CDE98G3-1C

ÉCRAN PROFESSIONNEL

Points clés

- Architecture sans système d'exploitation
- Connectivité USB-C et HDMI 2.1
- Démarrage à froid rapide et fonctionnement 24/7
- Lecture multimédia USB intégrée
- Intégration aux systèmes ProAV
- Certification EPEAT® Gold
- Luminosité de 500 cd/m² et résolution 4K UHD



500 cd/m²	3.840 x 2.160 / UHD	SuperClear® IPS	2x 10 watts	8 ms	Aucun
LUMINOSITÉ	**RÉSOLUTION**	**DALLE**	**HAUT-PARLEURS**	**TEMPS DE RÉPONSE**	**OS**

Description du produit

La série ViewSonic CDEG3 est un écran professionnel sans système d'exploitation, conçu pour un fonctionnement sécurisé 24h/24 dans les environnements critiques des entreprises, administrations, établissements de santé et de l'enseignement supérieur. En renonçant aux applications préinstallées et aux services en arrière-plan, il réduit la surface d'attaque logicielle tout en assurant des démarrages rapides et une gestion informatique simplifiée. Avec sa résolution native 4K UHD en paysage et portrait, une luminosité de 500 nits et la lecture multimédia USB intégrée, cette solution d'affichage sécurisée garantit une parfaite visibilité des annonces et contenus numériques dans les lieux à forte affluence. Elle dispose en outre d'une connectique étendue (USB-C, HDMI 2.1, LAN et RS-232), idéale pour les réunions BYOD et la visioconférence. Pour optimiser davantage la gestion à distance des appareils, cet écran de qualité professionnelle s'intègre aux principaux systèmes de contrôle ProAV. Certifiés EPEAT® Gold, les écrans de la série CDEG3 offrent une solution durable et peu exigeante en maintenance, qui concilie sécurité, performances et efficacité opérationnelle pour tout espace critique.

Certifications

Caractéristiques techniques

Écran	CDE98G3-1C (VS20771)
Diagonale	247,7 cm / 98 pouces
Dalle	SuperClear® IPS (ADS) Rétroéclairage DLED
Durée de vie rétroécl.	> 50.000 heures de fonctionnement
Surface d'affichage (H/V)	2158,848(H) x 1214,352(V)
Largeur du cadre (bezel)	21,5 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	8ms
Angle de vision	178° / 178°
Traitement de surface	Antireflet (voile 25 %), durci (3H)
Installation	Paysage Portrait
Nombre de ventilateurs actifs	0 (aucun)
Fonctionnement continu	24/7
Plateforme	
Système d'exploitation	Non
SoC	MTK3683
RAM	Non communiqué
Stockage	Non communiqué
Entrées	
HDMI	3x v2.1, CEC, ARC uniquement sur HDMI3, compatible YUV444/420
VGA	1x (1080p)
USB-C	1x (DP1.2, no PD, USB2.0)
Audio	1x entrée ligne (3,5 mm)
RS232	1x
LAN (RJ45)	1x (10M/100M)
HDCP	1.4 / 2.2
Sorties	
Audio	1x sortie ligne (3,5 mm)
SPDIF	1x (optique)
Haut-parleurs	2x 10 watts
USB	
Type A	2x v2.0
Type C	1x (voir Entrées)
Compatibilité	
HDMI : 480i, 480p,720p,1080i,1080p, 4K2K à 60 Hz	
Formats multimédias pris en charge	
JPEG,PNG, wma ,mp3 ,wav ,MPEG ,AC3 ,DTS ,PCM ,ogg ,FLAC VP9,HEVC/H.265,MPEG1/2,MPEG4,H.263,H.264,VC1,MJPEG,VP6	

Fonctions	
Remote Lock, Panel (Keypad) Lock, OSD (Menu) Lock, Scheduler (Calendar, On/Off Timer, Sleep...etc), 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, Wake On LAN	
Alimentation	
Tension d'alimentation	100V-240V,50/60Hz (AC)
Consommation selon ES8.0	192,7W (P_{ON})
Consommation en veille	<0,5W
Ergonomie	
Norme VESA®	800 x 400
Niveau sonore fonctionnement / veille 0 dB / 0 dB	
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	2204,7 x 1260,35 x 85,6 mm
Carton	2360 x 1400 x 285 mm
Poids	
Appareil	71,4 Kg
Poids d'expédition	97,2 Kg
Accessoires en option (sélection)	
Chariot mobile	VB-STND-009
Pied motorisé au sol	VB-STND-104 / VE-MT-001
Bouton de diffusion sans fil	WPD-900
Divers	
Contenu de la boîte : 1. Écran CDE98G3-1C ; 2. Télécommande avec 2 piles AAA ; 3. Guide rapide ; 4. Câble d'alimentation (300 cm) ; 5. Câble HDMI (300 cm) 6. 8x vis ; 7. 5x clips, 8. Adaptateur RS232, 9 Déclaration de conformité	
Certifications	CE, CB, RoHS, ErP, EPEAT, REACH, WEEE EPEAT Gold, Energy Star 8.0
Code EAN	0 76690703569 8
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