

## 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  
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

<b>DISPLAY</b>		<b>IFP7552-2F (VS19365)</b>
Bilddiagonale		189,2 cm / 74,5 Zoll
Panel		IPS TFT LCD Modul mit DLED Backlight
Lebensdauer Backlight		≥50.000 Betriebsstunden
Anzeigefläche		1650,24 x 928,26 mm
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)
<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		Windows: 40 Android: 20
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)
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

<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, vCast, CCast, EAirplay, Miracast	
<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	124,06W (EnergyStar.) / <0,5W (Off)
<b>ERGONOMIE</b>	
Wall Mount (VESA®)	600 x 400
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	1724,96 x 1073,96 x 121,37 mm
Kartonage	1850 x 1160 x 225 mm
<b>GEWICHT</b>	
Gerät	69kg
Versandgewicht	79kg
<b>ZERTIFIZIERUNGEN</b>	
Zertifizierungen	CE, cTUVus, FCC, ES8, LBL, RoHS, REACH, WEEE
Energy Star	ES8.0
<b>SONSTIGES</b>	
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 76690702319 0
Garantie	5 Jahre Vor Ort Service, davon 3 Jahre inkl. De- und Reinstallation
Datenstand	05.12.2023

## Produktabmessungen

