

Hauptmerkmale

- USB-C für Plug-and-Play
- Dual-Pen, 40-Punkt-Touch mit natürlichem Schreibgefühl
- Hochwertige Audio- und Eye-Care-Technologie
- Umgebungslichtsensor
- Windows Ink Unterstützung
- Ohne Betriebssystem für maximale Flexibilität
- 80-Pin OPS Slot für Windows oder Android Einschub-PC



450 cd/m²
HELLIGKEIT



3.840 x 2.160 / UHD
AUFLÖSUNG



178°
IPS
PANEL



40 Punkt Ultra Fine Multi-
TOUCH



8 ms
REAKTIONSZEIT



PC & Software
OHNE BETRIEBSSYSTEM

Produktbeschreibung

Mit 4K Ultra HD-Auflösung und einem fortschrittlichen Ultra Fine Multitouch-System der nächsten Generation bietet das ViewSonic® ViewBoard® IFP86G1 umfangreiche Möglichkeiten für die Zusammenarbeit in Sitzungssälen und Klassenzimmern des 21. Jahrhunderts. Das ENERGY STAR-zertifizierte Display besitzt kein eigenes Betriebssystem. Mit einem optionalen OPS Slot-In-PC mit Windows oder Android Betriebssystem haben Sie die maximale Flexibilität für jede Anforderung. 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



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		IFP86G1 (VS19766)	
Bilddiagonale	217,4 cm / 85,6 Zoll		
Panel	IPS TFT LCD Modul mit DLED Backlight		
Backlight Lebensdauer	≥ 50.000 Betriebsstunden		
Anzeigefläche	1895.04 (H) X 1065.96 (V)		
Seitenverhältnis	16:9		
Auflösung	UHD 3840x2160 Pixel		
Farben	1,07 Mrd. (10Bit)		
Helligkeit	450 cd/m ²		
Kontrast	6000:1 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		
PLATTFORM			
Prozessor	MSD3683		
Betriebssystem	Nicht verfügbar		
Arbeitsspeicher	Nicht verfügbar		
Massenspeicher	Nicht verfügbar		
TOUCH			
Typ	IR Erkennung / Ultra Fine Multitouch		
Auflösung	32767 x 32767		
Touchpunkte	40x Touch		
Reaktionszeit	≤5 ms		
Scanfrequenz	≥200Hz		
Genauigkeit	90% Fläche +/- 1mm		
Stiftspitzengröße	2mm / 8mm		
Betriebssysteme	Windows / MacOS / Linux / Android		
INPUT			
HDMI	3x v2.0, alle mit CEC Unterstützung (nur HDMI 2 unterstützt ARC)		
VGA	1x (1080p)		
USB-C	1x (DP1.2), 65W PD (siehe USB Typ C)		
RS232	1x		
WiFi Modul Slot	Nein		
OPS Slot	1x (80 Pin)		
OUTPUT			
Audio	1x (3,5mm)		
Lautsprecher	2x 15 Watt		
USB			
Typ A	2x USB 2.0 (1x vorn, 1x seitlich für Firmwareupdates) 4x USB 3.2 (2x vorn, 2x seitlich) Smart Ports		
Typ B	2x USB 3.2 seitlich für Touchfeedback		
Typ C	Insgesamt 1x USB-C v3.2 am Gerät. Nur Video In. Übertragung von Bild- u. Tonsignal, Touch-Feedback, 10/100 Mbit 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			
VGA	1080p @60Hz		
HDMI	3840x2160 @60Hz/30Hz/1080p		
USB-C	1080p, 4K30hz, 4K60Hz (420)		

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, Einfache LAN-Freigabe zwischen IFP und Slot-in-Gerät	
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	
Gerät	1957 x 1160 x 85,7 mm
Kartonage	2110 x 1283 x 225 mm
GEWICHT	
Gerät	62,35 kg
Versandgewicht	74,65 kg
ZERTIFIZIERUNGEN	
Zertifizierungen	EMC/CE Report, CB/LVD EAC, UKCA, UK-EEL, cTUVus , FCC/ICES003, Energy star 8.0, LBL, Flicker Free, EPEAT-Silver, Energy Star 8.0, Green BOM, RoHS, ErP-Eco, REACH, SCIP, WEEE, TPCH , Packing waste, CA65, PAIA
Energy Star	8.0
KOMPATIBLES ZUBEHÖR	
OPS-PC	VPC25-Wxx-O Serie, VPC27-Wxx-O Serie, VPC35-Wxx-G Serie, VPC37-Wxx-G Serie, VPC-A31-O Serie
Wandhalterung	VB-WMK-001-2C
Rollwagen	VB-STND-001-2C / VB-STND-005 VB-STND-007 / VB-STND-008 / VB-STND-009
Kamera	VB-CAM-201 / VB-CAM-001
Teams Rooms Kit	TRS10+UMB202
Ersatzstift	VB-PEN-002 / VB-PEN-009
SONSTIGES	
Lieferumfang	1. 1x Netzkabel, 3m 2. 1x HDMI 2.0 Kabel 3m (HDMI LA zertifiziert) 3. 1x Fernbedienung mit AAA-Batterie (Opt.) 4. 1x USB 2.0 Touch-Kabel, 3m 5. 2x Passiver Stift (VB-PEN-002) 6. 1x Schnellstartanleitung + Konformitätserklärung 7. 1x RS232-Adapter 8. 4x Schraube für Wandhalterung 9. 1x Kameraplatte"
Karton	zu 75% recycelt
Folien	zu 20% recycelt
EAN Code	076690702468 5
Garantie	5 Jahre Vor Ort Service, davon 3 Jahre inkl. De- und Reinstallation
Datenstand	28.10.2024

Abmessungen

