Points clés

- Annotation instantanée Write Away, complétée par un tactile 50 points et le rejet de la paume pour une écriture précise.
- Système audio de 70 W avec réseau de 8 microphones intégré pour un son riche et impressionnant.
- Certifié EDLA avec Android 14, logiciel ViewSonic Education intégré intégré pour un fonctionnement fluide.
- Connexion NFC et SSO pour un accès rapide au launcher intuitif et aux paramètres personnels.
- Certifié EPEAT Silver pour une efficacité énergétique et une durabilité accrues.



450 cd/m²	3.840 x 2.160 / UHD	SuperClear®-IPS	Multi-touch ultra-fin 50x	6,5 ms	EDLA
LUMINOSITÉ	**RÉSOLUTION**	**DALLE**	**TACTILE**	**TEMPS DE RÉPONSE**	**ANDROID 14**

Description du produit

Apportez des performances économes en énergie dans votre salle de classe avec la série ViewBoard® IFP51, disponible de 55" à 98" pour s'adapter à chaque espace. Grâce à la technologie tactile 50 points ultra-réactive et à l'annotation « Write Away », vous bénéficiez d'une interactivité fluide. Fonctionnant sous Android 14 et certifié EDLA, l'appareil offre un accès sécurisé aux applications Google Play, tandis que la connexion NFC et SSO garantit un accès immédiat aux paramètres personnalisés. Le logiciel ViewSonic Education intégré complète l'expérience avec des outils de tableau blanc, de diffusion et de gestion des appareils, pour un enseignement plus dynamique et plus efficace.

Certifications

Caractéristiques techniques

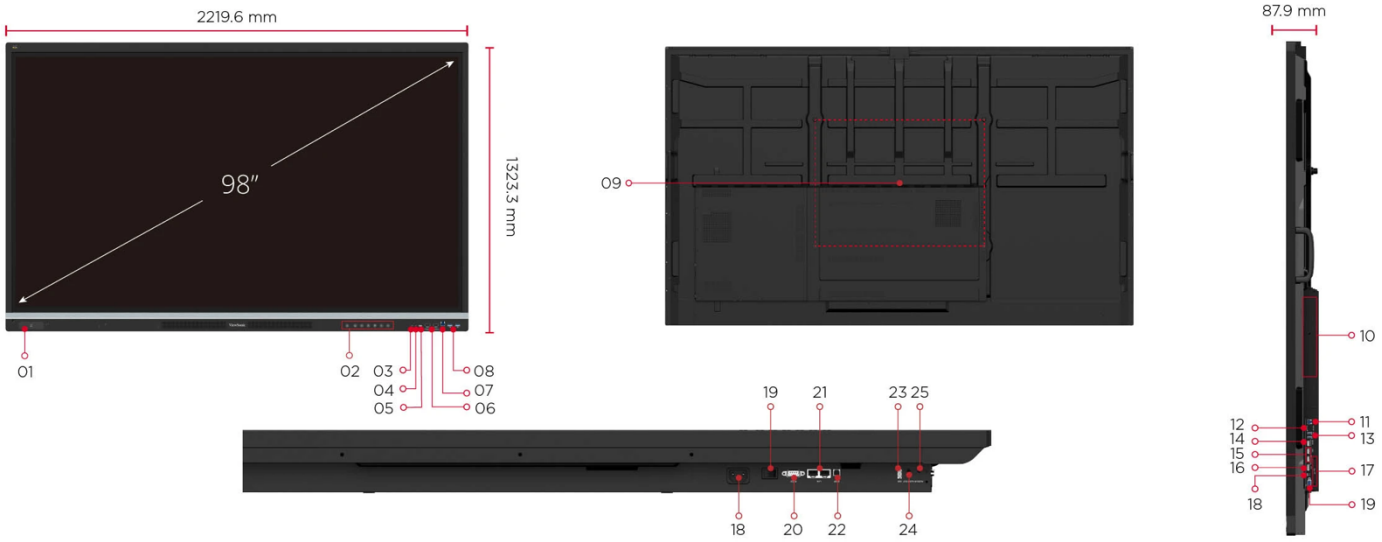
ÉCRAN	IFP9851 (VS20435)
Diagonale	247,7 cm / 97,52 pouces
Dalle	Module LCD TFT, rétroéclairage DLED
Durée de vie rétroécl.	≥ 50 000 heures
Fonctionnement	18/7
Surface d'affichage	2171,85 cm x 1232,35 mm
Format	16:9
Résolution	UHD 3840x2160
Fréq. de rafraîchissement	60Hz
Couleurs	1,07 milliard (10 bits)
Luminosité	450 cd/m² (max.)
Contraste	6000:1 (statique)
Temps de réponse	6,5 ms
Angle de vision	H = 178, V = 178 typ.
Traitement de surface	Antireflet (voile 25 %), durci (7 Mohs)
Verre de protection, ép.	3,2mm
Installation	Paysage
MODULE ANDROID INTÉGRÉ	
Système d'exploitation	Android 14 (EDLA)
Processeur	8 cœurs (Rockchip RK3576 ARM)
GPU	ARM Mali-G52 MC3
RAM	16GB DDR4
Stockage	128GB
Ethernet (LAN)	10/100/1000 MBit
TACTILE	
Type	Détection IR
Résolution	32767 x 32767
Points tactiles	Windows/Android/EDLA : 50 points MacOS et autres : 20 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	4x HDMI 2.1 (2x façade, 2x côté)
RGB / VGA	1x (1920x1080 à 60 Hz) (dessous)
DisplayPort	1x (3840x2160 à 60 Hz) (côté)
USB-C	3x (1x façade, 2x côté, voir « USB »)
Micro-SD	1x (côté)
Audio	1x (3,5 mm, dessous)
Microphone	Réseau de 8 micros (désactivable)
RS232	1x (dessous)
Emplacement OPS	1x (standard Intel 80 broches, côté))
Empl. module Wi-Fi	1x
SORTIES	
SORTIE HDMI	1x HDMI 2.1 (côté)
Audio	1x (3,5 mm, dessous)
SPDIF	1x (optique, dessous)
Haut-parleurs	2x 25 W + caisson de basses 20 W
USB	(4 niveaux USB internes au total)
Type A	1x USB 2.0 4x USB 3.2
Type B	2x, USB 3.2 pour le retour tactile (1x façade, 1x côté)
Type C	3x USB-C v3.2, dont 1x façade, 2x côté 1x PD 65 W + DP1.2 + Ethernet 100 Mbit 1x PD 15 W + DP1.2 + Ethernet 100 Mbit 1x PD 15 W pour caméra

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, réseau de 8 micros désactivable, LAN 10/100/1000 relayé vers l'emplacement PC pour Android et PC OPS, Wake On LAN (WoL), NFC, capteur de lumière ambiante, 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)	143,96 W (mode marche PON) <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, retour, tactile on/off, gel de l'image, volume -, volume +	
CONDITIONS D'UTILISATION	
Température (°C)	0 °C à 40 °C
Humidité	20 % ~ 80 % HR sans condensation
DIMENSIONS	
Appareil	2245 x 1323 x 90 mm
Carton	2406 x 1485x x280 mm
POIDS	
Appareil	83,70kg
Poids d'expédition	104,55kg
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-001
OPS-PC	Tous les PC OPS ViewSonic 80 broches
DIVERS	
Contenu de la boîte	Câble d'alimentation 3 m (EU/UK), télécommande avec 2 piles AAA, câble USB-C 1,8 m (certifié USB-IF), câble USB tactile 3 m, 2x stylets, déclaration de conformité, guide de démarrage rapide, adaptateur RS232, 5x clips de câble, plaque pour caméra, 8x vis, câble HDMI 3 m (certifié HDMI LA)
Code EAN	0 766907032000
Garantie	5 ans sur site

Données au 25/02/2026. 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



1.) NFC
2.) Bouton de commande
3.) Récepteur télécommande
4.) Capteur de lumière ambiante
5.) USB Type-C
6.) HDMI x 2
7.) Tactile 2
8.) USB 3.2 Gen 1 x 2
9.) VESA® 800 x 600 mm
10.) Emplacement OPS
11.) Tactile 1
12.) Micro SD
13.) USB 3.2 Gen 1 x 2
14.) Sortie HDMI
15.) HDMI x 2
16.) DP In
17.) Emplacement Wi-Fi
18.) USB Type-C
19.) VGA
20.) AC In
21.) Bouton marche
22.) RS232
23.) LAN x 2
24.) SPDIF
25.) USB 2.0
26.) Sortie audio
27.) Entrée audio