

## Hauptmerkmale

Bildschirmdiagonale	163,8 cm / 64,5 Zoll
Auflösung	3840 x 2160 / 4K UHD
Panel /Einblickwinkel	SuperClear® ADS-IPS / 178°/178°
Touch	33-Punkt Ultra FineMulti-Touch
Konnektivität	3x HDMI / 1x Displayport / 1x VGA 5x USB / OPS PC-Slot / WiFi Modul Slot
Besonderheit	Duale Stifterkennung Whiteboardssoftware, vielseitige Casting Möglichkeiten, raumübergreifende Audio/ Videokonferenzen, Multi- Window-View



350 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**



PC & Software

**ANDROID 9**

## Produktbeschreibung

Mit 4K Ultra HD-Auflösung und einem fortschrittlichen Ultra Fine Multitouchsystem der nächsten Generation bietet das ViewSonic® ViewBoard® IFP6552 umfangreiche Möglichkeiten für die Zusammenarbeit in Sitzungssälen und Klassenzimmern des 21. Jahrhunderts. Mit der integrierten myViewBoard® Whiteboardsoftware und der ViewBoard Cast Streaming-Software ist die Erstellung und gemeinsame Nutzung von Inhalten so einfach wie nie zuvor. Darüber hinaus bietet dieses ENERGY STAR-zertifizierte Display optionale OPS Slot-In-PC-Fähigkeiten für rechenintensivere Anwendungen. Ein VESA-kompatibles Design ermöglicht die Installation an einer Wandhalterung oder auf einem optionalen Rollwagen für eine flexiblere Installation in Klassenzimmern und Besprechungsräumen.

## Optionales Zubehör

(Auswahl)



**VB-STND-001**  
**Rollwagen**  
EAN 76690794761 8



**VB-STND-002**  
**Elektrisch**  
**höhenverstellbarer**  
**Rollwagen**  
EAN 76690798321 0



**VB-WPS-001, -003**  
**ViewBoard Cast Button**  
**Screen Sharing Button**  
via USB-C oder HDMI



**VB-WMK-001-2C**  
**Wandhalterung**  
EAN 76690701354 2



**VPC12, VPC25, VPC27**  
**OPS-PC**



**LB-WIFI-001**  
**WiFi/Bluetooth-Modul**  
EAN 7669071001 8

## Technische Daten

Display	IFP6552
Bilddiagonale	163,9 cm / 65 Zoll
Panel	ADS TFT LCD Modul mit DLED Backlight
Anzeigefläche	1428,48(H) x 803,52(V)
Seitenverhältnis	16:9
Auflösung	UHD 3840x2160 Pixel
Farben	1,07 Mrd. (10Bit)
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (statisch)	1.200:1 Typ. , 5.000:1 Max. (DCR aktiv)
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
Prozessor	ARM Cortex A73 (4x1,8GHz)
RAM	4GB LPDDR4 (IFP6552-1A) 8GB LPDDR4 (IFP6552-1B)
Speicher	32GB eMMC (IFP6552-1A) 64GB eMMC (IFP6552-1B, 1BH)
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	≥90Hz
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)
Audio	1x (PC audio in)
MIC	8-Array-Microfon
RS232	1x
OPS	1x
Output	
HDMI-OUT (optional)	1x, bis zu 4K60hz
Audio	1x (Earphone out)
SPDIF	1x (optical)
Lautsprecher	2x 15W + 15W Subwoofer
USB	
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
USB unterstützte Dateiformate	Picture - JPEG, BMP, PNG, GIF Audio - Code protocol: MPEG1, MPEG2, MP3, AAC,Vorbis,LPCM,LBR(cook),OPUS,FLAC,APE,AMR-NB,AMR-WB Video-Code protocol: 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	myViewBoard für Android
Pro Annotation	myViewBoard 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	Ja
Zu PC-Slot durchgeschliffenes LAN	10/100/1000 für Android und PC
Stromversorgung	
Spannung	100-240VAC +/- 10%
Leistung	190W (typ.)
Energieeffizienzklasse	A+
Ergonomie	
Wall Mount (VESA® )	600 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	1509,1 (B) x 955,4 (H) x 119,1 (T) mm
Kartonage	1660 (B) x 1045 (H) x 245 (T) mm
Gewicht	
Gerät	43,9 kg
Versandgewicht	55,4 kg
Zertifizierungen	
Zertifizierungen	EMC/CE, CB, RoHS & DOC, REACH, WEEE, ErP, EEI
Energy Star	ES8.0 (TBD)
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	IFP6552-1A: 0766907009316 IFP6552-1B: 0766907009750
Garantie	5 Jahre Vor Ort Service, davon 3 Jahre inkl. De- und Reinstallation

## Produktabmessungen

