

## 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. Komplett 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 führenden 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

<b>DISPLAY</b>		<b>IFP8652-2F (VS19366)</b>
Bilddiagonale	217,4 cm / 85,5 Zoll	
Panel	IPS TFT LCD Modul mit DLED Backlight	
Lebensdauer Backlight	≥50.000 Betriebsstunden	
Betriebszeit	16/7	
Anzeigefläche	1895,04(H) x 1065,96(V)	
Seitenverhältnis	16:9	
Auflösung	UHD 3840x2160 Pixel	
Farben	1,07 Mrd. (10Bit)	
Helligkeit	450 cd/m <sup>2</sup>	
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)	
<b>INTEGRIERTES ANDROID MODUL</b>		
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	
<b>TOUCH</b>		
Typ	IR Erkennung	
Auflösung	32767 x 32767	
Touchpunkte	40	
Reaktionszeit	≤6ms	
Scanfrequenz	≥150Hz	
Genauigkeit	90% Fläche +/- 1mm	
Stiftspitzengröße	2mm/8mm	
<b>INPUT</b>		
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	
<b>OUTPUT</b>		
HDMI-OUT	1x (4K60Hz YUV444/422/420, 8bit)	
Audio	1x (3,5mm)	
SPDIF	1x (optisch)	
Lautsprecher	2x 20W + 20W Subwoofer	
<b>USB</b>		
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)	

<b>ETHERNET</b>	
LAN (RJ45)	2x 10/100/1000 Mbit (1 In / 1 Out)
<b>KOMPATIBILITÄT</b>	
RGB PC/HDMI PC	Siehe Bedienungsanleitung
HDMI	3840x2160
DisplayPort	3840x2160
<b>SOFTWARE</b>	
VS Setup Wizard, VS Launcher, VS SideTool Bar, VS Manager, VS OTA, VS WhiteBoard, VS ProAV Cerstron app, VS Display, vCastReceiver 4 in 1 (vCast, ChromeCast, Miracast, Airplay), Zeitsynchronisation via NTP Server	
<b>SPECIAL FEATURES</b>	
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)	
<b>STROMVERSORGUNG</b>	
Spannung	100-240VAC +/- 10%
Leistung	148,12W (EnergyStar.) / <0,5W (Off)
<b>ERGONOMIE</b>	
Wall Mount (VESA®)	800 x 600
Kameraablage oben	Ja
Blaulichtfilter	Ja
Flicker-Free	Ja
<b>BETRIEBSBEDINGUNGEN</b>	
Temperatur (°C)	0°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit	20% ~ 80% RH Nichtkondensierend
<b>ABMESSUNGEN</b>	
Gerät	1971,16 x 1212,54 x 121,38 mm
Kartonage	2116 x 1330 x 225 mm
<b>GEWICHT</b>	
Gerät	74kg
Versandgewicht	84kg
<b>ZERTIFIZIERUNGEN</b>	
Zertifizierungen	CE, cTUVus, FCC, ES8, LBL, RoHS, REACH, WEEE
Energy Star	ES8.0
<b>KOMPATIBLES ZUBEHÖR</b>	
WiFi Modul	VB-WIFI-001 / -005
OPS-PC	VPC12-WPO/VPC25-O/VPC27-O Serien, VPC35-W53-G1, VPC37-W53-G1, VPCF5-S33-G1
Wandhalterung	VB-WMK-001-2C
Rollwagen	VB-STND-001-2C / VB-STND-007 / -008
Kamera	VB-CAM-201 / VB-CAM-001
Wireless Cast Button	VB-WPS-001 / VB-WPS-003
Ersatzstift	VB-PEN-009
<b>SONSTIGES</b>	
Lieferumfang	Netzkabel (3 Meter), Fernbedienung mit AAA-Batterie, Touch USB-Kabel (3 Meter), Touchpen x2 (ein Set), Schnellstartanleitung + Konformitätserklärung, RS232-Adapter, Klemme x5, Kamera-Platte, Schraube x8 (Kamera 2+2, Wandhalterung 4), HDMI-Kabel (3 Meter)"
Karton	zu 85% recycelt
Folien	zu 30% recycelt
Plastikanteil	0%
EAN Code	0 76690702320 6
Garantie	5 Jahre Vor Ort Service, davon 3 Jahre inkl. De- und Reinstallation

Datenstand: 15.05.2026, Änderungen vorbehalten.

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 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.

## Produktabmessungen

