

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/m² Helligkeit und 4K UHD-Auflösung



500 cd/m²

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



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 | | 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/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 | 192,7W (P _{on}) | | | | |
| 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