

Hauptmerkmale

- USB-C für Plug-and-Play
- Dual-Pen, 40-Punkt-Touch mit natürlichem Schreibgefühl
- Hochwertige Audio- und Eye-Care-Technologie
- Zentralisiertes Fernverwaltungssystem über myViewBoard Manager
- Drahtlose Bildfreigabe und 4-fach Splitscreen mit der ViewBoard Cast App
- Android 13 Betriebssystem
- Umgebungslichtsensor



450 cd/m²

HELLIGKEIT



3.840 x 2.160 / UHD

AUFLÖSUNG



SuperClear® IPS

PANEL



40 Punkt Ultra Fine Multi-

TOUCH



8 ms

REAKTIONSZEIT



PC & Software

ANDROID 13

Produktbeschreibung

Mit 4K Ultra HD-Auflösung und einem fortschrittlichen Ultra Fine Multitouchsystem der nächsten Generation bietet das ViewSonic® ViewBoard® IFP8650-5F umfangreiche Möglichkeiten für die Zusammenarbeit in Sitzungssälen und Klassenzimmern des 21. Jahrhunderts. Mit der integrierten myViewBoard® Whiteboardsoftware und der ViewBoard Cast Streaming-Software ist die Erstellung und gemeinsame Nutzung von Inhalten so einfach wie nie zuvor. Darüber hinaus bietet dieses ENERGY STAR-zertifizierte Display optionale OPS Slot-In-PC-Fähigkeiten für rechenintensivere Anwendungen. Ein VESA-kompatibles Design ermöglicht die Installation an einer Wandhalterung oder auf einem optionalen Rollwagen für eine flexiblere Installation in Klassenzimmern und Besprechungsräumen.

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-MSR-RvA-TWN
Verantwortungsvoller Umgang mit den Ressourcen unserer Erde



Soziale Verantwortung.

SA8000:2014 Zertifikat Nr. 44 114 220677
Ausbeutung und Kinderarbeit unterbinden

IFP8650-5F

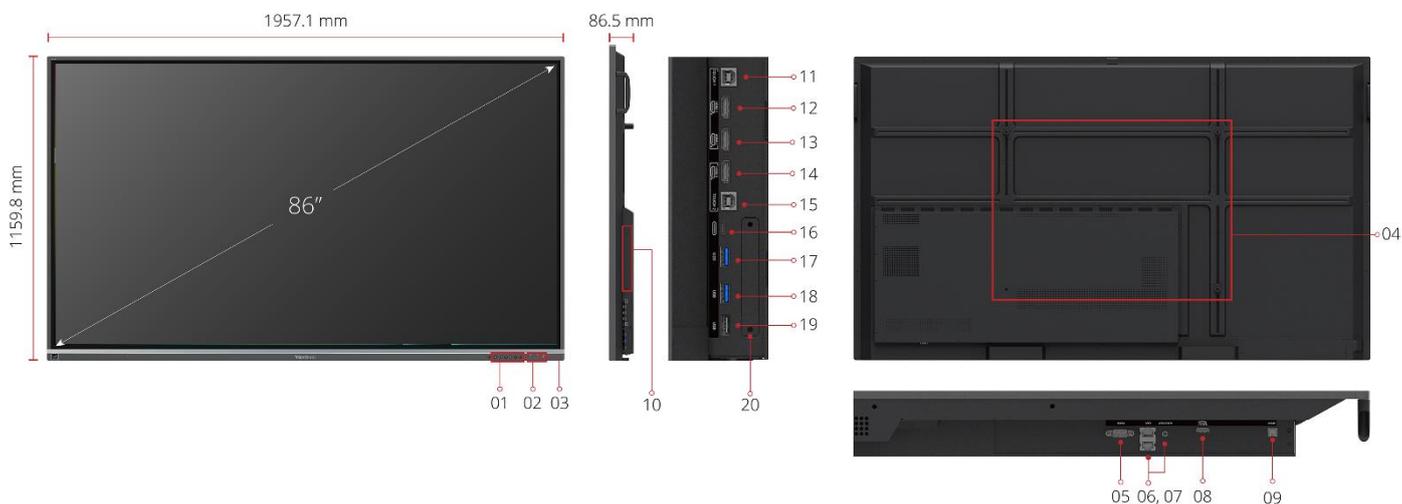
VIEWBOARD

Technische Daten

DISPLAY		IFP8650-5F	
Bilddiagonale	217,4 cm / 85,6 Zoll		
Panel	IPS TFT LCD Modul mit DLED Backlight Zero Bonding		
Schutzglas	4mm		
Backlight Lebensdauer	≥ 50.000 Betriebsstunden		
Betriebszeit	16/7		
Anzeigefläche	1913,0(H) x 1084,0 (V) mm		
Seitenverhältnis	16:9		
Auflösung	UHD 3840x2160 Pixel		
Farben	1,07 Mrd. (10Bit)		
Helligkeit	450 cd/m ² max.		
Kontrast	1200:1 statisch, bis 5.000:1 mit DCR		
Reaktionszeit	8 ms		
Blickwinkel	H = 178, V = 178 typ.		
Oberflächenbehandlung	Entspiegelt, gehärtet (7H)		
Entspiegelung (Haze)	25%		
Rahmenbreite	Oben, links, rechts 17,7mm, unten 45,7 mm		
Installation	Landscape		
INTEGRIERTES ANDROID MODUL			
Betriebssystem	Android 13		
Prozessor	Octa-Core ARM Mali-G52 MP8		
RAM	8GB LPDDR4		
Speicher	64GB eMMC		
Auflösung	UHD 3840x2160 Pixel		
Ethernet (LAN)	10/100/1000 MBit		
TOUCH			
Typ	IR Erkennung / Ultra Fine Multitouch		
Auflösung	32767 x 32767		
Touchpunkte	Windows: 40x Touch, 20x Schreiben Android: 20x Touch, 20x Schreiben		
Reaktionszeit	≤8 ms		
Scanfrequenz	≥100Hz		
Genauigkeit	90% Fläche +/- 1mm		
Stiftspitzengröße	2,5mm / 8mm		
Betriebssysteme	Windows / MacOS / Linux		
INPUT			
HDMI	3x v2.0, CEC Unterstützung, HDCP 2.2 (nur HDMI 1 unterstützt ARC)		
USB-C	1x (DP1.2), 65W PD		
RS232	1x		
WiFi Modul Slot	1x (VB-WIFI-001 / -005)		
OPS Slot	1x (80 Pin)		
OUTPUT			
HDMI-OUT	1x, v2.0 bis zu 4K60hz		
Audio	1x (3,5mm)		
SPDIF	1x (optical)		
Lautsprecher	2x 20 Watt + 1x 20 Watt Subwoofer		
USB			
Typ A	2x USB 2.0 (1x vorn, 1x seitlich (Firmwareupdates und Höhenverstellung)) 4x USB 3.2 (2x vorn, 2x seitlich) Smart Ports		
Typ B	2x USB 2.0 seitlich für Touch-Feedback		
Typ C	Insgesamt 1x USB-C v3.2 am Gerät. Nur Video In. Übertragung von Bild- u. Tonsignal, Ethernet 100MBit, USB2.0 Rückkanal, 65W Ladeleistung		
ETHERNET			
LAN (RJ45)	2x (1x 10/100/1000 Mbit LAN-In 1x 10/100/1000 Mbit LAN-Out)		
KOMPATIBILITÄT			
HDMI	3840x2160 @60Hz/30Hz/1080p		
USB-C	1080p, 4K30hz, 4K60hz (420)		

SOFTWARE	
VS Setup Wizard, VS Launcher, VS SideTool Bar, VS Manager, VS Starter, VS OTA, VS ScreenLock, VS User Guide (for Launcher), VS Live, VS WhiteBoard, vCastReceiver, VS Display, VS Recorder, Airplay, ChromeCast, vsweeper, Chromium, OfficeSuite, Cloud Drive, Miracast	
SPECIAL FEATURES	
USB Smart Ports	Alle USB 3.2 Ports werden automatisch der aktiven Signalquelle zugewiesen (Windows / Android)
Umgebungslichtsensor, Windows Ink, Blaulichtfilter, Flicker-Free, Zero Bonding, OTA Softwareupdates.	
STROMVERSORGUNG	
Spannung	100-240VAC +/- 10%
Leistung	On: 146W (typ.) Off: <0,5W
ERGONOMIE	
Wall Mount (VESA®)	800 x 600
Kameraablage oben, Blaulichtfilter, Flicker-Free	
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Temperatur (°C)	0°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit	20% ~ 80% RH nichtkondensierend
ABMESSUNGEN	
Maße Gerät	1958 x 1160 x 90 mm
Maße Kartonage	2123 x 1345 x 280 mm
GEWICHT	
Gerät	68,4 kg
Versandgewicht	90,7 kg
ZERTIFIZIERUNGEN	
Zertifizierungen	cTUVus, FCC, ESB, EPEAT, Mexico CoC, Mexico Engergy, EMC/CE, CB, RoHS & DOC, REACH, WEEE, ErP, EAC, UKrSEPRO, RCM, BSMI
Energy Star	8.0
KOMPATIBLES ZUBEHÖR	
WiFi Modul	VB-WIFI-001 / -005
OPS-PC	Alle ViewSonic 80-Pin OPS Einschub PCs
Wandhalterung	VB-WMK-001-2C
Rollwagen	VB-STND-001-2C / VB-STND-007 / -008
Kamera	VB-CAM-201 / VB-CAM-001
Wireless Cast Button	VB-WPS-001 / VB-WPS-003
Ersatzstift	VB-PEN-009
Expansion-Dock	VB-IOB-001
Smart Sensor	VB-SEN-001
Teams Room Kit	TRS10 + UMB202
SONSTIGES	
Lieferumfang	1. Netzkabel UK, EU (3 Meter) 2. Fernbedienung mit 2x AAA-Batterie 3. Touch-USB-Kabel (3 Meter) 4. 2x Touchstift (VB-PEN-009) 5. Schnellstartanleitung + Konformitätserklärung 6. RS232-Adapter 7. 5x Klemme 8. Kamera-Platte 9. 8x Schraube (Kamera 2+2, Wandhalterung 4) 10. HDMI-Kabel (3 Meter) (HDMI LA zertifiziert)
Karton	zu 75% recycelt
Folien	zu 20% recycelt
EAN Code	076690702224 7
Garantie	5 Jahre Vor Ort Service, davon 3 Jahre inkl. De- und Reinstallation
Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens): 9 Jahre	
Datenstand	07.11.2024

Anschlüsse und Abmessungen



- | | | | |
|-----------------------------------|---------------|-------------|-----------------------|
| 01. Menu Control | 06. LAN | 11. Touch 1 | 16. USB Type-C |
| 02. USB 3.0 | 07. Audio Out | 12. HDMI 1 | 17. USB 3.0 |
| 03. USB 2.0 | 08. HDMI Out | 13. HDMI 2 | 18. USB 3.0 |
| 04. VESA® Wall Mount (800x600 mm) | 09. SPDIF | 14. HDMI 3 | 19. USB 2.0 |
| 05. RS-232 | 10. OPS Slot | 15. Touch 2 | 20. Wi-Fi Module Slot |

