

Hauptmerkmale

- EPEAT-Silber-Zertifizierung und eine um 20 % verbesserte Energieeffizienz im Vergleich zur vorherigen Generation.
- Schnelles Kommentieren und Skizzieren dank WriteAway Technologie
- Ultra Fine Touch-Präzision und Handballenabweisung für komfortable und intuitive Interaktivität.
- KI-unterstützte Grafik mit lebendigen Farben und außergewöhnlicher Klarheit für verbessertes Lernverhalten.
- Nach vorne gerichtete 2x 25-W-Lautsprecher mit integriertem 8-Mikrofon-Array für ein beeindruckendes Audio-Erlebnis.
- EDLA Android 14 mit integrierter ViewSonic Education Software

500 cd/m²**HELLIGKEIT**

3.840 x 2.160 / UHD

AUFLÖSUNG

SuperClear®-IPS

PANEL

50x Ultra Fine Multi-

TOUCH

6,5 ms

REAKTIONSZEIT

EDLA

ANDROID 14

Produktbeschreibung

Beginnen Sie Ihre Reise mit der ViewBoard IFP51-Serie, die eine KI-verbesserte Bildqualität für schärfere, lebendigere Unterrichtsdarstellungen, eine um 20 % höhere Energieeffizienz im Vergleich zu den Vorgängermodellen und sofortiges Schreiben mit bis zu 50 Punkten Touch-Präzision bietet. Angetrieben von dem EDLA-zertifizierten Android 14 gewährleistet es einen sicheren und nahtlosen Zugriff auf eine Vielzahl von Apps im Google Play Store. Die Serie beinhaltet die ViewSonic Education Software für digitales Whiteboarding, Wireless Casting und zentralisierte Geräteverwaltung, die es Lehrkräften und Moderatoren ermöglicht, interaktive und effiziente Umgebungen zu schaffen.

ViewSonic Zertifizierungen



Für Ihre Sicherheit!

ISO27001 Zertifikat Nr. TW21/00413.01
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

**ISO 50001:2018**

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		IFP5551 (VS20432)
Bilddiagonale		138,8 cm / 54,64 Zoll
Panel		TFT LCD Modul mit DLED Backlight
Lebensdauer Backlight		≥50.000 Betriebsstunden
Betriebszeit		16/7
Anzeigefläche		1209,6 x 680,4 mm
Seitenverhältnis		16:9
Auflösung		UHD 3840x2160
Bildwiederholfrequenz		60Hz
Farben		1,07 Mrd. (10Bit)
Helligkeit		500 cd/m ² (max.)
Kontrast		1200:1 statisch, bis zu 5.000:1 (dynamisch)
Reaktionszeit		6,5 ms
Blickwinkel		H = 178, V = 178 typ.
Oberflächenbehandlung		Entspiegelt (25% Haze), gehärtet (7Mohs)
Schutzglas, Stärke		3,2mm
Installation		Querformat (Landscape)
INTEGRIERTES ANDROID MODUL		
Betriebssystem		Android 14 (EDLA)
Prozessor		8 Core (Rockchip RK3576 ARM)
GPU		ARM Mali-G52 MC3
RAM		16GB DDR4
Speicher		128GB
Ethernet (LAN)		10/100/1000 MBit
TOUCH		
Typ		IR Erkennung
Auflösung		32767 x 32767
Touchpunkte		Windows/Android/EDLA: 50 Punkte MacOS: 20 Punkte
Reaktionszeit		≤5ms
Scanfrequenz		≥200Hz
Genauigkeit		90% Fläche +/- 1mm
Stiftspitzengröße		2mm/8mm
Handballenerkennung		Ja
INPUT		
HDMI		4x HDMI 2.1 (2x Front, 2x Seite)
RGB / VGA		1x (1920x1080 @60Hz) (unten)
DisplayPort		1x (3840x2160 @60Hz) (Seite)
USB-C		3x (1x Front, 2x Seite, siehe "USB")
Micro-SD		1x (Seite)
Audio		1x (3,5mm, unten)
Mikrofon		8 Array Mic. (deaktivierbar)
RS232		1x (Unten)
OPS-Slot		1x (80 Pin Intel Standard, Seite))
WiFi		1x
OUTPUT		
HDMI-OUT		1x HDMI 2.1 (Seite)
Audio		1x (3,5mm, unten)
SPDIF		1x (optisch, unten)
Lautsprecher		2x 25W + 20W Subwoofer
USB		
Typ A		1x USB 2.0 4x USB 3.2
Typ B		2x, USB 3.2 für Touchfeedback (1x Front, 1x Seite)
Typ C		3x USB-C v3.2, davon 1x Front, 2x Seite 1x PD65W+DP1.2+100MBit Ethernet 1x PD15W+DP1.2+100MBit Ethernet 1x PD15W für Kamera

ETHERNET	
LAN (RJ45)	2x 10/100/1000 Mbit (1 In / 1 Out)
KOMPATIBILITÄT	
RGB PC/HDMI PC	Siehe Bedienungsanleitung
HDMI	3840x2160 @60Hz
DisplayPort	3840x2160 @60Hz
SOFTWARE	
VS Setup Wizard, VS Launcher, VS SideTool Bar, VS Manager, VS OTA, VS WhiteBoard, vCastReceiver, AirSync, Zeitsynchronisation via NTP Server	
FEATURES	
USB Smart-Port. Alle USB 3.2 Ports werden automatisch der aktiven Signalquelle zugewiesen (Windows / Android). Handballenerkennung, Windows Ink Unterstützung, deaktivierbares 8-Array-Mikrofon, zu PC-Slot durchgeschliffenes LAN 10/100/1000 für Android und OPS-PC, Wake On LAN (WoL), NFC, Umgebungslichtsensor, OTA-Firmwareaktualisierung, Google PlayStore, PIN Code Sperre, deutschsprachige Tafelsoftware für Windows, MacOS, iPadOS und Android (mehrsprachige Nutzung möglich), automatische Stifterkennung.	
STROMVERSORGUNG	
Spannung	100-240VAC +/- 10%
Leistung nach ES8.0	89W (On Mode P _{ON}) <0,5W (Sleep Mode) 0W (Off Mode)
ERGONOMIE	
Wall Mount (VESA®)	400 x 200
Kameraablage oben, Blaulichtfilter, Flicker-Free Technologie	
Gerätetasten: Ein/Aus, Hauptbildschirm / Eingangsquellenmenü, Zurück, Touch an/aus, Einfrieren, Leiser, Lauter	
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Temperatur (°C)	0°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit	20% ~ 80% RH Nichtkondensierend
ABMESSUNGEN	
Gerät	1271 x 774 x 85 mm
Kartonage	1401 x 878 x 220 mm
GEWICHT	
Gerät	25,86kg
Versandgewicht	31,61kg
ZERTIFIZIERUNGEN	
Zertifizierungen	CE, CB, cTUVus, FCC, ES8, LBL, RoHS, REACH, WEEE
Energiezertifizierungen	EnergyStar 8.0, EPEAT Silber
KOMPATIBLES ZUBEHÖR	
WiFi Modul	VB-WIFI-001
OPS-PC	Alle ViewSonic 80-Pin OPS Einschub PCs
SONSTIGES	
Lieferumfang	Netzkabel 3m (EU/UK), Fernbedienung mit 2x AAA-Batterie, USB-C-Kabel 1,8 m (USB-IF-zertifiziert), USB-Kabel für Touch 3m, 2x Touch Pen, Konformitätserklärung, Schnellstart-Anleitung, RS232-Adapter, 5x Kabelklemmen, Kameraplatte, 8x Schraube, HDMI-Kabel 3m (HDMI LA zertifiziert)
EAN Code	0 766907031973
Garantie	5 Jahre Vor Ort Service, davon 3 Jahre inkl. De- und Reinstallation

Datenstand: 20.02.2025. Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Datenblattes mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet auf unserer Website abrufbar. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Kaufenden werden nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die hier genannten Firmennamen und Warenzeichen sind Eigentum des Unternehmens.

Sonstiges

Ansicht der frontseitigen Tasten und Eingänge



Bedientasten, von links nach rechts

Ein / Aus Taster

Kurzer Tastendruck: Hauptbildschirm / Langer Tastendruck: Eingangsquellenmenü

Zurück

Touch an/aus

Einfrieren, Leiser, Lauter

Eingangsquellen, von links nach rechts.

USB-C

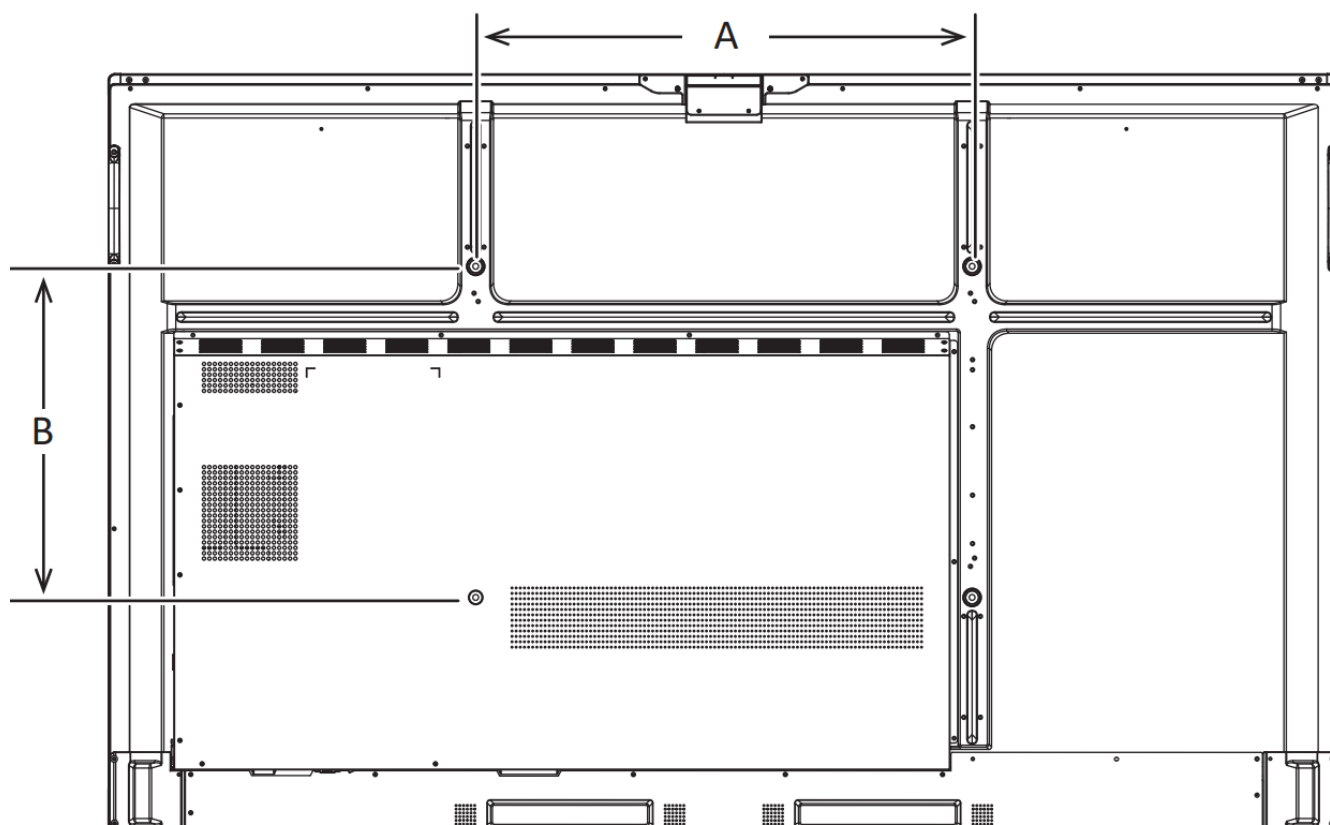
HDMI

HDMI

USB-B (Touchfeedback-Kanal)

2x USB 3.2

Ansicht Geräterückseite



IFP5551	400 x 200 mm (A x B)
IFP6551	600 x 400 mm (A x B)
IFP7551	800 x 400 mm (A x B)
IFP8651 / IFP9851	800 x 600 mm (A x B)