IFP8635-1-1C

VIEWBOARD

Points clés

- tactile 64 points et rejet de la paume pour une écriture précise.
- Capteurs PIR et de lumière ambiante
- Certifié EDLA avec Android 16, logiciel ViewSonic Education intégré pour un fonctionnement fluide.
- Connexion SSO pour un accès rapide au launcher intuitif et aux paramètres personnels.
- Certifié EPEAT Silver pour une efficacité énergétique et une durabilité accrues.



400 cd/m²	3.840 x 2.160 / UHD	SuperClear®-VA	Multi-touch ultra-fin 64x	6,5 ms	EDLA
LUMINOSITÉ	**RÉSOLUTION**	**DALLE**	**TACTILE**	**TEMPS DE RÉPONSE**	**ANDROID 16**

Description du produit

Profitez de performances rapides, fluides et fiables dans chaque cours avec la série ViewBoard® IFP35-1-1C. Disponible en 65", 75" et 86", elle est animée par un CPU octa-cœur avec 128 Go de stockage. Android 16 certifié EDLA garantit un accès sécurisé aux applications Google Play et un système réactif pour un enseignement efficace. Le logiciel ViewSonic Education intégré comprend des outils de tableau blanc, de diffusion sans fil et de gestion des appareils, aidant les enseignants à créer des cours interactifs et attrayants tout en optimisant les flux de travail informatiques. Des capteurs de lumière ambiante et de mouvement intégrés complètent l'expérience : ils optimisent la luminosité, économisent l'énergie et prolongent la durée de vie de la dalle pour des salles de classe plus intelligentes et plus efficaces.

Certifications

ENERGY STAR · epeat SILVER · RoHS COMPLIANT · REACH COMPLIANT · BUSINESS AMBITION FOR 1.5°C

Caractéristiques techniques

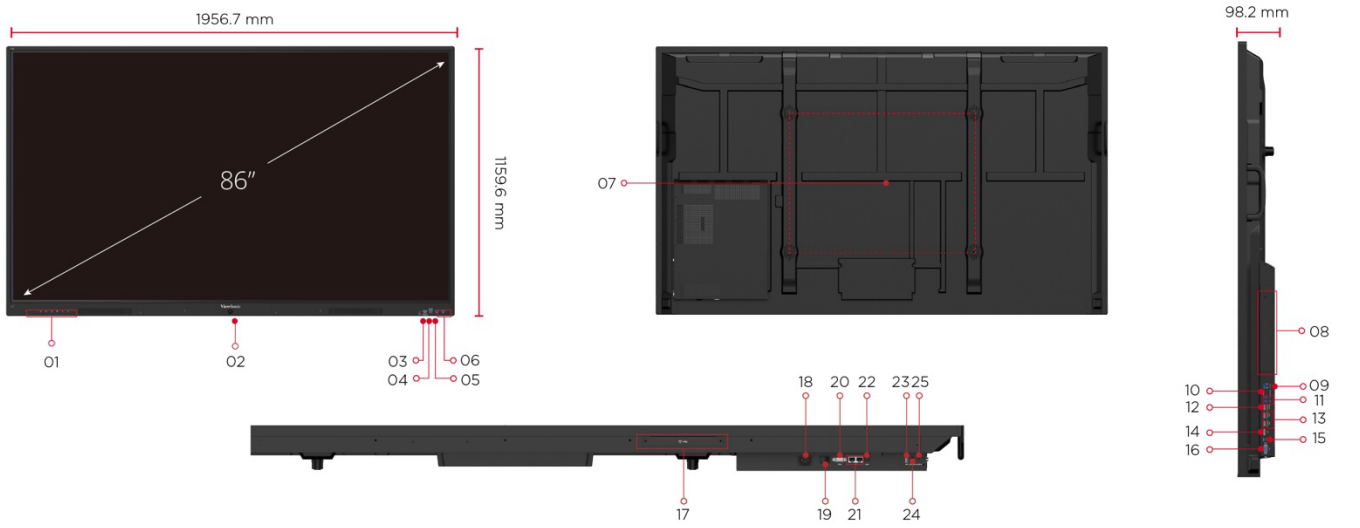
ÉCRAN	IFP8635-1-1C (VS21058)
Diagonale	217,4 cm / 86 pouces
Dalle	Module LCD TFT, rétroéclairage DLED (VA)
Durée de vie rétroécl.	≥ 50 000 heures
Fonctionnement	18/7
Surface d'affichage	1895,04 x 1065,96 mm
Format	16:9
Résolution	UHD 3840x2160
Fréq. de rafraîchissement	60Hz
Couleurs	1,07 milliard (10 bits)
Luminosité / contraste	400 cd/m² (max.) / 5000:1 (statique)
Temps de réponse	6,5 ms
Angle de vision	H = 178, V = 178 typ.
Traitement de surface	Antireflet (voile 25 %), durci (7 Mohs)
Largeur du cadre (mm)	L: 16,4, R: 16,4, O: 27,3, U: 44,9
Verre de protection, ép.	3,2mm
Installation	Paysage
MODULE ANDROID INTÉGRÉ	
Système d'exploitation	Android 16 (EDLA)
Processeur	Rockchip RK3576 8 cœurs, 4x A72 (2,2GHz) + 4xA53 (1,8GHz)
GPU	ARM Mali-G52 MC3
RAM	8GB DDR5
Stockage	128GB
Ethernet (LAN)	10/100/1000 MBit
TACTILE	
Type	Détection IR
Résolution	32767 x 32767
Points tactiles	Windows/Android/MacOS : 64 points
Temps de réponse	≤5ms
Fréq. de balayage	≥200Hz
Précision	90 % de la surface ± 1 mm
Taille de pointe du stylet	3mm/8mm
Rejet de la paume	Oui
ENTRÉES	
HDMI	3x HDMI 2.1 (1 façade, 2 côté), ARC sur HDMI2
RGB / VGA	1x (1920x1080 à 60 Hz) (côté)
DisplayPort	1x (3840x2160 à 60 Hz) (côté)
USB-C	2x (1x façade, 1x côté, voir « USB »)
Micro-SD	1x (côté)
Audio	1x (3,5 mm, dessous)
RS232	1x (dessous)
Emplacement OPS	1x (standard Intel 80 broches, côté))
WiFi	1x
Capteur PIR	1x (façade)
Capteur lumière ambiante	1x (façade)
SORTIES	
SORTIE HDMI	1x HDMI 2.1 (côté)
Audio	1x (3,5 mm, dessous)
SPDIF	1x (optique, dessous)
Haut-parleurs	2x 20W
USB	
Type A	1x USB 2.0 (dessous) 4x USB 3.2 (2x façade, 2x côté)
Type B	2x, USB 3.2 pour le retour tactile (1x façade, 1x côté)
Type C	2x USB-C v3.2, DP1.2 + Ethernet 100 Mbit. Façade : PD 65 W sans PC OPS, 15 W avec PC OPS. Côté : PD 15 W

ETHERNET	
LAN (RJ45)	2x 10/100/1000 Mbit (1 entrée / 1 sortie)
COMPATIBILITÉ	
RGB PC/HDMI PC	Voir le mode d'emploi
HDMI	3840x2160 @60Hz
DisplayPort	3840x2160 @60Hz
LOGICIELS	
VS Setup Wizard, VS Launcher, VS SideTool Bar, VS Manager, VS OTA, VS WhiteBoard, vCastReceiver, AirSync, synchronisation horaire via serveur NTP	
FONCTIONS	
USB Smart-Port. Tous les ports USB 3.2 sont automatiquement affectés à la source active (Windows / Android). Rejet de la paume, prise en charge Windows Ink, LAN 10/100/1000 relayé vers l'emplacement PC pour Android et PC OPS, Wake On LAN (WoL), capteurs de lumière ambiante et PIR, mise à jour firmware OTA, Google PlayStore, verrouillage par code PIN, logiciel d'annotation en français pour Windows, MacOS, iPadOS et Android (utilisation multilingue possible), détection automatique du stylet	
ALIMENTATION	
Tension	100-240VAC +/- 10%
Consommation (ES8.0)	94W (P_{ON}) <0,5 W (veille) 0 W (arrêt)
ERGONOMIE	
Fixation murale (VESA®)	800 x 600
Support caméra en haut, filtre de lumière bleue, technologie Flicker-Free	
Boutons : marche/arrêt, écran d'accueil / menu des sources, tactile on/off, gel de l'image (Freeze), volume -, volume +	
CONDITIONS D'UTILISATION	
Température (°C)	0 °C à 40 °C
Humidité	20 % ~ 80 % HR, sans condensation
Altitude	≤5000m
DIMENSIONS	
Appareil	1956,7 x 1170,5 x 87,4 mm
Carton	2100 x 1293 x 176 mm
Altitude	≤5000m
POIDS	
Appareil	58,2kg
Poids d'expédition	72,9kg
CERTIFICATIONS	
Certifications	CE, CB, cTUVus, FCC, ES8, LBL, RoHS, REACH, WEEE
Certifications énergie	EnergyStar 8.0, EPEAT Silver
ACCESSOIRES COMPATIBLES	
Module Wi-Fi	VB-WIFI-004 et VB-WIFI-006
OPS-PC	Tous les PC OPS ViewSonic 80 broches
DIVERS	
Contenu de la boîte	IFP8635-1-1C, câble d'alim. 3 m (EU/UK), télécommande avec 2 piles AAA, câble HDMI 3 m (certifié HDMI LA), câble USB tactile 3 m, 2 stylets, guide de démarrage rapide avec déclaration de conformité, vis de montage
Code EAN	076690703887 3
Garantie	5 ans sur site

Données au 13/10/2026. La publication d'une nouvelle version de cette fiche technique annule et remplace les informations précédentes. La version actuelle est disponible sur notre site Internet. Le présent document n'a aucune valeur contractuelle. Il appartient à l'acheteur de vérifier, sous sa propre responsabilité, l'adéquation de nos produits à l'usage prévu. Nos conditions générales de vente s'appliquent par ailleurs. Les noms de sociétés et marques cités sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

ViewSonic France
11 rue Baudin
94200 Ivry-sur-Seine
+33 1 46 71 23 67
sales-fr@viewsonic.com
https://www.viewsonic.com/fr

Vues et connectique



01. Menu de commande
02. Capteur de mouvement
03. USB Type-C
04. HDMI 3
05. Tactile 2
06. USB 3.2 Gen 1 x2
07. Fixation murale VESA® 800 x 600 mm
08. Emplacement OPS
09. Tactile 1
10. Micro SD
11. USB 3.2 Gen 1 x2
12. Sortie HDMI
13. HDMI x2
14. Entrée DP
15. USB Type-C
16. VGA
17. Emplacement Wi-Fi
18. Entrée secteur
19. Interrupteur
20. RS232
21. LAN x2
22. S/PDIF
23. USB
24. Sortie audio
25. Entrée audio

ViewSonic France
11 rue Baudin
94200 Ivry-sur-Seine
+33 1 46 71 23 67
sales-fr@viewsonic.com
https://www.viewsonic.com/fr