

Hauptmerkmale

- Write Away-Schnellstart-Anmerkung, ergänzt durch 50-Punkt-Touch und Handballenabweisung für präzises Schreiben.
- 70-W-Lautsprechersystem mit integriertem 8-Mikrofon-Array für satten, beeindruckenden Klang.
- EDLA-zertifiziert mit Android 14, integrierte ViewSonic Education Software für nahtlose Funktionalität.
- NFC und SSO-Anmeldung für schnellen Zugriff auf den intuitiven Launcher und persönliche Einstellungen.
- EPEAT Silver-zertifiziert für verbesserte Energieeffizienz und Nachhaltigkeit.

450 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

Bringen Sie energieeffiziente Leistung in Ihr Klassenzimmer mit der ViewBoard® IFP51-Serie, die in Größen von 55" bis 98" erhältlich ist und somit zu jeder Einrichtung passt. Dank der extrem reaktionsschnellen 50-Punkt-Touch-Technologie und der „Write Away“-Anmerkungstechnologie steht Ihnen nahtlose Interaktivität zur Verfügung. Das mit Android 14 betriebene und EDLA-zertifizierte Gerät bietet sicheren Zugang zu Google Play-Apps, während NFC und SSO-Anmeldung einen sofortigen Zugriff auf personalisierte Einstellungen gewährleisten. Die integrierte ViewSonic Education Software vervollständigt das Erlebnis mit Tools für Whiteboarding, Casting und Gerätemanagement und sorgt so für ein dynamischeres und effizienteres Unterrichtserlebnis.

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.



ISO 50001:2018

Nachhaltiges Energiemanagement

Zertifikat Nr. 10000470779-MSC-RvA-TWN

Verantwortungsvoller Umgang mit den Ressourcen unserer Erde



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



Soziale Verantwortung.

SA8000:2014 Zertifikat Nr. 44 114 220677

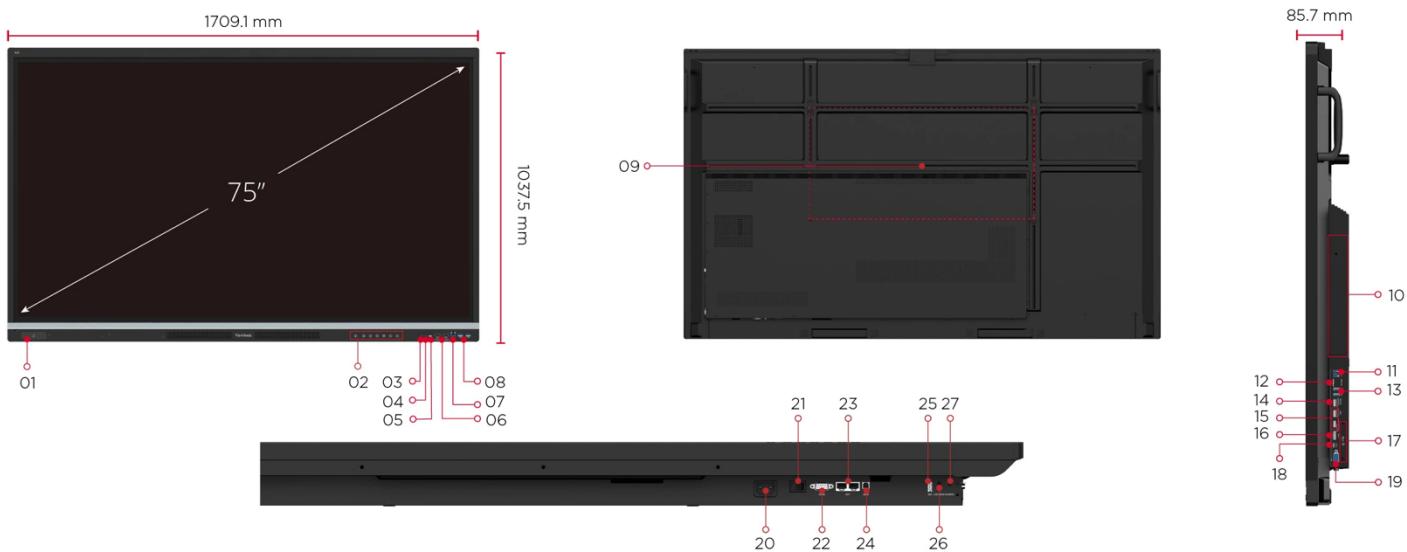
Ausbeutung und Kinderarbeit unterbinden

Technische Daten

DISPLAY		IFP7551 (VS20641)
Bilddiagonale	189,2 cm / 75 Zoll	
Panel	TFT LCD Modul mit DLED Backlight	
Lebensdauer Backlight	≥50.000 Betriebsstunden	
Betriebszeit	18/7	
Anzeigefläche	1650,24 x 928,26 mm	
Seitenverhältnis	16:9	
Auflösung	UHD 3840x2160	
Bildwiederholfrequenz	60Hz	
Farben	1,07 Mrd. (10Bit)	
Helligkeit	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	3mm/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)	
	3x USB-C v3.2, davon 1x Front, 2x Seite	
Typ C	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	99,84W (On Mode PoN) <0,5W (Sleep Mode) 0W (Off Mode)	
ERGONOMIE		
Wall Mount (VESA®)	800 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	1709 x 1020 x 86 mm	
Kartonage	1863 x 1163 x 225 mm	
GEWICHT		
Gerät	46,06kg	
Versandgewicht	57,55kg	
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, Konformitätsklärung, Schnellstart-Anleitung, RS232-Adapter, 5x Kabelklemmen, Kameraplatte, 8x Schraube, HDMI-Kabel 3m (HDMI LA zertifiziert)	
EAN Code	0 766907979213	
Garantie	5 Jahre Vor Ort Service, davon 3 Jahre inkl. De- und Reinstallation	

Datenstand: 15.07.2025. 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 konkretisiert 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.

Ansichten und Anschlüsse



- | | | | | |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|-------------------|----------------|
| 1.) NFC | 7.) Touch 2 | 13.) USB 3.2 Gen 1 x 2 | 19.) VGA | 25.) USB 2.0 |
| 2.) Control Button | 8.) USB 3.2 Gen 1 x 2 | 14.) HDMI Out | 20.) AC In | 26.) Audio Out |
| 3.) Remote Control Receiver | 9.) VESA® 800 x 600 mm | 15.) HDMI x 2 | 21.) Power Button | 27.) Audio In |
| 4.) Ambient Light Sensor | 10.) OPS Slot | 16.) DP In | 22.) RS232 | |
| 5.) USB Type-C | 11.) Touch 1 | 17.) WiFi Slot | 23.) LAN x 2 | |
| 6.) HDMI x 2 | 12.) Micro SD | 18.) USB Type-C | 24.) SPDIF | |