# Points clés

- Launcher intuitif avec connexion par carte NFC
- Launcher avec authentification unique Google, Microsoft et Apple
- Android 13 avec processeur octa-cœur
- Trois ports USB-C jusqu'à 100 W de puissance de charge
- Logiciel myViewBoard intégré
- Réseau de 8 microphones intégré




| 400 cd/m² | 3.840 x 2.160 / UHD | SuperClear® ADS-IPS | Multi-touch ultra-fin 40 | 8 ms | All in One |
|---|---|---|---|---|---|
| **LUMINOSITÉ** | **RÉSOLUTION** | **DALLE** | **TACTILE** | **TEMPS DE RÉPONSE** | **ANDROID** |

# Description du produit

Spécialement conçu pour les enseignants et animateurs, le ViewBoard® IFP110 offre avec son grand écran de 110 pouces une expérience captivante pour les présentations à grande échelle. Son launcher intuitif garantit une navigation fluide, complétée par la connexion via Google, Microsoft, Apple et carte NFC, alliant confort et sécurité. Un réseau de 8 microphones intégré améliorant la qualité audio, ainsi que des fonctions comme la diffusion sans fil et la solution mono-câble USB-C qui optimise la connectivité, facilitent des présentations efficaces. Entièrement intégré au logiciel myViewBoard, l'IFP110 constitue une solution complète, parfaitement adaptée aux besoins dynamiques des scénarios en présentiel ou hybrides.

# Certifications

# Caractéristiques techniques

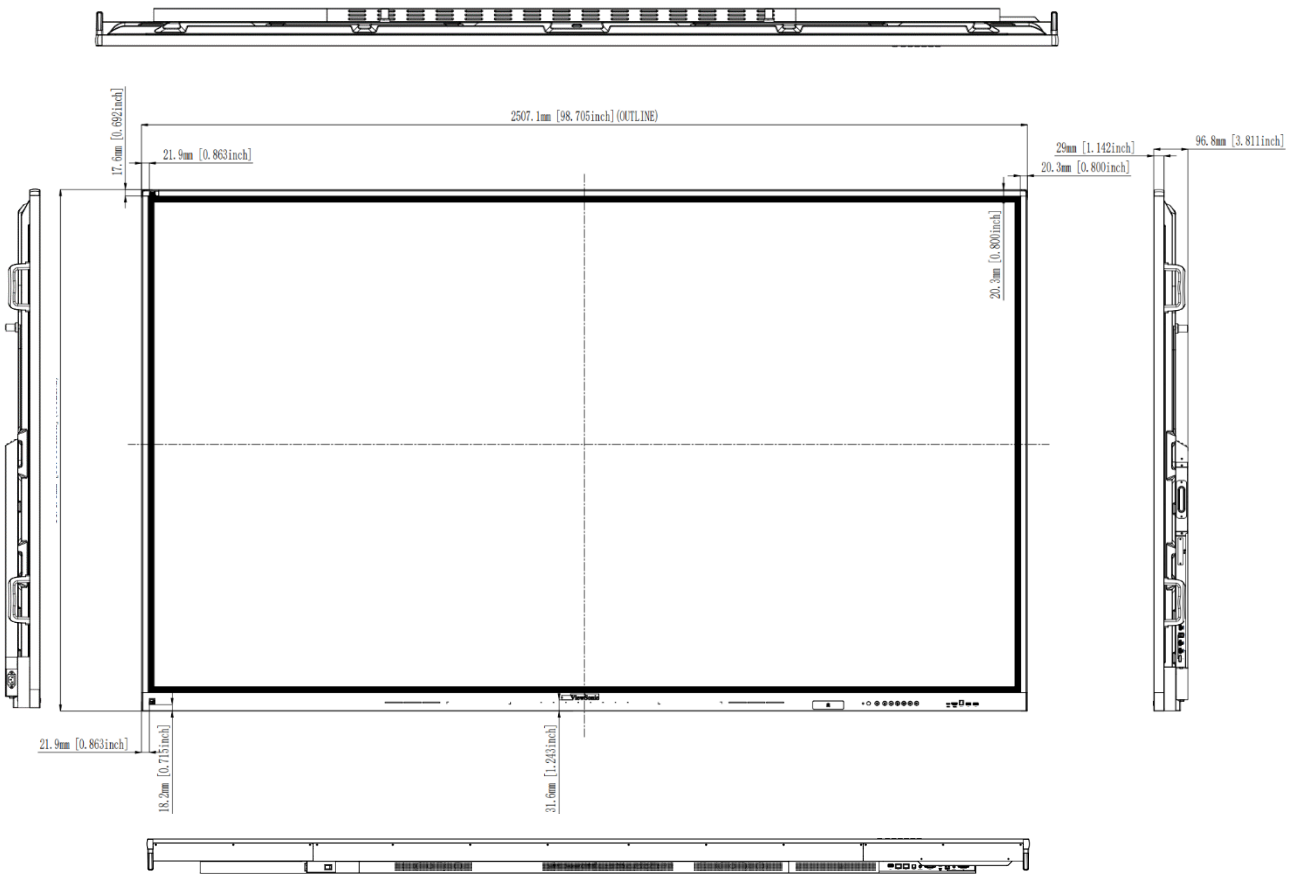
| ÉCRAN | IFP110 (VS19822) |
|---|---|
| Diagonale | 279,5 cm / 110 pouces |
| Dalle | Module LCD TFT ADS-IPS, rétroéclairage DLED |
| Durée de vie rétroécl. | ≥ 50 000 heures |
| Surface d'affichage | 2436,48 × 1370,52 mm |
| Format | 16:9 |
| Résolution | UHD 3840 x 2160 pixels |
| Couleurs | 1,07 milliard (10 bits) |
| Luminosité | 400 cd/m² |
| Contraste | 1.200:1 statique, jusqu'à 5.000:1 avec DCR |
| Temps de réponse | 8 ms |
| Angle de vision | H = 178, V = 178 typ. |
| Traitement de surface | Antireflet (voile 25 %), durci (9H), nanorevêtement anti-traces de doigts |
| Verre de protection, ép. | 4mm |
| Largeur du cadre | L: 20,3mm, R: 20,3mm, O: 20,3mm, U: 54,0mm |
| Installation | Paysage |
| **MODULE ANDROID INTÉGRÉ** | |
| Système d'exploitation | Android 13 |
| Processeur | Octa-cœur A73 x4_2.28Ghz + A53 x4_2.0Ghz |
| GPU | ARM Mali-G52 MP8 |
| RAM | 8 Go LPDDR4 |
| Stockage | 128GB eMMC5.0 |
| Ethernet (LAN) | 10/100/1000 MBit |
| **TACTILE** | |
| Type | Détection IR |
| Résolution | 32767 x 32767 |
| Points tactiles | Windows : 40x, Android : 20x |
| Temps de réponse | ≤8ms |
| Fréq. de balayage | ≥125Hz |
| Précision | 90 % de la surface ± 1 mm |
| Taille de pointe du stylet | 2,5mm/8mm |
| **ENTRÉES** | |
| HDMI | 3x (1x façade : v2.0, HDMI1 côté : v2.1 avec ARC, HDMI2 côté : v2.0) Tous les HDMI avec CEC / HDCP |
| RGB / VGA | 1x (1920x1080 à 60 Hz) (dessous) |
| DisplayPort | 1x (3840x2160 à 60 Hz) (côté) |
| USB-C | 3x (voir « USB ») |
| Audio | 1x (3,5 mm) (dessous) |
| Microphone | Réseau de 8 micros (portée max. 8 m) |
| RS232 | 1x (dessous) |
| Emplacement OPS | 1x (standard Intel 80 broches) (côté) |
| Empl. module Wi-Fi | 1x (côté) |
| **SORTIES** | |
| SORTIE HDMI | 1x (4K 60 Hz YUV444/422/420, 8 bits) (côté) |
| Audio | 1x (3,5 mm, dessous) |
| SPDIF | 1x (optique, dessous) |
| Haut-parleurs | 2x 20 W + caisson de basses 20 W |
| **USB** | |
| Type A | 1x USB 2.0 dessous (mises à jour)<br>4x USB 3.0 (2x façade, 2x côté), tous Smart Port |
| Type B | 3x pour retour tactile<br>(1x façade, 1x côté, 1x dessous) |
| Type C | 3x<br>Façade x1 (PD 65 W, DP 1.2, tactile, Ethernet 100M, USB 3.0 & USB 2.0)<br>Côté x1 (PD 100 W, DP 1.2, tactile, USB 3.0 et USB 2.0)<br>Dessous x1, USB 3.0 uniquement |

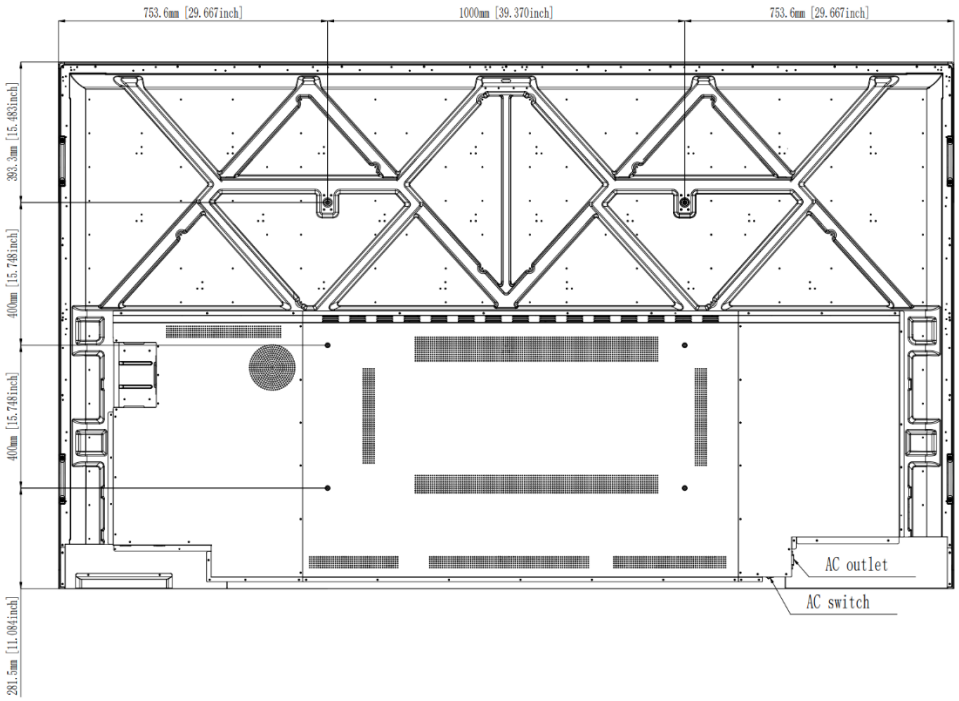
| ETHERNET | |
|---|---|
| LAN (RJ45) | 2x 10/100/1000 Mbit (1 entrée / 1 sortie) (dessous) |
| **COMPATIBILITÉ** | |
| VGA | Voir le mode d'emploi |
| HDMI | 3840x2160 @60Hz |
| DisplayPort | 3840x2160 @60Hz |
| **LOGICIELS** | |
| VS Launcher, VS SideTool Bar, VS Manager, VS OTA, VS ScreenLock, VS Live, VS WhiteBoard, VS ProAV Crestron app, vCastReceiver, VS Display, VS Recorder, Airplay, CCast, vSweeper, Chromium, OfficeSuite, Miracast | |
| **FONCTIONS SPÉCIALES** | |
| Port USB tout-en-un. Tous les ports USB 3.0 sont automatiquement affectés à la source active (Windows / Android). Prise en charge Windows Ink, lecteur NFC, SSO, fenêtres flottantes, capteur de lumière ambiante, réseau de 8 micros, Samba SMB1.0 v.4.17.0. LAN 10/100/1000 relayé vers l'emplacement PC pour Android et PC OPS, Air Pen 3-en-1 | |
| **ALIMENTATION** | |
| Tension | 100-240VAC +/- 10% |
| Consommation | 175 W (Energy Star) / <0,5W (Off)) |
| **ERGONOMIE** | |
| Fixation murale (VESA®) | 1000 x 800 |
| Support caméra en haut, filtre de lumière bleue, technologie Flicker-Free | |
| **CONDITIONS D'UTILISATION** | |
| Température (°C) | 0 °C à 40 °C |
| Humidité | 20 % ~ 80 % HR sans condensation |
| **DIMENSIONS** | |
| Appareil | 2507,1 x 1474,8 x 96,8 mm |
| Carton | 2685 × 1630 x 310 mm |
| **POIDS** | |
| Appareil | 120,2Kg |
| Poids d'expédition | 194Kg |
| **CERTIFICATIONS** | |
| Certifications | CE, CE EMC, CB, RoHS, ErP, REACH, WEEE<br>EPEAT Silver |
| Energy Star | ES8.0 |
| **ACCESSOIRES EN OPTION** | |
| PC OPS compatible | Tous les PC OPS ViewSonic 80 broches |
| Module Wi-Fi | VB-WIFI-001 |
| Fixation murale | VB-WMK-004 |
| AirPen | VB-PEN-007 |
| **DIVERS** | |
| Contenu de la boîte | 1. Télécommande avec piles<br>2. Guide de démarrage rapide<br>3. Câble d'alimentation (3 m)<br>4. Câble HDMI (3 m) x1<br>5. Câble USB tactile 2.0 (3 m) x1<br>6. Adaptateur RS232 (femelle-femelle)<br>7. Stylet tactile (stylet passif) (VB-PEN-002)<br>8. Stylet rétractable (PNT-001-B0/R0 x 1)<br>9. Clips (5 pièces)<br>10. Plaque pour caméra (1)<br>11. Vis x8<br>(caméra 2+2, fixation murale x4)<br>12. Déclaration de conformité |
| Carton | recyclé à 85 % |
| Films | recyclés à 30 % |
| Code EAN | 0 76690702529 3 |
| Garantie | 5 ans sur site |

Données au 09/03/2026. La parution d'une nouvelle édition de cette fiche technique annule et remplace les informations précédentes.
La version actuelle est disponible sur notre site Internet. Son contenu ne constitue aucun engagement contractuel. 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 en outre. Les noms de sociétés et marques citées appartiennent à leurs propriétaires respectifs

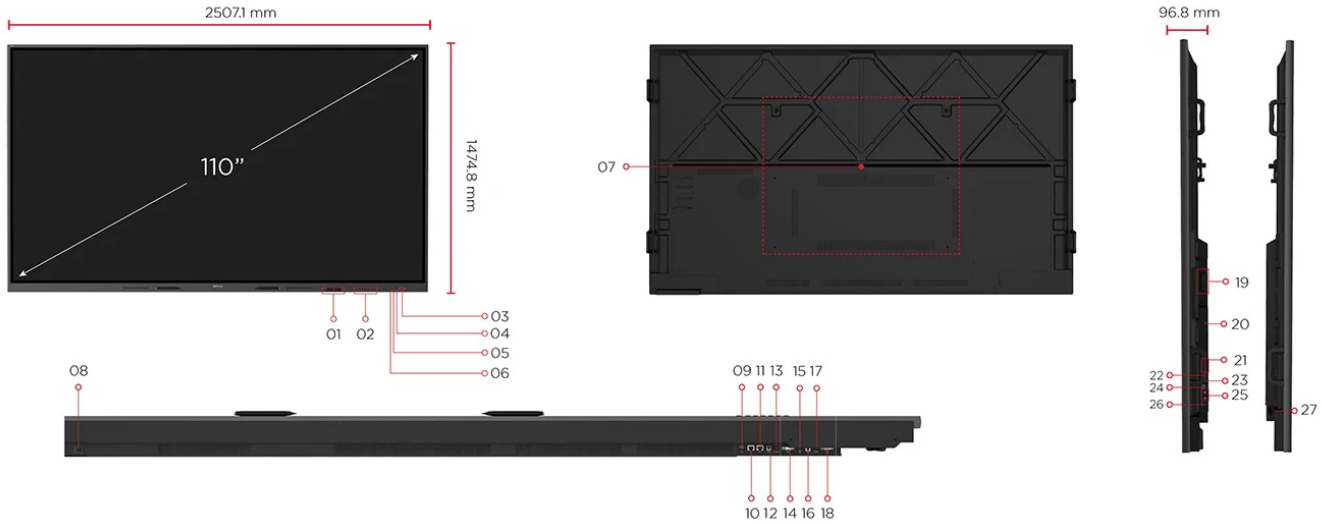
ViewSonic France
11 rue Baudin
94200 Ivry-sur-Seine
+33 1 46 71 23 67
sales-fr@viewsonic.com
https://www.viewsonic.com/fr

# Dimensions du produit



# Dimensions et connectique




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.) Lecteur NFC | 06.) USB Type-C | 11.) LAN | 16.) Tactile 2 | 21.) USB x 2 | 26.) DP |
| 02.) Commandes | 07.) VESA® (1000x800 mm) | 12.) SPDIF | 17.) ENTRÉE AUDIO | 22.) USB Type-C | 27.) AC IN |
| 03.) USB x2 | 08.) Interrupteur | 13.) SORTIE AUDIO | 18.) VGA | 23.) Sortie HDMI | |
| 04.) Tactile | 09.) USB 2.0 | 14.) RS232 | 19.) PC enfichable | 24.) Tactile 1 | |
| 05.) ENTRÉE HDMI | 10.) LAN | 15.) USB Type-C | 20.) Emplacement Wi-Fi | 25.) HDMI x2 | |