

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 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
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!

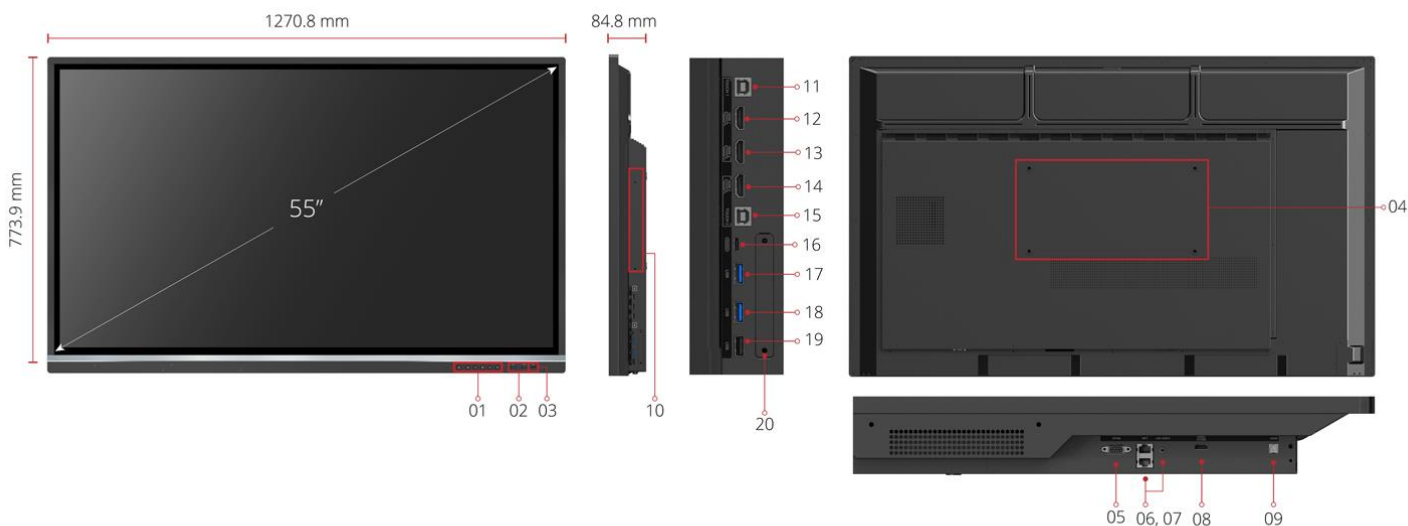
ISO 14001:2015 Zertifikat Nr. 44 104 092230
TÜV geprüfte Nachhaltigkeit
Freiwillige Überprüfung unserer
Umweltstandards

Technische Daten

DISPLAY		IFP5550-5 (VS19315)
Bilddiagonale		138,8 cm / 54,64 Zoll
Panel		IPS TFT LCD Modul mit DLED Backlight Zero Bonding
Backlight Lebensdauer		50.000 Betriebsstunden
Betriebszeit		16/7
Anzeigefläche		1209,6(H) x 680,4(V) mm
Seitenverhältnis		16:9
Auflösung		UHD 3840x2160 Pixel
Farben		1,07 Mrd. (10Bit)
Helligkeit		450 cd/m² 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		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, 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 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 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: 102W (typ.) Off: <0,5W
ERGONOMIE	
Wall Mount (VESA®)	400 x 200
Kameraablage oben, Blaulichtfilter, Flicker-Free	
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Temperatur (°C)	0°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit	20% ~ 80% RH Nichtkondensierend
ABMESSUNGEN	
Gerät	1268 x 773 x 85 mm
Kartonage	1428 x 878 x 220 mm
GEWICHT	
Gerät	26,4 kg
Versandgewicht	35,5 kg
ZERTIFIZIERUNGEN	
Zertifizierungen	cTUVus, FCC, ES8, 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	076690701969 8
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

Abmessungen und Anschlüsse



1. Menu Control

2. USB 3.0

3. USB 2.0

4. VESA® Wall Mount (400x200mm)

5. RS-232

6. LAN

7. AUDIO OUT

8. HDMI OUT

9. 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