

# Ultra HD ViewBoard® de 75" avec technologie InGlass™



IFP7560



Le ViewBoard® IFP7560 est un tableau blanc numérique de 75" 4K (3840 x 2160) doté de la technologie InGlass™ qui offre une expérience tactile plus précise et épurée, avec une écriture sans décalage et un dessin en deux couleurs avec différentes épaisseurs. Le couplage de l'écran tactile 20 points du ViewBoard® IFP6560 avec des outils préinstallés, tels que vBoard pour l'annotation, ViewBoard® Cast pour le partage de contenu et le logiciel de conférence Zoom, permet à plusieurs utilisateurs d'écrire, de partager et d'interagir simultanément. La reconnaissance d'empreinte digitale intégrée renforce la sécurité et permet une connexion facile à Windows ou à myViewBoard™ pour votre tableau blanc numérique dans le cloud. En option, l'OPS (Open Pluggable Specification) et le SDM (Smart Display Module) certifiés par Intel qui permettent aux utilisateurs de basculer leur système vers le système d'exploitation Windows. ViewBoard® IFP7560 est compatible avec les environnements basés sur Google, offre des accessoires Windows intégrés et la compatibilité office365, est équipé d'une mise en miroir des mouvements multi-touch Mac et prend en charge la télécommande tactile de PC Linux.

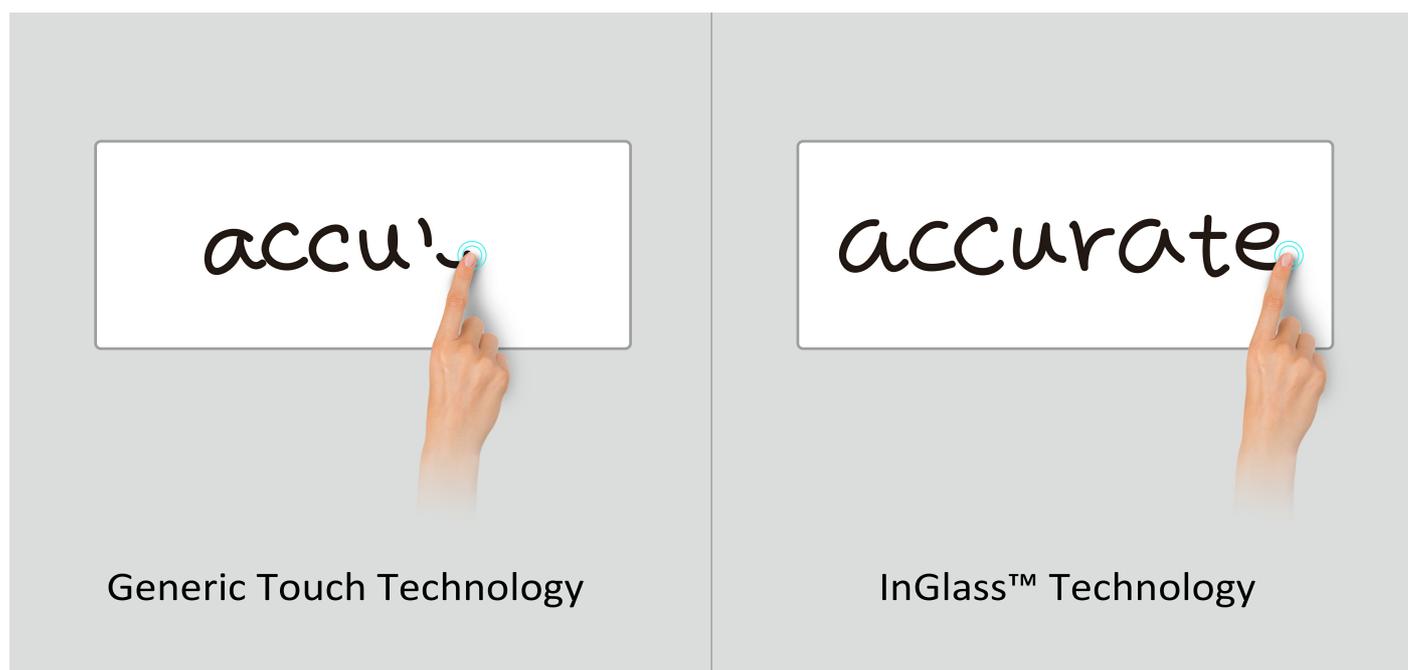
## Résolution 4K avec Eye-Care Technology

Avec une résolution quatre fois supérieure à celle de la HD intégrale, l'écran Ultra HD 3840 x 2160 de ViewBoard® offre des images à couper le souffle. L'entrée 4K DisplayPort est également prise en charge pour les sources externes. La technologie sans scintillement et un filtre de lumière bleue sont de série pour éliminer la fatigue oculaire due à de longues périodes de visionnage.



## Technologie InGlass™

Faites l'expérience d'un écran tactile plus précis sur ViewBoard® IFP7560/6560 via la technologie InGlass™. Que vous utilisiez votre doigt ou un stylet, la technologie InGlass™ offre une expérience d'écriture et de dessin sans décalage pour un ou plusieurs utilisateurs simultanés.



## Tactile 20 points

ViewBoard® permet à plusieurs utilisateurs d'annoter simultanément sur l'écran mince, ce qui accroît

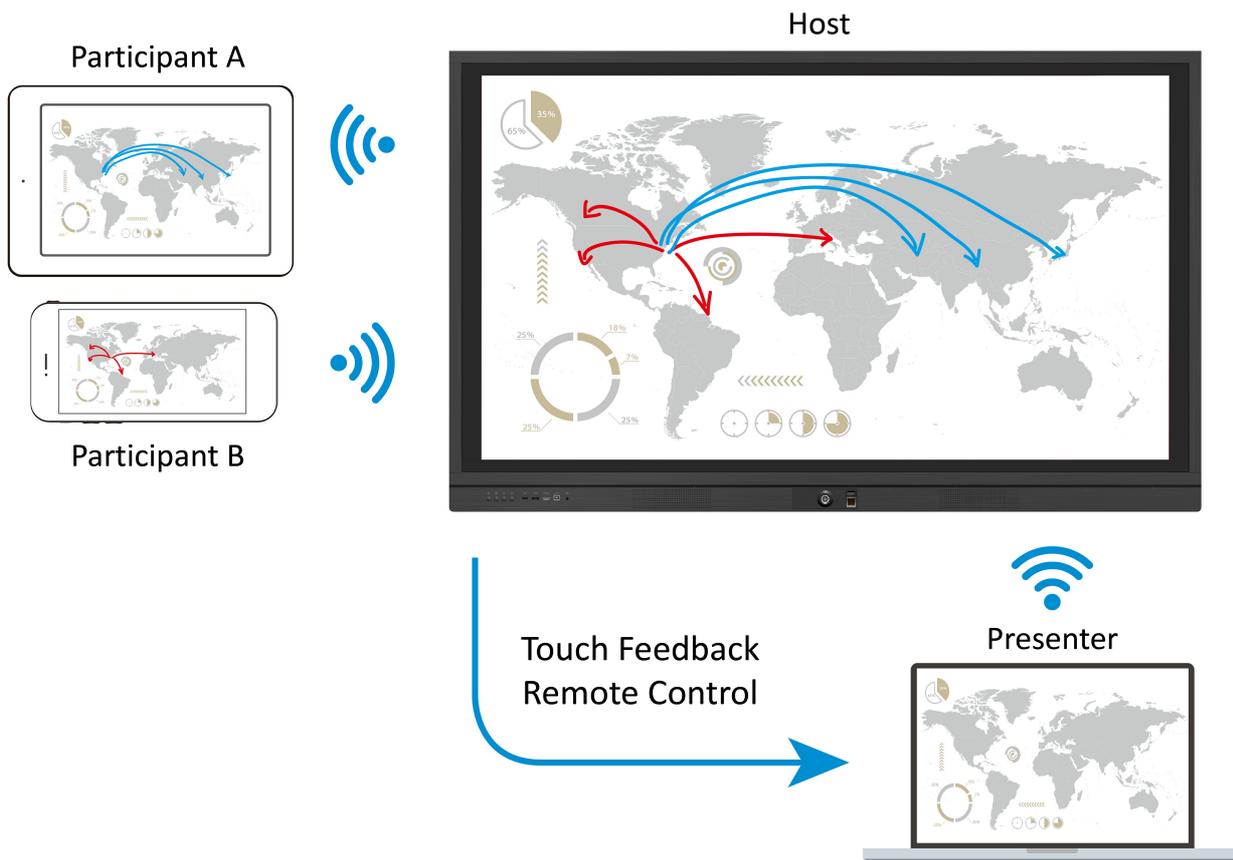
l'engagement et encourage la collaboration de groupe.



## Logiciel de partage de contenu ViewBoard® Cast

ViewBoard® Cast est une application de partage de contenu destinée aux ordinateurs portables et aux téléphones mobiles qui permet de diffuser du contenu 1080p depuis un appareil utilisateur vers ViewBoard® sans fil ou via un réseau câblé. Grâce à ViewBoard Cast, les animateurs peuvent prévisualiser, gérer et diviser les écrans de partage des participants sur ViewBoard® et diffuser l'écran ViewBoard® à chaque participant.

\* Compatible avec les appareils Windows/Mac/Chrome/iOS/Android



## Lecteur d'empreintes digitales haute sécurité

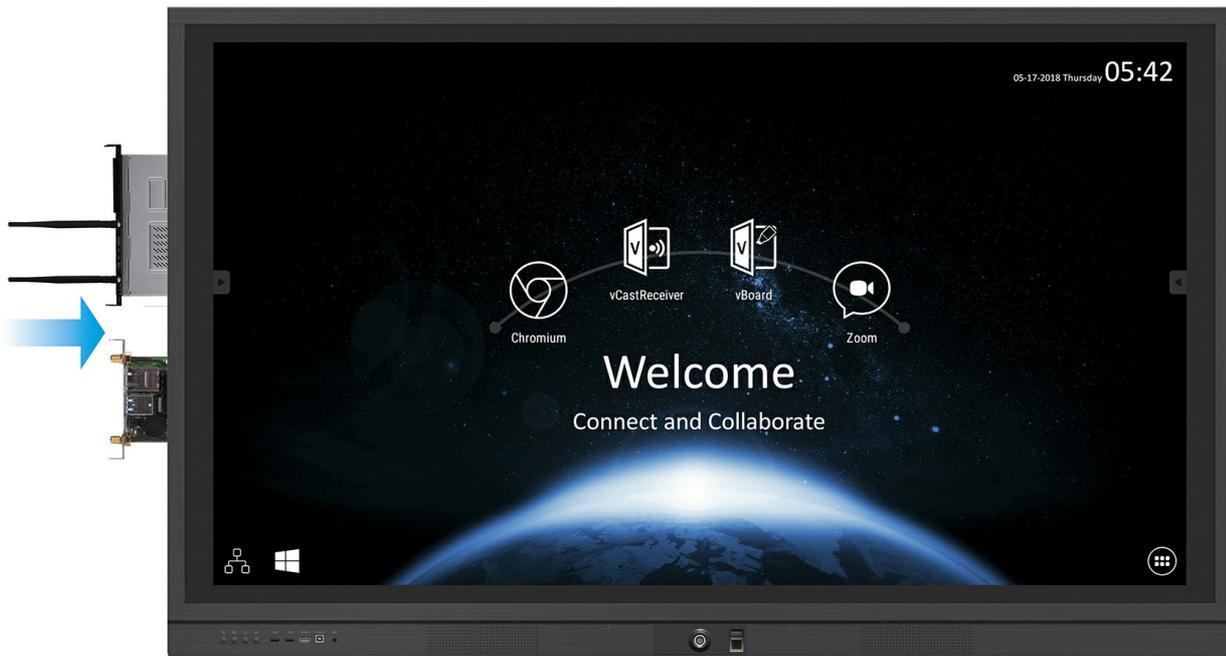
Le système de reconnaissance biométrique intégré de ViewBoard® est certifié FIPS201 et empêche les utilisateurs non autorisés d'accéder à votre compte tout en vous permettant de vous connecter facilement sans avoir à saisir votre mot de passe.



## Slots d'extension double

Pour une puissance de calcul supplémentaire, ViewBoard® offre des slots d'extension PC dotés d'un double emplacement pour OPS\* (spécifications enfichables ouvertes) et SDM\* (module d'affichage intelligent) certifiés Intel Unite®. L'utilisation de ces modules permet à l'utilisateur de basculer leur système d'exploitation vers Windows OS.

\*ViewSonic OPS VPC12-WPO ; slot SDM disponible uniquement sur 75"

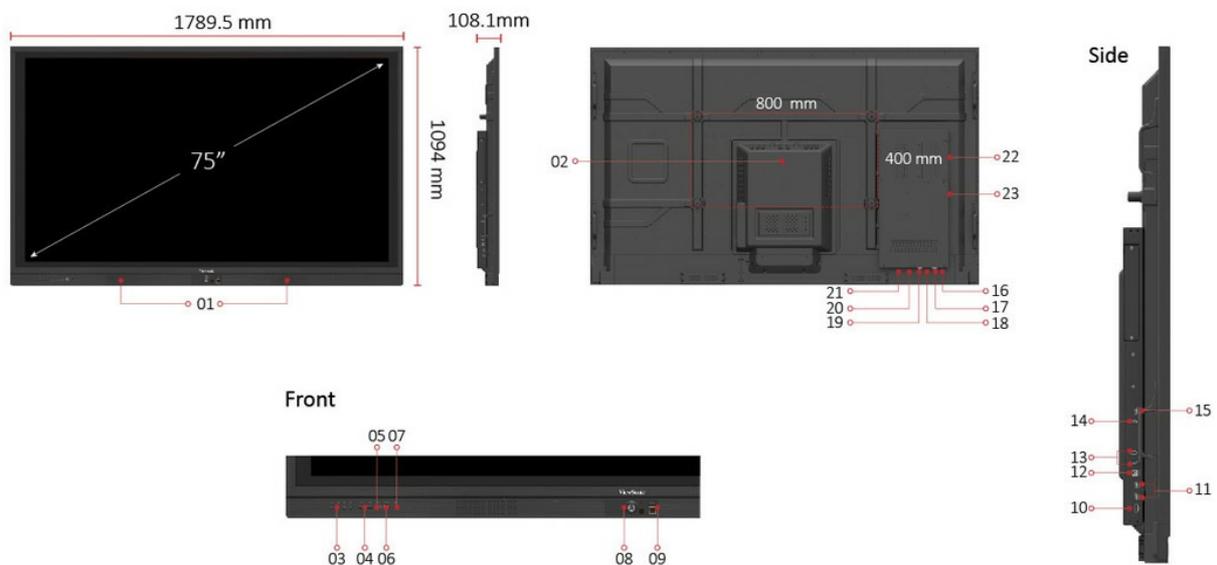


## Protection des yeux intelligente

Le capteur de lumière ambiante à l'avant détecte et ajuste automatiquement le niveau de luminosité en fonction de l'environnement. Lorsque vous effectuez des annotations, l'affichage diminue à mesure que vous vous rapprochez, pour protéger les yeux du panneau ; à mesure que vous vous éloignez, l'affichage s'éclaircit.



## Ports E/S



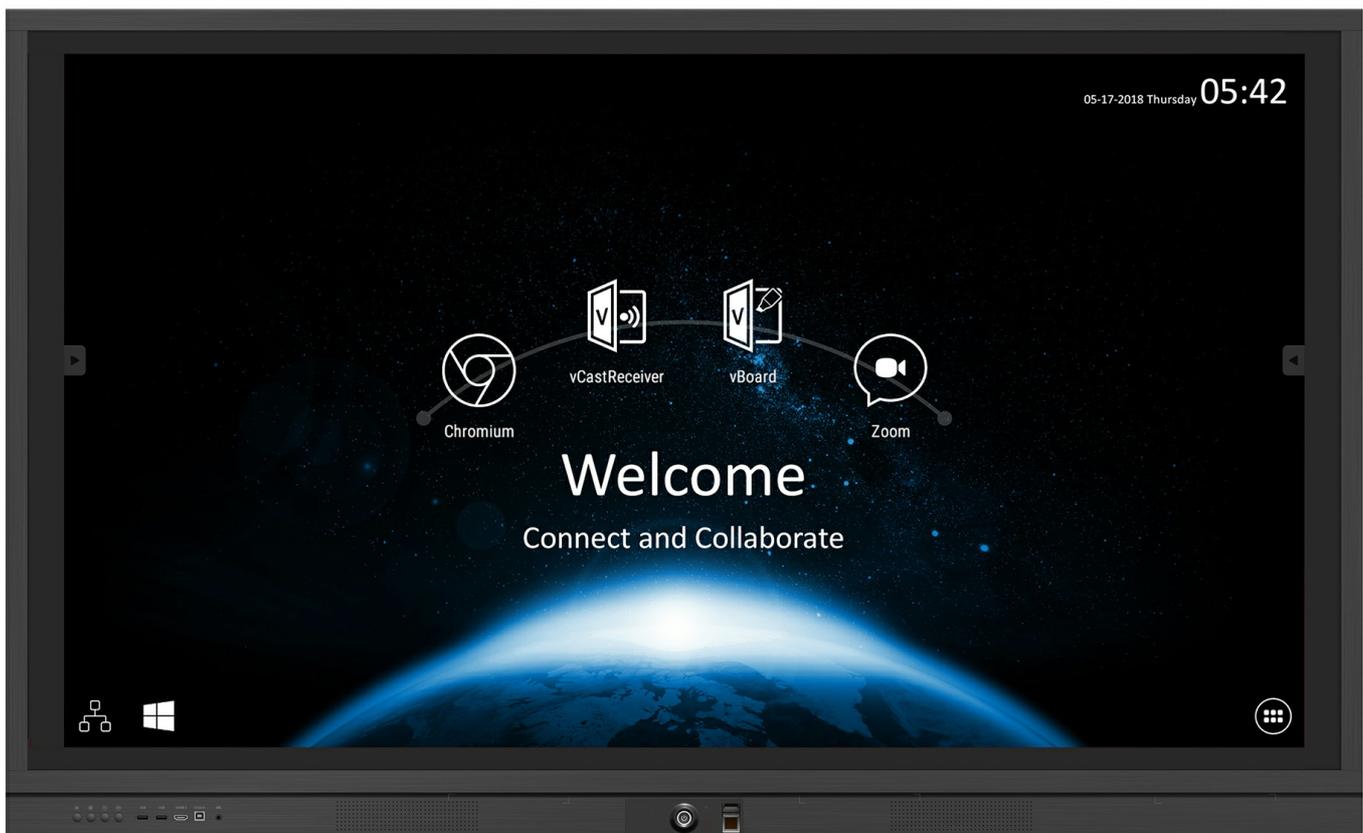
1. INTERNAL SPEAKERS
2. VESA® Wall Mount 800 x 400 mm
3. MENU CONTROLS
4. USB B TOUCH PORT
5. HDMI 1.4 IN
6. TOUCH
7. MIC

8. POWER ON / OFF
9. FIPS201 CERTIFIED FINGERPRINT READER
10. DISPLAY PORT
11. HDMI 2.0 In X 2
12. USB TOUCH PORT
13. USB 3.0 X 2
14. USB 2.0
15. HDMI OUT
16. AUDIO IN
17. VGA IN
18. LAN
19. RS232 IN
20. SPDIF
21. EARPHONE
22. Intel Unite® Certified OPS Slot
23. Intel Certified SDM Slot

## En savoir plus sur le logiciel

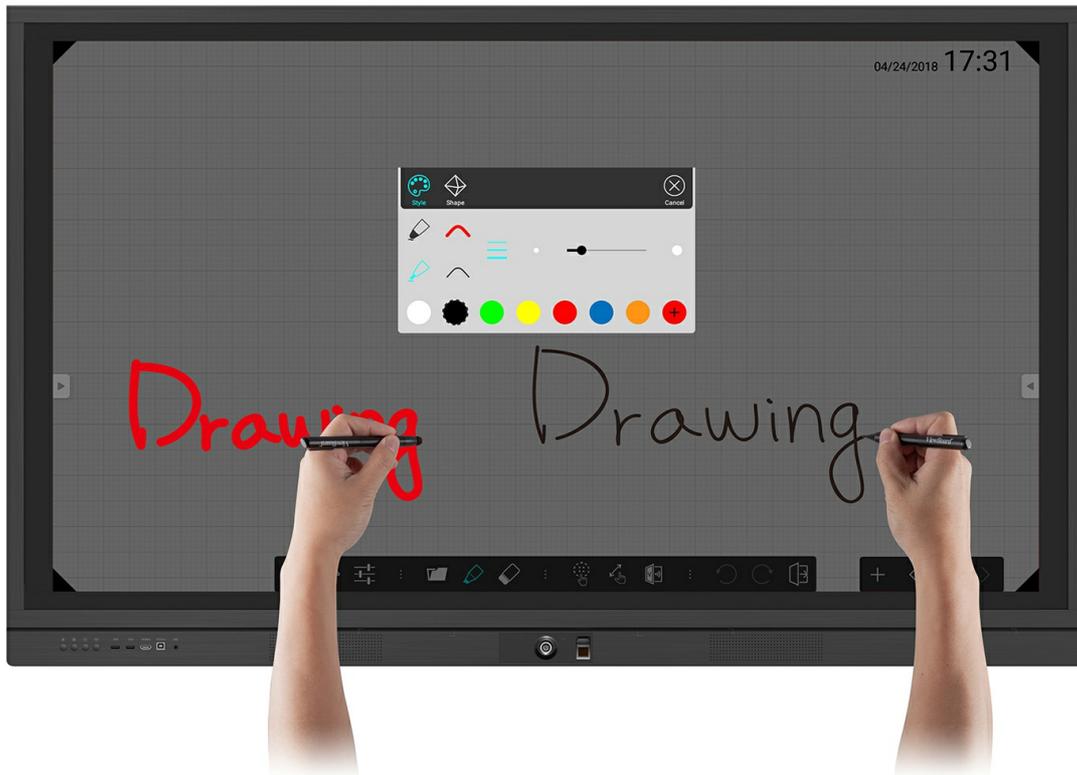
### vLauncher

Définissez les 4 fonctions les plus utilisées comme raccourcis. Par exemple, les raccourcis Navigateur, ViewBoard® Cast, vBoard Annotation et Zoom Conference permettent aux utilisateurs de naviguer sur le Web, de convertir l'image, d'écrire du contenu et de réaliser des conférences vidéo pendant les réunions.



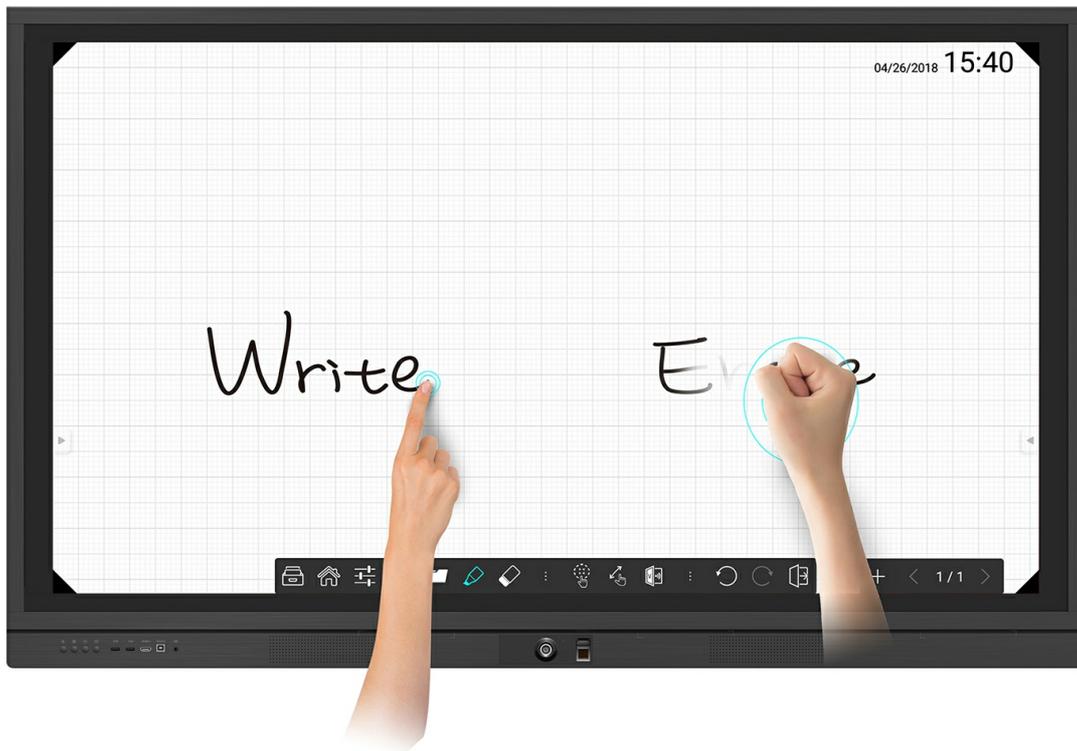
### Logiciel d'annotation vBoard : Dessin à deux stylets

L'annotation vBoard prend en charge l'écriture à deux stylets de différentes couleurs et épaisseurs pour les sessions de brainstorming de groupe.



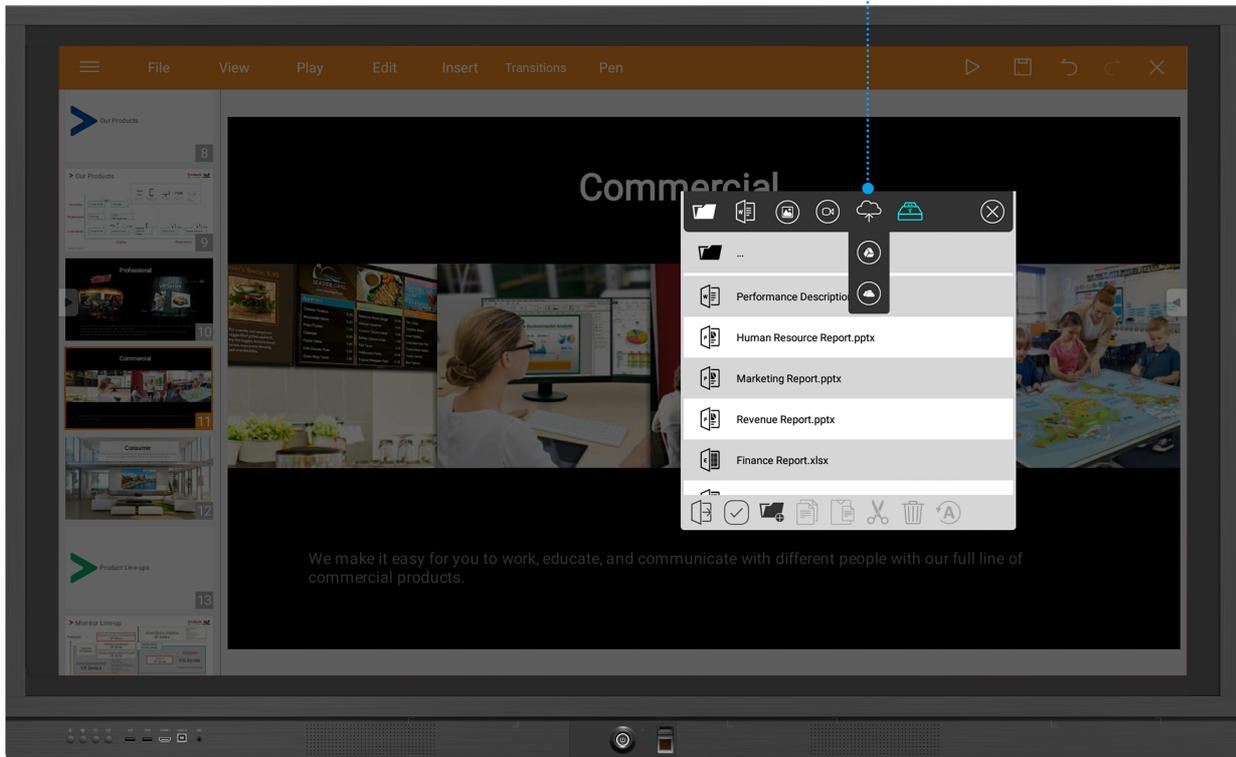
## Logiciel d'annotation vBoard

vBoard est une application d'annotation utilisée pour écrire et dessiner sur ViewBoard®. L'écriture intuitive avec les doigts, l'effacement intuitif avec la paume procure une expérience conviviale.



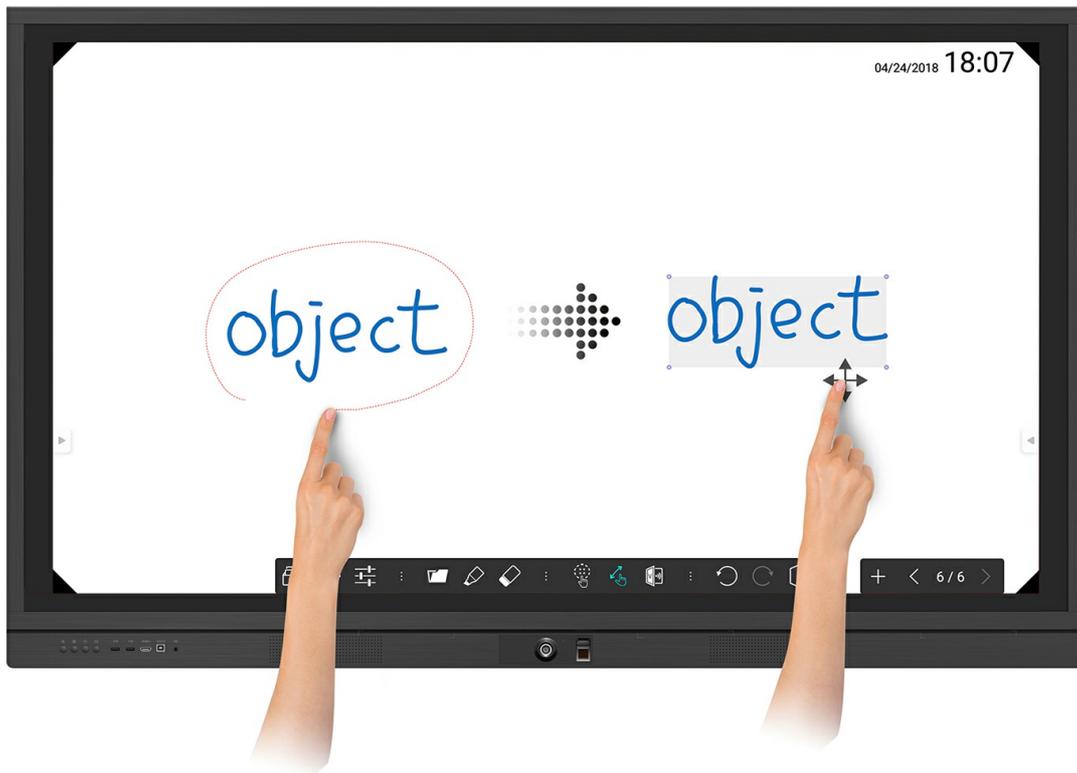
## Enregistrer sur Google Drive et OneDrive

Enregistrez tout contenu sur votre stockage en nuage, y compris des images, des vidéos, des documents Microsoft Office et plus encore. Même les images d'écran marquées ou les toiles modifiables peuvent être directement enregistrées sur Google Drive et OneDrive.



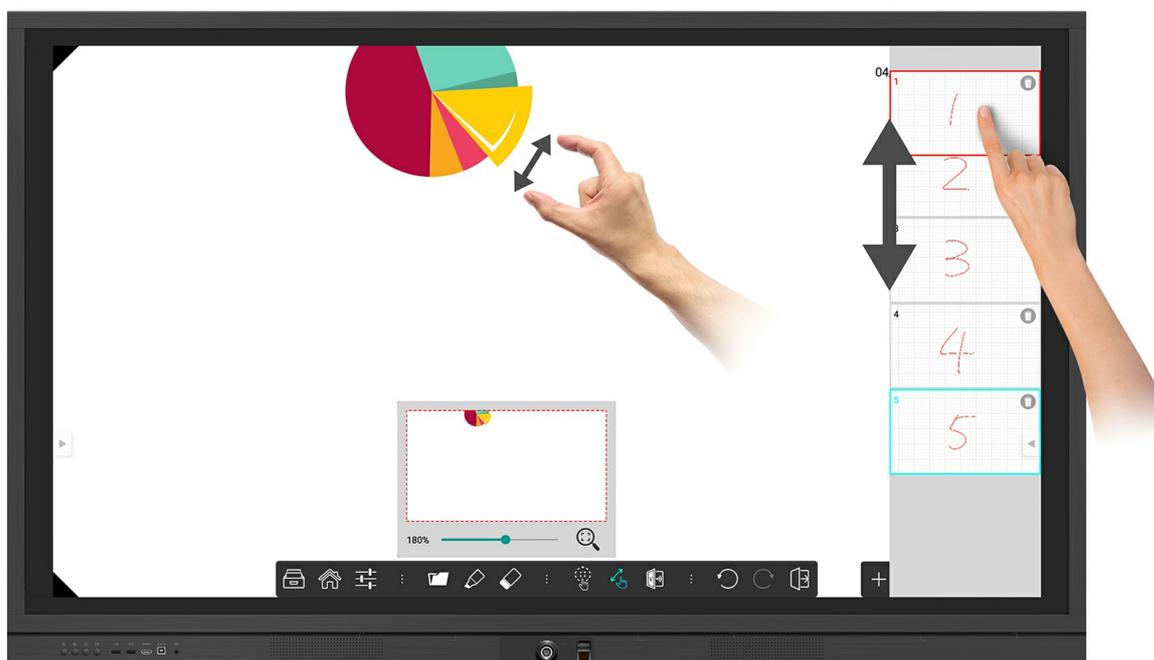
## Logiciel d'annotation vBoard : Conversion d'écriture en objet

Transformez n'importe quel texte écrit en un objet simplement en l'encerclant. Les objets vous aident à garder une trace de vos idées en les déplaçant, en les regroupant et en les empilant.



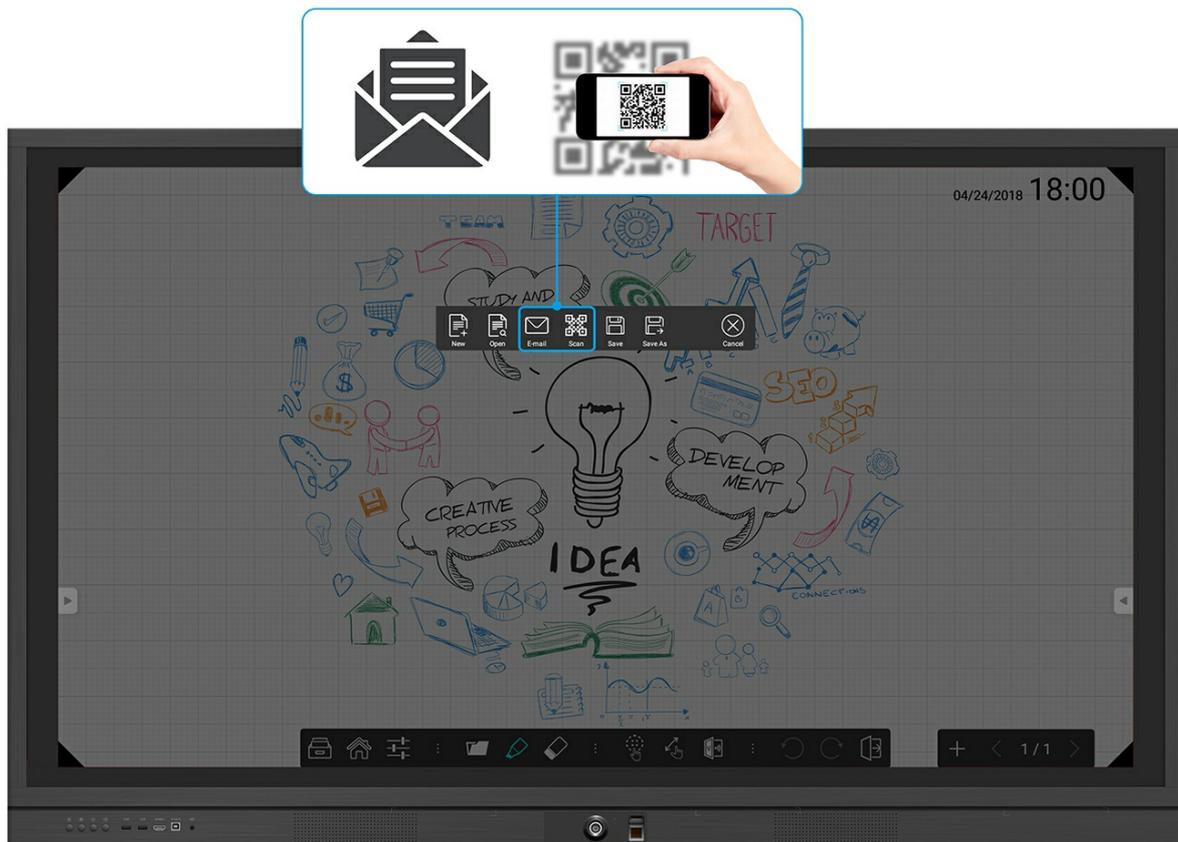
## Logiciel d'annotation vBoard : Disposition de la mise en page

Pincez pour zoomer et dézoomer lorsque vous affichez les messages clés et utilisez votre doigt pour changer de page afin de modifier l'ordre des pages.



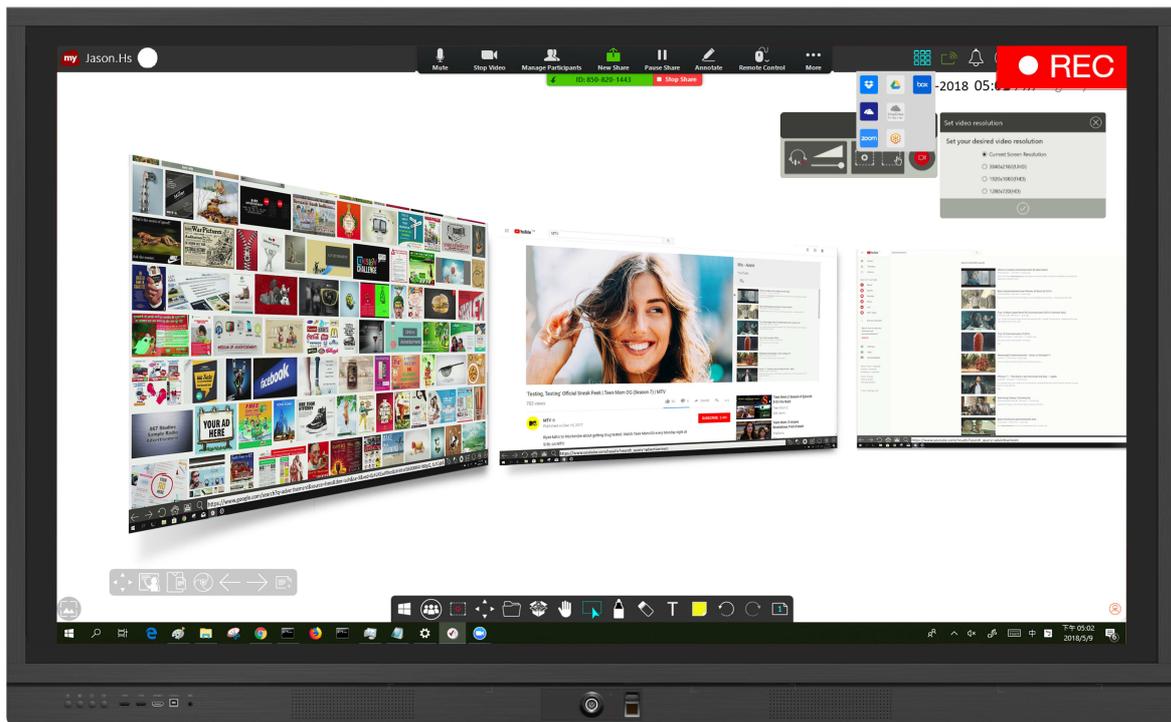
## Logiciel d'annotation vBoard : capturer et distribuer du contenu par e-mail et code QR

Faites de vos photos de notes de réunion une chose révolue. vBoard offre aux participants la possibilité d'utiliser le courrier électronique ou un scanner de code QR pour enregistrer le contenu de la réunion dans un fichier PDF.



## Intégré avec myViewBoard™ Ecosystem - Votre tableau blanc numérique dans le cloud

Le travail sur Windows 10 OS, ViewSonic myViewBoard™ est un tableau blanc numérique en nuage qui inclut des modèles de sujet avancés, un support multimédia, un enregistrement d'écran et de nombreux autres outils pédagogiques efficaces. Il fonctionne sur ViewBoard® et les appareils mobiles pour fusionner l'espace physique et virtuel avec des technologies tactiles sur site et des technologies interactives en ligne.



## Logiciel de conférence Zoom

Zoom est une application de conférence qui permet de diffuser du contenu depuis les appareils d'un utilisateur vers ViewBoard® via Internet. Il prend en charge plusieurs participants, et permet de diffuser du contenu à partir de leur ordinateur portable ou smartphone.



## Mise à jour du logiciel OTA

ViewBoard® analyse automatiquement les mises à niveau logicielles chaque fois qu'il est connecté à Internet. En un seul clic, les utilisateurs peuvent mettre à jour leurs versions du logiciel ViewBoard®.



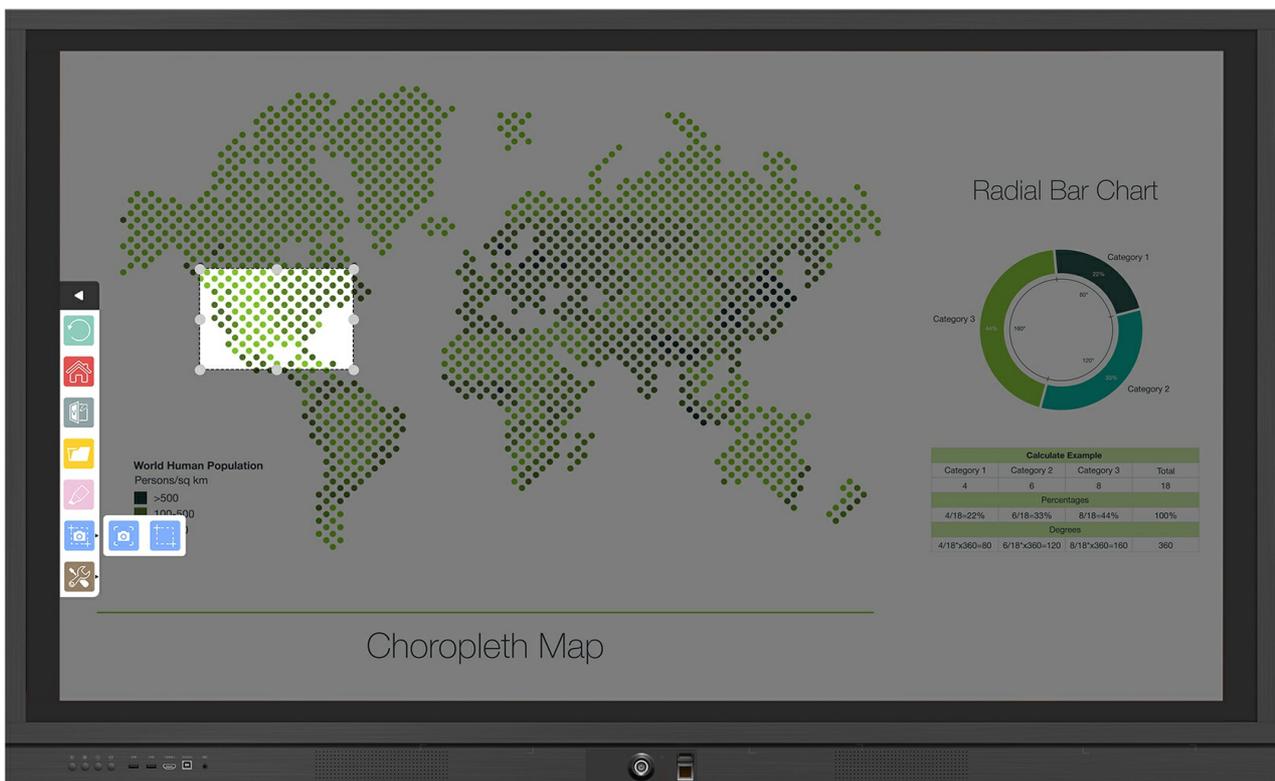
## Barre d'outils à deux côtés

La barre d'outils à deux côtés offre des raccourcis pour naviguer vers la page précédente, la page d'accueil, vBoard, l'explorateur de fichiers, l'annotation au stylet, la capture d'écran, le projecteur, etc. La barre d'outils reste masquée lorsque vous utilisez ViewBoard® ; pour la faire apparaître, appuyez simplement sur le bouton de la barre latérale.



## Barre d'outils à deux côtés : Capture d'écran

Prenez des captures d'écran de l'écran ViewBoard pour enregistrer les messages clés à la volée. Sauvegardez-la sur le stockage en nuage afin de l'emporter avec vous pour référence après votre réunion.



## Barre d'outils à deux côtés : Projecteur

Interagissez avec les participants en utilisant la fonction Projecteur qui attire l'attention des utilisateurs sur des points d'intérêt particuliers. Que ce soit pendant les sessions de questions-réponses ou lors de votre présentation, le Projecteur est un outil puissant et captivant.



## En apprendre davantage sur les caractéristiques

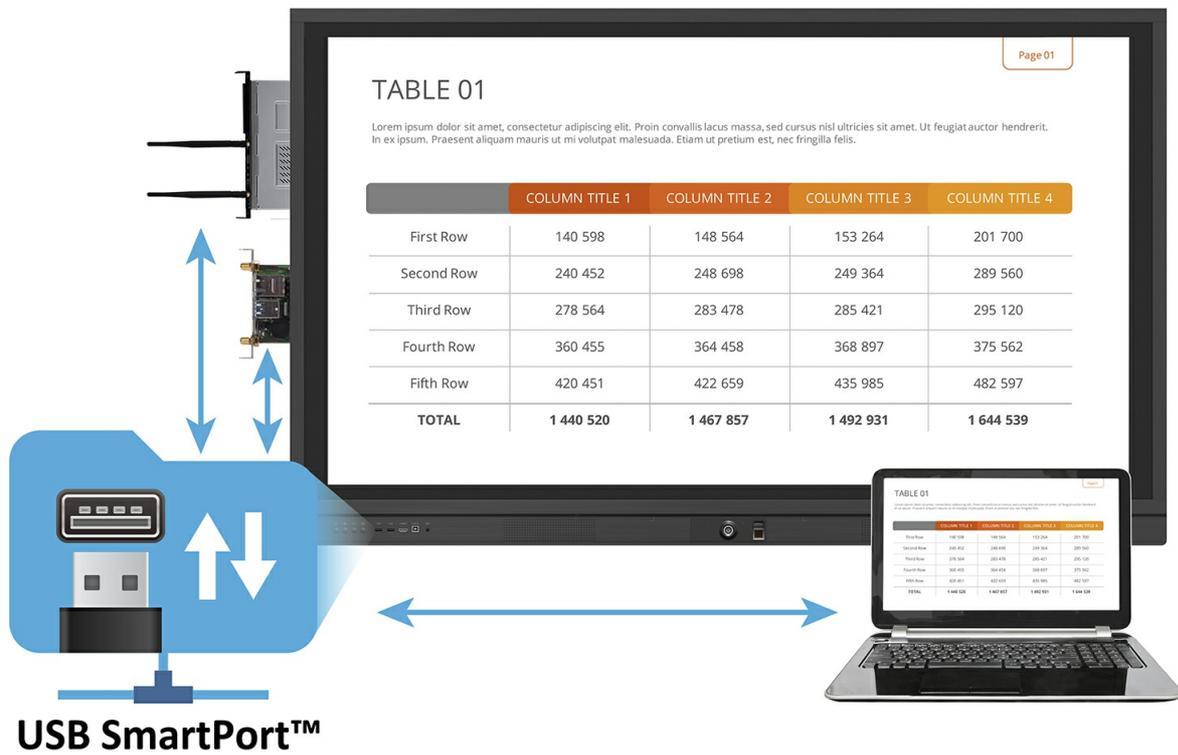
### Energy Star 7.1

Certifié par le dernier ENERGY STAR 7.1, ViewBoard® aide les utilisateurs à économiser de l'argent et à protéger notre climat grâce à une efficacité énergétique supérieure.



## USB SmartPort™

Le port USB SmartPort™ permet de transmettre des données USB entre les ports USB frontaux de ViewBoard® et les ports USB des ordinateurs de bureau et des ordinateurs portables connectés. Cela vous permet de synchroniser la connexion USB entre vos appareils, rapidement et facilement, sans changer de clé USB.



## Port LAN partagé

Le port LAN intégré de ViewBoard® permet au réseau connecté de se raccorder à l'ordinateur encastrable pour une connexion facile. Cela vous permet d'insérer le câble Internet une fois au lieu de passer d'un ordinateur encastrable à l'autre.



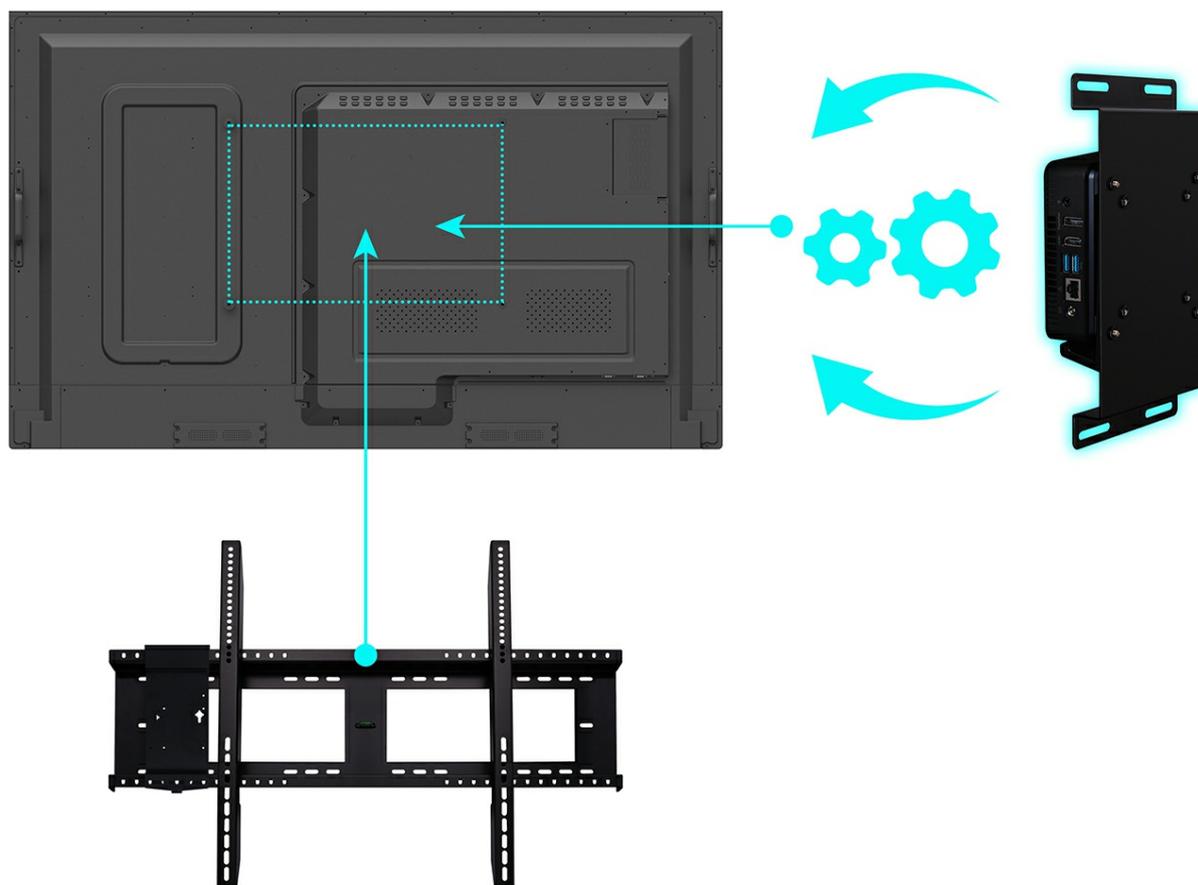
## Support de montage pour webcam

ViewBoard est fourni avec un support de webcam compatible avec Logitech et MeetUP situé en haut du tableau afin d'attacher facilement la webcam pour une visioconférence.



## Support pour boîtier PC en option

Le support pour boîtier PC en option permet aux utilisateurs de monter un boîtier PC tel que Chrome PC à l'arrière du ViewBoard®.



## Support de chariot en option

En plus d'être montable le mur, ViewBoard® peut être associé à notre support de chariot mobile pour plus de flexibilité.



## Chariot à panier motorisé en option

En plus d'être montable au mur, ViewBoard® peut être associé au chariot à panier motorisé pour encore plus de flexibilité. Le chariot à panier motorisé avec télécommande offre un réglage en hauteur et en inclinaison.



## Plaque de verre anti-rayures et anti-reflets

L'écran anti-rayures et anti-éblouissement 7H offre une expérience tactile durable et constante de haute qualité.



## Mise en miroir de la sortie HDMI

Le ViewBoard® peut être combiné aux projecteurs ViewSonic et au kit HB10B HDBaseT pour permettre aux présentateurs d'agrandir le contenu de l'écran pour des présentations plus attrayantes sur les grandes salles.



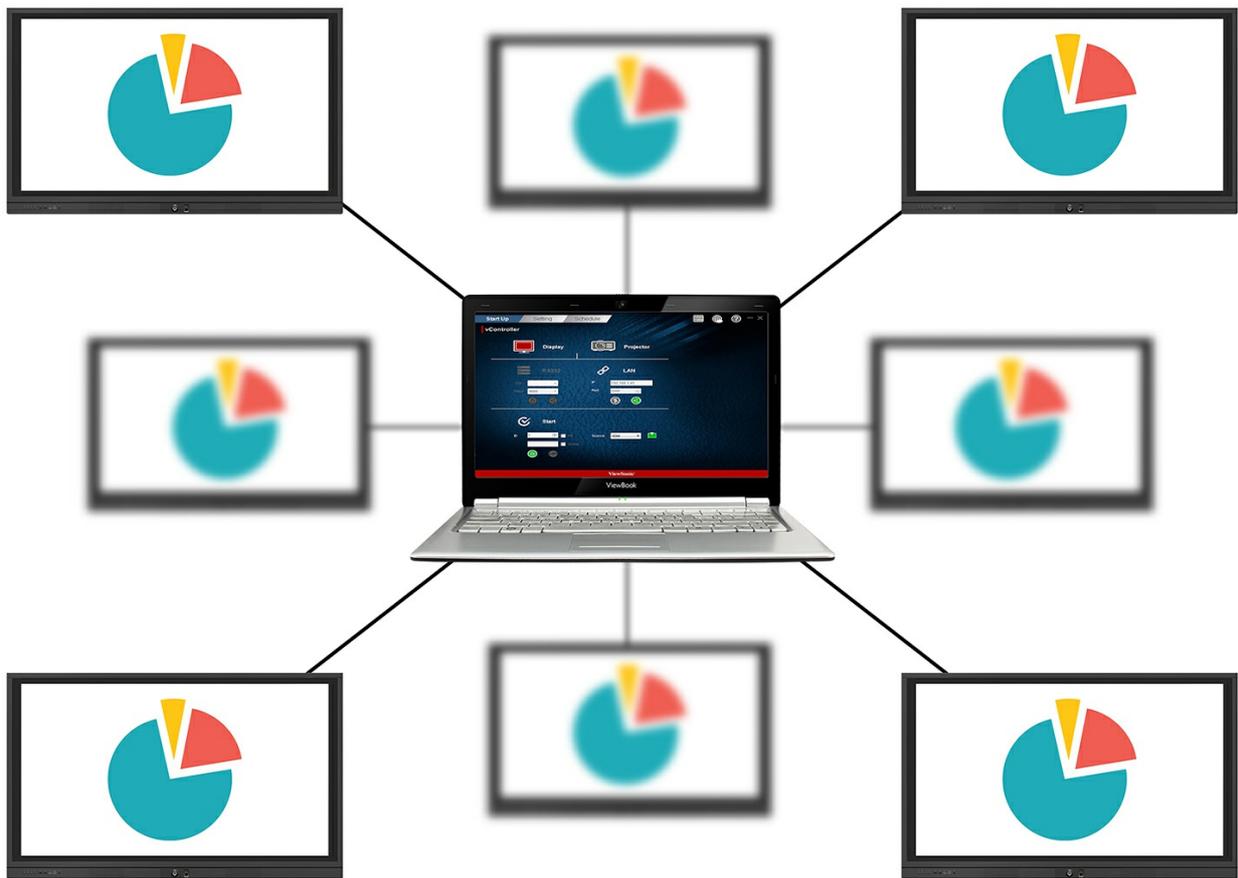
## Commande HDMI CEC

Grâce à la fonctionnalité HDMI CEC, il est possible de transmettre les signaux IR contrôlés à distance aux appareils HDMI connectés. Cette fonctionnalité permet de contrôler directement les lecteurs DVD, les systèmes audio et les autres appareils qui sont hors de portée à l'aide d'une télécommande d'écran à distance pour une infinité de possibilités de visionnage.



## Contrôle LAN/RS232

Avec le port de contrôle LAN/RS232, le système de contrôle réseau de ViewSonic permet aux administrateurs de contrôler et de gérer le contenu affiché et les paramètres par défaut des ViewBoard® connectés à distance depuis un PC via IP LAN.



## Caractéristiques Techniques

<b>Ecran</b>	Dimension de l'écran	75 pouces
	Type/Technologie	Module LCD TFT avec rétroéclairage DLED
	Zone d'affichage (mm)	1650,24(H)X928,26(V) mm (diagonale de 74,5")
	Rapport hauteur/largeur	16:9
	Résolution native	UHD 3840x2160(pixels)
	Couleurs	16.7M (8bit)
	Luminosité	350 nits (typ.)
	Contraste	4000:1 typ.
	Temps de réponse	8ms
	Angles de vision	H = 178, V = 178 typ.
	Durée de vie du rétroéclairage	30 000 heures (min)
	Traitement de surface	AG G2
	Lunette	Mince
Orientation	Paysage	
<b>Tactile</b>	Type/Technologie	Technologie Flatfrog InGlass séries P
	Résolution tactile	26394X14847
	Point de contact	Tactile 20 points
<b>ENTRÉE</b>	HDMI	1,4a x1 (3840x2160@30Hz) ; 2,0 x2 (3840x2160@60Hz)

	RGB / VGA	x1
	DisplayPort	x1(3840x2160@30Hz)
	Audio	x1 (entrée audio du PC)
	RS232	x1
	OPS	x1 slot PC (norme Intel OPS) ; x1 SDM
<b>SORTIE</b>	RGB / VGA	Voir le tableau de synchronisation
	HDMI	x1 (480p/1080p@60hz)
	Audio	x1 (sortie casque)
	SPDIF	x1
	RS232	x1
<b>LAN</b>	RJ45	x1
<b>USB</b>	Type A	USB 2.0 x3 (y compris 2 ports USB en face) ; USB 3.0 x2
	Type B	x2, pour tactile
<b>HAUTS-PARLEURS</b>		10 Wx2
<b>Plaque de la caméra sur le dessus pour l'installation d'une webcam à visser</b>		Oui (prise en charge de Logitech Meet-up externe)
<b>COMPATIBILITÉ</b>	PC RGB/PC HDMI	Voir le tableau de synchronisation
	HDMI	3840x2160
<b>OS intégré</b>		Android 5.0.1
<b>FORMAT DE FICHER PRIS EN CHARGE PAR USB</b>		Image - BMP, JPG, JPEG, PNG
		Video - Codec : MPEG 1/2, MPEG 4, H.263, H.264, HEVC/H.265, MVC, AVS, AVS+, WMV3, VCI, Motion JPEG, VP8, VP9 Conteneur : MPEG PROGRAM STREAM, MPEG TRANSPORT STREAM, MP4, 3GPP, AVI, MKV, FLV, ASF, WMV, WEBM
		Audio -
<b>Logiciel bundle</b>	Logiciel d'annotation de base	vBoard
	Logiciel d'annotation pro	myviewboard for Windows (pré-installation dans VPC12-WPO-3)
	Présentation sans fil avec rétroaction tactile : Viewboard Cast	Oui
	Division écran : ViewSplit (Windows)	Oui (télécharger depuis le site web ViewSonic)
	Zoom	oui
	Launcher ViewSonic	Intégré
<b>Fonctions spéciales</b>	Port USB tout-en-un (combine le port USB Windows/Android ; plus besoin de les	SmartPort™ USB avant sur tous les canaux

distinguer)

One Click to Cloud Drive  
Partage de réseau simple entre IFP et  
périphérique d'entrée

Intégrer dans la barre d'outils latérale  
Oui

---

**Puissance**

Tension

100V-240V,50/60Hz (AC)

Consommation

Fonctionnement :

297W (typ) - sans OPS/SDM

357W (typ.) -avec OPS only

327W (typ.) - avec SDM only

397W (typ.) - avec OPS/SDM

≤ 0,5 W (« Off »)

\*Consommation électrique max. de OPS et SDM ne  
dépassera pas 90W.

---

**ERGONOMIE**

Fixation murale (VESA® )

800 x 400

---

**CONDITIONS DE  
FONCTIONNEMENT**

Température (° C)

0°C à 40°C

Humidité

20% ~ 80% HR sans condensation

---

**DIMENSIONS (L x H x P)**

Physique (pouce / mm)

70,45x4,26x43,09 pce / 1789,54x108,1x1094,5 mm

Emballage (pouce / mm)

76,57 x 11,02 x 48,25 pce/1945 x 280 x 1230 mm

---

**POIDS**

Net (lb / kg)

136,69lb / 62kg

Brut (lb / kg)

177,03lb / 80,3kg

---

**RÉGLEMENTATIONS**

FCC, CE, cTUVus,CB, RoHS, WEEEFCC, CE,  
cTUVus,CB, RoHS, WEEE, ES7.1

---

**CONTENU DU CARTON**

1. Câble HDMI (1,5 mètres)
2. Câble d'alimentation(3 mètres) x 4 (A+E+M+U)
3. Télécommande avec piles AA
4. Câble USB (1,8 mètres)
5. Stylet tactile x 2
6. Guide de démarrage rapide et déclaration de conformité
7. Plaque de webcam
8. Vis de fixation murale x 4

---

**PC encastrable  
compatible**

VPC12-WPO-2 ( Intel i5-6300U avec vPro+Win10 Pro 64  
bits )

---

Pour en savoir plus, rendez-vous sur : [www.viewsoniceurope.com](http://www.viewsoniceurope.com)

Tous droits réservés par Copyright ViewSonic Corporation. Tous autres noms de sociétés et marques sont propriété de leurs sociétés respectives. E&EO. Les caractéristiques techniques et prix susceptibles de modifications sans préavis. Les images peuvent être utilisées seulement à des fins d'illustration. Pour en savoir plus consulter nos dispositions légales.