

Hauptmerkmale

- Ultrabreiter 105-Zoll-Bildschirm mit 5K-Auflösung für beeindruckende, kristallklare Bilder
- Zuverlässiges Display in kommerzieller Qualität für reibungslose Multimedia-Wiedergabe rund um die Uhr.
- 21:9-Seitenverhältnis optimiert für Microsoft Teams Rooms Front Row-Modus.
- Ultraflacher Rahmen für schlanke, moderne Ästhetik
- Hochformat-Layout-Fähigkeit für vielseitige und eindrucksvolle digitale Beschilderung.

500 cd/m²**HELLIGKEIT**

5.120 x 2.160 / WUHD

AUFLÖSUNG

SuperClear® VA

PANEL

60 Watt 2.1

LAUTSPRECHER

<14 ms

REAKTIONSZEIT

Android 13

ALL IN ONE

Produktbeschreibung

Der CDE105UW ist ein ultrabreiter 105-Zoll-Digitalbildschirm, der eine beeindruckende Bildleistung mit 5K-Auflösung bietet. Es wurde sowohl für den Einsatz in Unternehmen als auch für den kommerziellen Gebrauch entwickelt und bietet mit seinem 21:9-Seitenverhältnis 33 % mehr Bildschirmfläche als ein vergleichbares 16:9-Display, was es ideal für Microsoft Teams Rooms und den Front Row Mode macht. Angetrieben von einem Octa-Core-SoC, auf dem Android 13 läuft, ermöglicht der CDE105UW nahtloses Multitasking mit einem USB-C-Anschluss, der 100 W liefert, und mehreren Optionen für die drahtlose Freigabe von Inhalten. Außerdem unterstützt er Daisy-Chain und ist mit ViewSonic Manager vorinstalliert, einer zentralisierten Plattform, die die Unternehmenskommunikation optimiert und die betriebliche Effizienz steigert.

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-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

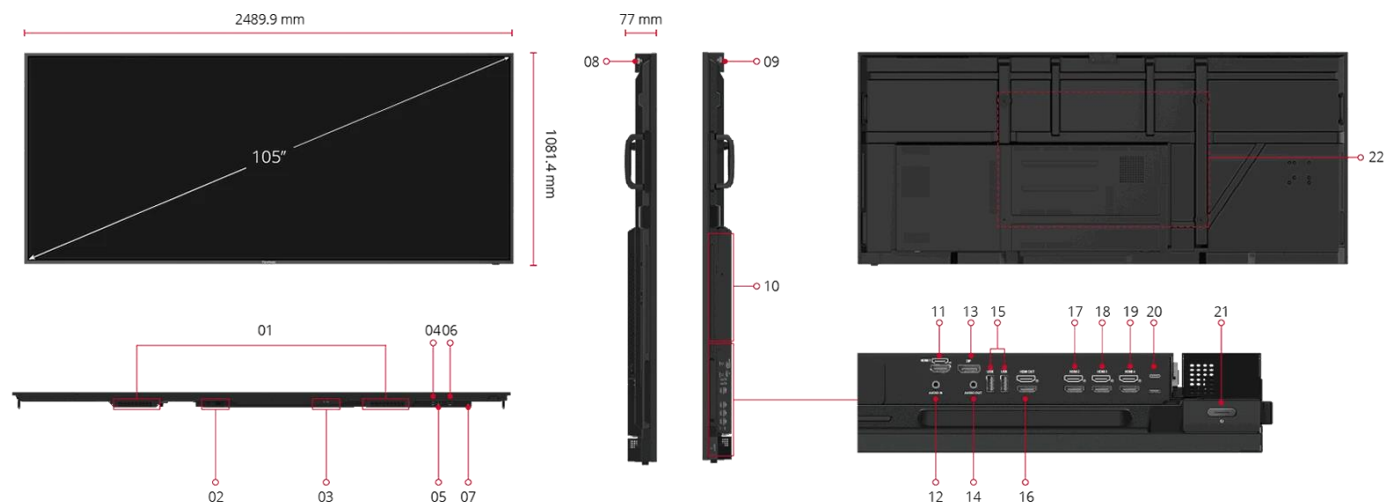
DISPLAY	CDE105UW (VS20378)
Bilddiagonale	265,9 cm / 104,7 Zoll
Panel	SuperClear® VA DLED Backlight
Lebensdauer Backlight	≥ 50.000 Betriebsstunden
Anzeigefläche (H/V)	2449,92(H) x 1033,56(V)
Rahmenbreite (Bezel)	18/18/18/18 mm
Seitenverhältnis	21:9
Auflösung	5.120 x 2.160 @60Hz
Farben	1,07 Mrd. (8 Bit + 2 Bit FRC)
Helligkeit	500 cd/m ² (typisch)
Helligkeit max., gemessen nach ES8.0 durch TÜV Rheinland	596,5 cd/m ²
Kontrast (nativ / dynamisch)	3000:1 / 5.000:1
Reaktionszeit	≤ 14ms
Blickwinkel	178° / 178°
Oberflächenbehandlung	Haze 25% entspiegelt, 7H Mohs gehärtet
Installation	Querformat (Landscape) Hochformat (Portrait)
Anzahl aktiver Lüfter	0 (keine)
Dauerbetrieb	24/7
INTEGRIERTES ANDROID MODUL	
Betriebssystem	Android 13
Prozessor	RockChip RK3588 Octa-Core CPU (4x A76 + 4x A55)
RAM	8GB DDR4
Speicher	128GB EMMC
ANSCHLÜSSE	
HDMI-in	4x (1x v2.1 WUHD @60Hz, 3x v2.0 UHD @60Hz, CEC, HDCP2.2)
DisplayPort-in	1x (WUHD @60Hz, DP1.4, HDCP 2.3)
USB-C-in	1x (PD100W, DP1.2, USB2.0, 100M-Ethernet), unterstützt Smart-USB (dynamisches PD: mit OPS 65W, ohne OPS 100W)
USB-A	1x USB 2.0 (Service) 4x USB 3.0
Audio-in/out	Je 1x (3,5mm)
RS232	2x (1x in und 1x out)
LAN (RJ45)	2x 10M/100M/1000M (1x in und 1x out)
OPS Slot	1x OPS slot (80 Pin Intel OPS Standard)
WiFi Slot	1x VB-WIFI-004 (im Lieferumfang)
HDMI-Out	1x
SPDIF-Out	1x (optisch)
LAUTSPRECHER	
Lautsprecher	2x 20 Watt + 1x 20 Watt Subwoofer
KOMPATIBILITÄT	
HDMI 1: 5120x2160 @60Hz (YUV444), 5120x2160 @30Hz (YUV420)	
HDMI 2/3/4: 3840x2160 @60Hz, DisplayPort: 5120x2160	

USB UNTERSTÜTZTE DATEIFORMATE	
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	
VORINSTALLIERTE SOFTWARE	
myViewBoard Manager, myViewBoard Display, vLauncher, OTA, Starter, vCast 4-in-1, vSweeper, Chromium, Folders, Revel Digital, OfficeSuite	
FEATURES	
Low Blue Light, DC Flicker Free, USB Smart Ports, OTA Updates	
ENERGIEBEDARF	
Versorgungsspannung	100V-240V, 50/60Hz (AC)
Energieverbrauch Betrieb max.	320W (typ.)
Energieverbrauch nach ES8.0	P _{ON} 195,36W bei 328,4cd/m ²
Energieverbrauch StandBy	<0,5W
ERGONOMIE	
VESA® Maß	1000 x 600
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	2489,9 x 1081,4 x 77 mm
Kartonage	2668 x 1233 x 280 mm
GEWICHT	
Gerät	53,05Kg
Versandgewicht	74,00Kg
OPTIONALES ZUBEHÖR (AUSWAHL)	
WiFi Modul	VB-WIFI-004
Einschub-PC (80-Pin OPS)	VPC35-W53-G1, VPC37-W53-G1
Kamera	VB-CAM-001, VB-CAM-201
Wandhalterung	VB-WMK-001-2C, VB-WMK-003
Rollwagen	VB-STND-001-2C, VB-STND-009
vCast Button	VB-WPS-001, VB-WPS-003
TeamJoin Teams Rooms Kit	TRS10 + UMB202
SONSTIGES	
Lieferumfang: 3m Netzkabel, USB-C-Kabel 1,8 m (USB-IF-zertifiziert), Fernbedienung mit 2x AAA-Batterie, Schnellstart-Anleitung, RS232-Adapter 5x Klemme, 2x Kameraplatte (1 für VB-CAM-201, 1 für UMB202), 8x Schrauben (Kamera 2+2, Wandhalterung 4), HDMI-Kabel 3m (HDMI LA zertifiziert), Konformitätserklärung	
Zertifizierungen	CE, CE EMC, CB, RoHS, REACH, WEEE, LBL, EPEAT
Energy Star	8.0
EAN Code	0766907031409
Garantie:	3 Jahre vor Ort Service

Datenstand: 13.02.2025

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.

Anschlüsse und Abmessungen



1. Lautsprecher
2. AC-Stromversorgung
3. WiFi-Steckplatz
4. SPDIF
5. LAN
6. RS232
7. USB-A 2.0
8. USB-A 3.2 Gen 1
9. USB-A 3.2 Gen 1
10. OPS-Steckplatz
11. HDMI 1
12. DP
13. Audio-Eingang
14. Audio-Ausgang
15. USB-A 3.2 Gen 1 *2
16. HDMI-Ausgang
17. HDMI 2
18. HDMI 3
19. HDMI 4
20. USB-C
21. Netzschalter
22. VESA®-Wandhalterung (1000x600mm)