

Hauptmerkmale

- 5K-Auflösung für gestochen scharfe Details
- Einkabellösung mit USB-C
- Dual-Pen, 40-Punkt-Touch
- Kabellose geräteübergreifende Präsentation
- 2-Wege-Touch-Interaktivität
- Gehter Bildschirm und Floating-Fenster-Modus

400 cd/m²

HELLIGKEIT



5.120 x 2.160 / WUHD

AUFLÖSUNG



SuperClear® VA

PANEL



40 Punkt Ultra Fine Multi-

TOUCH



6,5 ms

REAKTIONSZEIT



PC & Software

ANDROID 13

Produktbeschreibung

Das ViewBoard® IFP105UW ist ein ultrabreiter interaktiver 5K-Bildschirm im 21:9-Format. Das 21:9-Seitenverhältnis bietet eine größere Breite für einen besser nutzbaren interaktiven Bereich und eine Symbolleiste am unteren Rand und an beiden Seiten des großen Bildschirms für einfache Zugriff für jeden Benutzer. Mit den dualen Stiften in verschiedenen Farben und Stärken in Verbindung mit dem 40 Punkt Multi Touch System können Sie in der integrierten digitalen Whiteboard-Software in Echtzeit Anmerkungen machen und zusammenarbeiten. Darüber hinaus ermöglicht es mehrere Verbindungen, einschließlich umfangreicher E/A-Anschlüsse und integrierter USB-C-Anschlüsse mit bis zu 65W Ladeleistung. Die kabellose Bildschirmfreigabe ermöglicht einen geteilten 9-Wege-Bildschirm mit 2-Wege-Touch-Interaktivität, die Ihnen hilft, das Engagement zu erhöhen und mehr Inhalte mit dem interaktiven ViewBoard® IFP105UW anzuzeigen.

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		IFP105UW (VS19390)
Bilddiagonale	265,7 cm / 104,6 Zoll	
Panel	VA TFT LCD Modul mit DLED Backlight	
Backlight Lebensdauer	≥ 50.000 Betriebsstunden	
Anzeigefläche	2465,92(H) x 1049,56(V)	
Seitenverhältnis	21:9	
Auflösung	WUHD 5120x2160 Pixel	
Pixelabstand	0,1595 x 0,4785 mm (H/V)	
Farben	1,07 Mrd. (10Bit)	
Helligkeit	400 cd/m ²	
Kontrast	4000:1 statisch, bis 5.000:1 mit DCR	
Reaktionszeit	6,5 ms	
Blickwinkel	H = 178, V = 178 typ.	
Oberflächenbehandlung	Entspiegelt, gehärtet (7H Mohs)	
Stärke Schutzglas	4mm	
Entspiegelung (Haze)	25%	
Rahmenbreite (L/R/O/U)	19,5/19,5/29,8/41,2	
Installation	Landscape	
INTEGRIERTES ANDROID MODUL		
Betriebssystem	Android 13	
Prozessor	RK3588 Octa-Core CPU (A76 x 4 + A55 x 4)	
RAM	8GB LPDDR4	
Speicher	128GB eMMC	
Auflösung	WUHD 5120x2160 Pixel	
Ethernet (LAN)	10/100/1000 MBit	
TOUCH		
Typ	IR Erkennung / Ultra Fine Multitouch	
Auflösung	32767 x 32767	
Touchpunkte	Windows: 40x Touch Android: 20x Touch	
Reaktionszeit	≤5ms	
Scanfrequenz	>200Hz	
Genauigkeit	90% Fläche +/- 1mm	
Stiftspitzengröße	2mm / 8mm	
Betriebssysteme	Windows / MacOS / Linux / Android / Chrome	
Bonding	Zero Bonding	
INPUT		
HDMI mit CEC Unterstützung	1x v2.1 (max. 5120 x 2160 @60Hz) 3x v2.0 (max. 3840 x 2160 @60Hz) HDCP 2.2	
DisplayPort	1x (max. 5120 x 2160 @60Hz)	
USB-C	2x (Beschreibung unter "USB")	
Audio	1x (3,5mm)	
Mikrofon	180° 8-fach Mikrofon-Array, Reichweite max. 8m, Abtastrate 16kHz, Voll duplex-Echounterdrückung, Rauschunterdrückung	
RS232	1x	
WiFi Modul Slot	1x (VB-WIFI-004)	
OPS Slot	1x (80 Pin)	
OUTPUT		
HDMI-OUT	1x (720p@60Hz, 1080p@60Hz, 4K@60Hz RGB)	
Audio	1x (3,5mm)	
SPDIF	1x (optisch)	
Lautsprecher	2x 20 Watt + 1x 20 Watt Subwoofer	
USB		
Typ A	1x USB 2.0 (unten) (für FW-Upgrade) 2x USB 3.0 (oben), 2x USB 3.0 (Seite), 2x USB 3.0 (Front)	
Typ B	3x (1x unten, 2x Seite)	
Typ C	1x (Seite) (PD 65W mit OPS, 100W ohne OPS) + DP1.2 + Daten + 10M/100M Sharing) 1x Front (PD15W + DP1.2 + Daten + 10M/100M Sharing)	
ETHERNET		
LAN (RJ45)	2x 10/100/1000 Mbit In / Out Auto-Detect	
KOMPATIBILITÄT		
HDMI / DisplayPort	HDMI 1: 5120x2160; HDMI 2/3/4: 3840x2160	
SOFTWARE		
VS Setup Wizard, vCast Receiver, VS Recorder, OTA Updates, Airplay, Miracast, Office Suite		
SPECIAL FEATURES		
USB Smart-Port (Alle USB 3.0 Ports werden automatisch der aktiven Signalquelle zugewiesen (Windows / Android)) Windows Ink, Umgebungslichtsensor, LAN-Freigabe zwischen IFP und OPS-PC One KlickTo Cloud Drive		
STROMVERSORGUNG		
Spannung	100-240VAC +/- 10%	
Leistung	On: 176 Watt (P _{ON} nach ES8.0) Off: <0,5 Watt	
ERGONOMIE		
Wall Mount (VESA®)	1000 x 400	
Kameraablage oben, Blaulichtfilter, Flicker-Free		
BETRIEBSBEDINGUNGEN		
Temperatur (°C)	0°C bis 40°C	
Luftfeuchtigkeit	20% ~ 80% RH nicht kondensierend	
ABMESSUNGEN		
Gerät	2507,2 x 1130,1 x 103,2 mm	
Kartonage	2668 x 1305 x 280 mm	
GEWICHT		
Gerät	91,4 kg	
Versandgewicht	116,1 kg	
ZERTIFIZIERUNGEN		
Zertifizierungen	cTUVus, FCC/ICES003, ES8, LBL(low blue light filter), FF(flicker free), CE EMC, LVD or CB, RoHS Green BOM & RoHS DoC, ErP, REACH SVHC List & DoC, EEL, WEEE, BSMI	
Energy Star	8.0	
KOMPATIBLES ZUBEHÖR		
WIFI Modul	VB-WIFI-004	
OPS-PC	VPC35-W53-G1, VPC37-W53-G1	
Wandhalterung	VB-WMK-003	
Rollwagen	VB-STND-009	
Kamera	VB-CAM-201-2 / VB-CAM-001	
Wireless Presenter	WPD-700	
Wireless Cast Button	VB-WPS-001 / VB-WPS-003	
Ersatzstift	VB-PEN-008	
SONSTIGES		
Lieferumfang	1. 3m Netzkabel 2. Typ-C-Kabel 1,8 m (USB-IF-zertifiziert) 3. Fernbedienung mit 2x AAA-Batterie 4. 3m Touch-USB-Kabel (USB 2.0) 5. 2x Eingabetift (VB-PEN-002) 6. Schnellstartanleitung mit Konformitätserklärung 7. RS232-Adapter 8. 5x Klemme 9. 2x Kameraplatinen für VB-CAM-201-2 + UMB202 10. 11x Schraube (Kamera 2+4+1, Wandhalterung 4) 11. HDMI-Kabel 3m (HDMI LA zertifiziert)	
Karton	zu 85% recycelt	
Folien	zu 30% recycelt	
EAN Code	0766907029048	
Garantie	5 Jahre Vor Ort Service, davon 3 Jahre inkl. De- und Reinstallation	
Datenstand	04.09.2024	

Technische Zeichnung

