# Points clés

- Écran ultra-large de 105 pouces en 5K pour des images saisissantes et d'une grande netteté
- Écran fiable de qualité professionnelle pour une lecture multimédia fluide 24h/24.
- Format 21:9 optimisé pour le mode Front Row de Microsoft Teams Rooms.
- Cadre ultra-fin pour une esthétique élégante et moderne
- Affichage en mode portrait pour un affichage dynamique polyvalent et percutant.




| 500 cd/m² | 5.120 x 2.160 / WUHD | SuperClear® VA | 60 watts 2.1 | <14 ms | Android 13 |
|---|---|---|---|---|---|
| **LUMINOSITÉ** | **RÉSOLUTION** | **DALLE** | **HAUT-PARLEURS** | **TEMPS DE RÉPONSE** | **ALL IN ONE** |

# Description du produit

Le CDE105UW est un écran d'affichage dynamique ultra-large de 105 pouces offrant des performances d'image impressionnantes en résolution 5K. Conçu pour les entreprises comme pour un usage commercial, il offre grâce à son format 21:9 33 % de surface d'affichage en plus qu'un écran 16:9 comparable, ce qui le rend idéal pour Microsoft Teams Rooms et le mode Front Row. Animé par un SoC octa-cœur sous Android 13, le CDE105UW permet un multitâche fluide avec un port USB-C délivrant 100 W et plusieurs options de partage de contenu sans fil. Il prend également en charge le chaînage (daisy-chain) et intègre ViewSonic Manager, une plateforme centralisée qui optimise la communication d'entreprise et améliore l'efficacité opérationnelle.

# Certifications

# Caractéristiques techniques

| ÉCRAN | CDE105UW (VS20378) |
|---|---|
| Diagonale | 265,9 cm / 104,7 pouces |
| Dalle | SuperClear® VA<br>Rétroéclairage DLED |
| Durée de vie rétroécl. | ≥ 50 000 heures |
| Surface d'affichage (H/V) | 2449,92(H) x 1033,56(V |
| Largeur du cadre (bezel) | 18/18/18/18 mm |
| Format | 21:9 |
| Résolution | 5.120 x 2.160 @60Hz |
| Couleurs | 1,07 Mrd. (8 Bit + 2 Bit FRC) |
| Luminosité | 500 cd/m² (typique) |
| Luminosité max., mesurée selon ES8.0 par TÜV Rheinland | 596,5 cd/m² |
| Contraste (natif / dynamique) | 3000:1 / 5.000:1 |
| Temps de réponse | ≤14ms |
| Angle de vision | 178° / 178° |
| Traitement de surface | Antireflet (voile 25 %),<br>dureté 7H Mohs |
| Installation | Paysage<br>Portrait |
| Nombre de ventilateurs actifs | 0 (aucun) |
| Fonctionnement continu | 24/7 |
| **MODULE ANDROID INTÉGRÉ** | |
| Système d'exploitation | Android 13 |
| Processeur | CPU octa-cœur RockChip RK3588<br>(4x A76 + 4x A55) |
| RAM | 8GB DDR4 |
| Stockage | 128 Go eMMC |
| **CONNECTIQUE** | |
| Entrée HDMI | 4x (1x v2.1 WUHD @60Hz, 3x v2.0 UHD @60Hz, CEC, HDCP2.2) |
| Entrée DisplayPort | 1x (WUHD à 60 Hz, DP1.4, HDCP 2.3) |
| USB-C-in | 1x (PD100W, DP1.2, USB2.0, Ethernet 100M), prise en charge Smart-USB (PD dynamique : avec OPS 65W, sans OPS 100W) |
| USB-A | 1x USB 2.0 (maintenance)<br>4x USB 3.0 |
| Entrée/sortie audio | Je 1x (3,5mm) |
| RS232 | 2x (1x entrée et 1x sortie) |
| LAN (RJ45) | 2x 10M/100M/1000M (1x entrée et 1x sortie) |
| Emplacement OPS | 1x empl. OPS (Intel 80 broches standard) |
| Emplacement Wi-Fi | 1x VB-WIFI-004 (fourni) |
| Sortie HDMI | 1x |
| Sortie SPDIF | 1x (optique) |
| **HAUT-PARLEURS** | |
| Haut-parleurs | 2x 20 watts + 1x caisson de basses 20 watts |
| **COMPATIBILITÉ** | |
| HDMI 1 : 5120x2160 à 60 Hz (YUV444), 5120x2160 à 30 Hz (YUV420)<br>HDMI 2/3/4 : 3840x2160 à 60 Hz, DisplayPort : 5120x2160 | |

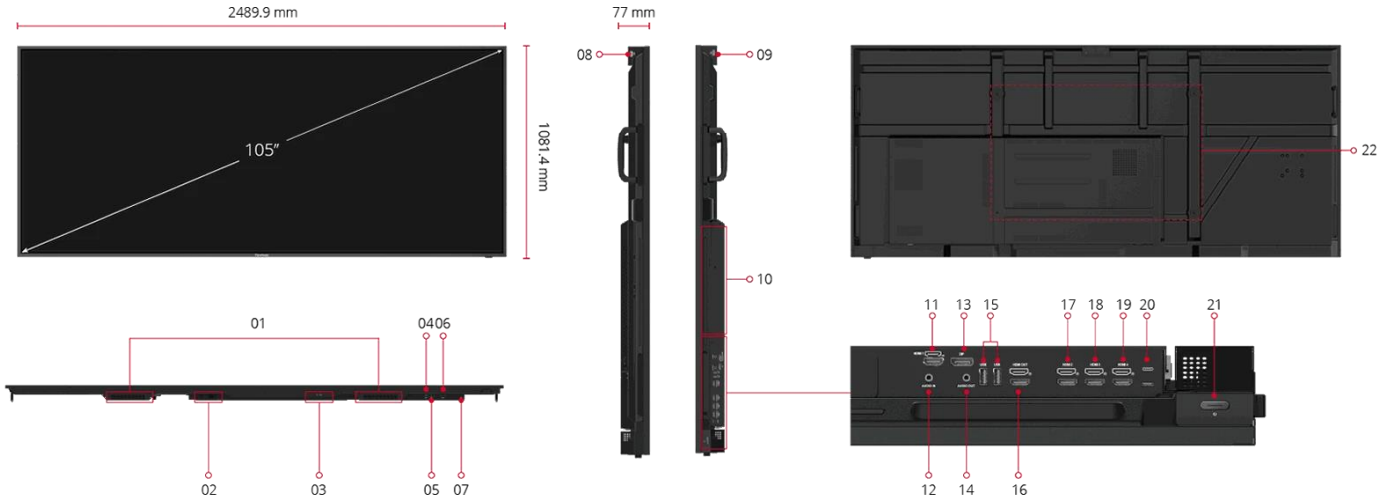
| FORMATS DE FICHIERS PRIS EN CHARGE (USB) | |
|---|---|
| JPEG, BMP, PNG,GIF, MPEG1, MPEG2, MP3, AAC, Vorbis, LPCM, LBR(cook), OPUS, FLAC, APE, AMR-NB, AMR-WB, VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, VC1, MJPEG, VP8, RV30/RV40, AVS, AVS2, AV1 | |
| **LOGICIELS PRÉINSTALLÉS** | |
| myViewBoard Manager, myViewBoard Display, vLauncher, OTA, Starter, vCast 4-in-1, vSweeper, Chromium, Folders, Revel Digital, OfficeSuite | |
| **FONCTIONS** | |
| Low Blue Light, DC Flicker Free, USB Smart Ports, mises à jour OTA | |
| **ALIMENTATION** | |
| Tension d'alimentation | 100V-240V,50/60Hz (AC) |
| Conso. max. en fonctionnement | 320 W (typ.) |
| Consommation selon ES8.0 | PON 195,36 W à 328,4 cd/m² |
| Consommation en veille | <0,5W |
| **ERGONOMIE** | |
| Norme VESA® | 1000 x 600 |
| Niveau sonore fonctionnement / veille | 0dB / 0dB |
| **CONDITIONS D'UTILISATION** | |
| Température (°C) | 0 °C à 40 °C |
| Humidité | 20 % à 80 % sans condensation |
| Altitude | 0 m à 3.658 m |
| **STOCKAGE/TRANSPORT** | |
| Température (°C) | -10 °C à 60 °C |
| Humidité | 10 % à 90 % sans condensation |
| Altitude | 0 m à 3.658 m |
| **DIMENSIONS** | |
| Appareil | 2489,9 x 1081,4 x 77 mm |
| Carton | 2668 x 1233 x 280 mm |
| **POIDS** | |
| Appareil | 53,05Kg |
| Poids d'expédition | 74,00Kg |
| **ACCESSOIRES EN OPTION (SÉLECTION)** | |
| Module Wi-Fi | VB-WIFI-004 |
| PC enfichable (OPS 80 broches) | VPC35-W53-G1, VPC37-W53-G1 |
| Caméra | VB-CAM-001, VB-CAM-201 |
| Fixation murale | VB-WMK-001-2C, VB-WMK-003 |
| Chariot mobile | VB-STND-001-2C, VB-STND-009 |
| Bouton vCast | VB-WPS-001, VB-WPS-003 |
| Kit TeamJoin Teams Rooms | TRS10 + UMB202 |
| **DIVERS** | |
| Contenu de la boîte : câble d'alimentation 3 m, câble USB-C 1,8 m (certifié USB-IF), télécommande avec 2 piles AAA, guide de démarrage rapide, adaptateur RS232 5x clips, 2x plaques pour caméra (1 pour VB-CAM-201, 1 pour UMB202), 8x vis (caméra 2+2, fixation murale 4), câble HDMI 3 m (certifié HDMI LA), déclaration de conformité | |
| Certifications | CE, CE EMC, CB, RoHS, REACH, WEEE, LBL, EPEAT |
| Energy Star | 8.0 |
| Code EAN | 0766907031409 |
| Garantie : | 3 ans intervention sur site et/ou échange |

Données au 13/02/2025

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

# Connectique et dimensions




1. Haut-parleurs
2. Alimentation CA
3. Emplacement Wi-Fi
4. SPDIF
5. LAN
6. RS232
7. USB-A 2.0
8. USB-A 3.2 Gen 1
9. USB-A 3.2 Gen 1
10. Emplacement OPS
11. HDMI 1
12. DP
13. Entrée audio
14. Sortie audio
15. USB-A 3.2 Gen 1 *2
16. Sortie HDMI
17. HDMI 2
18. HDMI 3
19. HDMI 4
20. USB-C
21. Interrupteur d'alimentation
22. Fixation murale VESA® (1000x600 mm)