

## Hauptmerkmale

- EDLA zertifiziertes Android 13 Betriebssystem
- 3x USB-C für Plug-and-Play-Konnektivität über ein einziges Kabel
- Abgewinkeltes Design mit leicht zugänglichen Schnellstasten 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**



6,5 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 Schnellstasten 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

DISPLAY		IFP6552-2F (VS19365)	
Bilddiagonale	163,9 cm / 65 Zoll		
Panel	IPS TFT LCD Modul mit DLED Backlight		
Lebensdauer Backlight	≥50.000 Betriebsstunden		
Betriebszeit	16/7		
Anzeigefläche	1428,48 x 803,52 mm		
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	6,5 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	40		
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, vCastReceiver 4 in 1 (vCast, ChromeCast, Miracast, Airplay), Zeitsynchronisation via NTP Server	
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	91,41W (EnergyStar.) / <0,5W (Off)
ERGONOMIE	
Wall Mount (VESA®)	500 x 400
Kameraablage oben	Ja
Blaulichtfilter	Ja
Flicker-Free	Ja
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Temperatur (°C)	0°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit	20% ~ 80% RH Nichtkondensierend
ABMESSUNGEN	
Gerät	1502,7 x 948,66 x 122,18 mm
Kartonage	1618 x 1060 x 225 mm
GEWICHT	
Gerät	59kg
Versandgewicht	68kg
ZERTIFIZIERUNGEN	
Zertifizierungen	CE, cTUVus, FCC, ES8, LBL, RoHS, REACH, WEEE
Energy Star	ES8.0
KOMPATIBLES ZUBEHÖR	
WiFi Modul	VB-WIFI-001 / -005
OPS-PC	Alle ViewSonic 80-Pin OPS Einschub PCs
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
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%
EAN Code	0 76690702318 3
Garantie	5 Jahre Vor Ort Service, davon 3 Jahre inkl. De- und Reinstallation
Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens): 9 Jahre	
Datenstand	05.03.2024

## Produktabmessungen

