

## Hauptmerkmale

- EDLA zertifiziertes Android 13 Betriebssystem
- 3x USB-C für Plug-and-Play-Konnektivität über ein einziges Kabel
- Abgewinkeltes Design mit leicht zugänglichen Schnellasten für optimale Benutzerfreundlichkeit
- Dual-Pen, 40-Punkt-Touch mit natürlichem Schreibgefühl
- Hochwertige Audio- und Eye-Care-Technologie
- Zentralisiertes Fernverwaltungssystem über myViewBoard Manager
- Umgebungslichtsensor für automatische Helligkeitsanpassung

450 cd/m<sup>2</sup>**HELLIGKEIT**

3.840 x 2.160 / UHD

**AUFLÖSUNG**

SuperClear® ADS-IPS

**PANEL**

40 Punkt Ultra Fine Multi-

**TOUCH**

8 ms

**REAKTIONSZEIT**

EDLA

**ANDROID**

## Produktbeschreibung

Die ViewBoard® 52-Serie ist ein interaktives 4K-Ultra-HD-Whiteboard, das mit benutzerzentrierten Designmerkmalen und erstklassigen Tools für die Zusammenarbeit ausgestattet ist, um den heutigen Unterricht leicht zu gestalten. Mit einer Einkabellösung für sofortige, problemlose Konnektivität und einem einzigartigen abgewinkelten Design für einfachen Zugriff auf Schnellasten und E/A-Anschlüsse können Lehrer mühelos Geräte anschließen und steuern, um einen unterbrechungsfreien, fließenden Unterricht zu gewährleisten. Dual-Pen-Fähigkeit, 40-Punkt-Touch und unsere Ultra Fine Touch Technologie sorgen für ein natürlich reibungsloses Schreiberlebnis und endlose Möglichkeiten zur Zusammenarbeit mit den Schülern. Unterstützt wird dies durch zwei nach vorn abstrahlende 20W-Lautsprecher und einen 20W-Subwoofer für verstärktes Engagement der Schüler. Eine weitere branchenweit einmalige Funktion des Displays ist, dass Lehrer, die Fernunterricht oder hybrides Lernen von ihrem persönlichen Gerät aus durchführen, einfach auf das 8-Mikrofon-Array und jeden angeschlossenen Visualizer zugreifen können, um die am besten geeignete Kamera- und Mikrofonquelle auszuwählen. Komplette mit einem browserbasierten Remote-Management-System bietet die ViewBoard 52-Serie eine marktführende interaktive Whiteboard-Lösung für Lehrer, Schüler und IT-Manager.

## ViewSonic Zertifizierungen

**Für Ihre Sicherheit!**

ISO27001 Zertifikat Nr. TW21/00413.00  
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

## Technische Daten

DISPLAY	IFP8652-2F (VS19366)
Bilddiagonale	217,4 cm / 85,5 Zoll
Panel	IPS TFT LCD Modul mit DLED Backlight
Lebensdauer Backlight	≥50.000 Betriebsstunden
Anzeigeﬂäche	1895,04(H) x 1065,96(V)
Seitenverhältnis	16:9
Auﬂösung	UHD 3840x2160 Pixel
Farben	1,07 Mrd. (10Bit)
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup> (typ.), 450 cd/m <sup>2</sup> (max.)
Kontrast	Bis 12.000:1 (mit DCR)
Reaktionszeit	8 ms
Blickwinkel	H = 178, V = 178 typ.
Oberﬂächenbehandlung	Entspiegelt (25% Haze), gehärtet (7Mohs), Anti-Fingerprint Nanobeschichtung
Schutzglas, Stärke	4mm
Rahmenbreite	Oben, links, rechts 24,25mm, unten 95,30mm
Installation	Querformat (Landscape)
INTEGRIERTES ANDROID MODUL	
Betriebssystem	Android 13 (EDLA)
Prozessor	Octa-Core CPU (4x A73 + 4x A53)
GPU	ARM Mali-G52 MP8
RAM	8GB LPDDR4
Speicher	64GB eMMC5.0
Ethernet (LAN)	10/100/1000 MBit
TOUCH	
Typ	IR Erkennung
Auﬂösung	32767 x 32767
Touchpunkte	Windows: 40 Android: 20
Reaktionszeit	≤6ms
Scanfrequenz	≥150Hz
Genauigkeit	90% Fläche +/- 1mm
Stiftspitzengröße	2mm/8mm
INPUT	
HDMI	HDMI1 (Seite, HDMI2.1, CEC, ARC) HDMI2 (Seite, HDMI2.0, CEC) HDMI3 (Front, HDMI2.0, CEC)
RGB / VGA	1x (1920x1080 @60Hz)
DisplayPort	1x (3840x2160 @60Hz)
USB-C	3x (siehe "USB")
Audio	1x (3,5mm)
Mikrofon	8 Array Mic. (Distanz: 5m typ., 8m max.)
RS232	1x
OPS-Slot	1x (80 Pin Intel Standard)
WiFi Modul Slot	1x
OUTPUT	
HDMI-OUT	1x (4K60Hz YUV444/422/420, 8bit)
Audio	1x (3,5mm)
SPDIF	1x (optisch)
Lautsprecher	2x 20W + 20W Subwoofer
USB	
Typ A	1x USB 2.0 seitlich 4x USB 3.0 (2x vorn, 2x seitlich) alle Smart Port
Typ B	3x, für Touchfeedback (1x Front, 2x seitlich)
Typ C	FRONT x1 (DP 1.2, Touch, 100M Ethernet, USB 3.0, Smart USB 2.0, PD 65W) SEITE x2 (DP 1.2, Touch, 100M Ethernet, USB 3.0, Smart USB 2.0, PD 100W)(USB 3.0)
USB unterstützte Dateiformate	JPEG, BMP, PNG, GIF, MPEG1, MPEG2, MP3, AAC, Vorbis, LPCM, FLAC, APE, AMR-NB, AMR-WB, WMA, DTS-HD, ALAC, DRA, VP9, HEVC/H.265, MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, VC1, MJPEG, VP8, AVS, AVS2, AV1, XviD, WMV3

ETHERNET	
LAN (RJ45)	2x 10/100/1000 Mbit (1 In / 1 Out)
KOMPATIBILITÄT	
RGB PC/HDMI PC	Siehe Bedienungsanleitung
HDMI	3840x2160
DisplayPort	3840x2160
SOFTWARE	
VS Setup Wizard, VS Launcher, VS SideTool Bar, VS Manager, VS OTA, VS WhiteBoard, VS ProAV Cerstron App, VS Display, vCast, CCast, EAirplay, Miracast	
SPECIAL FEATURES	
All-in-one USB Port. Alle USB 3.0 Ports werden automatisch der aktiven Signalquelle zugewiesen (Windows / Android). Windows Ink Unterstützung, 8-Array-Mikrofon, Zu PC-Slot durchgeschliffenes LAN 10/100/1000 für Android und OPS-PC, Umgebungslichtsensor Samba Protokoll SMB1.0 (v.4.17.0)	
STROMVERSORGUNG	
Spannung	100-240VAC +/- 10%
Leistung	148,12W (EnergyStar.) / <0,5W (Off)
ERGONOMIE	
Wall Mount (VESA®)	800 x 600
Kameraablage oben	Ja
Blaulichtfilter	Ja
Flicker-Free	Ja
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Temperatur (°C)	0°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit	20% ~ 80% RH Nichtkondensierend
ABMESSUNGEN	
Gerät	1971,16 x 1212,54 x 121,38 mm
Kartonage	2116 x 1330 x 225 mm
GEWICHT	
Gerät	74kg
Versandgewicht	84kg
ZERTIFIZIERUNGEN	
Zertifizierungen	CE, cTUVus, FCC, ES8, LBL, RoHS, REACH, WEEE
Energy Star	ES8.0
SONSTIGES	
Lieferumfang	1. Netzkabel (3 Meter) 2. Fernbedienung mit AAA-Batterie 3. Touch USB-Kabel (3 Meter) 4. Touchpen x2 (ein Set) 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)"
Karton	zu 85% recycelt
Folien	zu 30% recycelt
Plastikanteil	0%
Kompatibler OPS-PC	VPC12, VPC25-O-B, VPC27-O-B Serien
EAN Code	0 76690702320 6
Garantie	5 Jahre Vor Ort Service, davon 3 Jahre inkl. De- und Reinstallation
Datenstand	05.12.2023

## Produktabmessungen

