

Hauptmerkmale

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

450 cd/m²**HELLIGKEIT**

5.120 x 2.160 / WUHD

AUFLÖSUNG

SuperClear® IPS

PANEL

50 Punkt Ultra Fine Multi-

TOUCH

6,5 ms

REAKTIONSZEIT

PC & Software

ANDROID 13

Produktbeschreibung

Das ViewBoard® IFP92UW ist ein 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 einfachen Zugriff für jeden Benutzer. Mit den dualen Stiften in verschiedenen Farben und Stärken in Verbindung mit dem 50 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® IFP92UW 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	IFP92UW (VS20080)
Bilddiagonale	232,5 cm / 91,52 Zoll
Panel	IPS TFT LCD Modul mit DLED Backlight
Backlight Lebensdauer	≥ 50.000 Betriebsstunden
Anzeigefläche	2141,952(H) × 903,636(V)
Seitenverhältnis	21:9
Auflösung	WUHD 5120x2160 Pixel
Pixelabstand	0,139 x 0,418 mm (H/V)
Farben	1,07 Mrd. (10Bit)
Helligkeit	450 cd/m ²
Kontrast	1200:1 statisch, bis 5.000:1 mit DCR
Reaktionszeit	6,5 ms
Blickwinkel	H = 178, V = 178 typ.
Oberflächenbehandlung	Entspiegelt, gehärtet (7H Mohs)
Stärke Schutzglass	3,2mm
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: 50x Touch Android: 32x Touch
Schreibpunkte	5x mit ~2mm Stiftspitze 10x mit ~8mm Stiftspitze
Reaktionszeit	≤5ms
Scanfrequenz	≥200Hz
Genauigkeit	90% Fläche +/- 1mm, Rest ±1,5mm
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 v1.4 (max. 5120 x 2160 @60Hz, HDCP2.3)
USB-C	2x (Beschreibung unter "USB")
Audio	1x (3,5mm)
Mikrofon	180° 8-fach Mikrofon-Array, Reichweite max. 8m, Abtastrate 16KHz, Vollduplex-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 (Seite) (für FW-Upgrade) 2x USB 3.0 (oben), 2x USB 3.0 (Seite), 2x USB 3.0 (Front)
Typ B	3x (Seite)
Typ C	1x (Seite) (PD 65W mit OPS, 100W ohne OPS) + DP1.2 + Daten + 10M/100M, USB2.0) 1x Front (PD15W + DP1.2 + Daten + 10M/100M Sharing USB3.0)

ETHERNET	
LAN (RJ45)	2x 10/100/1000 Mbit In / Out Auto-Detect
KOMPATIBILITÄT	
HDMI	"HDMI 1: 5120x2160 @60Hz (YUV444) 5120x2160 @30Hz (YUV420) HDMI 2/3/4: 3840x2160 @60Hz"
DisplayPort	5120x2160 @60Hz
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	
STROMVERSORGUNG	
Spannung	100-240VAC +/- 10%
Leistung	On: 151,24 Watt (P _{ON} nach ES8.0) Off: <0,5 Watt
ERGONOMIE	
Wall Mount (VESA®)	800 x 600
Kameraablage oben, Blaulichtfilter, Flicker-Free	
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Temperatur (°C)	0°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit	20% ~ 80% RH nicht kondensierend
ABMESSUNGEN	
Gerät	2203 x 1000 x 92 mm
Kartonage	2350 x 1136 x 216 mm
GEWICHT	
Gerät	67 kg
Versandgewicht	83 kg
ZERTIFIZIERUNGEN	
Zertifizierungen	CE, CE EMC, CB, RoHS, REACH, WEEE, LBL
Energy Star	8.0
KOMPATIBLES ZUBEHÖR	
WiFi Modul	VB-WIFI-004
OPS-PC	VPC35-W53-G1, VPC37-W53-G1
Wandhalterung	VB-WMK-001-2C, VB-WMK-003
Rollwagen	VB-STND-001-2C, VB-STND-009
Kamera	VB-CAM-201-2 / VB-CAM-001
Wireless Cast Button	VB-WPS-001 / VB-WPS-003
Ersatzstift	VB-PEN-008
TeamJoin Teams Rooms Kit	TRS10 + UMB202
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 Eingabestift (VB-PEN-002) 6. Schnellstartanleitung mit Konformitätserklärung 7. RS232-Adapter 8. 5x Klemme 9. 2x Kameraplatten für VB-CAM-201-2 + UMB202 10. 8x Schraube (Kamera 2+2, Wandhalterung 4) 11. HDMI-Kabel 3m (HDMI LA zertifiziert)
Karton	zu 85% recycelt
Folien	zu 30% recycelt
EAN Code	0 76690702813 3
Garantie	5 Jahre Vor Ort Service, davon 3 Jahre inkl. De- und Reinstallation
Datenstand	04.09.2024

Technische Zeichnung

