

ViewBoard® série 52

# *Les leçons d'aujourd'hui facile à utiliser*

Tailles disponibles : 165,1 cm/190,5 cm/218,44 cm (65 po/75 po/86 po)





## Pour les enseignants

Connectivité instantanée  
Facilité d'utilisation  
Un logiciel convivial



## Pour les élèves

Une collaboration inclusive  
Une technologie avancée de soins des yeux  
Un son intégré

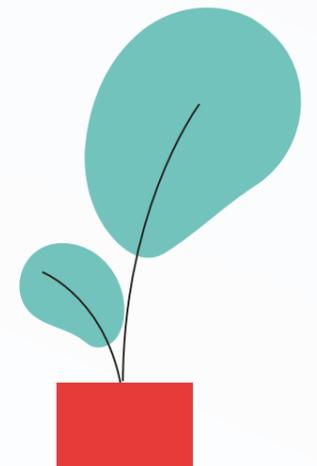


## Pour les écoles

Gestion simplifiée  
Compatibilité des logiciels  
Sécurité

# Contenu

- ◆ **Conçu pour les enseignants .....4**
  - Connexion instantanée avec USB-C.....5
  - Une conception centrée sur l'utilisateur, la première de l'industrie .....6
  - Connexion sans fil avec vCastSender .....7
  - Des touches de raccourci faciles d'accès .....8
- ◆ **Conçu pour les étudiants.....9**
  - Les meilleurs outils de collaboration.....10
  - Un son de salle de classe à la pointe de l'industrie .....11
  - Technologie avancée pour protéger les yeux .....11
- ◆ **Une gestion centralisée pour les écoles 12**
  - Le système de gestion à distance .....13
  - Compatible avec les appareils et les logiciels sans égard à un système particulier.....13
  - Sûreté et sécurité de niveau entreprise.....14
- ◆ **Caractéristiques spéciales supplémentaires ..... 15**
  - Une technologie avancée de liaison d'écran .....16
  - Des enceintes frontales immersives.....16
  - Réseau de 8 micros réactifs .....17
  - Mise à niveau de la configuration système .....17



# Conçu pour les enseignants

Centré sur l'utilisateur pour prendre en charge les leçons qui se déroulent.



## Connexion instantanée avec USB-C

Une solution à un câble pour les données, la vidéo et l'alimentation, sans préparation ni savoir-faire technique requis. Les enseignants n'ont qu'à brancher et à lancer pour une présentation, un tableau blanc et des fonctionnalités collaboratives à l'aide de vos logiciels de tous les jours.

## Une conception centrée sur l'utilisateur, la première de l'industrie

La conception angulaire unique place les boutons de commande et les ports d'entrée-sortie de façon clairement visibles, ce qui offre aux enseignants un accès plus facile que les produits concurrents, et leur permet d'intégrer l'écran facilement et de manière créative dans les cours, sans perturber le déroulement de la leçon.



## Connexion sans fil avec vCastSender

Aucun câble requis. L'application vCastSender de ViewSonic permet aux enseignants de se connecter sans fil avec un mot de passe à usage unique pour des cours sans fil, avec les fonctionnalités complètes des outils de présentation et de collaboration de l'écran.



## Casting facile avec l'affichage myViewBoard

Idéal pour les présentations rapides et les utilisateurs invités, l'affichage myViewBoard permet aux utilisateurs de diffuser directement sur le tableau d'affichage ViewBoard 52 à partir de leur navigateur Internet pour une reproduction d'écran instantanée, sans câble ni téléchargement nécessaire.



## Des touches de raccourci faciles d'accès

Conçues pour simplifier le contrôle, les touches de raccourci facilement accessibles permettent aux enseignants de désactiver instantanément la fonction tactile lorsqu'elle n'est pas nécessaire, et de geler l'écran pour une utilisation indépendante de leur appareil personnel pendant les présentations.

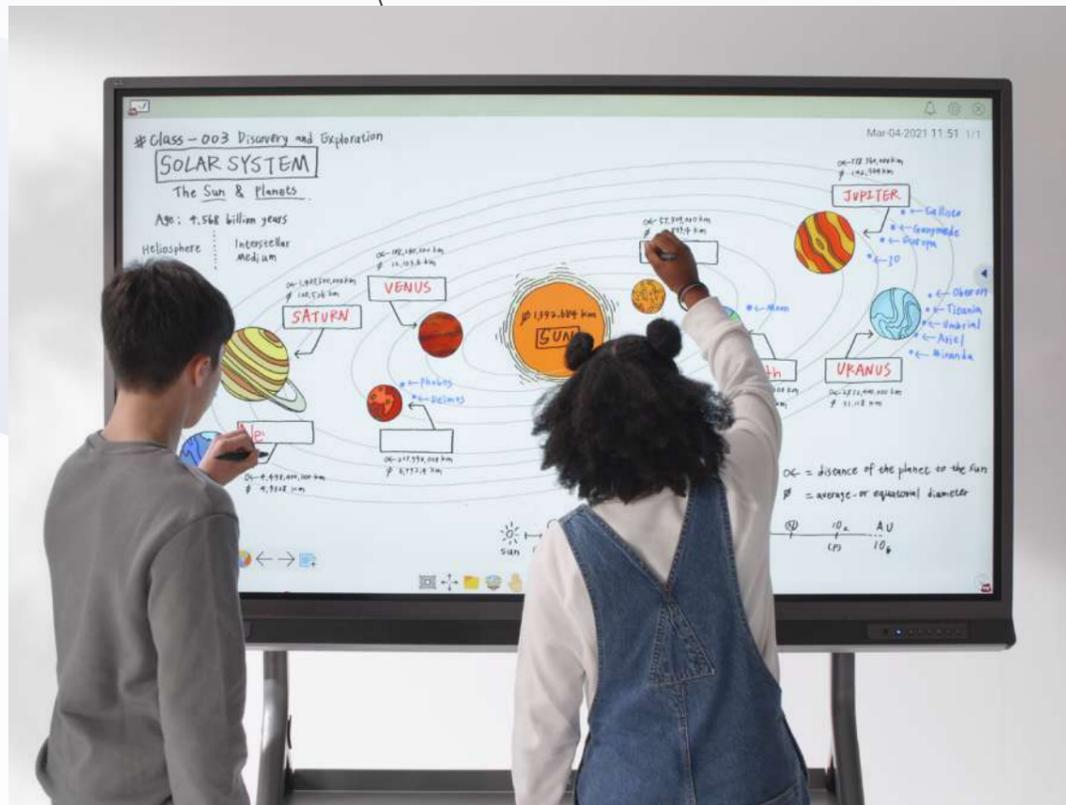
# Conçu pour les étudiants

Collaboration numérique intuitive avec la technologie Eye-Care.



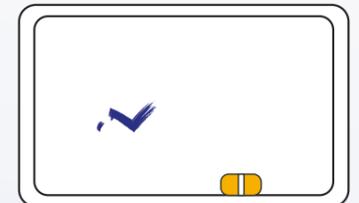
## Les meilleurs outils de collaboration

L'écran 4K Ultra HD est équipé d'une technologie Ultra Fine Touch et de reconnaissance de la paume de la main pour offrir une expérience d'écriture entièrement naturelle avec une capacité tactile avec un stylet double à 33 points, pour prendre en charge la collaboration en classe ou en ligne des élèves.



## Une sonorisation des salles de classe à la pointe de l'industrie

Conçu pour remplir la salle de classe d'un son énergique qui attire l'attention, le ViewBoard série 52 est doté de 2 haut-parleurs de 15 W et d'un caisson de basses de 15 W intégré dans la barre de son frontale pour amplifier l'impact de la musique et des vidéos en classe, et augmenter la participation générale.



## Une technologie avancée de soins des yeux

Avec la technologie True Flicker-Free, un filtre de lumière bleue et un revêtement antireflet, tous intégrés directement dans le matériel d'affichage, le ViewBoard, série 52, offre une expérience visuelle supérieure et automatique, à la fois respectueuse des yeux et économe en énergie.

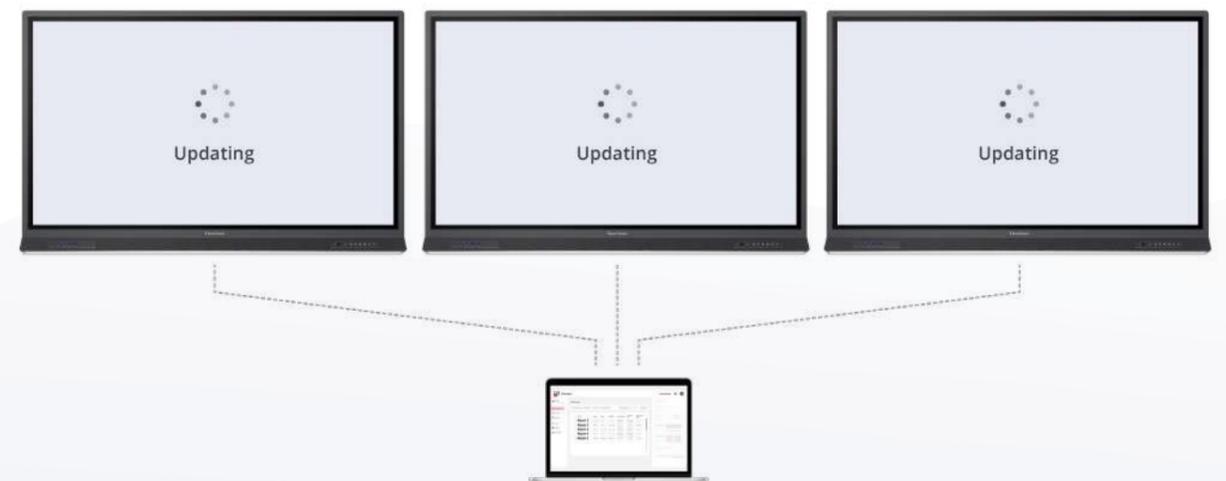


## Une gestion centralisée pour les écoles

Une gestion à distance conviviale par l'entremise d'un ordinateur de bureau ou d'un téléphone portable.

## Un système de gestion à distance

L'application Gestionnaire myViewBoard basée sur navigateur permet aux responsables informatiques et aux administrateurs authentifiés de mettre à jour, programmer, diffuser et gérer plusieurs écrans simultanément, où qu'ils se trouvent, par l'entremise d'un système de gestion à distance sécurisé et convivial.



## Compatible avec les appareils et les logiciels sans égard à un système particulier

Conçu pour utiliser le logiciel que vous connaissez, le ViewBoard série 52 fonctionne sur les appareils Android 9.0 et est compatible avec Windows, Mac, Chrome et Linux, avec la fonctionnalité d'entrée tactile complète pour tous les appareils connectés.



## Sécurité de niveau entreprise

Le logiciel de tableau blanc myViewBoard™ intégré basé sur AWS offre une protection complète et fiable des données grâce à une sécurité et un cryptage basés sur le nuage pour assurer la sécurité des fichiers et des informations privés.

## Caractéristiques spéciales supplémentaires

Mise à niveau pour une meilleure expérience d'enseignement et d'apprentissage.



## Technologie avancée de liaison d'écran

En réduisant l'espace entre le verre et les panneaux à un seul millimètre, la technologie avancée de liaison d'écran apporte des images encore plus lumineuses, meilleures et plus claires à un écran déjà impressionnant.



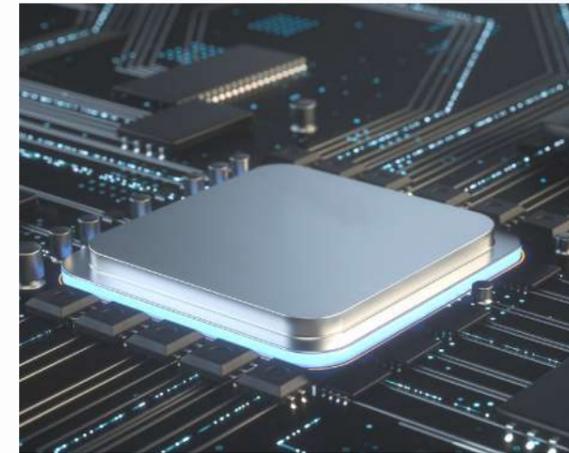
## Haut-parleurs frontal immersifs

Comme nous sommes conscients du pouvoir du son dans l'engagement des étudiants, les haut-parleurs intégrés sont placés à l'avant et au centre afin de remplir la pièce d'un son riche qui garantit que chaque détail peut être entendu.



## Matrice de 8 microphones réactifs

Une matrice intégrée de 8 micros avec une capacité de détection et d'annulation des bruits aigus. Combiné à une autre fonctionnalité inédite du ViewBoard, série 52, les enseignants offrant l'apprentissage à distance ou hybride à partir de leur appareil personnel peuvent facilement accéder à la matrice de 8 micros et à tout visualiseur connecté pour sélectionner la source d'appareil photo et de micro la plus appropriée.



## Une configuration du système mise à jour

Le ViewBoard, série 52, est préinstallé avec un puissant processeur Quad Core A73, 4 Go de RAM, 32 Go de ROM, et fonctionne avec le système d'exploitation Android 9.0 pour être plus compatible avec les dernières applications.

# Caractéristiques

Modèle		IFP6552-1A/IFP6552-1B	IFP7552-1A/IFP7552-1B	IFP8652-1A/IFP8652-1B
Modèle				
Écran	Grandeur du panneau	65 po	190,5 cm (75 po)	218,44 cm (86 po)
	Type/technologie	Module LCD TFT avec rétroéclairage DLED.		
	Rapport hauteur/largeur	16:9		
	Résolution native	UHD 3840 x 2160 (pixels)		
	Luminosité	400 candélas par mètre carré (standard)		
	Contraste	1 200:1 (standard) , 5 000:1 maximum (DCR activé)		
	Temps de réponse	8 ms		
	Angles de visionnement	H = 178, V = 178 (standard)		
	Durée de vie du rétroéclairage	50 000 heures (standard)		
	Traitement de surface	Dureté : Revêtement antireflets + anti-traces de doigts 7H		
Plateforme	Processeur	ARM Cortex A73*4		
	Mémoire vive	LPDDR4 : 4 Go (IFP6552-1A) 8 Go (IFP6552-1B)	LPDDR4 : 4 Go (IFP7552-1A) 8 Go (IFP7552-1B)	LPDDR4 : 4 Go (IFP8652-1A) 8 Go (IFP8652-1B)
	Stockage	32 Go (IFP6552-1A) 64 Go (IFP6552-1B)	32 Go (IFP7552-1A) 64 Go (IFP7552-1B)	32 Go (IFP8652-1A) 64 Go (IFP8652-1B)
Écran tactile	Type/technologie	Technologie UFT (Ultra-Fine Touch)		
	Points de contact	Windows : 33 points de contact/Android : 20 points de contact		
	Temps de réponse	≤ 10 ms	≤ 10 ms	≤ 11 ms
	Taux d'analyse	≥ 100 HZ	≥ 100 HZ	≥ 90 HZ
	Taille de la précision	+/- 1 mm		
	Taille des pointes de crayon	2,5 mm/8 mm		
ENTRÉE	Détection de la paume	Oui		
	Entrée HDMI	x 3		
	RGB/VGA	x 1		
	DisplayPort	x 1		
	Audio	x 1 (entrée audio de l'ordinateur)		
	RS232	x 1		
	OPS	x 1		
	Sortie HDMI	x 1		
	Audio	x 1 (sortie du casque d'écoute)		
	SPDIF	x 1 (optique)		
Réseau LAN	RJ45	x 1		
	Type A	USB 2.0 x 1; USB 3.0 x 4		
USB	Type B	x 2, pour l'écran tactile		
	Type C	Photodétecteur de 60 W/DP1.2/100 M Ethernet/USB 3.0		
Externes		15 W x 2 + 15 W x 1 caisson de basses		
Microphone		Matrice de 8 microphones		
Système d'exploitation intégré		Android 9		
Logiciels groupés	Logiciel d'annotation de base	Tableau blanc myViewBoard		
	Logiciel d'annotation Pro	Tableau blanc myViewBoard pour Windows (intégré dans un nuage privé virtuel facultatif)		
	Diffusion sans fil	Diffusion ViewBoard/affichage MyViewBoard		
	Gestion des dispositifs à distance	Gestionnaire myViewBoard MANAGER		

Modèle		IFP6552-1A/IFP6552-1B	IFP7552-1A/IFP7552-1B	IFP8652-1A/IFP8652-1B
Caractéristiques spéciales	USB SmartPort™	Port USB 3.0 (interrupteur automatique entre ViewBoard/ordinateur de bureau/ordinateur portable externe)		
	BYOM	Partagez des périphériques AV USB avec un ordinateur portable externe par l'entremise d'un câble USB-C ou USB pour écran tactile.		
	Windows Ink	Oui		
	Partage de réseau local entre ViewBoard et l'ordinateur	10/100/1000 M pour la source ViewBoard/ordinateur, 100 M pour USB-C		
	Capteur de lumière Sans scintillement	Oui (dans tous les niveaux de luminosité)		
Alimentation	Tension	100 à 240 VCA +/- étendue de gamme de 10 %		
	Consommation	190 W (standard)< 0,5 W (« désactivé »)	227 W (standard)< 0,5 W (« désactivé »)	332 W (standard)< 0,5 W (« désactivé »)
	Fixation murale (VESA®)	600 x 400	800 x 400	800 x 600
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT	Température (°C)	0 °C à 40 °C		
	Taux d'humidité	Environ 20 % à 80 % d'HR sans condensation		
DIMENSIONS (L x H x P)	Physique (mm/pouce)	1 509,1 mm (L) x 119,1 mm (l) x 95,4 mm (H) 59,41 po (L) x 4,69 po (l) x 37,61 po (H)	1 720,1 mm (L) x 118,4 mm (l) x 106,96 mm (H) 67,72 po (L) x 4,66 po (l) x 42,11 po (H)	1 966,4 mm (L) x 118,4 mm (l) x 120,4 mm (H) 77,42 po (L) x 4,66 po (l) x 47,42 po (H)
	Emballage (mm/pouce)	1 660 mm (L) x 245 mm (l) x 1 045 mm (H) mm 65,35 po (L) x 9,65 po (l) x 41,14 po (H)	1 880 mm (L) x 280 mm (l) x 1 160 mm (H) 74,02 po (L) x 11,02 po (l) x 45,67 po (H)	2 140 mm (L) x 280 mm (l) x 1 340 mm (H) 84,25 po (L) x 11,02 po (l) x 52,76 po (H)
POIDS	Net (kg/lb)	43,9 kg/96,78 lb	56,8 kg/125,22 lb	71,0 kg/156,53 lb
	Brut (kg/lb)	55,4 kg/122,14 lb	72,1 kg/158,95 lb	89,1 kg/196,43 lb
RÈGLEMENTATIONS		cTUVus, FCC, EPEAT, Mexico coc, Mexico Energy, RoHS, Energy Star 8, CEC, EMC/CE, CB, RoHS et DOC, REACH, WEEE, ErP, IEE, RCM, BIS, PSE, VCCI, CCC, CECP	cTUVus, FCC, EPEAT, Mexico coc, Mexico Energy, RoHS, Energy Star 8, CEC, EMC/CE, CB, RoHS et DOC, REACH, WEEE, ErP, EEI, RCM, BIS, PSE, VCCI, BSMI, CCC, CECP	cTUVus, FCC, EPEAT, Mexico coc, Mexico Energy, RoHS, Energy Star 8, CEC, EMC/CE, CB, RoHS et DOC, REACH, WEEE, ErP, IEE, RCM, BIS, PSE, VCCI, BSMI, CCC, CECP
Lumière bleu pâle faible (certificat LBL)		Oui		
Version Energy Star		ES8.0		
Évaluation de l'IEE		A+		
Contenu de la boîte		1. Câble d'alimentation (3 mètres) 2. Commande à distance 3. Câble USB de Type C (1,5 mètres) 4. Câble USB pour écran tactile (3 mètres, USB 2.0) 5. Stylo tactile x 2 6. Guide de démarrage rapide + Déclaration de conformité 7. Adaptateur RS232 8. Bride de serrage x 5 9. Plaque d'appareil photo 10. Vis x 8 (appareil photo 2+2, support mural 4) 11. Câble HDMI (3 mètres) 12. Effaceur 13. Pile AAA x 2	1. Câble d'alimentation (3 mètres) 2. Commande à distance 3. Câble USB de Type C (1,5 mètres) 4. Câble USB pour écran tactile (3 mètres, USB 2.0) 5. Stylo tactile x 2 6. Guide de démarrage rapide + Déclaration de conformité 7. Adaptateur RS232 8. Bride de serrage x 5 9. Plaque d'appareil photo 10. Vis x 8 (appareil photo 2+2, support mural 4) 11. Câble HDMI (3 mètres) 12. Effaceur 13. Pile AAA x 2	1. Câble d'alimentation (3 mètres) 2. Commande à distance 3. Câble USB de Type C (1,5 mètres) 4. Câble USB pour écran tactile (3 mètres, USB 2.0) 5. Stylo tactile x 2 6. Guide de démarrage rapide + Déclaration de conformité 7. Adaptateur RS232 8. Bride de serrage x 5 9. Plaque d'appareil photo 10. Vis x 8 (appareil photo 2+2, support mural 4) 11. Câble HDMI (3 mètres) 12. Effaceur 13. Pile AAA x 2

Renseignements concernant le revendeur

[Empty dashed box for contact information]



**PRÉSENCE**  
[www.presence.qc.ca](http://www.presence.qc.ca)  
☎ **418.681.2470**



Siège social mondial : Brea, Californie, États-Unis  
Sièges sociaux : Londres, Taipei, Shanghai, et 46 bureaux  
dans le monde entier – produits vendus dans plus de 100 pays  
[www.viewsonic.com](http://www.viewsonic.com) [education/www.myviewboard.com](http://education/www.myviewboard.com)