

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

6 ms

REAKTIONSZEIT

PC & Software

ANDROID 11

Produktbeschreibung

Mit 4K Ultra HD-Auflösung und einem fortschrittlichen Ultra Fine Multitouchssystem der nächsten Generation bietet das ViewSonic® ViewBoard® IFP6550-5 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!**

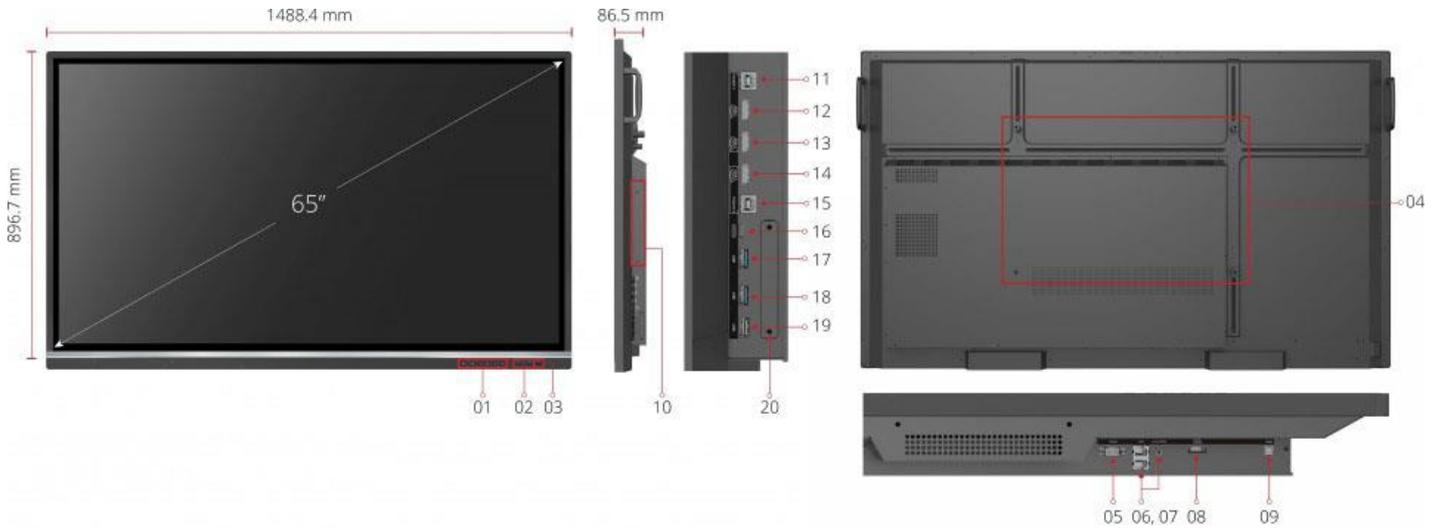
ISO 14001:2015 Zertifikat Nr. 44 104 092230
TÜV geprüfte Nachhaltigkeit
Freiwillige Überprüfung unserer Umweltstandards

Technische Daten

DISPLAY		IFP6550-5 (VS17223)	
Bilddiagonale		163,8 cm / 64,5 Zoll	
Panel		IPS TFT LCD Modul mit DLED Backlight Zero Bonding	
Backlight Lebensdauer		50.000 Betriebsstunden	
Anzeigefläche		1428,48(H) x 803,52(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		6 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		4GB LPDDR4	
Speicher		32GB 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		≤8ms	
Scanfrequenz		≥100Hz	
Genauigkeit		90% Fläche +/- 1mm	
Stiftspitzengröße		2,5mm / 8mm	
Betriebssysteme		Windows / MacOS / Linux	
INPUT			
HDMI		3x v2.0 (3840x2160 @60Hz) HDCP2.2 HDMI1 mit CEC/ARC 444 HDMI2+3 444	
USB-C		1x (DP1.2), 65W PD	
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 (35W Systemleistung)	
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	
USB Smart Ports	Alle USB 3.2 Ports werden automatisch der aktiven Signalquelle zugewiesen (Windows / Android)
Umgebungslichtsensor, Windows Ink, Blaulichtfilter, Flicker-Free, Zero Bonding, vCast, Miracast, Airplay, OTA Softwareupdates.	
STROMVERSORGUNG	
Spannung	100-240VAC +/- 10%
Leistung	On: 102W (typ.) Off: <0,5W
ERGONOMIE	
Wall Mount (VESA®)	600 x 400
Kameraablage oben, Blaulichtfilter, Flicker-Free	
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Temperatur (°C)	0°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit	20% ~ 80% RH Nichtkondensierend
ABMESSUNGEN	
Gerät	1488 x 897 x 90 mm
Kartonage	1669 x 1010 x 223 mm
GEWICHT	
Gerät	40,5 kg
Versandgewicht	49,7 kg
ZERTIFIZIERUNGEN	
Zertifizierungen	cTUVus, FCC, ES8, 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	076690795403 6
Garantie	5 Jahre Vor Ort Service, davon 3 Jahre inkl. De- und Reinstallation
Datenstand	26.10.2023

Abmessungen und Anschlüsse



- | | | | |
|---------------------------------|--------------|-------------|-----------------------|
| 1. Menu Control | 6. LAN | 11. TOUCH 1 | 16. USB Type-C |
| 2. USB 3.0 | 7. AUDIO OUT | 12. HDMI 1 | 17. USB 3.0 |
| 3. USB 2.0 | 8. HDMI OUT | 13. HDMI 2 | 18. USB 3.0 |
| 4. VESA® Wall Mount (600x400mm) | 9. SPDIF | 14. HDMI 3 | 19. USB 2.0 |
| 5. RS-232 | 10. OPS Slot | 15. TOUCH 2 | 20. Wi-Fi Module Slot |