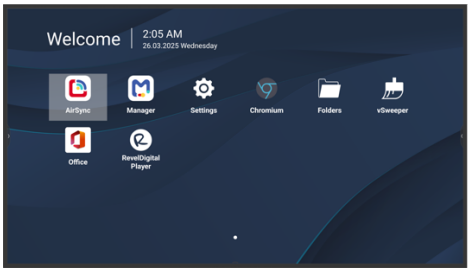
# CDE6531-1C

ÉCRAN PROFESSIONNEL



## Points clés

- Démarrage à chaud rapide en moins de 7 secondes.
- 4K UHD natif en paysage ou portrait.
- Lecture et programmation multimédia USB avec basculement automatique pour une diffusion ininterrompue
- 500 cd/m2 et fiabilité 24/7
- Contrôle centralisé avec intégration Pro-AV et gestion à distance via interface Web et ViewSonic Manager.
- Système d'exploitation évolutif, SoC quadricœur et 8 Go de RAM.




| 500 cd/m² | 3.840 x 2.160 / UHD | SuperClear® IPS | 2x 16 watts | 6,5 ms | Android 14 |
|---|---|---|---|---|---|
| **LUMINOSITÉ** | **RÉSOLUTION** | **DALLE** | **HAUT-PARLEURS** | **TEMPS DE RÉPONSE** | **OS** |

## Description du produit

La série ViewSonic CDE31 est un écran d'affichage dynamique professionnel clé en main qui garantit une communication percutante dans les entreprises, le commerce, l'éducation et la santé. Avec sa résolution native 4K Ultra HD et un fonctionnement 24/7 fiable, il offre des images nettes et homogènes en paysage comme en portrait - idéal pour l'affichage dynamique et les salles de conférence. Animée par Android 14 et un SoC quadricœur de nouvelle génération avec 8 Go de RAM, la série CDE31 assure une lecture fluide et des performances réactives pour une diffusion continue des contenus. La plateforme est évolutive vers Android 16 et prend en charge les mises à jour de sécurité continues ainsi qu'une compatibilité à long terme. Pour un déploiement et une gestion optimisés, elle offre une intégration ProAV transparente avec les principaux systèmes de contrôle, deux haut-parleurs intégrés de 16 W et une entrée/sortie audio 3,5 mm.
Il prend en outre en charge la configuration IP statique, une interface Web simplifiée et la gestion centralisée via ViewSonic Manager.

## Certifications

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

# Caractéristiques techniques

| Écran | CDE6531-1C (VS20681) |
|---|---|
| Diagonale | 163,89 cm / 65 pouces |
| Dalle | SuperClear® IPS (ADS)<br>Rétroéclairage DLED |
| Durée de vie rétroécl. | > 50.000 heures de fonctionnement |
| Surface d'affichage (H/V) | 1428,48(H) x 803,52(V) |
| Largeur du cadre (bezel) | 15,9 mm (sur les 4 côtés) |
| Format | 16:9 |
| Résolution | 3.840 x 2.160 @60Hz |
| Couleurs | 1,07 Mrd. (8 Bit + FRC) |
| Luminosité | 500 cd/m² (typique) |
| Contraste (natif) | 1200:1 |
| Temps de réponse | 6,5ms |
| Angle de vision | 178° / 178° |
| Traitement de surface | Antireflet, durci, 3H, voile 25 % |
| Installation | Paysage<br>Portrait |
| Nombre de ventilateurs actifs | 0 (aucun) |
| Fonctionnement continu | 24/7 |
| **Module Android intégré** | |
| Système d'exploitation | Android 14 AOSP |
| Processeur | MediaTek MT9681<br>CPU: Quad-Core ARM Cortex-A73<br>GPU: Arm Mali-G57 MC1 |
| RAM | 8GB DDR4 |
| Stockage | 32 Go eMMC |
| **Entrées** | |
| HDMI | 3x v2.1, CEC, HDCP2.2<br>ARC uniquement sur HDMI1 |
| USB-C | 1x (DP1.2, PD 65 W, USB2.0,<br>Ethernet 100M)) |
| Audio | 1x (3,5mm) |
| RS232 | 1x |
| LAN (RJ45) | 2x (1x entrée, 1x sortie 10M/100M/1000M) |
| Emplacement OPS | 1x empl. OPS (standard Intel 80 broches) |
| Emplacement Wi-Fi | 1x (pour module Wi-Fi VB-WIFI-001) |
| **Sorties** | |
| HDMI | 1x (3840 x 2160) |
| Audio | 1x sortie ligne (3,5 mm) |
| SPDIF | 1x (optique) |
| Haut-parleurs | 2x 16 watts |
| **USB** | |
| Type A | 2x (1x v2.0, 1x v3.2 Gen. 1) |
| Type C | 1x (voir Entrées) |
| **Compatibilité** | |
| HDMI & USB-C : 480i, 480p,720p,1080i,1080p, 4K2K à 60 Hz | |
| Sortie HDMI : 4K à 60 Hz | |
| **Formats de fichiers USB pris en charge par le lecteur multimédia intégré** | |
| 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 | |

| Fonctions |
|---|
| Remote Lock, Panel (Keypad) Lock, OSD (Menu) Lock, Scheduler (Calendar, On/Off Timer, Sleep...etc), Power On Delay, Power Management (Auto Off), Failover Capability (Auto Source Recovery), HDMI-CEC / HDCP, USB Cloning (Display Settings Copy), Discrete Codes for Remote Control (Power On, Power Off), RS-232 Volume -/+, RS-232 Volume (Example: 0-100), RS-232 Power State, RS-232 Signal Detection, RS-232 Operating Temperature, RS-232 Operating Time, Logo-free Bezel, Boot Logo Turn-off, Crestron |
| **Logiciels préinstallés** |
| myViewBoard Manager, myViewBoard Display, vLauncher, OTA, Starter, vSweeper, Chromium, Folders, Revel Digital, OfficeSuite |

| Alimentation | |
|---|---|
| Tension d'alimentation | 100V-240V,50/60Hz (AC) |
| Consommation en fonctionnement | 99,42W |
| Consommation selon ES8.0 | 72,28W ($P_{ON}$) |
| Consommation en veille | <0,5W |
| **Ergonomie** | |
| Norme VESA® | 600 x 400 |
| 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 |
| **Conditions de stockage/transport** | |
| Température (°C) | -10 °C à 60 °C |
| Humidité | 10 % à 90 % sans condensation |
| Altitude | 0 m à 3.658 m |
| **Dimensions** | |
| Appareil | 1463,3 x 838,3 x 81,6 mm |
| Carton | 1628 x 942 x 185 mm |
| **Poids** | |
| Appareil | 23,85 KG |
| Poids d'expédition | 32,16 KG |
| **Accessoires en option (sélection)** | |
| Module Wi-Fi | VB-WIFI-001 |
| PC enfichable (OPS 80 broches) | Tous les modèles OPS ViewSonic VPC |
| Caméra | VB-CAM-001, VB-CAM-201-2 |
| Chariot mobile | VB-STND-009 |
| Bouton de diffusion sans fil | WPD-900 |

| Divers | |
|---|---|
| Contenu de la boîte : 1. Écran CDE6531-1C ; 2. Télécommande avec 2 piles AAA ; 3. Guide rapide ; 4. Câble d'alimentation (300 cm) ; 5. Câble HDMI (300 cm) 6. Câble USB-C (180 cm) ; 7. 4x vis VESA M8x25 ; 8. Adaptateur RS232 9 Déclaration de conformité | |
| Certifications | CE, CB, RoHS, ErP, EPEAT, REACH, WEEE EPEAT Gold, Energy Star 8.0 |
| Code EAN | 076690703472 1 |
| Garantie : | 3 ans intervention sur site et/ou échange |

Données au 23/07/2026.
La publication d'une nouvelle édition de cette fiche technique annule et remplace les informations précédentes. La version en vigueur est disponible sur notre site Internet. 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 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