

## Hauptmerkmale

- USB-C für Plug-and-Play-Konnektivität über ein einziges Kabel
- Abgewinkeltes Design mit leicht zugänglichen Schnell Tasten für optimale Benutzerfreundlichkeit
- Dual-Pen, 33-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**

33 Punkt Ultra Fine Multi-

**TOUCH**

8 ms

**REAKTIONSZEIT**

All-In-One

**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 Schnell Tasten und E/A-Anschlüsse können Lehrer mühelos Geräte anschließen und steuern, um einen unterbrechungsfreien, fließenden Unterricht zu gewährleisten. Dual-Pen-Fähigkeit, 33-Punkt-Touch, Ultra Fine Touch und Palm Awareness-Technologie sorgen für ein natürlich reibungsloses Schreiberlebnis und endlose Möglichkeiten zur Zusammenarbeit mit den Schülern. Unterstützt wird dies durch zwei nach vorn abstrahlende 15W-Lautsprecher und einen 15W-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 (VS18374)</b>	
Bilddiagonale	189,2 cm / 74,5 Zoll		
Panel	ADS-IPS TFT LCD Modul mit DLED Backlight		
Anzeigefläche	1649,644(H) x 927,936(V)		
Seitenverhältnis	16:9		
Auflösung	UHD 3840x2160 Pixel		
Farben	1,07 Mrd. (10Bit)		
Helligkeit	450 cd/m <sup>2</sup>		
Kontrast	1200:1 statisch, bis 5.000:1 mit DCR		
Reaktionszeit	8 ms		
Blickwinkel	H = 178, V = 178 typ.		
Oberflächenbehandlung	Entspiegelt, gehärtet (7H), Anti-Fingerprint Nanobeschichtung		
Entspiegelung (Haze)	25%		
Rahmenbreite	Oben, links, rechts 23mm, unten 94mm		
Installation	Landscape		
<b>INTEGRIERTES ANDROID MODUL</b>			
Betriebssystem	Android 9 Update auf Android 11 geplant in Q2/2023		
Prozessor	ARM Cortex A73 (4x1,8GHz)		
RAM	4GB LPDDR4 (IFP7552-1A) 8GB LPDDR4 (IFP7552-1B, 1BH)		
Speicher	32GB eMMC (IFP7552-1A) 64GB eMMC (IFP7552-1B, 1BH)		
Auflösung	UHD 3840x2160 Pixel		
Ethernet (LAN)	10/100/1000 MBit		
<b>TOUCH</b>			
Typ	IR Erkennung		
Auflösung	32767 x 32767		
Touchpunkte	Windows: 33 Punkte Touch, 5 Stifte + 5 Touch Android: 20 Punkte Touch, 5 Stifte + 5 Touch		
Reaktionszeit	≤5ms		
Scanfrequenz	≥100Hz		
Genauigkeit	90% Fläche +/- 1mm		
Stiftspitzengröße	2mm/6mm		
Handflächenerkennung	≥30mm		
<b>INPUT</b>			
HDMI	3x (2x 3840x2160@60Hz, HDCP2.2, CEC, {1x Front, 1x Seite}), 1x 3840x2160@60Hz, HDCP2.2, CEC, ARC, Seite)		
RGB / VGA	1x (1920x1080 @60Hz)		
DisplayPort	1x (3840x2160 @60Hz)		
USB-C	1x USB3.0, DP1.2, Ethernet, PD 60W		
Audio	1x (3,5mm)		
RS232	1x		
OPS Slot	1x		
WiFi Modul Slot	1x		
<b>OUTPUT</b>			
HDMI-OUT	1x, bis zu 4K60Hz (-1ANEP ohne HDMI Out!)		
Audio	1x (3,5mm)		
SPDIF	1x (optical)		
Lautsprecher	2x 15W + 15W Subwoofer (IFP8652-1A / IFP8652-1B) 2x 20W + 40W Subwoofer (IFP8652-1BH)		
<b>USB</b>			
Type A	1x USB 2.0 seitlich 4x USB 3.0 (2x vorn, 2x seitlich) alle Smart Port		
Type B	2x, für Touchfeedback		
Type C	1x USB3.0, DP1.2, Ethernet, PD 60W (siehe Input)		
USB unterstützte Dateiformate	JPEG, BMP, PNG, GIF MPEG1, MPEG2, MP3, AAC, Vorbis, LPCM, LBR(cook), OPUS, FLAC, APE, AM R-NB, AMR-WB VP9, HEVC / H.265, MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, VC1, MJPEG, VP8, RV30/RV40, AVS, AVS2, AV1		

<b>ETHERNET</b>	
LAN (RJ45)	1x 10/100/1000 MBit
<b>KOMPATIBILITÄT</b>	
RGB PC/HDMI PC	Siehe Bedienungsanleitung
HDMI	3840x2160
DisplayPort	3840x2160
<b>SOFTWARE</b>	
Basic Annotation	myWhiteBoard für Android (UHD Auflösung)
Pro Annotation	myWhiteBoard für Windows (Vorinstalliert in VPC)
vCast	Drahtlose Präsentation inkl. Touchfeedback
ViewSonic Launcher	Vorinstalliert
<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-Microfon, Zu PC-Slot durchgeschliffenes LAN 10/100/1000 für Android und OPS-PC, Umgebungslichtsensor	
<b>STROMVERSORGUNG</b>	
Spannung	100-240VAC +/- 10%
Leistungsaufnahme	159,4W (typ.) / <0,5W (Hibernate) / 0W (Off) 145,7W (gemessen nach ES8.0)
Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	176 kWh/1000h
<b>ERGONOMIE</b>	
Wall Mount (VESA® )	800 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	1720,1 (B) x 1069,6 (H) x 118,4 (T) mm
Kartonage	1880 (B) x 1160 (H) x 280 (T) mm
<b>GEWICHT</b>	
Gerät	56,8 kg
Versandgewicht	72,1 kg
<b>ZERTIFIZIERUNGEN</b>	
Zertifizierungen	EMC/CE, CB, RoHS & DOC, REACH, WEEE, ErP, EEL
Energy Star	ES8.0
<b>SONSTIGES</b>	
Lieferumfang	1x Netzkabel (3 m) 1x HDMI Kabel (3 m) 1x USB Typ-C Kabel (3 m) 1x USB Touch Kabel (3 m, USB2.0) 1x Fernbedienung 2x Touchstift 1x RS232 Adapter 5x Klammern 1x Kamera Halteplatte 8x Schrauben (4x f. VESA, 4x f. Kamerabefestigung) 1x Kurzanleitung
Karton	zu 45% recycelt
Folien	zu 20% recycelt
Kompatibler OPS-PC	VPC12, VPC25-O-B, VPC27-O-B Serien
EAN Code	IFP7552-1A: 0766907009323 IFP7552-1B: 0766907009767 IFP7552-1BH: 0766907010671
Garantie	5 Jahre Vor Ort Service, davon 3 Jahre inkl. De- und Reinstallation
Datenstand	05.01.2023

