

Hauptmerkmale

- Betriebssystem-freie Architektur
- USB-C- und HDMI 2.1-Konnektivität
- Schneller Kaltstart und 24/7-Betrieb
- Integrierte USB-Medienwiedergabe
- ProAV-Systemintegration
- EPEAT® Gold-Zertifizierung
- 500 Nit Helligkeit und 4K UHD-Auflösung



500 cd/m²



3.840 x 2.160 / UHD



SuperClear® IPS



2x 10 Watt



8 ms



Ohne

HELLIGKEIT

AUFLÖSUNG

PANEL

LAUTSPRECHER

REAKTIONSZEIT

BETRIEBSSYSTEM

Produktbeschreibung

Die ViewSonic CDEG3-Serie ist ein betriebssystemfreies kommerzielles Display, das für den sicheren Rund-um-die-Uhr-Betrieb in unternehmenskritischen Umgebungen in Unternehmen, Behörden, im Gesundheitswesen und im Hochschulbereich entwickelt wurde. Durch den Verzicht auf vorinstallierte Apps und Hintergrunddienste reduziert es die Angriffsfläche für Software und unterstützt gleichzeitig schnelle Startzeiten und eine vereinfachte IT-Verwaltung. Mit nativer 4K-UHD-Auflösung im Quer- und Hochformat, einer Helligkeit von 500 Nit und integrierter USB-Medienwiedergabe sorgt diese sichere Signage-Lösung für klare Sichtbarkeit von Ankündigungen und digitalen Anzeigen in stark frequentierten Umgebungen. Darüber hinaus verfügt sie über erweiterte Anschlussmöglichkeiten wie USB-C, HDMI 2.1, LAN und RS-232, wodurch sie sich gut für BYOD-Meetings und Videokonferenzen eignet. Um die Fernverwaltung von Geräten weiter zu optimieren, lässt sich das Display in kommerzieller Qualität in führende ProAV-Steuerungssysteme integrieren. Die mit EPEAT® Gold zertifizierten Digitaldisplays der CDEG3-Serie bieten eine wartungsarme, nachhaltige Lösung, die Sicherheit, Leistung und Betriebseffizienz für jeden geschäftskritischen Bereich in Einklang bringt.

ViewSonic Zertifizierungen



Für Ihre Sicherheit!

ISO27001 Zertifikat Nr. TW21/00413.00

Ausgestellt durch SGS, dem weltweit führendem Unternehmen in den Bereichen Prüfen, Testen, Verifizieren und Zertifizieren.



Unsere Sorgfalt für Ihren Erfolg!

ISO 9001:2015 Zertifikat Nr. 44 100 092226

TÜV geprüftes Qualitätsmanagement
TÜV geprüfte Kundenorientierung



Unserer Umwelt zuliebe!

ISO 14001:2015 Zertifikat Nr. 44 104 092230

TÜV geprüfte Nachhaltigkeit
Freiwillige Überprüfung unserer Umweltstandards



Soziale Verantwortung.

SA8000:2014 Zertifikat Nr. 44 114 220677

Ausbeutung und Kinderarbeit unterbinden



ISO 50001:2018

Nachhaltiges Energiemanagement

Zertifikat Nr. 10000470779-MSC-RvA-TWN

Verantwortungsvoller Umgang mit den Ressourcen unserer Erde

Technische Daten

Display	CDE86G3-1C (VS20770)
Bilddiagonale	217,4 cm / 85,6 Zoll
Panel	SuperClear® IPS (ADS) DLED Backlight
Lebensdauer Backlight	>50.000 Betriebsstunden
Anzeigefläche (H/V)	1895,04(H) x 1065,96(V)
Rahmenbreite (Bezel)	15,9mm (alle 4 Seiten)
Seitenverhältnis	16:9
Auflösung	3.840 x 2.160 @60Hz
Farben	1,07 Mrd. (8 Bit + FRC)
Helligkeit	500 cd/m² (typisch)
Kontrast (nativ)	1200:1
Reaktionszeit	8ms
Blickwinkel	178° / 178°
Oberflächenbehandlung	Entspiegelt (Haze 25%), gehärtet (3H)
Installation	Querformat (Landscape) Hochformat (Portrait)
Anzahl aktiver Lüfter	0 (keine)
Dauerbetrieb	24/7
Plattform	
Betriebssystem	Nein
SoC	MTK3683
RAM	Keine Angabe
Speicher	Keine Angabe
Input	
HDMI	3x v2.1, CEC, ARC nur mit HDMI3 Unterstützt YUV444/420
VGA	1x (1080p)
USB-C	1x (DP1.2, no PD, USB2.0)
Audio	1x Line In (3,5mm)
RS232	1x
LAN (RJ45)	1x (10M/100M)
HDCP	1.4 / 2.2
Output	
Audio	1x Line Out (3,5mm)
SPDIF	1x (optisch)
Lautsprecher	2x 10 Watt
USB	
Typ A	2x v2.0
Typ C	1x (siehe Input)
Kompatibilität	
HDMI:	480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p, 4K2K@60Hz
Unterstützte Medienformate	
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	

Features	
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	
Energiebedarf	
Versorgungsspannung 100V-240V,50/60Hz (AC)	
Energieverbrauch nach ES8.0 138,3W (P _{on})	
Energieverbrauch StandBy <0,5W	
Ergonomie	
VESA® Maß 600 x 400	
Geräuschpegel Betrieb / Standby 0dB / 0dB	
Betriebsbedingungen	
Temperatur (°C) 0°C bis 40°C	
Luftfeuchtigkeit 20% bis 80% nicht kondensierend	
Höhe über NN 0m bis 3.658m	
Lager/Versandbedingungen	
Temperatur (°C) -10°C bis 60°C	
Luftfeuchtigkeit 10% bis 90% nicht kondensierend	
Höhe über NN 0m bis 3.658m	
Abmessungen	
Gerät 1933,8 x 1103,8 x 79,7 mm	
Kartonage 2095 x 1220 x 185 mm	
Gewicht	
Gerät 42,8 Kg	
Versandgewicht 58,9 Kg	
Optionales Zubehör (Auswahl)	
Rollwagen VB-STND-009	
Motorisierte Bodenlösung VB-STND-104 / VE-MT-001	
Wireless Cast Button WPD-900	
Sonstiges	
Lieferumfang: 1. CDE86G3-1C Display; 2. Fernbedienung mit 2x AAA-Batterien; 3. Kurzanleitung; 4. Netzkabel (300 cm); 5. HDMI-Kabel (300 cm); 6. 8x Schrauben; 7. 5x Klammer, 8. RS232 Adapter, 9 Konformitätserklärung	
Zertifizierungen CE, CB, RoHS, ErP, EPEAT, REACH, WEEE EPEAT Gold, Energy Star 8.0	
EAN Code	0 76690703568 1
Garantie:	3 Jahre Vorab-Austausch

Datenstand: 15.10.2025.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Datenblattes mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet auf unserer Website abrufbar. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Kaufenden werden nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die hier genannten Firmennamen und Warenzeichen sind Eigentum des Unternehmens