

## 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/m<sup>2</sup>**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

**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		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/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. 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.