

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 11 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 11

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 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!**

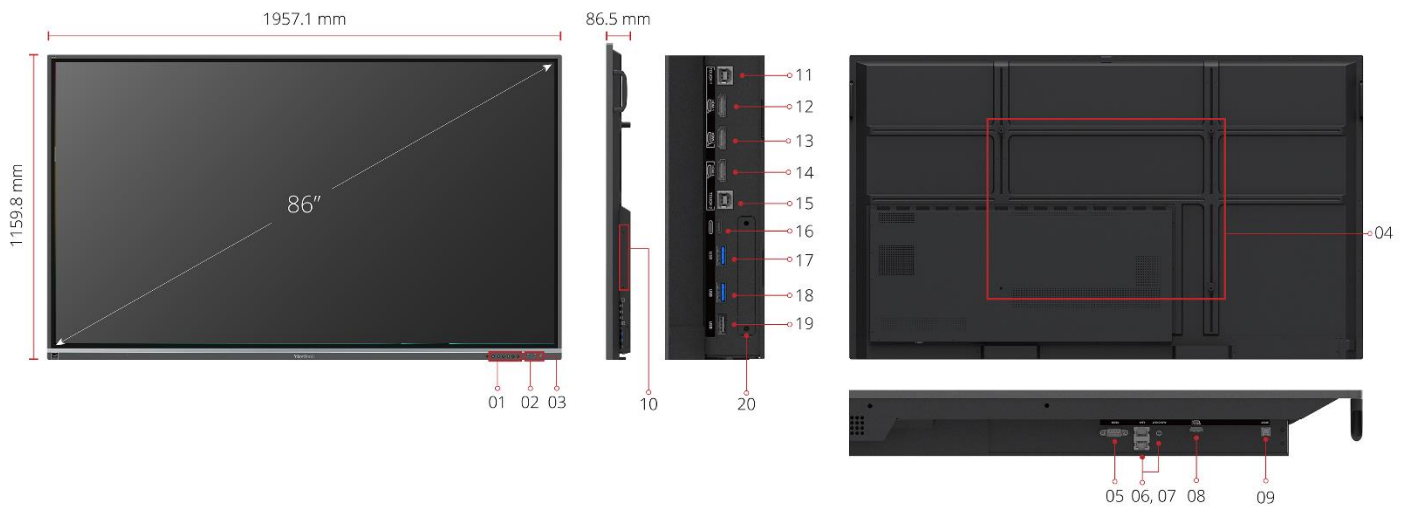
ISO 14001:2015 Zertifikat Nr. 44 104 092230
TÜV geprüfte Nachhaltigkeit
Freiwillige Überprüfung unserer Umweltstandards

Technische Daten

DISPLAY		IFP8650-5F
Bilddiagonale		217,4 cm / 85,6 Zoll
Panel		IPS TFT LCD Modul mit DLED Backlight
Backlight Lebensdauer		≥ 50.000 Betriebsstunden
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 11
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, 10x Schreiben Android: 20x Touch, 10x Schreiben
Reaktionszeit		≤10ms
Scanfrequenz		≥100Hz
Genauigkeit		90% Fläche +/- 1mm
Stiftspitzengröße		2,5mm / 8mm
Betriebssysteme		Windows / MacOS / Linux
INPUT		
HDMI		3x v2.0, CEC Unterstützung (nur HDMI 1 unterstützt ARC)
USB-C		1x (DP1.2), 65W PD
Audio		1x (3,5mm)
RS232		1x
WiFi Modul Slot		1x (VB-WIFI-005)
OPS Slot		1x (80 Pin)
OUTPUT		
HDMI-OUT		1x, v2.0 bis zu 4K60hz
Audio		1x (3,5mm)
SPDIF		1x (optical)
Lautsprecher		2x 15Watt + 1x 16 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 seitlich für Touchfeedback
Typ C		Insgesamt 1x USB-C v3.2 am Gerät. Nur Video In. Übertragung von Bild- u. Tonsignal, Ethernet, USB-A Smart Ports, 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	
Basic Annotation	myViewBoard Whiteboard für Android
Pro Annotation	myViewBoard Whiteboard für Windows (Vorinstalliert in VPC)
ViewBoard Cast	Drahtlose Präsentation inkl. Touchfeedback
SPECIAL FEATURES	
All-in-one USB Port	Alle USB 3.2 Ports werden automatisch der aktiven Signalquelle zugewiesen (Windows / Android)
Windows Ink	Ja
Umgebungslichtsensor	Automatische Helligkeitsanpassung
STROMVERSORGUNG	
Spannung	100-240VAC +/- 10%
Leistung	On: 146W (typ.) Off: <0,5W
ERGONOMIE	
Wall Mount (VESA®)	800 x 600
Kameraablage oben, Blaulistfilter, Flicker-Free	
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Temperatur (°C)	0°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit	20% ~ 80% RH nichtkondensierend
ABMESSUNGEN	
Gerät	1958 x 1160 x 90 mm
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 Energy, EMC/CE, CB, RoHS & DOC, REACH, WEEE, ErP, EAC, UKrSEPRO, RCM, BSMI
Energy Star	8.0
KOMPATIBLES ZUBEHÖR	
WiFi Modul	VB-WIFI-005
OPS-PC	VPC25-W33-O1-1B / VPC25-W53-O1-1B / VPC27-W53-O1-1B / VPC27-W55-O2-1B
Wandhalterung	VB-WMK-001-2C
Rollwagen	VB-STND-001-2C / VB-STND-005 VB-STND-007 / VB-STND-008
Kamera	VB-CAM-201 / VB-CAM-001
Dokumentenkamera	VB-VIS-002
Wireless Cast Button	VB-WPS-001 / VB-WPS-003
Ersatzstift	VB-PEN-009
Expansion-Dock	VB-IOB-001
Smart Sensor	VB-SEN-001
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
Kompatibler OPS-PC	VPC12, VPC25-O-B, VPC27-O-B Serien
EAN Code	076690701935 3
Garantie	5 Jahre Vor Ort Service, davon 3 Jahre inkl. De- und Reinstallation
Datenstand	04.05.2023

Anschlüsse und Abmessungen



- 01. Menu Control
- 02. USB 3.0
- 03. USB 2.0
- 04. VESA® Wall Mount (800x600 mm)
- 05. RS-232

- 06. LAN
- 07. Audio Out
- 08. HDMI Out
- 09. SPDIF
- 10. OPS Slot

- 11. Touch 1
- 12. HDMI 1
- 13. HDMI 2
- 14. HDMI 3
- 15. Touch 2

- 16. USB Type-C
- 17. USB 3.0
- 18. USB 3.0
- 19. USB 2.0
- 20. Wi-Fi Module Slot

