

Hauptmerkmale

- Präzises PCAP Ultra Fine Multitouch mit Handballenerkennung
- WriteAway Technologie für intuitive Annotationen
- NFC Anmeldung
- Integriertes 8-Mikrofon-Array
- EDLA Android 15 mit integrierter ViewSonic Education Software
- Antibakterielle, fingerabdruckabweisende Beschichtung
- Luftqualitätssensoren (°C, RH, CO2, VOC, PM2.5)
- PIR Sensor

450 cd/m²

HELLIGKEIT



3.840 x 2.160 / UHD

AUFLÖSUNG



SuperClear®-IPS

PANEL



50x Ultra Fine Multi-

TOUCH



≤8 ms

REAKTIONSZEIT



EDLA

ANDROID 15

Produktbeschreibung

Die ViewBoard® 63-Serie ist ein interaktives 4K-Ultra-HD-Whiteboard, das mit benutzerzentrierten Designmerkmalen und erstklassigen Tools für die Zusammenarbeit ausgestattet ist. Präsentationen und Unterricht leicht zu gestalten. Mit einer Einkabellösung lassen sich mühelos Geräte anschließen und steuern. Dual-Pen-Fähigkeit und unsere Ultra Fine Touch Technologie sorgen für ein natürliches, reibungsloses Schreiberlebnis und endlose Möglichkeiten zur Zusammenarbeit. Unterstützt wird dies durch ein 60 Watt 2.1 Lautsprechersystem. Eine weitere sehr nützliche Funktion des Displays ist die ViewSonic WriteAway Technologie für intuitive Anmerkungen. Komplett mit einem browserbasierten Remote-Management-System bietet die ViewBoard 63-Serie eine marktführende interaktive Whiteboard-Lösung für Lehrer, Schüler und IT-Manager.

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.



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		IFP7563-1C (VS20635)
Bilddiagonale	189,2 cm / 74,5 Zoll	
Panel	IPS 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 Pixel	
Bildwiederholfrequenz	60Hz	
Farben	1,07 Mrd. (10Bit)	
Helligkeit	450 cd/m ² (typ.)	
Kontrast	1200:1 statisch, bis zu 5.000:1 (dynamisch)	
Reaktionszeit	≤8 ms	
Blickwinkel	H = 178°, V = 178° (typ.)	
Oberflächenbehandlung	Entspiegelt, gehärtet (9H), Antibakteriell und Fingerabdruckabweisend beschichtet,	
Schutzglas, Stärke	3,2mm	
Installation	Querformat (Landscape)	
INTEGRIERTES ANDROID MODUL		
Betriebssystem	Android 15 (EDLA)	
Prozessor	RK3588 ARM 8 Core (Cortex-A76 x4 + A55 x4)	
GPU	ARM Mali-G52 MC3	
RAM	16GB DDR4	
Speicher	128GB eMMC	
Ethernet (LAN)	10/100/1000 MBit	
TOUCH		
Typ	Kapazitive Erkennung (PCAP)	
Auflösung	32767 x 32767	
Touchpunkte	50 Punkte, 10x Schreiben	
Reaktionszeit	≤5ms	
Scanfrequenz	≥200Hz	
Genauigkeit	90% Fläche +/- 1mm	
Stiftspitzengröße	1mm (Aktiver Stift); 3mm/8mm (Passiver Stift)	
Handballenerkennung	Ja	
INPUT		
HDMI	4x HDMI 2.1	
DisplayPort	1x (3840x2160 @60Hz)	
USB-C	3x	
Micro-SD	1x	
Audio	1x	
Mikrofon	8 Array Mic. (deaktivierbar)	
RS232	1x	
OPS-Slot	1x (80 Pin Intel Standard)	
WiFi-Modul-Slot	1x	
OUTPUT		
HDMI	1x HDMI 2.1	
USB-C	1x	
Audio	1x (3,5mm)	
SPDIF	1x (optisch)	
Lautsprecher	2x 20W + 20W Subwoofer	
USB		
Typ A	1x USB 2.0 4x USB 3.2	
Typ B	3x, USB 3.2 für Touchfeedback	
Typ C	1x Front (DP 1.2, Touch, 10/100M-Ethernet, USB 3.0, PD 65W) 1x Seite (DP 1.2, Touch, 10/100M-Ethernet, USB 3.0, PD 100W) 1x Oben (USB 3.0, PD 15W) 1x USB-C Output	
ETHERNET		
LAN (RJ45)	2x 10/100/1000 Mbit (1 In / 1 Out)	
KOMPATIBILITÄT		
HDMI	3840x2160 @60Hz	
DisplayPort	3840x2160 @60Hz	
SOFTWARE		
Whiteboard, AirSync, vCast, Manager		
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, durchgeschliffenes LAN 10/100/1000 für Android und OPS-PC, Wake On LAN (WoL), NFC Reader, PIR Sensor, Umgebungslichtsensor, Umweltsensor (Temp. RH, CO2, VOC, PM2.5) OTA-Firmwareaktualisierung, Google PlayStore, PIN Code Sperre, deutschsprachige Tafelsoftware für Windows, MacOS, iPadOS und Android (mehrsprachige Nutzung möglich), aut. Stifterkennung (WriteAway).		
STROMVERSORGUNG		
Spannung	100-240VAC +/- 10%	
Leistung nach ES8.0	Ca. 200W typ. (TBD) <0,5W (Sleep Mode) 0W (Off Mode)	
ERGONOMIE		
Wall Mount (VESA®)	800 x 400	
Kameraablage oben, Blaulichtfilter, Flicker-Free Technologie		
BETRIEBSBEDINGUNGEN		
Temperatur (°C)	0°C bis 40°C	
Luftfeuchtigkeit	20% ~ 80% RH Nichtkondensierend	
ABMESSUNGEN		
Gerät	1714 x 1032 x 79	
Kartonage	1848 x 1121 x 270 mm	
GEWICHT		
Gerät	50,05 Kg	
Versandgewicht	66,30 Kg	
ZERTIFIZIERUNGEN		
Zertifizierungen	CE, CB, cTUVus, FCC, LBL, RoHS, REACH, WEEE	
Energiezertifizierungen	EnergyStar 8.0, EPEAT Gold	
KOMPATIBLES ZUBEHÖR		
WIFI Modul	VB-WIFI-001	
OPS-PC	Alle ViewSonic 80-Pin OPS Einschub PCs	
SONSTIGES		
Lieferumfang	1. Netzkabel (3 Meter) 2. Fernbedienung mit 2x AAA-Batterien 3. Touch-USB-Kabel (3 Meter) 4. Touchpen x2 (ein Paar) 5. Schnellstartanleitung + Konformitätserklärung 6. RS232-Adapter 7. Klemme x5 8. Kamera-Platte 9. Schraube x8 (Kamera 2+2, Wandhalterung 4) 10. HDMI-Kabel (3 Meter) 11. USB-C-Kabel (1,8 Meter, USB-IF-zertifiziert)	
EAN Code	0766907034233	
Garantie	5 Jahre Vor Ort Service, davon 3 Jahre inkl. De- und Reinstallation	

Datenstand: 10.06.2025 Änderungen vorbehalten!

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Datenblattes mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. 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.