

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.



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



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	IFP6563-1C (VS20634)
Bilddiagonale	163,9 cm / 64,5 Zoll
Panel	IPS 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 Pixel
Bildwiederholfrequenz	60Hz
Farben	1,07 Mrd. (10Bit)
Helligkeit	450 cd/m² (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. 176W typ. (TBD) <0,5W (Sleep Mode) 0W (Off Mode)
ERGONOMIE	
Wall Mount (VESA®)	600 x 400
Kameraablage oben, Blaulichtfilter, Flicker-Free Technologie	
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Temperatur (°C)	0°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit	20% ~ 80% RH Nichtkondensierend
ABMESSUNGEN	
Gerät	1493 x 909 x 79
Kartonage	1848 x 1121 x 270 mm
GEWICHT	
Gerät	37,4 Kg
Versandgewicht	48,9 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	0766907034226
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.