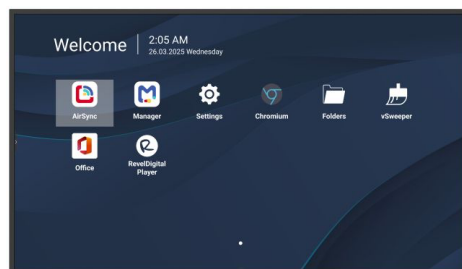


Hauptmerkmale

- Quad-Core SoC mit 4 GB RAM
- Schneller Warmstart in weniger als sieben Sekunden.
- USB-Wiedergabe mit Signalausfallsicherung
- Landscape und Portrait Ausrichtung
- 500 cd/m² Helligkeit und 24/7-Betrieb
- ProAV-Integration und Fernverwaltung

500 cd/m²**HELLIGKEIT**

3.840 x 2.160 / UHD

AUFLÖSUNG

SuperClear® VA

PANEL

2x 10 Watt

LAUTSPRECHER

6,5 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/m² 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-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

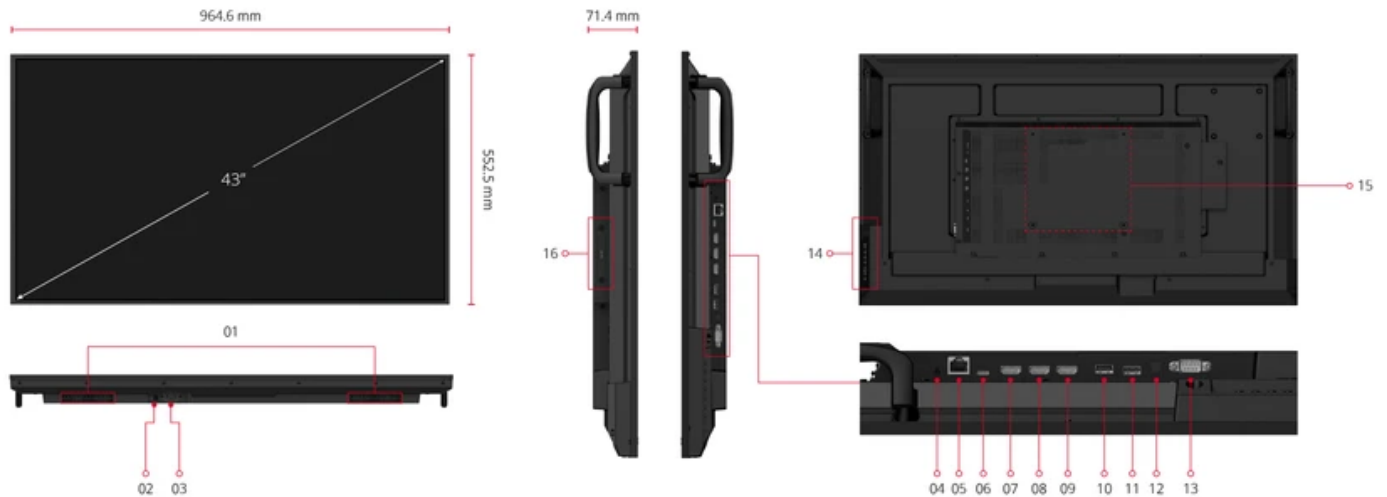
Display	CDE4314-2C (VS20822)
Bilddiagonale	108 cm / 42,5 Zoll
Panel	SuperClear® VA DLED Backlight
Lebensdauer Backlight	>50.000 Betriebsstunden
Anzeigefläche (H/V)	941,184(H) x 529,416(V)
Rahmenbreite (Bezel)	9,9mm (alle 4 Seiten)
Seitenverhältnis	16:9
Auflösung	3.840 x 2.160 @60Hz
Farben	1,07 Mrd. (8 Bit + FRC)
Helligkeit	500 cd/m ² (typisch)
Kontrast (nativ / dynamisch)	4.000:1 / 5.000:1
Reaktionszeit	6,5ms
Blickwinkel	178° / 178°
Oberflächenbehandlung	Entspiegelt (Haze 25%), gehärtet (3H)
Installation	Querformat (Landscape) Hochformat (Portrait)
Anzahl aktiver Lüfter	0 (keine)
Dauerbetrieb	24/7
Integriertes Android Modul	
Betriebssystem	Android 14 AOSP
Prozessor	MediaTek MT9681 CPU: Quad-Core ARM Cortex-A73 GPU: Arm Mali-G52 MC1
RAM	4GB DDR4
Speicher	32 GB EMMC
Input	
HDMI	3x v2.0, CEC, HDCP2.2 ARC nur mit HDMI1
USB-C	1x (DP1.2, PD 15W, USB2.0, 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) , 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, vSweeper, Chromium, Folders, Revel Digital, OfficeSuite	
Energiebedarf	
Versorgungsspannung	100V-240V, 50/60Hz (AC)
Energieverbrauch nach ES8.0	55,99W (P _{ON})
Energieverbrauch StandBy	<0,5W
Ergonomie	
VESA® Maß	200 x 200
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	964,6 x 552,5 x 71,4 mm
Kartonage	1056 x 632 x 156 mm
Gewicht	
Gerät	9,1 Kg
Versandgewicht	13,04 Kg
Optionales Zubehör (Auswahl)	
WiFi Modul	VB-WIFI-001
Rollwagen	VB-STND-009
Wireless Cast Button	WPD-900
Sonstiges	
Lieferumfang: 1. CDE4314-2C Display; 2. Fernbedienung mit 2x AAA-Batterien; 3. Kurzanleitung; 4. Netzkabel (300 cm); 5. HDMI-Kabel (300 cm) 6. 4x M6x12mm VESA Schrauben; 8. RS232 Adapter 9 Konformitätserklärung	
Zertifizierungen	CE, CB, RoHS, ErP, EPEAT, REACH, WEEE EPEAT Silver, Energy Star 8.0
EAN Code	076690703627 5
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
(200x200mm)

16. WiFi Slot