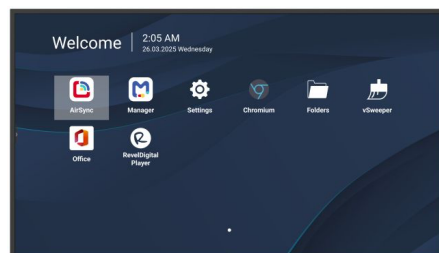


## Hauptmerkmale

- Quad-Core SoC mit 4 GB RAM
- Schneller Warmstart in weniger als sieben Sekunden.
- USB-Wiedergabe mit Signalausfallsicherung
- Landscape und Portrait Ausrichtung
- 500 cd/m<sup>2</sup> Helligkeit und 24/7-Betrieb
- ProAV-Integration und Fernverwaltung

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

3.840 x 2.160 / UHD

**AUFLÖSUNG**

SuperClear® IPS

**PANEL**

2x 10 Watt

**LAUTSPRECHER**

11 ms

**REAKTIONSZEIT**

Android 14

**BETRIEBSSYSTEM**

## Produktbeschreibung

Die ViewSonic CDE14-2C-Serie ist ein kommerzielles 4K-Display, das für den 24/7-Betrieb in Büros, Einzelhandelsgeschäften, Verkehrsknotenpunkten und anderen stark nachgefragten Umgebungen ausgelegt ist. Angetrieben von Android 14 (aufrüstbar auf Android 16) und einem Quad-Core-SoC mit 4 GB RAM unterstützt es reibungsloses Multitasking und einen schnellen Warmstart für sofortiges Hochfahren. Mit einer Helligkeit von 500 cd/m<sup>2</sup> und der Unterstützung von Quer- und Hochformat liefert er scharfe, eindrucksvolle Bilder für Präsentationen und Beschilderungen. Die kontinuierliche USB-Medienwiedergabe mit automatischer Signalausfallsicherung sorgt für eine unterbrechungsfreie Bereitstellung von Inhalten, selbst wenn die primäre Quelle ausfällt. Die CDE14-2C-Serie wurde für IT- und AV-Profis entwickelt und lässt sich nahtlos in führende ProAV-Steuersysteme und den ViewSonic Manager integrieren, um eine optimierte Bereitstellung und Fernverwaltung zu ermöglichen. Unabhängig davon, ob sie als Einzelgerät oder als Teil einer größeren Installation eingesetzt wird, bietet sie eine zuverlässige Lösung für Unternehmen und kommerzielle Umgebungen.

## 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-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

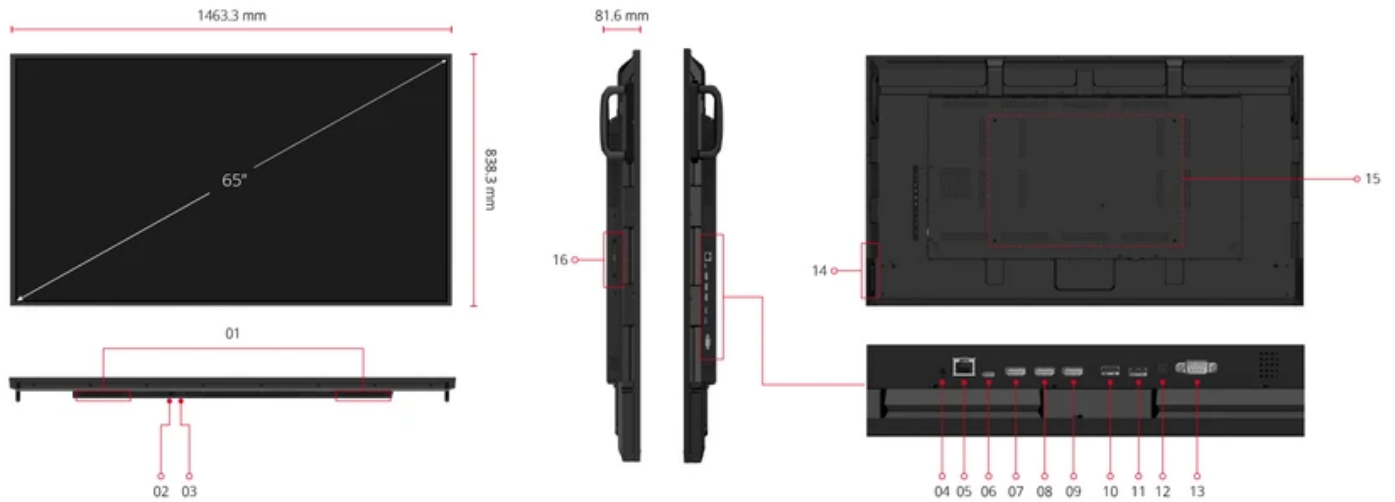
| Display                                                      | CDE6514-2C (VS20828)                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bilddiagonale                                                | 163,9 cm / 64,5 Zoll                                                                                                                                                                                   |
| Panel                                                        | SuperClear® IPS (ADS)<br>DLED Backlight                                                                                                                                                                |
| Lebensdauer Backlight                                        | > 50.000 Betriebsstunden                                                                                                                                                                               |
| Anzeigefläche (H/V)                                          | 1428,48(H) × 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)                                 | 1500:1 / 5.000:1                                                                                                                                                                                       |
| Reaktionszeit                                                | 11ms                                                                                                                                                                                                   |
| Blickwinkel                                                  | 178° / 178°                                                                                                                                                                                            |
| Oberflächenbehandlung                                        | Entspiegelt (Haze 25%), gehärtet (3H)                                                                                                                                                                  |
| 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-G52 MC1                                                                                                                              |
| RAM                                                          | 4GB DDR4                                                                                                                                                                                               |
| Speicher                                                     | 32 GB EMMC                                                                                                                                                                                             |
| Input                                                        |                                                                                                                                                                                                        |
| HDMI                                                         | 3x v2.0, CEC, HDCP2.2<br>ARC nur mit HDMI1                                                                                                                                                             |
| USB-C                                                        | 1x (DP1.2, PD 15W, USB2.0,<br>100M-Ethernet)                                                                                                                                                           |
| RS232                                                        | 1x                                                                                                                                                                                                     |
| LAN (RJ45)                                                   | 1x (10M/100M)                                                                                                                                                                                          |
| WiFi-Modul Slot                                              | 1x                                                                                                                                                                                                     |
| 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 & USB-C:                                                | 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p, 4K2K@60Hz                                                                                                                                                              |
| USB unterstützte Dateiformate des integrierten Medienplayers |                                                                                                                                                                                                        |
|                                                              | JPEG, BMP, PNG, GIF, MPEG1, MPEG2, MP3, AAC, Vorbis, LPCM, LBR(cook)<br>,OPUS, FLAC, APE, AMR-NB, AMR-WB, VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4,<br>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, vSweeper, Chromium, Folders, Revel Digital, OfficeSuite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Energiebedarf                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Versorgungsspannung             | 100V-240V, 50/60Hz (AC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Energieverbrauch nach ES.0      | 78,27W (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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rollwagen                       | VB-STND-009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wireless Cast Button            | WPD-900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sonstiges                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lieferumfang:                   | 1. CDE6514-2C Display; 2. Fernbedienung mit 2x AAA-Batterien; 3. Kurzanleitung; 4. Netzkabel (300 cm); 5. HDMI-Kabel (300 cm)<br>6. 4x VESA Schrauben; 8. RS232 Adapter<br>9 Konformitätserklärung                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zertifizierungen                | CE, CB, RoHS, ErP, EPEAT, REACH, WEEE<br>EPEAT Silver, Energy Star 8.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EAN Code                        | 0 76690703634 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Garantie:                       | 3 Jahre Vorab-Austausch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Datenstand: 24.09.2026.

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

## Abmessungen und Anschlüsse



01. Speaker

02. Power Switch

03. AC IN

04. Audio Out

05. LAN

06. USB Type C

07. HDMI 1

08. HDMI 2

09. HDMI 3

10. USB

11. USB

12. SPDIF

13. RS232

14. Control Panel

15. VESA® Wall Mount  
(400x400mm)

16. WiFi Slot