

## Hauptmerkmale

- 5K-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

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

5.120 x 2.160 / WUHD

**AUFLÖSUNG**

SuperClear® VA

**PANEL**

40 Punkt Ultra Fine Multi-

**TOUCH**

6,5 ms

**REAKTIONSZEIT**

PC &amp; Software

**ANDROID 13**

## Produktbeschreibung

Das ViewBoard® IFP105S ist ein ultrabreiter interaktiver 5K-Bildschirm im 21:9-Format, der mehr Inhalte präsentiert und die Zusammenarbeit zu effektiven und soliden Ergebnissen anregt. Das rahmenlose 5K-Display ist ein Tor zu einer neuen visuellen Qualität und zu einem immersiven Meetingraum. Das einzigartige 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 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, die eine 65W-Schnellladung und ein erstklassiges Display gleichzeitig unterstützen. 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® IFP105S 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!**

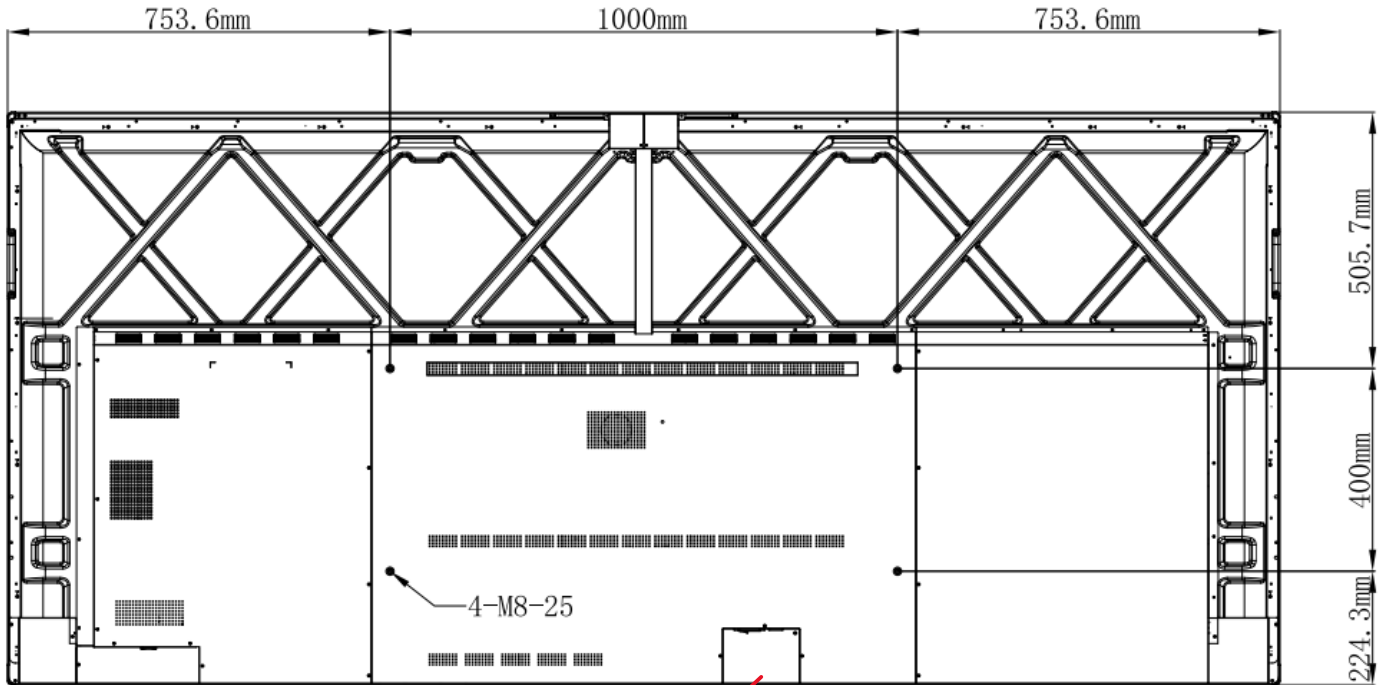
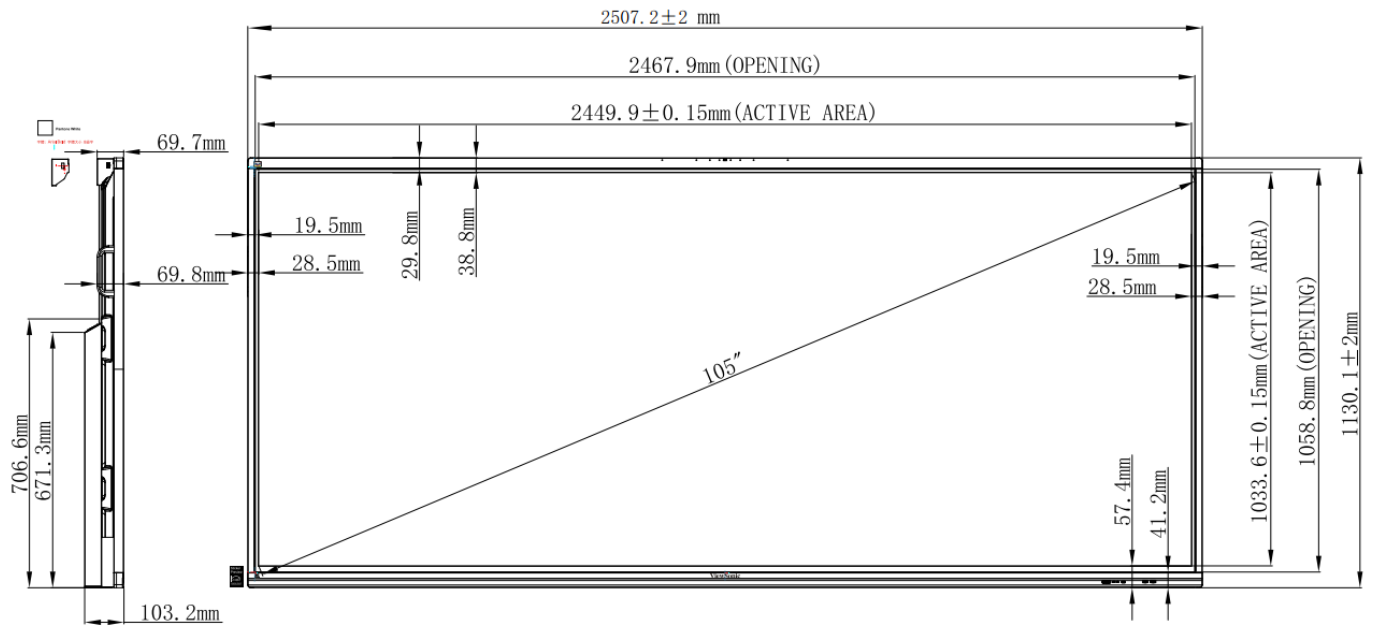
ISO 14001:2015 Zertifikat Nr. 44 104 092230  
TÜV geprüfte Nachhaltigkeit  
Freiwillige Überprüfung unserer  
Umweltstandards

# Technische Daten

DISPLAY	IFP105S (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 <sup>2</sup>
Kontrast	4000:1 statisch, bis 5.000:1 mit DCR
Reaktionszeit	6,5 ms
Blickwinkel	H = 178, V = 178 typ.
Oberflächenbehandlung	Entspiegelt, gehärtet (7H)
Stärke Schutzglass	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	64GB 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	3mm / 9mm
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, 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 (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 ClickTo Cloud Drive	
STROMVERSORGUNG	
Spannung	100-240VAC +/- 10%
Leistung	On: 310 Watt 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	115,7 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, VPCF5-W55-G1, VPCF5-S55-G1, VPCF5-W33-G1, VPCF5-S33-G1,
Wandhalterung	VB-WMK-003
Rollwagen	VB-STND-009
Kamera	VB-CAM-201-2 / VB-CAM-001
Dokumentenkamera	VB-VIS-002
Wireless Cast Button	VB-WPS-001 / VB-WPS-003
Ersatzstift	VB-PEN-008
SONSTIGES	
Lieferumfang	1. Netzkabel (3 Meter) 2. Fernbedienung mit AAA-Batterie 3. Touch-USB-Kabel (3 Meter) 4. Touchpen x2 (ein Set) 5. Schnellstartanleitung + Konformitätserklärung 6. RS232-Adapter 7. Klemme x5 8. Kamera-Platte 9. Schraube x8 (Kamera 2+2, Wandhalterung 4) 10. HDMI-Kabel (3 Meter)
Karton	zu 85% recycelt
Folien	zu 30% recycelt
EAN Code	076690702053 3
Garantie	5 Jahre Vor Ort Service, davon 3 Jahre inkl. De- und Reinstallation
Datenstand	02.08.2023

## Technische Zeichnung



WiFi Modul Schacht