

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 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



ISO 50001:2018

Nachhaltiges Energiemanagement

Zertifikat Nr. 10000470779-MS-C-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		IFP6551 (VS20640)	
Bilddiagonale	163,9 cm / 65 Zoll		
Panel	TFT LCD Modul mit DLED Backlight		
Lebensdauer Backlight	≥50.000 Betriebsstunden		
Betriebszeit	18/7		
Anzeige­fläche	1428,48 x 803,52 mm		
Seitenverhältnis	16:9		
Auflösung	UHD 3840x2160		
Bildwiederhol­frequenz	60Hz		
Farben	1,07 Mrd. (10Bit)		
Helligkeit	400 cd/m ² (typ.), 450 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-Microfon, 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	81,78W (On Mode PoN) <0,5W (Sleep Mode) 0W (Off Mode)
ERGONOMIE	
Wall Mount (VESA®)	600 x 400
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	1488 x 897 x 87 mm
Kartonage	1628 x 1020 x 185 mm
GEWICHT	
Gerät	34,54kg
Versandgewicht	42,31kg
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 76690702318 3
Garantie	5 Jahre Vor Ort Service, davon 3 Jahre inkl. De- und Reinstallation

Datenstand. 03.03.2025. 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.

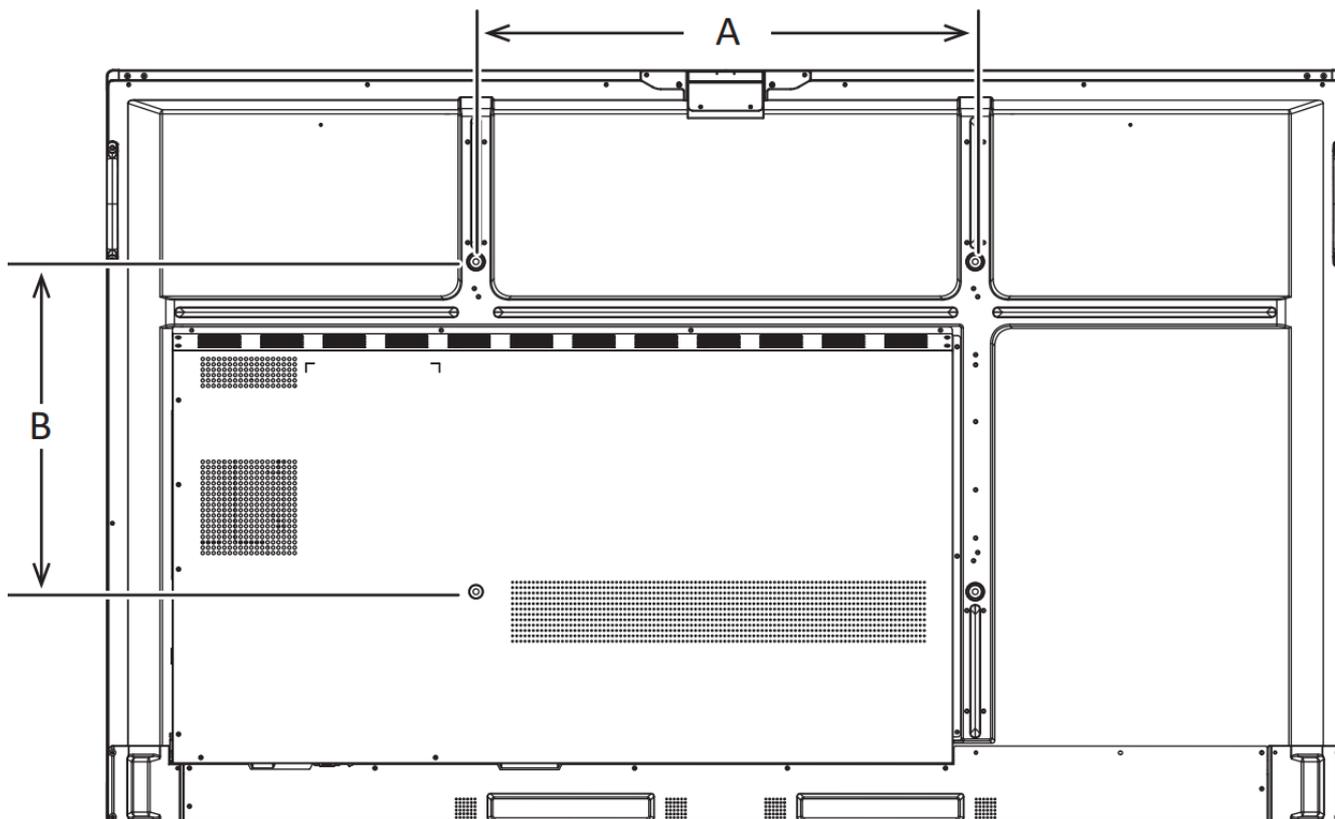
Sonstiges

Ansicht der frontseitigen Tasten und Eingänge



<p>Bedientasten, von links nach rechts</p> <ul style="list-style-type: none"> Ein / Aus Taster Kurzer Tastendruck: Hauptbildschirm / Langer Tastendruck: Eingangsquellenmenü Zurück Touch an/aus Einfrieren, Leiser, Lauter 	<p>Eingangsquellen, von links nach rechts.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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)