IFP8635-1-3C

Écran interactif 86" 4K UHD

Points clés



- Le premier écran interactif Android 16 est certifié EDLA et doté d'un puissant processeur octocœur.
- Le logiciel ViewSonic Education intégré favorise un apprentissage dynamique et des expériences enrichissantes en classe.
- La reconnaissance tactile avancée à 64 points et le rejet de la paume améliorent l'interactivité et la collaboration.
- L'USB-C avec alimentation de 65 W simplifie la connectivité de l'affichage, de l'audio, du tactile et du réseau.
- Les capteurs de lumière et de mouvement ajustent automatiquement la luminosité pour une meilleure efficacité énergétique et une plus grande durée de vie de la dalle.

Description du produit

Bénéficiez de performances rapides, fluides et fiables dans toutes les classes avec la série ViewBoard® IFP35-1. Disponible en 65", 75" et 86", il est équipé d'un processeur octocœur et d'un stockage de 128 Go. La certification EDLA Android 16 garantit un accès sécurisé aux applications Google Play et un système réactif pour un enseignement efficace. Le logiciel intégré ViewSonic Education comprend des outils pour le tableau blanc interactif, la diffusion sans fil et la gestion des appareils, aidant les enseignants à créer des leçons interactives et attrayantes tout en rationalisant les flux de travail informatiques. Des capteurs de lumière ambiante et de mouvement intégrés complètent l'expérience, optimisant la luminosité, économisant l'énergie et prolongeant 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

IFP8635-1-3C

Écran interactif 86" 4K UHD

Dimensions et connectique

DIMENSIONS ET POIDS	
Taille de l'écran	86"
Physique (pouces / mm)	77,04 x 45,65 x 3,87 po / 1956,7 x 1159,6 x 98,3 mm
Emballage (pouces / mm)	82,68 x 50,63 x 6,93 po / 2100 x 1286 x 176 mm
Net (lb / kg)	109,57 lb / 49,7 kg
Brut (lb / kg)	137,35 lb / 62,3 kg

ENTRÉES	
HDMI	x3 (avant x1 : HDMI 2.1 4K à 60 Hz avec CEC ; arrière x2 : [(HDMI 2.1 4K à 60 Hz avec CEC, ARC) x1 + (HDMI 2.1 4K à 60 Hz avec CEC) x1])
RGB / VGA	x1
DisplayPort	x1
Audio	x1
RS232	x1
Carte SD/SDHC	x1 emplacement carte TF (microSD)
OPS	x1 emplacement PC

SORTIES	
HDMI	x1 (HDMI 2.1 4K à 60 Hz)
Audio	x1 (sortie ligne)
SPDIF	x1 (Optique)

LAN	
RJ45	x2

USB	
Type A	x5 (avant x2 et arrière x2 en USB 3.2 Gen 1, tous compatibles SmartPort USB ; arrière x1 en USB 2.0 pour la mise à jour du système)
Type B	x2 (avant x1 et arrière x1 en USB 3.2 Gen 1 ; Touch 1 en USB 3.2 pour les données, Touch 2 en USB 2.0 pour les données)
Type C	x2 (avant x1 : USB 3.2 Gen 1, DP 1.2, Ethernet 100M, PD 65 W ; arrière x1 : USB 3.2 Gen 1, DP 1.2, Ethernet 100M, PD 15 W)

ViewSonic France
11 rue Baudin
94200 Ivry-sur-Seine

+33 1 46 71 23 67
sales-fr@viewsonic.com
https://www.viewsonic.com/fr

IFP8635-1-3C

Écran interactif 86" 4K UHD

Caractéristiques techniques

AFFICHAGE	
Taille de l'écran	86"
Type de dalle	Dalle TFT LCD avec rétroéclairage DLED
Surface d'affichage (mm)	1895,04 mm (H) x 1065,96 mm (V) (85,6" de diagonale)
Rapport d'aspect	16:9
Résolution	UHD 3840 x 2160
Couleurs	1,07 milliard de couleurs (8 bits + FRC)
Luminosité	400 cd/m²
Rapport de contraste	5000:1 (typ.)
Temps de réponse	6,5 ms
Angles de visualisation	H = 178°, V = 178° (typ.)
Durée de vie du rétroéclairage	50 000 heures
Traitement de surface	Dureté : 9H, revêtement antireflet
Orientation	Paysage

PLATE-FORME	
Processeur	Processeur octocœur
RAM	8 Go
Stockage	128 Go

TACTILE	
Type / Technologie	Technologie Ultra Fine Touch (reconnaissance IR)
Résolution tactile	32767 × 32767
Points de contact	Jusqu'à 64 points de contact
Rejet de la paume	Oui

ENTRÉES	
HDMI	x3 (avant x1 : HDMI 2.1 4K à 60 Hz avec CEC ; arrière x2 : [(HDMI 2.1 4K à 60 Hz avec CEC, ARC) x1 + (HDMI 2.1 4K à 60 Hz avec CEC) x1])
RGB / VGA	x1
DisplayPort	x1
Audio	x1
RS232	x1
Carte SD/SDHC	x1 emplacement carte TF (microSD)
OPS	x1 emplacement PC

SORTIES	
HDMI	x1 (HDMI 2.1 4K à 60 Hz)
Audio	x1 (sortie ligne)
SPDIF	x1 (Optique)

LAN	
RJ45	x2

USB	
Type A	x5 (avant x2 et arrière x2 en USB 3.2 Gen 1, tous compatibles SmartPort USB ; arrière x1 en USB 2.0 pour la mise à jour du système)
Type B	x2 (avant x1 et arrière x1 en USB 3.2 Gen 1 ; Touch 1 en USB 3.2 pour les données, Touch 2 en USB 2.0 pour les données)
Type C	x2 (avant x1 : USB 3.2 Gen 1, DP 1.2, Ethernet 100M, PD 65 W ; arrière x1 : USB 3.2 Gen 1, DP 1.2, Ethernet 100M, PD 15 W)

LOGICIELS FOURNIS	
Logiciel d'annotation de base	myViewBoard pour Android
Logiciel d'annotation Pro	myViewBoard pour Windows (inclus dans le VPC)
Présentation sans fil	AirSync
Gestion des appareils	Manager
ViewSonic Launcher	Oui

FONCTIONS SPÉCIALES	
Port USB tout-en-un	Ports USB 3.2 Gen 1 avec technologie SmartPort USB accessible sur toutes les sources
Partage simple du réseau local entre l'IFP et l'appareil encastré	10/100/1000M (USB Type-C 10/100, Android & PC 10/100/1000)
Capteur de luminosité	Oui
Capteur PIR	Oui

ALIMENTATION	
Tension	100-240 V CA ±10 %, large plage
Consommation	Marche : 93,99 W ; arrêt : < 0,5 W

ERGONOMIE	
Montage mural (VESA®)	800 mm x 600 mm

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT	
Température (°C)	0 °C à 40 °C
Humidité	20 % à 80 % HR, sans condensation

DIMENSIONS (L X H X P)	
Physique (pouces / mm)	77,04 x 45,65 x 3,87 po / 1956,7 x 1159,6 x 98,3 mm
Emballage (pouces / mm)	82,68 x 50,63 x 6,93 po / 2100 x 1286 x 176 mm

POIDS	
Net (lb / kg)	109,57 lb / 49,7 kg
Brut (lb / kg)	137,35 lb / 62,3 kg

GARANTIE (FRANCE)	
Garantie	5 ans sur site

Données au 14/10/2026. Sous réserve de modifications ! La publication d'une nouvelle édition de cette fiche technique annule et remplace les informations précédentes. Son contenu n'établit aucune relation contractuelle. Il appartient aux acheteurs de vérifier, sous leur 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 appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Source des caractéristiques : viewsonic.com/fr.

ViewSonic France
11 rue Baudin
94200 Ivry-sur-Seine

+33 1 46 71 23 67
sales-fr@viewsonic.com
https://www.viewsonic.com/fr