

## 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 cd/m<sup>2</sup> Helligkeit und 4K UHD-Auflösung

500 cd/m<sup>2</sup>**HELLIGKEIT**

3.840 x 2.160 / UHD

**AUFLÖSUNG**

SuperClear® IPS

**PANEL**

2x 10 Watt

**LAUTSPRECHER**

8 ms

**REAKTIONSZEIT**

Ohne

**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



ISO 50001:2018

### Nachhaltiges Energiemanagement

Zertifikat Nr. 10000470779-MSC-RvA-TWN  
Verantwortungsvoller Umgang mit den  
Ressourcen unserer Erde



### Soziale Verantwortung.

SA8000:2014 Zertifikat Nr. 44 114 220677  
Ausbeutung und Kinderarbeit unterbinden

# Technische Daten

Display	CDE98G3-1C (VS20771)
Bilddiagonale	247,7 cm / 98 Zoll
Panel	SuperClear® IPS (ADS) DLED Backlight
Lebensdauer Backlight	> 50.000 Betriebsstunden
Anzeigefläche (H/V)	2158,848(H) x 1214,352(V)
Rahmenbreite (Bezel)	21,5mm (alle 4 Seiten)
Seitenverhältnis	16:9
Auflösung	3.840 x 2.160 @60Hz
Farben	1,07 Mrd. (8 Bit + FRC)
Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup> (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	192,7W (P <sub>ON</sub> )
Energieverbrauch StandBy	<0,5W
Ergonomie	
VESA® Maß	800 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	2204,85 x 1260,35 x 85,6 mm
Kartonage	2360 x 1400 x 285 mm
Gewicht	
Gerät	71,4 Kg
Versandgewicht	97,2 Kg
Optionales Zubehör (Auswahl)	
Rollwagen	VB-STND-009
Motorisierte Bodenlösung	VB-STND-104 / VE-MT-001
Wireless Cast Button	WPD-900
Sonstiges	
Lieferumfang: 1. CDE98G3-1C 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 76690703569 8
Garantie:	3 Jahre Vorab-Austausch

Datenstand: 16.10.2025.

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