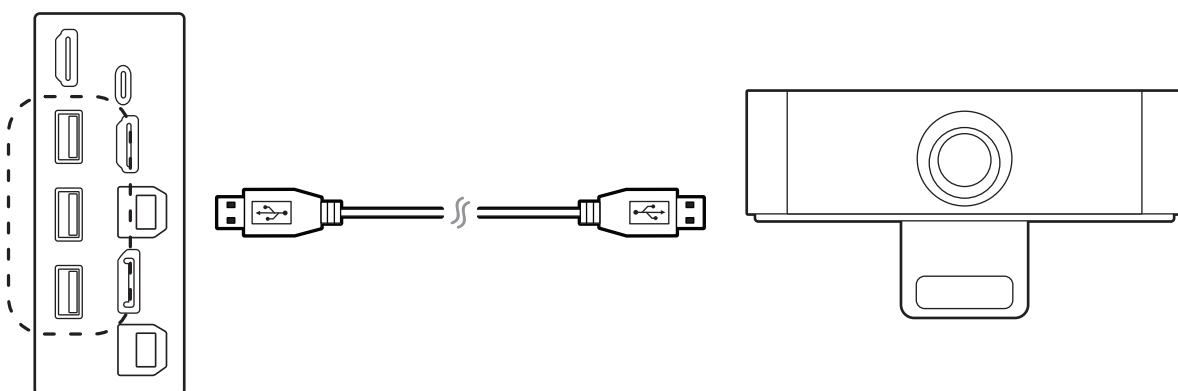


Obs! När den är avstängd/bakgrundsbelysningen är av (standby-läge), om PIR-sensorerna upptäcker rörelse efter att ha väntat i 20 sekunder, slås den på automatiskt.










➤ Kamera

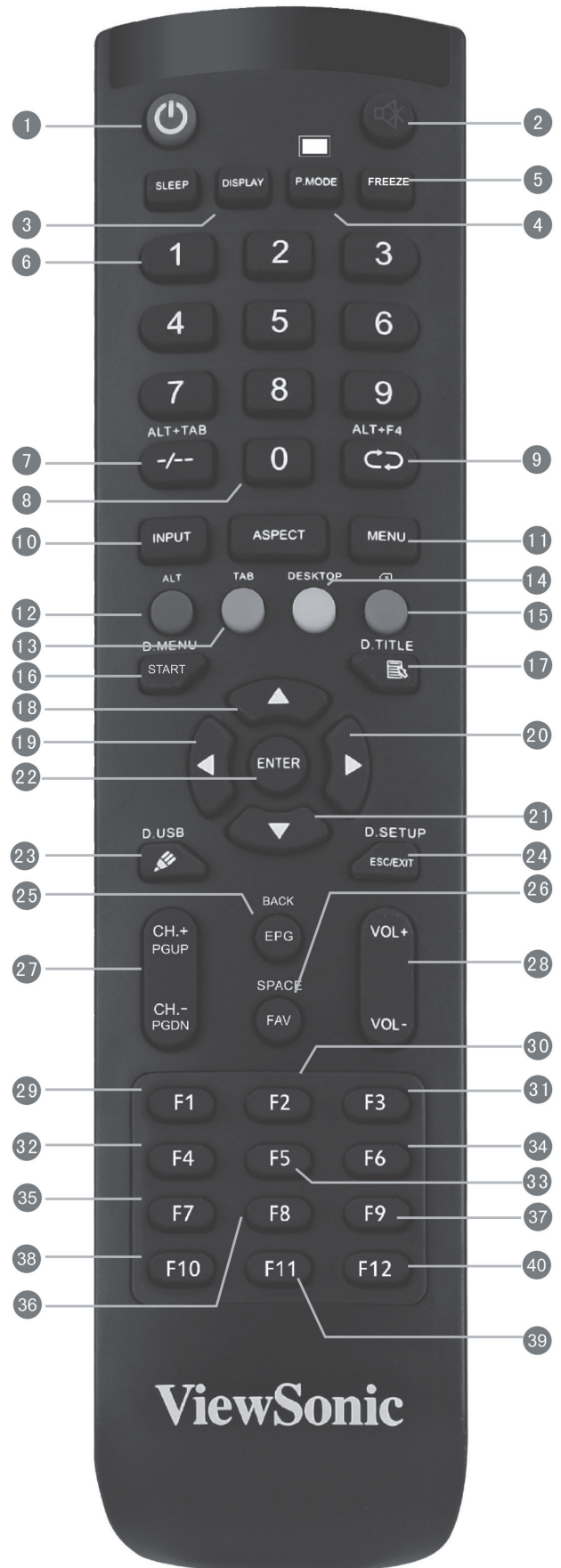
Kameran sitter fast med en magnet på den övre delen i mitten av ViewBoard. Anslut kameran till USB 3.0-porten på sidan av panelen enligt nedan.

Obs! En USB-kabel på minst två (2) meter bör användas.



> Fjärrkontroll, översikt

- 1  Tryck för att slå displayen PÅ/AV
- 2  Tyst/stäng av ljudet
- 3 **DISPLAY**
Visa information om aktuell ingångskälla
- 4 **P.MODE**
Tom skärm
- 5 **FREEZE**
Frys skärm
- 6 **Numeric button**
Numerisk inmatningsknapp
- 7 **- / -- / ALT+TAB**
Tryck för att växla mellan PC-program
- 8 **0**
Numerisk inmatningsknapp
- 9  / ALT+F4
Stäng aktuellt PC-fönster
- 10 **INPUT**
Källvalsknapp
- 11 **MENU**
Tryck på för att visa Meny
- 12 **RED+ALT**
Skärmdump
- 13 **GREEN+TAB**
PC Tab-knapp
- 14 **YELLOW+DESKTOP**
Växla till kortplats på PC-skrivbord
- 15 **BLUE+BACKSPACE**
PC Backspace-knapp
- 16 **START / D. MENU**
PC Windows-knapp
- 17  / D.TITLE
PC Menu-knapp
- 18  Tryck på för att rulla uppåt
- 19  Tryck på för att rulla åt vänster
- 20  Tryck på för att rulla åt höger
- 21  Tryck på för att rulla nedåt
- 22 **ENTER**
Enter-knapp. Tryck på den för att välja alternativ.
- 23  / D. USB
Start av skrivprogram
- 24 **ESC / EXIT / D. SETUP**
Genvägsknapp för att avsluta dialogrutor
- 25 **EPG**
Tillbaka
- 26 **FAV / SPACE**
PC Space-knapp
- 27 **CH. + / CH. -**
CH+ : PC föregående sida
CH- : PC nästa sida
- 28 **VOL+ / VOL-**
Öka/minska volymen
- 29 **F1**
Windows F1-funktion
- 30 **F2**
Windows F2-funktion
- 31 **F3**
Windows F3-funktion
- 32 **F4**
Windows F4-funktion
- 33 **F5**
Windows F5-funktion
- 34 **F6**
Windows F6-funktion
- 35 **F7**
Windows F7-funktion
- 36 **F8**
Windows F8-funktion
- 37 **F9**
Windows F9-funktion
- 38 **F10**
Windows F10-funktion
- 39 **F11**
Windows F11-funktion
- 40 **F12**
Windows F12-funktion



➤ Ansluta externa enheter och pekanslutning

Dina externa enheter kan anslutas i en av följande konfigurationer:

Typ C-anslutning

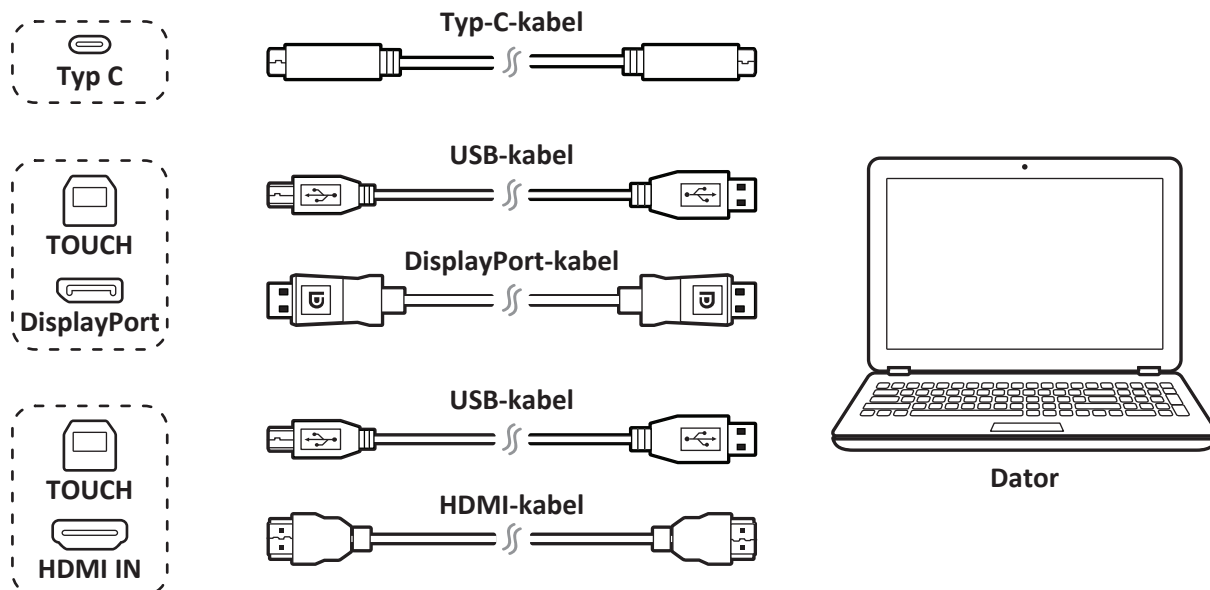
Anslut en Typ-C-kabel från din externa enhet till Typ-C-porten på ViewBoard.

DisplayPort-anslutning

1. Anslut en DisplayPort-kabel från din externa enhet till DisplayPort-porten på ViewBoard.
2. Anslut en USB-kabel till den externa enheten från TOUCH-porten på ViewBoard.

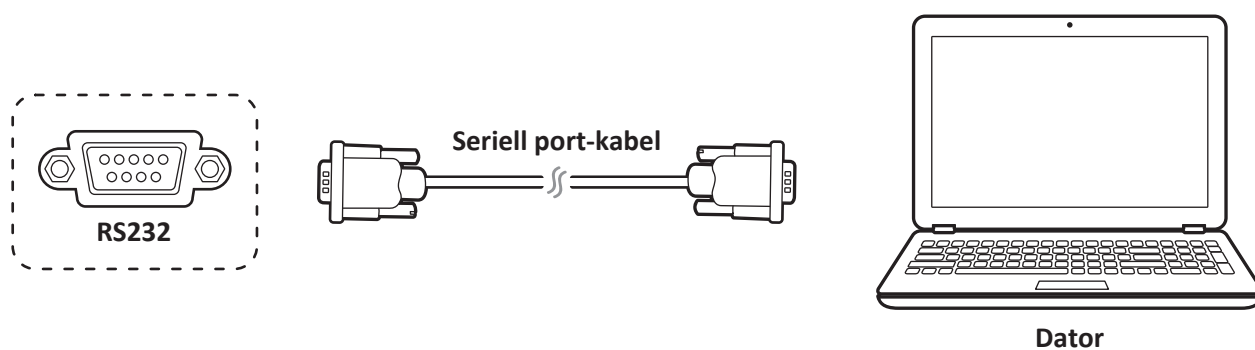
HDMI-anslutning

1. Anslut en HDMI-kabel från din externa enhet till HDMI IN-porten på ViewBoard.
2. Anslut en USB-kabel till den externa enheten från TOUCH-porten på ViewBoard.



➤ RS232-anslutningar

När du använder en RS232-serieportkabel för att ansluta din skärm till en extern dator kan vissa funktioner fjärrstyras av datorn, inklusive ström på/av, volymjustering, ingångsval, ljusstyrka och mer.



➤ USB- och nätverksanslutningar

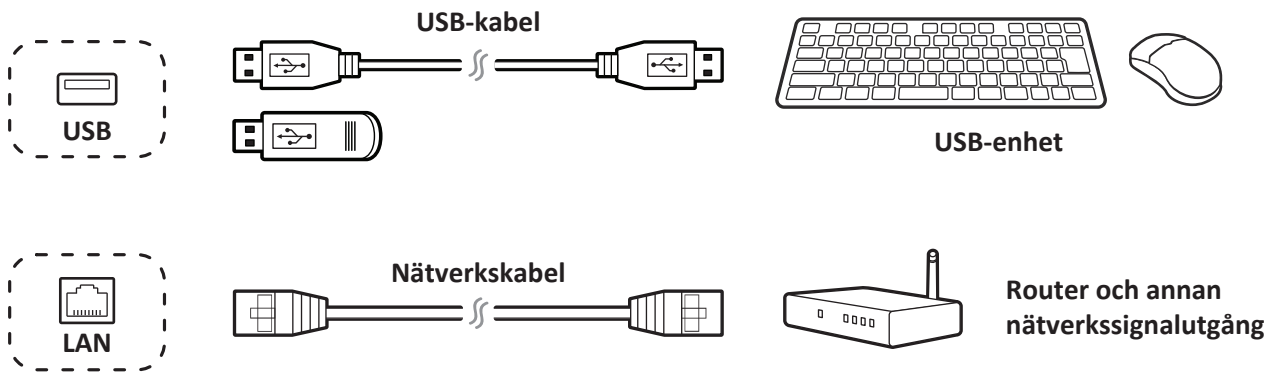
Precis som med alla datorer är det enkelt att ansluta olika USB-enheter och annan kringutrustning till din ViewBoard.

USB-kringutrustning

Anslut USB-enhetens kabel till USB-porten.

Nätverks- och modemkablar

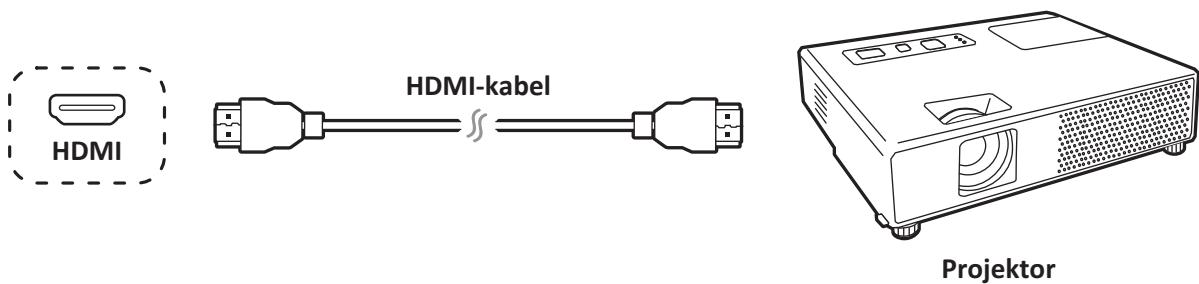
Anslut routerkabeln till LAN-porten.



➤ Anslutning till mediaspelare (ljud och video)

Så här ansluter du till en mediaspelare:

1. Anslut HDMI-kabeln till HDMI-portarna på din ViewBoard och kringutrustning.
2. Anslut nätsladden på din ViewBoard och slå på strömbrytaren på bakpanelen.
3. Tryck på strömbrytaren till höger om ViewBoard för att slå på skärmen.
4. Tryck på ingångsknappen på fjärrkontrollen och växla till "HDMI" som ingångskälla.

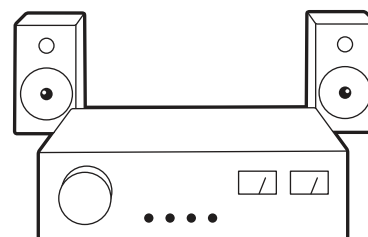
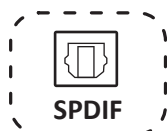


> SPDIF-anslutning

Så här ansluter du till ett externt ljudsystem:

1. Anslut en optisk kabel från SPDIF-porten till ljudsystemets optiska kontakt.
2. Anslut nätsladden på din ViewBoard och slå på strömbrytaren på bakpanelen.
3. Tryck på strömbrytaren till höger om ViewBoard för att slå på skärmen.

Obs! S/PDIF och hörlursutgång fungerar endast på Embd Player, HDMI och DP-kanal.



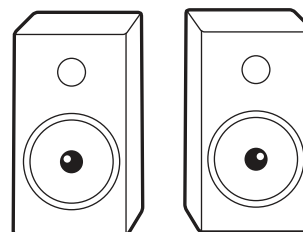
Effektförstärkare/stereoutrustning

> Videoutgång

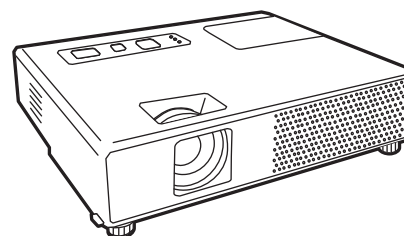
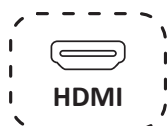
För att mata ut video via en skärmenhet:

1. Anslut en HDMI-kabel till HDMI IN-porten på din skärmenhet och den andra änden till HDMI OUT-porten på din ViewBoard.
2. För ljud, anslut ena änden av en ljudkabel till din ViewBoards AUDIO OUT-port och den andra änden till dina högtalare.
3. Anslut nätsladden på din ViewBoard och slå på strömbrytaren på bakpanelen.
4. Tryck på strömbrytaren till höger om ViewBoard för att slå på skärmen.

Obs! S/PDIF och hörlursutgång fungerar endast på Embd Player, HDMI och DP-kanal.



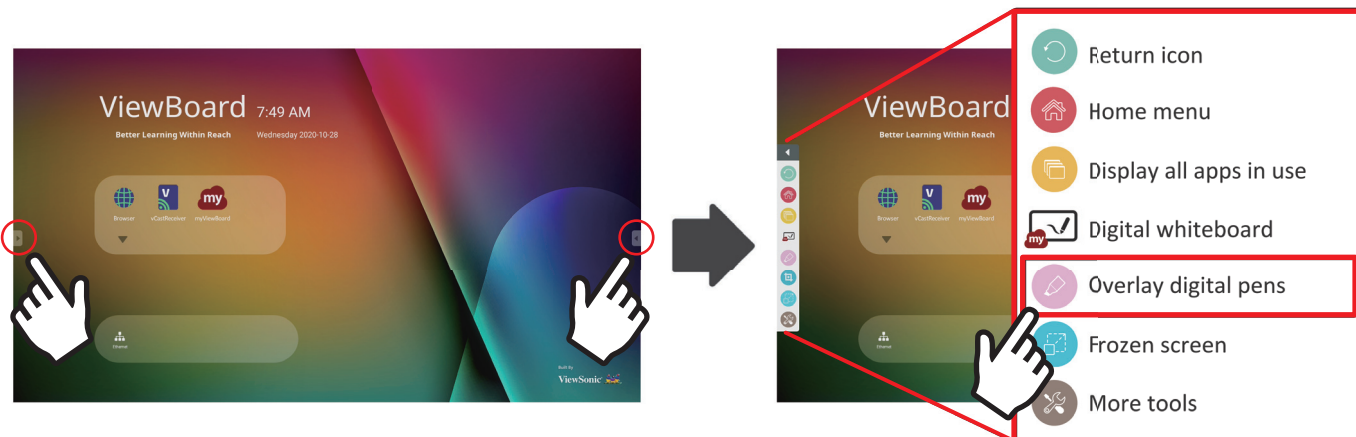
Högtalare











Projektor

> Kommentar (digitala pennor)






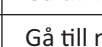

Verktögsfältets utlösningssikoner finns på kanten av ViewBoard-startprogrammet



















Objekt	Beskrivning
 Penna	<p>Komma åt pennan, överstrykningspennan, rensa och spara alternativ</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">        </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ </div> <p>① Digital penna Kommentera överlägget för vilken ingångskälla som helst med rött, svart, blått eller grönt bläck. OBS! Standardinställningen för digital penna stöder upp till 10-punktsskrivning.</p> <p>② Digital överstrykningspenna Markera och stryk under med fyra färger: gult, orange, blått och grönt. OBS! Standardinställningen för digital överstrykning stöder upp till 10-punktsmarkering.</p> <p>③ Pensel Rensar allt digitalt bläck på skärmen.</p> <p>④ Spara som Spara skärmbilden på det interna lagringsutrymmet.</p> <p>⑤ Skrivläge Transparent läge: Skärmen kommer inte att frysas, skärmapplösningen kommer inte att minskas till 1080P. Ogenomskinligt läge: Skärmen kommer att frysas, skärmapplösningen kommer att minskas till 1080P.</p> <p>⑥ Spara bild Hastighetsprioritet: Spara bilden på skärmen som 1920 x 1080; snabb sparhastighet. Kvalitetsprioritet: Spara bilden på skärmen som 3840 x 2160; spara tid kommer att ta upp till 10 sekunder. Obs! I ogenomskinligt (icke-transparent) läge kan användaren inte välja inställningen Spara bild.</p> <p>⑦ Stäng Stäng ikonen för digital penna.</p>

> myViewBoard-program

Flytande stapel

	Flytta den flytande stapeln.	
	Växla mellan presentations- och förberedelselägen.	
	Klistra in från Urklipp på arbetsytan.	
	Klicka här om du vill öppna webbläsaren.	
	Gå till föregående arbetsyta.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ny MyViewBoard-fil 2. Öppna fil 3. Spara fil
	Gå till nästa arbetsyta.	
	Lägg till en ny arbetsyta.	

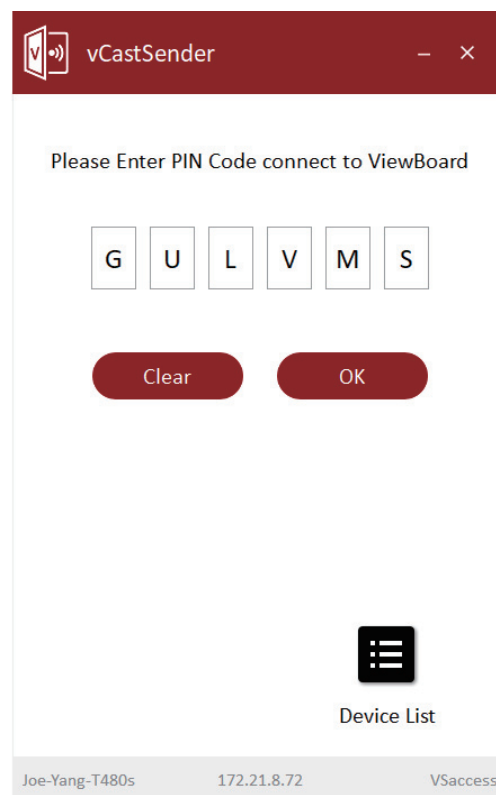
	Fånga helskärm	
	Flytta verktygsfältet	Markera och håll för att flytta verktygsfältet till vänster sida, höger sida eller längst ned på skärmen.
		<p>Knapp för fil</p>  <ol style="list-style-type: none"> 1. Ny MyViewBoard-fil 2. Öppna fil 3. Spara fil 4. Spara fil som 5. Exportera 6. E-post
	Importerera resurser (bild, video, ljud...) till whiteboardtavlan.	
	Oändlig duk	Markera – Använd två händer för att zooma in/ut på/på arbetspanelen.
	Val	Välj objekt, text och bilder för att få andra verktyg.
	Penna	Skrivverktyg, byta färg, transparens, tjocklek etc.
	Suddgummi för att radera objekt eller rensa sidan.	
	Form/linje	Skapa former, markera formfärger, infoga pilar.
	Textruta	Skapar en textruta.
	Ångra	Ångra tidigare åtgärder.
	Gör om	Gör om tidigare åtgärder.
	Växla sida	Välj sidor, sortera sidor, ta bort sidor.
	Visa eller dölja den aktuella värdinformationen.	
	Meny för hantering av whiteboardtavlans bakgrund.	

➤ vCastReceiver och vCastSender-tjänst

Att arbeta med ViewBoard® Cast-program, vCastReceiver-app kommer att tillåta ViewBoard® att ta emot vCastSender bärbara datorers skärmar (Windows/Mac/Chrome) och mobil (iOS/Android) användarnas skärmar, foton, videor, anteckningar och kamera/kameror. Den är också kompatibel med Apple AirPlay®.

Nätverksinformation

- ViewBoard® Cast-program, bärbara datorer och mobila enheter kan ansluta till både samma undernät och över undernätets nätverk.
- Ange PIN-koden på skärmen för att ansluta till ViewBoard.
- Portar:
 - TCP 56789, 25123, 8121 och 8000
 - UDP 48689, 25123
- Port och DNS för aktivering:
 - Port: 443
 - DNS: <https://vcastactivate.viewsonic.com>
- OTA-service:
 - Server-port: TCP443
 - Servers FQDN-namn: <https://vcastupdate.viewsonic.com>

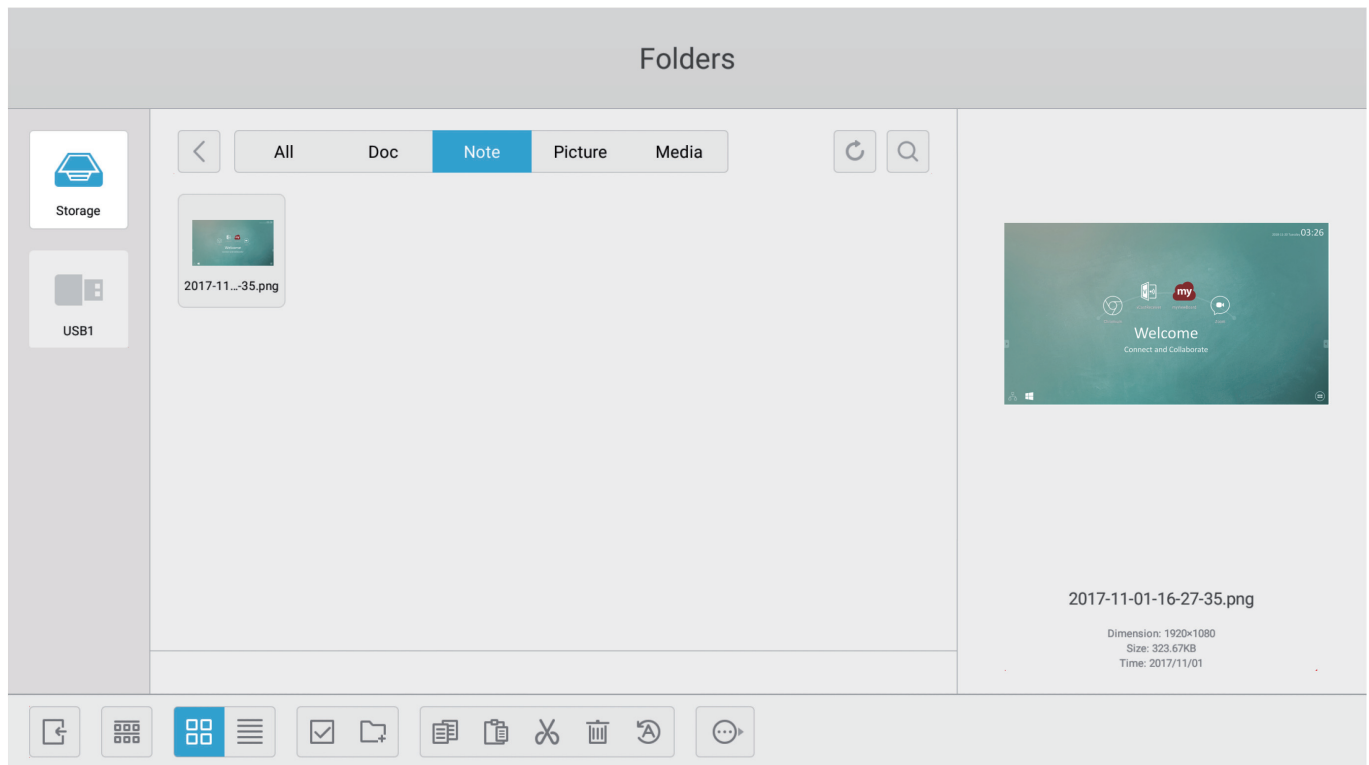












vCastReceiver



Anslut till samma nätverk (lokalt nätverk), välj 5G-läge för optimal skärminspelning

> Mapper



Objekt	Beskrivning
 Avsluta	Klicka för att avsluta.
 Sortera	Klicka för att sortera filen.
 Miniaturbild	Klicka för att visa filen i miniatyrläge.
 Lista	Klicka för att visa filen i listläge.
 Välj	Klicka för att markera filen.
 Lägg till mapp	Klicka för att lägga till mapp.
 Kopiera	Klicka för att kopiera filen.
 Klistra in	Klicka för att klistra in filen.
 Klipp	Klicka för att klippa filen.
 Ta bort	Klicka för att radera filen.
 Byt namn	Klicka för att byta namn på filen.
 Mer	Klicka för att visa fler funktioner.

> Förklaring om överensstämmelse

Uttalande gällande FCC-efterlevnad: Denna enhet överensstämmer med avsnitt 15 i FCC-reglerna. Användningen är underställd följande två villkor: (1) Enheten får inte orsaka skadliga störningar och (2) Denna enhet måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.

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



ViewSonic Corporation (USA/Kanada/Latinamerika)



: 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 och Jungfruöarna



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

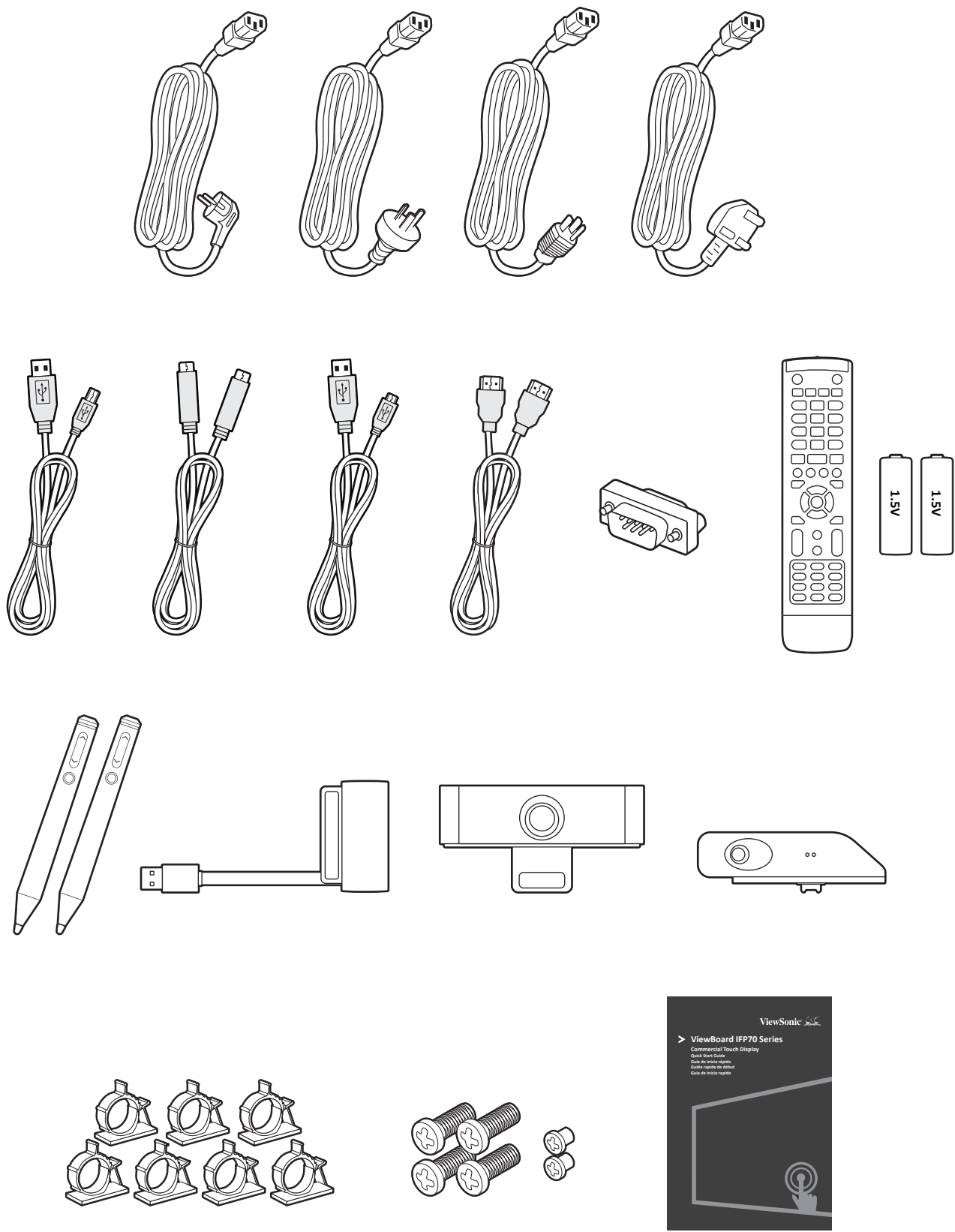
Latin America



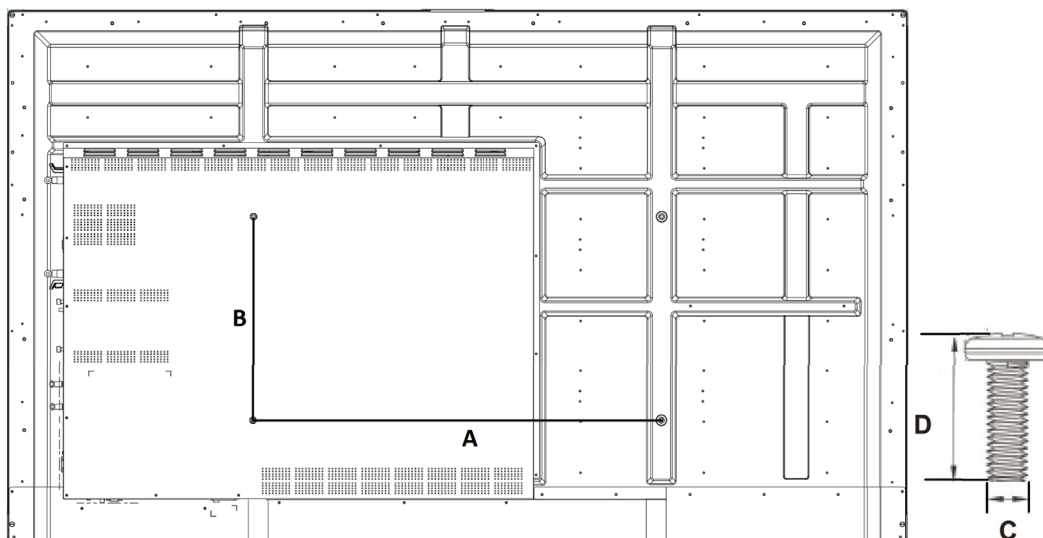
<http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico-la/>

> 包裝內容物

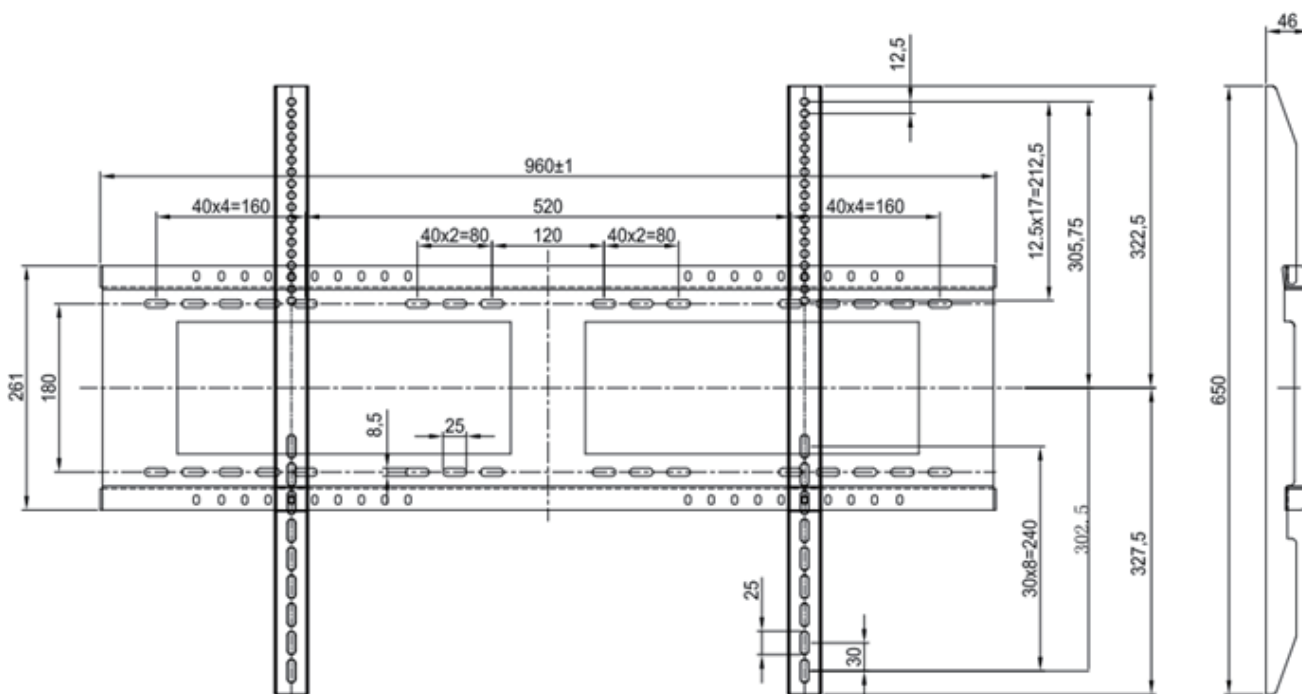
- 電源線 (依地區提供)
- USB 線 (3m)
- USB type-c 線 (1.5m)
- 相機 USB 線 (2m)
- HDMI 線(3m)
- RS232 轉接頭
- 遙控器
- AAA 電池 x 2
- 智慧筆
- 智慧筆充電器與接收器
- 相機
- 感應器集線器
- 線夾 x 2
- 螺絲 x 6
- 快速入門手冊



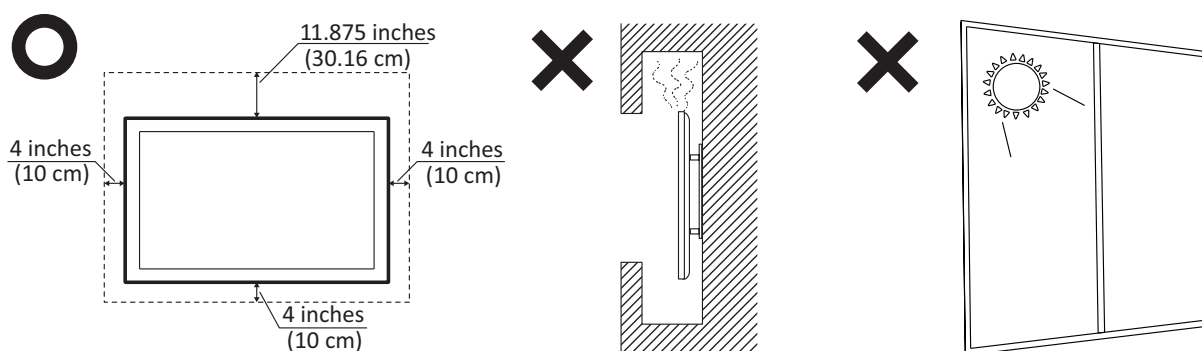
壁掛套件規格 (VESA)



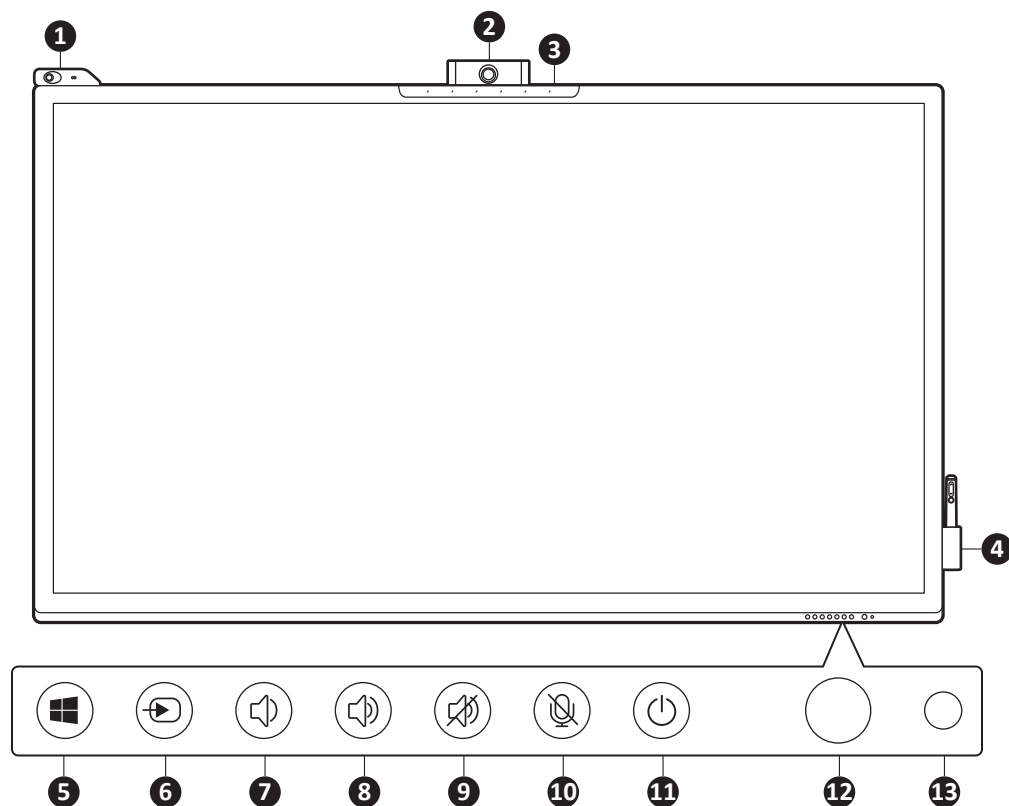
型號	VESA 規格 (A x B)	標準螺絲 (C x D)	數量
IFP6570 - 65"	600 x 400 mm	M8 x 25 mm	4
IFP8670 - 86"	800 x 600 mm	M8 x 25 mm	4



安裝環境注意

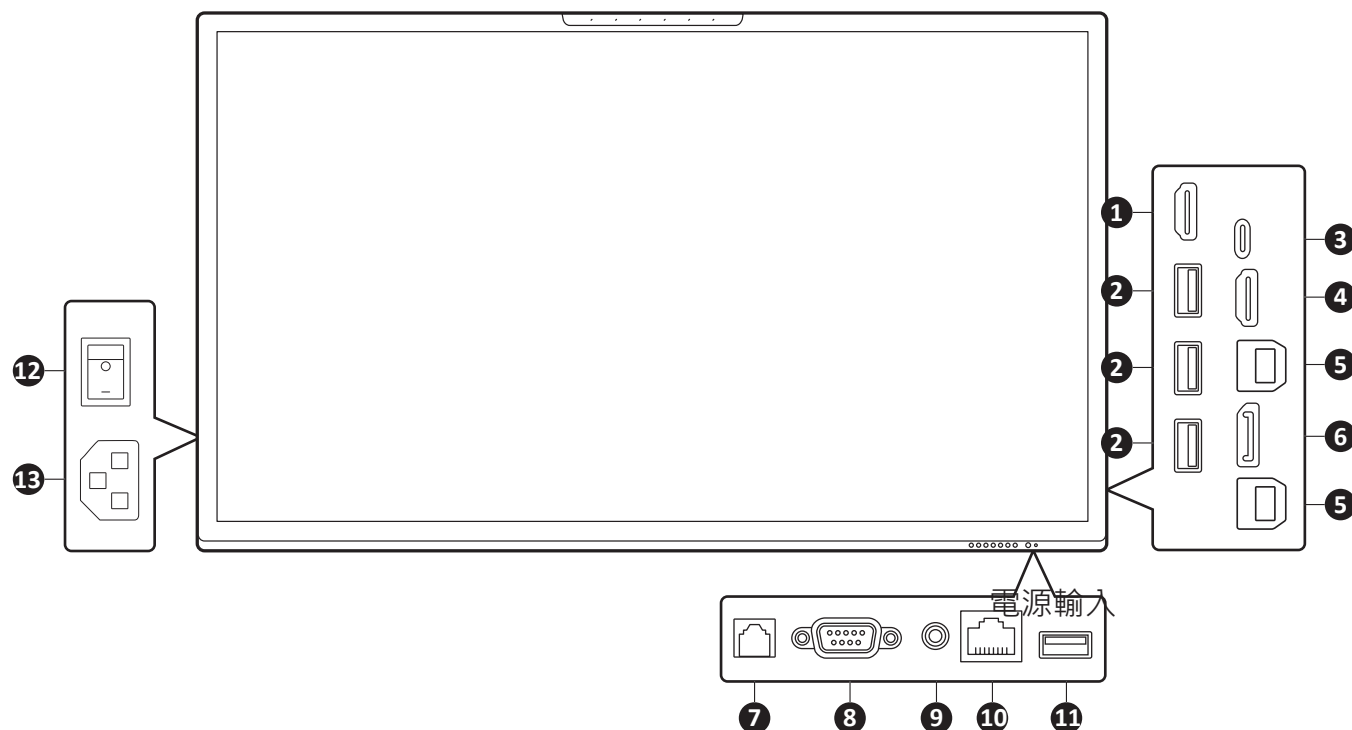


> 控制面板概觀



項目	說明
①	用於監控溫度、濕度、亮度及 PIR (動作感應器)
②	相機
③	麥克風
④	智慧筆與充電器
⑤	Windows 按鈕
⑥	輸入來源選擇
⑦	調低音量
⑧	調高音量
⑨	喇叭靜音
⑩	麥克風靜音
⑪	開啟/關閉裝置 輕觸可進入省電模式 按住至少兩 (2) 秒可進入待機模式
⑫	遙控器接收器
⑬	電源指示燈

> 端子介面概觀



項目	說明	
①	HDMI OUT	連接至具有 HDMI 輸入功能的裝置。
②	USB 3.0	連接硬碟、鍵盤、滑鼠等 USB 裝置。
③	USB Type C	支援最高 60W 充電、OTG、資料傳輸、網路訊號輸出，以及影音資料的延伸。
④	HDMI IN	高畫質輸入；連接至有 HDMI 輸出的 PC、機上盒或其他視訊裝置。
⑤	TOUCH	<ul style="list-style-type: none"> 至外部 PC 的觸控訊號輸出 嵌入式播放器具有 LAN 連接埠輸入時，網路訊號會輸出至外部 PC。 連接（與外部 PC）後，可透過 ViewBoard 播放外部 PC 的音訊，並透過 ViewBoard 的音訊按鈕控制外部 PC 的音訊。 連接（與外部 PC）後，外部 PC 可直接使用連接至 USB 3.0 連接埠的裝置。
⑥	DisplayPort	連接至具有 DisplayPort 輸出功能的裝置。
⑦	SPDIF	透過光學訊號輸出多聲道聲音
⑧	RS232	序列介面；用於裝置之間的雙向資料傳輸
⑨	AUDIO OUT	至外部揚聲器的音訊輸出
⑩	LAN	標準 RJ45 (10M/100M/1G) 網際網路連線介面。 備註：此網路連接埠用於嵌入式播放器和插槽式 PC。
⑪	USB 2.0	連接硬碟、鍵盤、滑鼠等 USB 裝置。
⑫	AC 開關	開啟 / 關閉 AC 電源 「I」= 開機，「O」= 關機
⑬	AC IN	AC 電源輸入

> 智慧筆與充電器

充電器

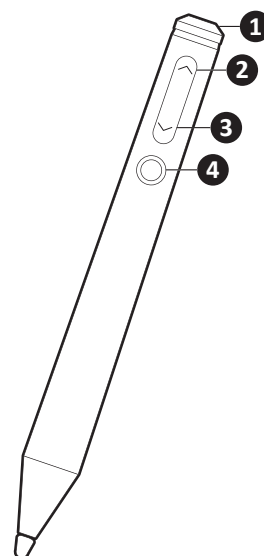
充電器以磁吸的方式，貼附在 ViewBoard 的右下側。將充電器連接至面板側邊上的 USB 3.0 連接埠。



智慧筆的按鈕功能

項目	說明
1	橡皮擦
2	上一頁
3	下一頁
4	雷射筆

備註： 充電器已連接至 ViewBoard 後，即可使用智慧筆的按鈕功能。

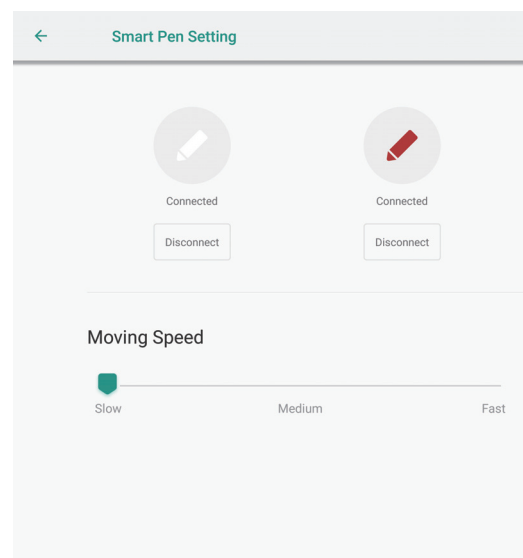


配對 / 取消配對

配對 / 取消配對智慧筆與 ViewBoard：

1. 前往：Settings (設定) > Personal (個人) > Smart Pen Setting (智慧筆設定)。
2. 配對：同時按下智慧筆上的 2 與 4 按鈕。指示燈將從亮著白燈轉為閃爍橘燈，最後在配對完成時熄滅。
3. 取消配對：同時按下智慧筆上的 3 與 4 按鈕。指示燈將從閃爍橘燈轉為亮著白燈，最後在取消配對完成時熄滅。

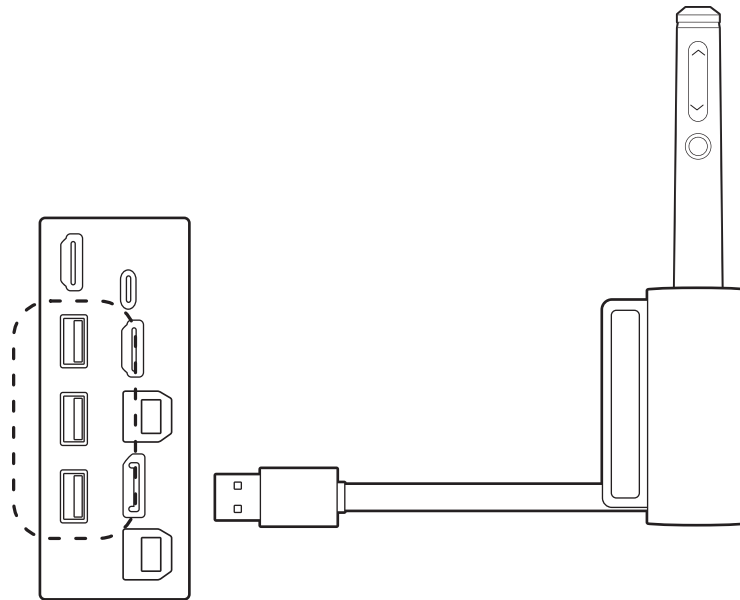
備註： 另可檢視與調整連線狀態與移動速度。



充電

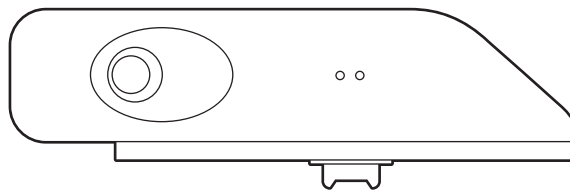
如下圖所示，將智慧筆插入連接至 ViewBoard 的充電器後，智慧筆將會自動充電。

備註： 充電兩小時後，將可使用智慧筆八小時。



> 感應器集線器

安裝並啟動 WCD 模式後，感應器集線器將會收集環境資料（溫度、濕度、亮度及 PIR），並在螢幕上顯示環境資料。



安裝感應器集線器：

1. 將感應器底部的分叉插入 ViewBoard 的頂部、左上側。
2. 使用其他兩支螺絲固定感應器。

WCD 模式

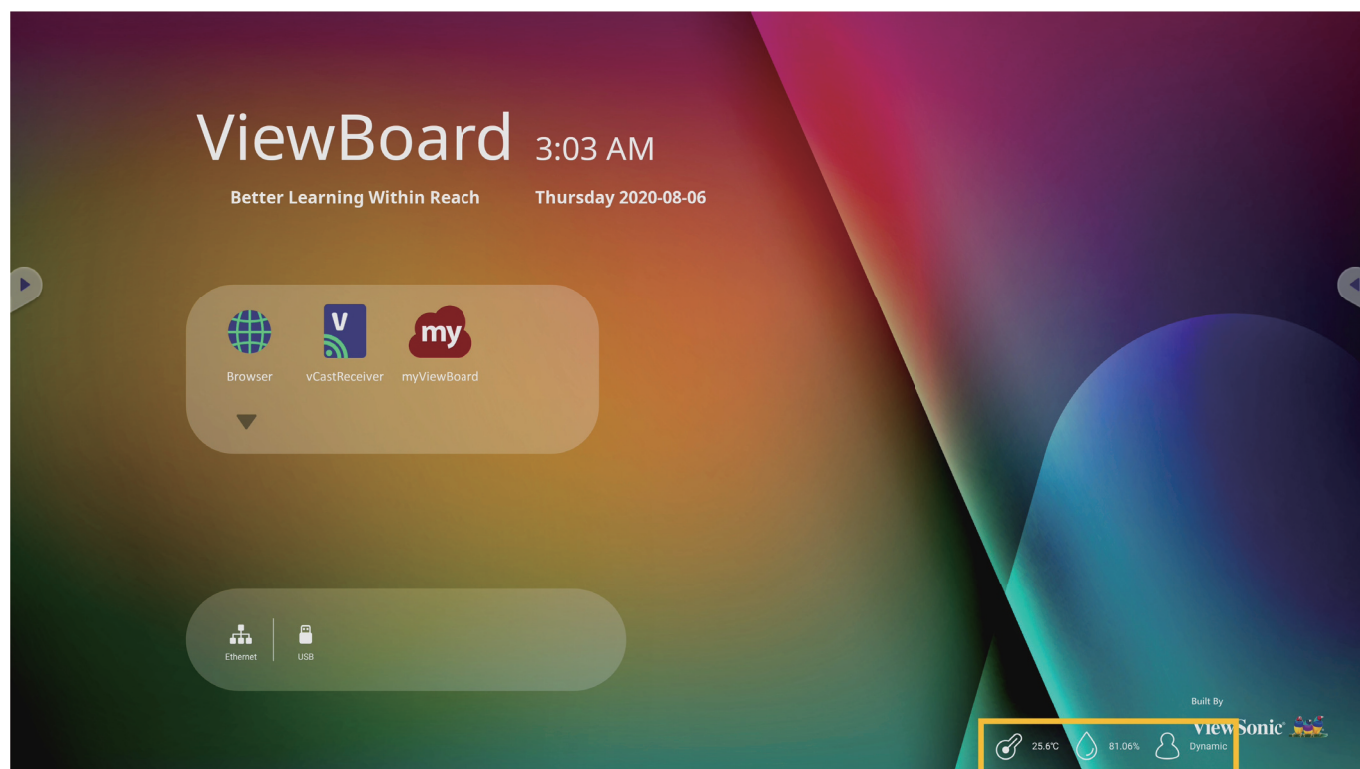
啟動時，WCD 模式將在螢幕上顯示，感應器集線器提供的環境資料（溫度、濕度、亮度及 PIR）。

啟動 WCD 模式：

1. 前往：Settings (設定) > System (系統) > System Settings (系統設定)。
2. 選擇 WCD 感應器集線器，以開啟或關閉 WCD。



3. 開啟 WCD 與感應器資料通知時，將會在螢幕上顯示環境資料。



4. 觸控環境資料將會啟動收集資料更詳盡的概覽。

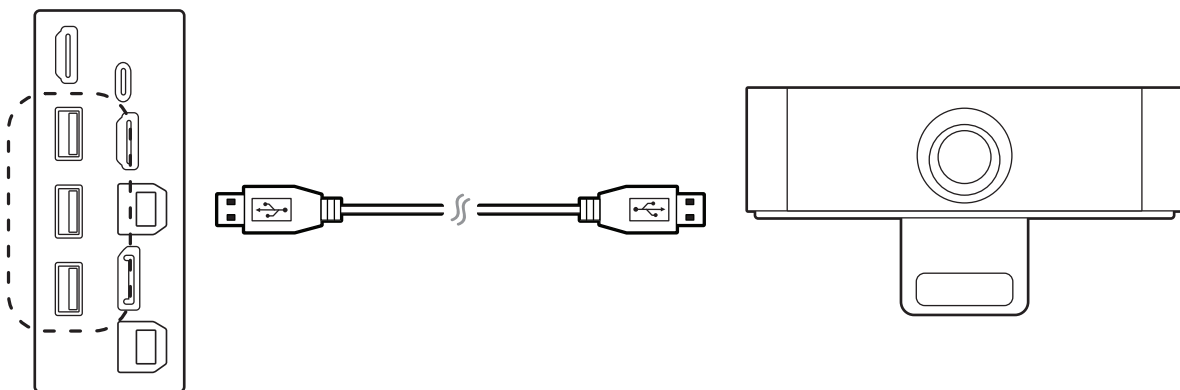


備註：關機 / 背光熄滅（待機模式）時，若在站立 20 秒後 PIR 感應器偵測到動作，將會自動開啟。

> 相機

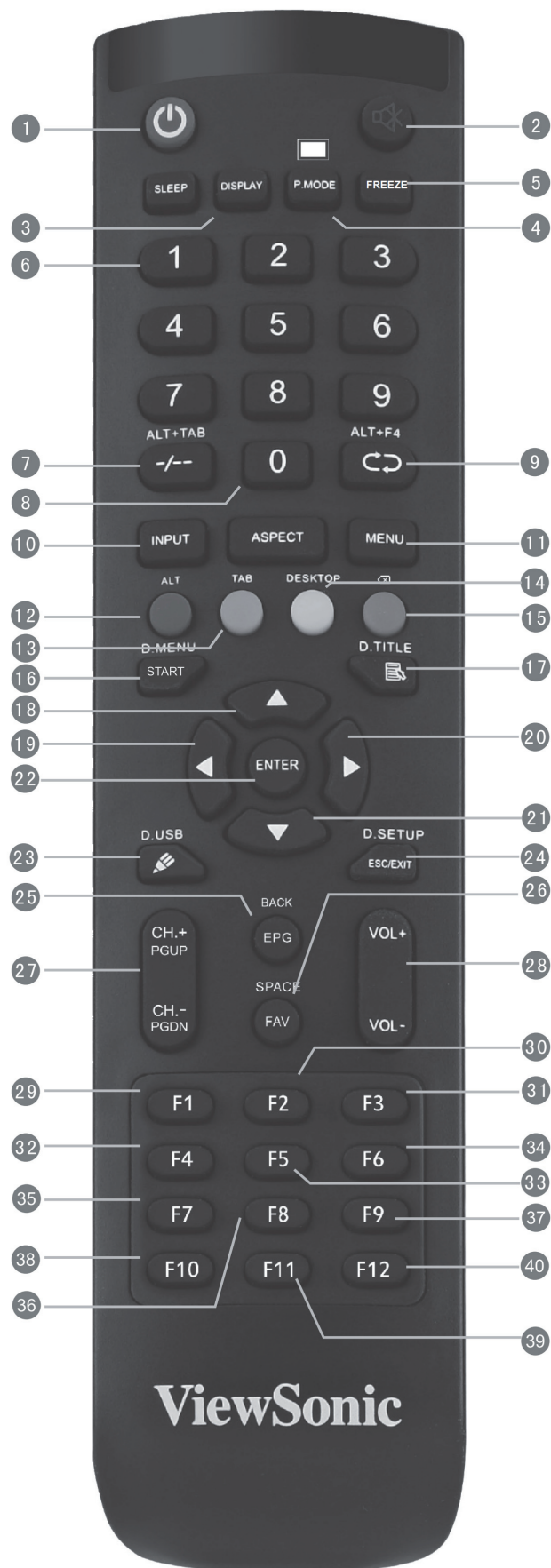
相機以磁吸的方式貼附在 ViewBoard 的頂部中間。如下圖所示，將相機連接至面板側邊上的 USB 3.0 連接埠。

備註：應至少使用 (2) 公尺的 USB 線。



> 遙控器

- ①  電源開啟 / 關閉
- ②  靜音 / 解除靜音
- ③ DISPLAY 顯示目前的輸入來源資訊
- ④ P.MODE 空白畫面
- ⑤ FREEZE 將畫面定格
- ⑥ Numeric button 數字輸入按鈕
- ⑦ - / - / ALT+TAB 插槽式電腦 空格鍵 Alt+Tab
- ⑧ 0 數字輸入按鈕
- ⑨  / ALT+F4 插槽式電腦 · 關閉程式視窗
- ⑩ INPUT 輸入來源選擇
- ⑪ MENU 觸控選單設定
- ⑫ RED+ALT 畫面擷取
- ⑬ GREEN+TAB PC [Tab] 按鈕
- ⑭ YELLOW+DESKTOP 切換至插槽式 PC 桌面
- ⑮ BLUE+BACKSPACE PC [Backspace] 按鈕
- ⑯ START / D. MENU PC [Windows] 按鈕
- ⑰  / D.TITLE PC [Menu] 按鈕
- ⑱  向上捲動
- ⑲  向左捲動
- ⑳  向右捲動
- ㉑  向下捲動
- ㉒ ENTER 確認選擇 / 狀態
- ㉓  / D. USB 寫入軟體設定
- ㉔ ESC / EXIT / D. SETUP 離開對話方塊的捷徑按鈕
- ㉕ EPG 返回按鈕
- ㉖ FAV / SPACE PC [Space] 按鈕
- ㉗ CH. + / CH. - CH+ : PC 上一頁
CH- : PC 下一頁
- ㉘ VOL+ / VOL- 調高 / 調低音量
- ㉙ F1 內建電腦 F1 功能按鈕
- ㉚ F2 內建電腦 F2 功能按鈕
- ㉛ F3 內建電腦 F3 功能按鈕
- ㉜ F4 內建電腦 F4 功能按鈕
- ㉝ F5 內建電腦 F5 功能按鈕
- ㉞ F6 內建電腦 F6 功能按鈕
- ㉟ F7 內建電腦 F7 功能按鈕
- ㊱ F8 內建電腦 F8 功能按鈕
- ㊲ F9 內建電腦 F9 功能按鈕
- ㊳ F10 內建電腦 F10 功能按鈕
- ㊴ F11 內建電腦 F11 功能按鈕
- ㊵ F12 內建電腦 F12 功能按鈕



➤ 連接外部裝置和觸控連接

您的外部裝置可透過任一下列配置連接：

Type C 連接

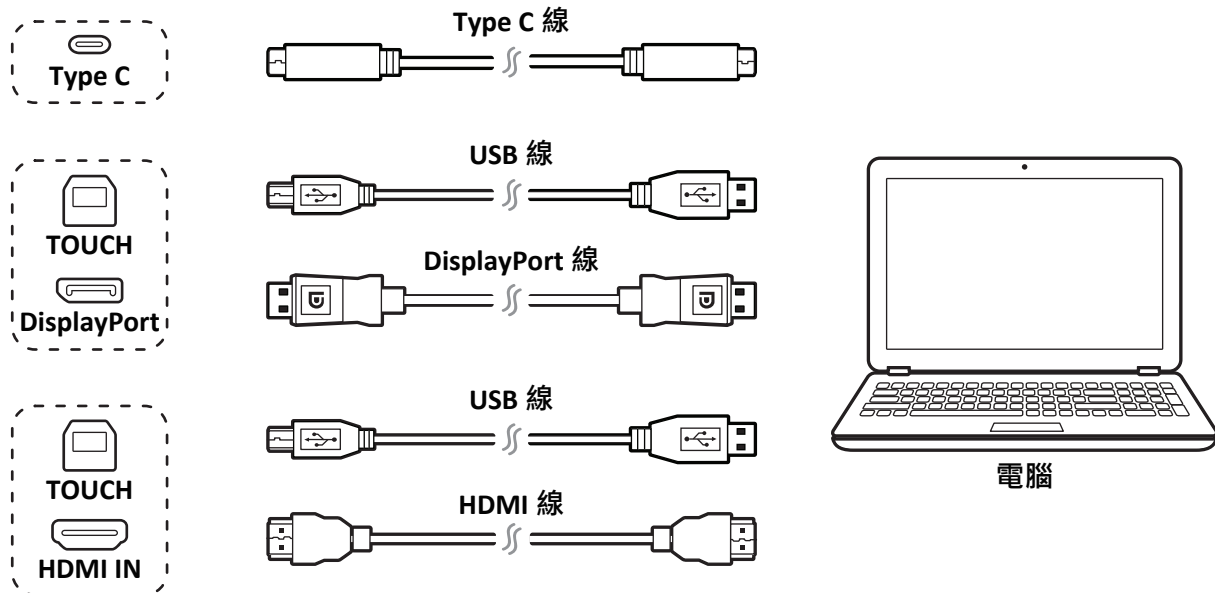
將 Type C 線從外部裝置，連接到 ViewBoard 的 Type C 連接埠。

DisplayPort 連接

1. 將 DisplayPort 線從外部裝置連接到 ViewBoard 的 DisplayPort 連接埠。
2. 將 USB 線從 ViewBoard 的 TOUCH 連接埠，連接到外部裝置。

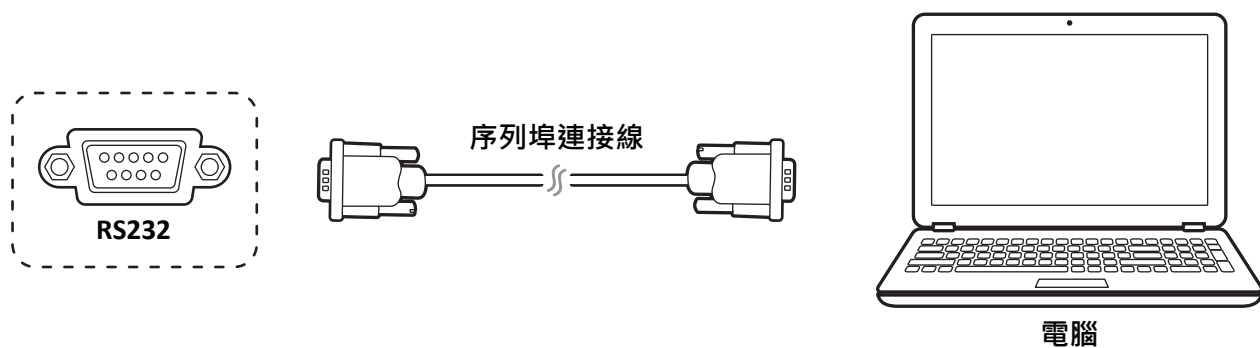
HDMI 連接

1. 將 HDMI 線從外部裝置連接到 ViewBoard 的 HDMI IN 連接埠。
2. 將 USB 線從 ViewBoard 的 TOUCH 連接埠，連接到外部裝置。



➤ RS232 連接

使用 RS-232 序列埠連接線將顯示器連接至外部電腦時，可透過 PC 遠端控制某些功能，包括電源開啟 / 關閉、音量調整、輸入選擇、亮度等等。



> USB 和網路連接

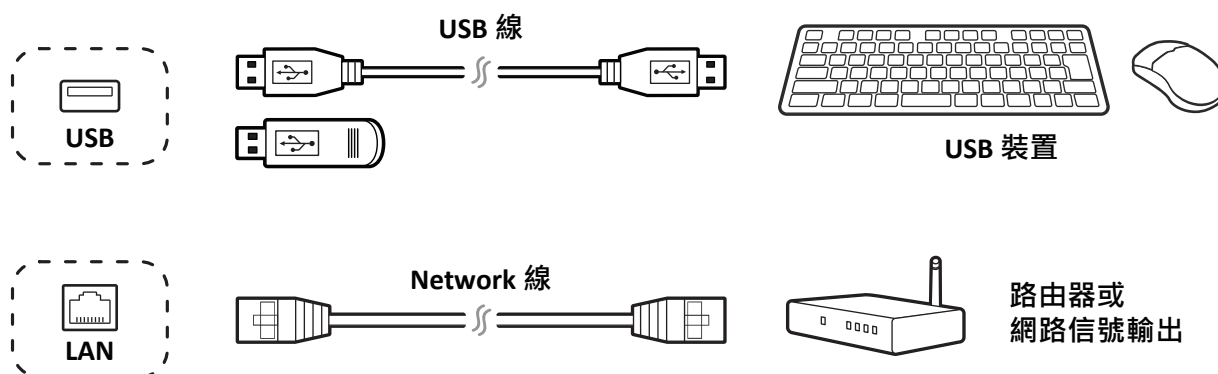
如同任何 PC，您可以輕鬆將各種 USB 裝置及其他周邊裝置連接至 ViewBoard。

USB 周邊裝置

將 USB 裝置連接線插入 USB 連接埠。

網路和數據機連接線

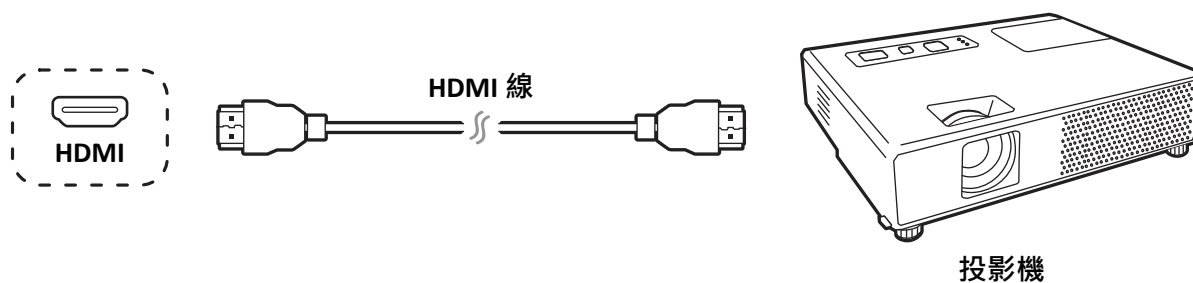
將網路連接線插入 LAN 連接埠。



> 媒體播放器連接

若要連接至媒體播放器：

1. 將 HDMI 線連接至 ViewBoard 和周邊裝置的 HDMI 連接埠。
2. 插入 ViewBoard 的電源線，然後開啟電源開關。
3. 按下 ViewBoard 右側的電源按鈕開啟螢幕。
4. 按下遙控器上的 INPUT 按鈕，並切換至「HDMI」輸入來源。

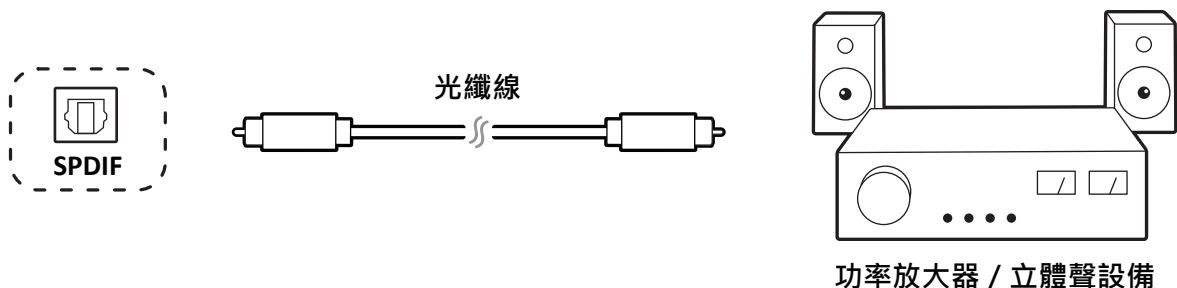


➤ SPDIF 連接

若要連接至外部音響系統：

1. 將光纖線從 SPDIF 連接埠，連接到音響系統的光纖接頭。
2. 插入 ViewBoard 的電源線，然後開啟後面板電源開關。
3. 按下 ViewBoard 右側的電源按鈕開啟螢幕。

備註：SPDIF 與音訊輸出僅適用於嵌入式播放器、HDMI 及 DisplayPort (DP) 通道。

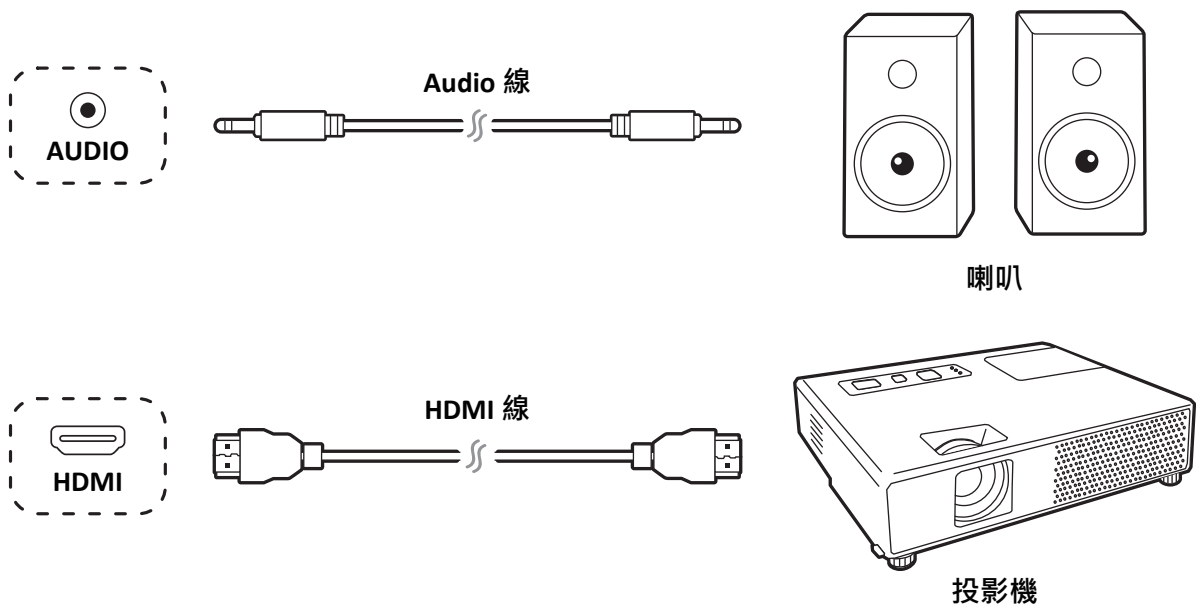


➤ 視訊輸出連接

若要透過顯示裝置輸出視訊：

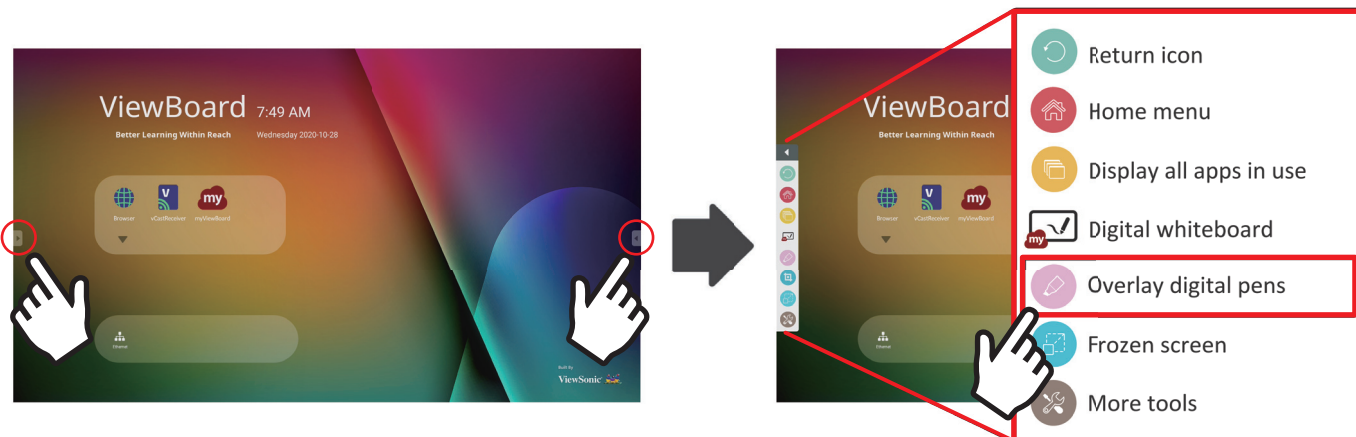
1. 將 HDMI 線連接至顯示裝置的 HDMI IN 連接埠，另一端連接至 ViewBoard 的 HDMI OUT 連接埠。
2. 將 AUDIO 線連接至顯示裝置的 AUDIO IN 連接埠，另一端連接至 ViewBoard 的 AUDIO OUT 連接埠。
3. 插入 ViewBoard 的電源線，然後開啟電源開關。
4. 按下 ViewBoard 右側的電源按鈕開啟螢幕。

備註：SPDIF 與音訊輸出僅適用於嵌入式播放器、HDMI 及 DisplayPort (DP) 通道。



> 工具列

工具列觸發圖示位於 ViewBoard 啟動程式的邊緣，供您存取工具。



圖示	說明
 Pen	<p>存取筆、螢光筆、清除和儲存選項</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-bottom: 10px;">        </div> <p>① 數位筆 使用紅色、黑色、藍色或綠色墨水在任何輸入來源加上覆疊註釋。 備註：預設的數位筆設定最多支援 10 點書寫。</p> <p>② 數位螢光筆 使用四種顏色標示與醒目提示：黃色、橘色、藍色及綠色。 備註：預設的數位螢光筆設定最多支援 10 點標示。</p> <p>③ 刷子 清除畫面上的所有數位墨水。</p> <p>④ 另存新檔 將螢幕上的影像儲存至內部儲存空間。</p> <p>⑤ 書寫模式 透明模式：螢幕不會凍結，螢幕解析度不會降低至 1080p。</p> <p>⑥ 畫面儲存設定 速度優先：將螢幕上的影像儲存為 1920 x 1080；快速儲存速度。 品質優先：將螢幕上的影像儲存為 3840 x 2160；儲存時間最長需要 10 秒。 備註：在不透明模式下，使用者無法選擇畫面儲存設定。</p> <p>⑦ 關閉 關閉數位筆圖示。</p>

> myViewBoard 應用程式

浮動列

	移動浮動列。	
	在簡報與準備模式之間切換。	
	將剪貼簿的內容貼到畫布上。	
	按一下可開啟網頁瀏覽器	
	前往上一張畫布。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 新增 myViewBoard 檔案 2. 開啟檔案 3. 儲存檔案
	前往下一張畫布。	
	新增畫布。	

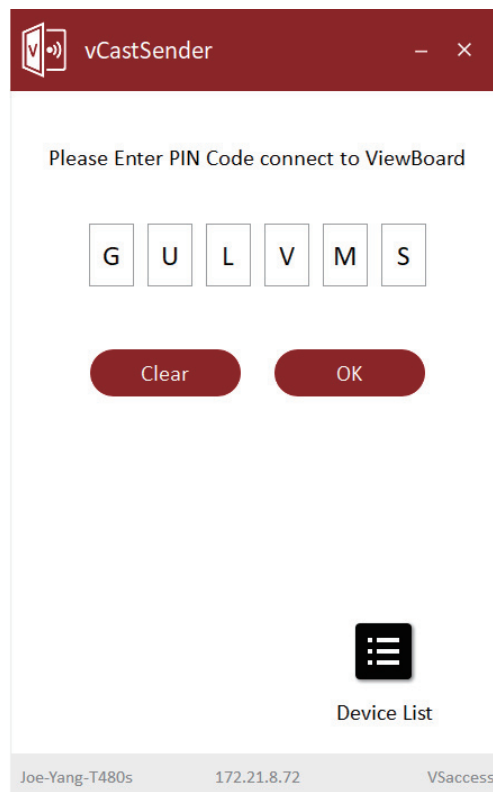
	全螢幕擷取	
	工具列移動按鈕	選取並按住可將工具列移動至畫面的左側、右側或下方。
	<p style="text-align: center;">檔案按鈕</p> 	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 新增 myViewBoard 檔案 2. 開啟檔案 3. 儲存檔案 	<ol style="list-style-type: none"> 4. 儲存為檔案 5. 匯出 6. 電子郵件
	將資源 (圖片、影片、音樂等等) 匯入至白板。	
	無限畫布按鈕	選取 - 用雙手放大 / 縮小工作面板。
	選取按鈕	選取物件、文字和圖片以取得其他工具。
	筆按鈕	書寫工具、變更顏色、透明度、粗細等等。
	橡皮擦用以擦除物件或清除頁面。	
	形狀 / 線條按鈕	建立形狀、選擇形狀顏色、插入箭頭。
	文字方塊	建立文字方塊。
	復原按鈕	復原之前的動作。
	取消復原按鈕	取消復原之前的動作。
	頁面切換按鈕	選擇頁面、排序頁面、刪除頁面。
	顯示或隱藏目前的主機資訊。	
	白板背景管理選單。	

> vCastReceiver & vCastSender Service

使用 ViewBoard® Cast 軟體 vCastReceiver 應用程式，將允許 ViewBoard® 接收 vCastSender 筆記型電腦螢幕 (Windows/Mac/Chrome) 和行動 (iOS/Android) 使用者的螢幕、相片、影片、註釋和相機，並與AppleAirPlay®相容。

網路資訊

- ViewBoard® Cast 軟體、筆記型電腦和行動裝置可以連線至同一個子網路。
- 請輸入螢幕上的PIN碼來連接到ViewBoard。
- 連接埠：
 - TCP 56789, 25123, 8121 & 8000
 - UDP 48689, 25123
- 連接埠和 DNS 啟用：
 - Port: 443
 - DNS: <https://vcastactivate.viewsonic.com>
- OTA service:
 - Server Port: TCP443
 - Server FQDN Name: <https://vcastupdate.viewsonic.com>

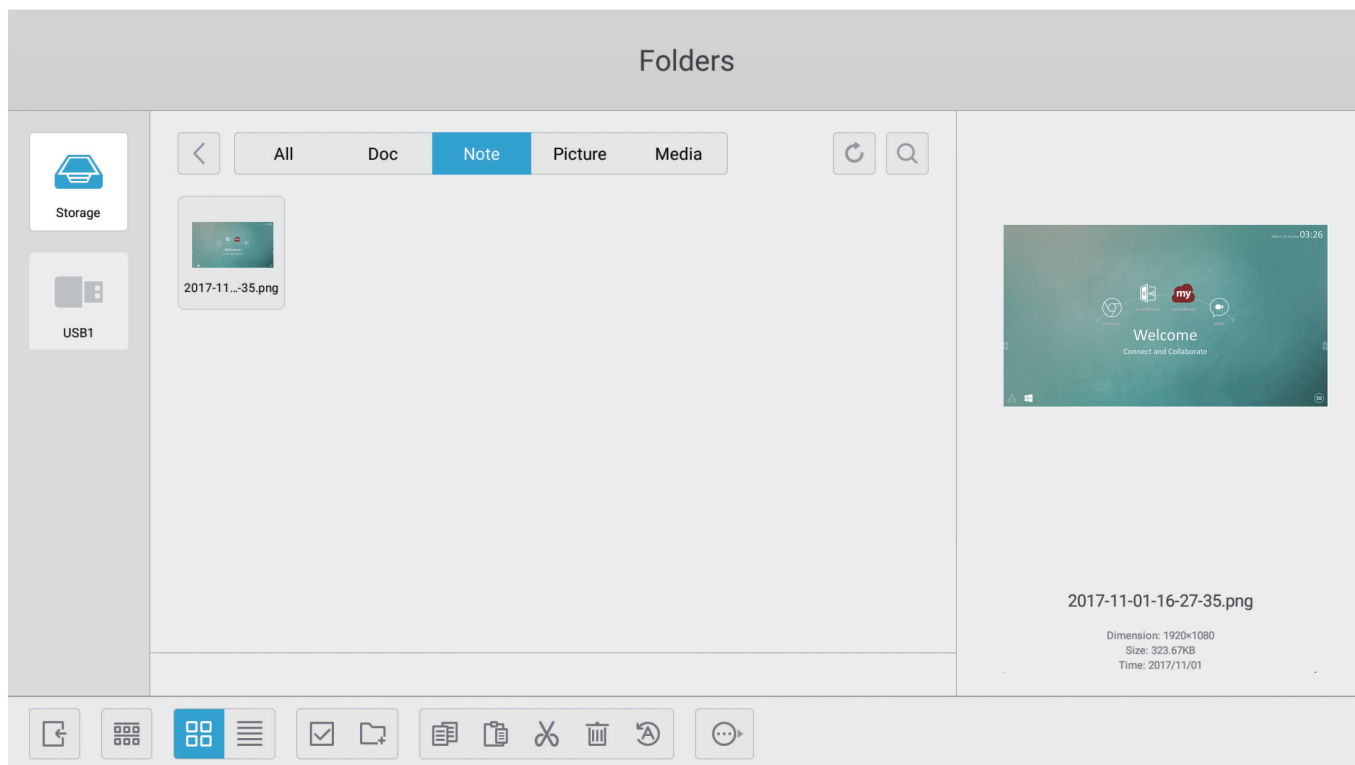














vCastReceiver



連接到同一個網路 (局域網路) 時，選擇5G模式可達到最佳投放效果

> 資料夾



項目	說明
 退出	按一下即可退出。
 排序	按一下即可排序檔案。
 縮圖	按一下即可使用縮圖模式顯示檔案。
 清單	按一下即可使用清單模式顯示檔案。
 選擇	按一下即可選擇檔案。
 新增資料夾	按一下即可新增資料夾。
 複製	按一下即可複製檔案。
 貼上	按一下即可貼上檔案。
 剪下	按一下即可剪下檔案。
 刪除	按一下即可刪除檔案。
 重新命名	按一下即可重新命名檔案。
 更多	按一下即可顯示更多功能。

> 法規和服務資訊

FCC 符合性聲明: 本設備符合 FCC 規則第 15 部分的規定。操作時有以下兩種情況：(1) 本裝置不會造成有害的干擾，以及 (2) 本裝置必須接受任何接收到的干擾，包括造成操作不良的干擾。本設備已通過測試並符合 FCC 規則第 15 部分有關B級數位裝置的規定。

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



Country/ Region	Website/Phone	Country/ Region	Website/Phone
Asia Pacific & Africa			
Australia	www.viewsonic.com/au/	Bangladesh	www.viewsonic.com/bd/
中国 (China)	www.viewsonic.com.cn 4008 988 188	香港 (繁體中文)	www.viewsonic.com/hk/
Hong Kong (English)	www.viewsonic.com/hk-en/	India	www.viewsonic.com/in/
Indonesia	www.viewsonic.com/id/	Israel	www.viewsonic.com/il/
日本 (Japan)	www.viewsonic.com/jp/	한국	www.viewsonic.com/kr/
Malaysia	www.viewsonic.com/my/	Middle East	www.viewsonic.com/me/
Myanmar	www.viewsonic.com/mm/	Nepal	www.viewsonic.com/np/
New Zealand	www.viewsonic.com/nz/	Pakistan	www.viewsonic.com/pk/
Philippines	www.viewsonic.com/ph/	Singapore	www.viewsonic.com/sg/
臺灣 (Taiwan)	www.viewsonic.com/tw/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/th/
Việt Nam	www.viewsonic.com/vn/	South Africa & Mauritius	www.viewsonic.com/za/
Americas			
United States	www.viewsonic.com/us 1-800-688-6688	Canada	www.viewsonic.com/us 1-866-463-4775
Latin America	www.viewsonic.com/la		
Europe			
Europe	www.viewsonic.com/eu/ +49-0821-45057383	France	www.viewsonic.com/fr/
Deutschland	www.viewsonic.com/de/	Қазақстан	www.viewsonic.com/kz/
Россия	www.viewsonic.com/ru/	España	www.viewsonic.com/es/
Türkiye	www.viewsonic.com/tr/	Україна	www.viewsonic.com/ua/
United Kingdom	www.viewsonic.com/uk/		



ViewSonic®