

Hauptmerkmale

- USB-C für Plug-and-Play-Konnektivität über ein einziges Kabel
- Abgewinkeltes Design mit leicht zugänglichen Schnellstasten 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
- 80 Watt Harman/Kardon Sound

450 cd/m²**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

80W Harman/Kardon

SOUND

Produktbeschreibung

Die ViewBoard® 52-1BH-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, 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 20W-Lautsprecher und einen 40W-Subwoofer, beide von Harman/Kardon, 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. Komplet mit einem browserbasierten Remote-Management-System bietet die ViewBoard 52-1BH-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		IFP7552-1BH (VS18497)	
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 ²		
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		
INTEGRIERTES ANDROID MODUL			
Betriebssystem	Android 9 Update auf Android 11 geplant in Q2/2023		
Prozessor	ARM Cortex A73 (4x1,8GHz)		
RAM	8GB LPDDR4		
Speicher	64GB eMMC		
Auflösung	UHD 3840x2160 Pixel		
Ethernet (LAN)	10/100/1000 MBit		
TOUCH			
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		
INPUT			
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		
OUTPUT			
HDMI-OUT	1x, bis zu 4K60Hz		
Audio	1x (3,5mm)		
SPDIF	1x (optical)		
Lautsprecher	2x 20W + 40W Subwoofer Harman/Kardon		
USB			
Type A	1x USB 2.0 seitlich		
Type B	4x USB 3.0 (2x vorn, 2x seitlich) alle Smart Port		
Type C	2x, für Touchfeedback		
USB unterstützte Dateiformate	1x USB3.0, DP1.2, Ethernet, PD 60W (siehe Input) JPEG, BMP, PNG, GIF MPEG1, MPEG2, MP3, AAC, Vorbis, LPCM, LBR(cook), OPUS, FLAC, APE, AMR-NB, AMR-WB, VP9, HEVC / H.265, MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, VC1, MJPEG, VP8, RV30/RV40, AVS, AVS2, AV1		

ETHERNET	
LAN (RJ45)	1x 10/100/1000 MBit
KOMPATIBILITÄT	
RGB PC/HDMI PC	Siehe Bedienungsanleitung
HDMI	3840x2160
DisplayPort	3840x2160
SOFTWARE	
Basic Annotation	myWhiteBoard für Android (UHD Auflösung)
Pro Annotation	myWhiteBoard für Windows (Vorinstalliert in VPC)
vCast	Drahtlose Präsentation inkl. Touchfeedback
ViewSonic Launcher	Vorinstalliert
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	
STROMVERSORGUNG	
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
ERGONOMIE	
Wall Mount (VESA®)	800 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	1720,1 (B) x 1069,6 (H) x 118,4 (T) mm
Kartonage	1880 (B) x 1160 (H) x 280 (T) mm
GEWICHT	
Gerät	56,8 kg
Versandgewicht	72,1 kg
ZERTIFIZIERUNGEN	
Zertifizierungen	EMC/CE, CB, RoHS & DOC, REACH, WEEE, ErP, EEL
Energy Star	ES8.0
SONSTIGES	
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	0766907010671
Garantie	5 Jahre Vor Ort Service, davon 3 Jahre inkl. De- und Reinstallation
Datenstand	05.01.2023

Produktabmessungen

