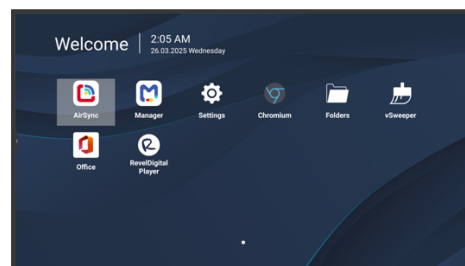


## Hauptmerkmale

- Schneller Warmstart in weniger als 7 Sekunden.
- Natives 4K UHD im Quer- oder Hochformat.
- USB-Medienwiedergabe und -planung mit automatischer Ausfallsicherung für unterbrechungsfreie Wiedergabe
- 500cd/m<sup>2</sup> und 24/7-Zuverlässigkeit
- Zentralisierte Steuerung mit Pro-AV-Integration und Fernverwaltung über Web UI und ViewSonic Manager.
- Aufrüstbarem Betriebssystem, Quad-Core SoC und 8GB RAM.

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

3.840 x 2.160 / UHD

**AUFLÖSUNG**

SuperClear® IPS

**PANEL**

2x 16 Watt

**LAUTSPRECHER**

6,5 ms

**REAKTIONSZEIT**

Android 14

**BETRIEBSSYSTEM**

## Produktbeschreibung

Die ViewSonic CDE31-Serie ist ein schlüsselfertiges, kommerzielles Digitaldisplay, das in Unternehmen, im Einzelhandel, im Bildungswesen und im Gesundheitswesen für eindrucksvolle Kommunikation sorgt. Mit nativer 4K-Ultra-HD-Auflösung und zuverlässigem 24/7-Betrieb liefert es scharfe, konsistente Bilder sowohl im Quer- als auch im Hochformat - ideal für Digital Signage und Konferenzräume. Angetrieben von Android 14 OS und einem Quad-Core-SoC der nächsten Generation mit 8 GB RAM gewährleistet die CDE31-Serie eine reibungslose Wiedergabe und reaktionsschnelle Leistung für die kontinuierliche Bereitstellung von Inhalten. Die Plattform ist auf Android 16 aufrüstbar und unterstützt laufende Sicherheitsupdates und langfristige Kompatibilität. Für eine optimierte Bereitstellung und Verwaltung bietet sie eine nahtlose ProAV-Integration mit führenden Steuerungssystemen, zwei integrierte 16-W-Lautsprecher und 3,5-mm-Audio Ein- und Ausgang. Außerdem unterstützt er eine statische IP-Konfiguration, eine vereinfachte webbasierte Benutzeroberfläche und eine zentrale Verwaltung über den ViewSonic Manager.

## ViewSonic Zertifizierungen



### Für Ihre Sicherheit!

ISO27001 Zertifikat Nr. TW21/00413.00  
Ausgestellt durch SGS, dem weltweit führenden 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-MS-C-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                                                                                                                                                                                          | CDE6531-1C (VS20681)                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Bilddiagonale                                                                                                                                                                                    | 163,89 cm / 65 Zoll                                                       |
| Panel                                                                                                                                                                                            | SuperClear® IPS (ADS)<br>DLED Backlight                                   |
| Lebensdauer Backlight                                                                                                                                                                            | > 50.000 Betriebsstunden                                                  |
| Anzeigefläche (H/V)                                                                                                                                                                              | 1428,48(H) x 803,52(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/m <sup>2</sup> (typisch)                                           |
| Kontrast (nativ / dynamisch)                                                                                                                                                                     | 1200:1 / 5.000:1                                                          |
| Reaktionszeit                                                                                                                                                                                    | 6,5ms                                                                     |
| Blickwinkel                                                                                                                                                                                      | 178° / 178°                                                               |
| Oberflächenbehandlung                                                                                                                                                                            | Entspiegelt, gehärtet, 3H, Haze 25%                                       |
| Installation                                                                                                                                                                                     | Querformat (Landscape)<br>Hochformat (Portrait)                           |
| Anzahl aktiver Lüfter                                                                                                                                                                            | 0 (keine)                                                                 |
| Dauerbetrieb                                                                                                                                                                                     | 24/7                                                                      |
| Integriertes Android Modul                                                                                                                                                                       |                                                                           |
| Betriebssystem                                                                                                                                                                                   | Android 14 AOSP                                                           |
| Prozessor                                                                                                                                                                                        | MediaTek MT9681<br>CPU: Quad-Core ARM Cortex-A73<br>GPU: Arm Mali-G57 MC1 |
| RAM                                                                                                                                                                                              | 8GB DDR4                                                                  |
| Speicher                                                                                                                                                                                         | 32 GB EMMC                                                                |
| Input                                                                                                                                                                                            |                                                                           |
| HDMI                                                                                                                                                                                             | 3x v2.0, CEC, HDCP2.2<br>ARC nur mit HDMI1                                |
| USB-C                                                                                                                                                                                            | 1x (DP1.2, PD 65W, USB2.0, 100M-Ethernet)                                 |
| Audio                                                                                                                                                                                            | 1x (3,5mm)                                                                |
| RS232                                                                                                                                                                                            | 1x                                                                        |
| LAN (RJ45)                                                                                                                                                                                       | 2x (1x in, 1x out 10M/100M/1000M)                                         |
| OPS Slot                                                                                                                                                                                         | 1x OPS slot (80 Pin Intel OPS Standard)                                   |
| WiFi Slot                                                                                                                                                                                        | 1x (für WiFi Modul VB-WIFI-001)                                           |
| Output                                                                                                                                                                                           |                                                                           |
| HDMI                                                                                                                                                                                             | 1x v2.0                                                                   |
| Audio                                                                                                                                                                                            | 1x Line Out (3,5mm)                                                       |
| SPDIF                                                                                                                                                                                            | 1x (optisch)                                                              |
| Lautsprecher                                                                                                                                                                                     | 2x 16 Watt                                                                |
| USB                                                                                                                                                                                              |                                                                           |
| Typ A                                                                                                                                                                                            | 2x (1x v2.0, 1x v3.2 Gen. 1)                                              |
| Typ C                                                                                                                                                                                            | 1x (siehe Input)                                                          |
| Kompatibilität                                                                                                                                                                                   |                                                                           |
| HDMI & USB-C:                                                                                                                                                                                    | 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p, 4K2K@60Hz                                 |
| HDMI Out:                                                                                                                                                                                        | 4K@60Hz                                                                   |
| USB unterstützte Dateiformate des integrierten Medienplayers                                                                                                                                     |                                                                           |
| 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 |                                                                           |

| Features                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 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 |                                                                     |
| Vorinstallierte Software                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                     |
| myViewBoard Manager, myViewBoard Display, vLauncher, OTA, Starter, vSweeper, Chromium, Folders, Revel Digital, OfficeSuite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                     |
| Energiebedarf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                     |
| Versorgungsspannung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 100V-240V, 50/60Hz (AC)                                             |
| Energieverbrauch Betrieb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 99,42W                                                              |
| Energieverbrauch nach ES8.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 72,28W (P <sub>ON</sub> )                                           |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1463,3 x 838,3 x 81,6 mm                                            |
| Kartonage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1628 x 942 x 185 mm                                                 |
| Gewicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                     |
| Gerät                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 23,85 KG                                                            |
| Versandgewicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 32,16 KG                                                            |
| Optionales Zubehör (Auswahl)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                     |
| WiFi Modul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | VB-WIFI-001                                                         |
| Einschub-PC (80-Pin OPS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Alle ViewSonic VPC OPS Modelle                                      |
| Kamera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | VB-CAM-001, VB-CAM-201-2                                            |
| Rollwagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | VB-STND-009                                                         |
| Wireless Cast Button                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | WPD-900                                                             |
| Sonstiges                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                     |
| Lieferumfang: 1. CDE6531-1C Display; 2. Fernbedienung mit 2x AAA Batterien; 3. Kurzanleitung; 4. Netzkabel (300 cm); 5. HDMI Kabel (300 cm) 6. USB-C Kabel (180 cm); 7. 4x M8x25 VESA Schrauben; 8. RS232 Adapter 9 Konformitätserklärung                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                     |
| Zertifizierungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CE, CB, RoHS, ErP, EPEAT, REACH, WEEE<br>EPEAT Gold, EnergyStar 8.0 |
| EAN Code                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 076690703472 1                                                      |
| Garantie:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3 Jahre Vor Ort Service<br>inkl. De- und Reinstallation             |

Datenstand: 23.07.2026.

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