

Hauptmerkmale

Bildschirmdiagonale	217,4cm cm / 86 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



400 cd/m²

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® IFP8652 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-001-2C
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 76690701355 9



VPC12, VPC25, VPC27
OPS-PC



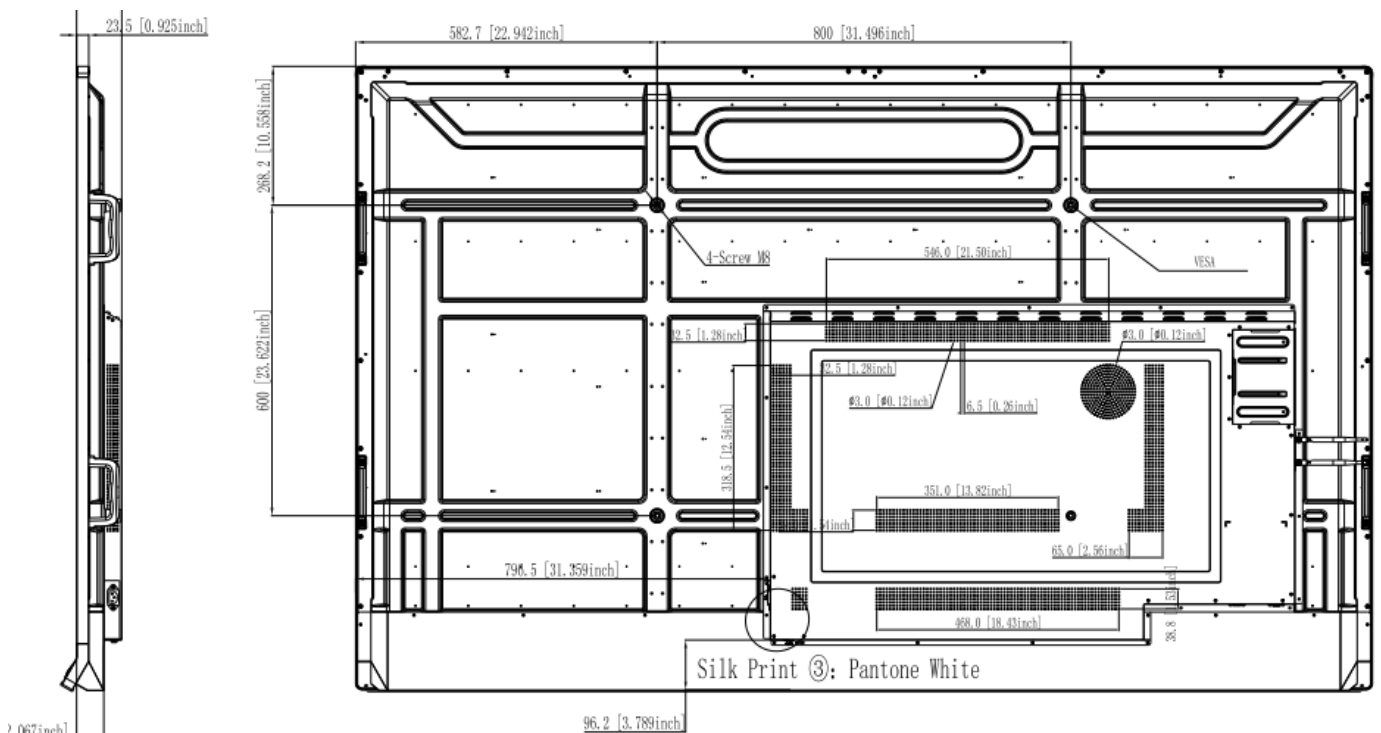
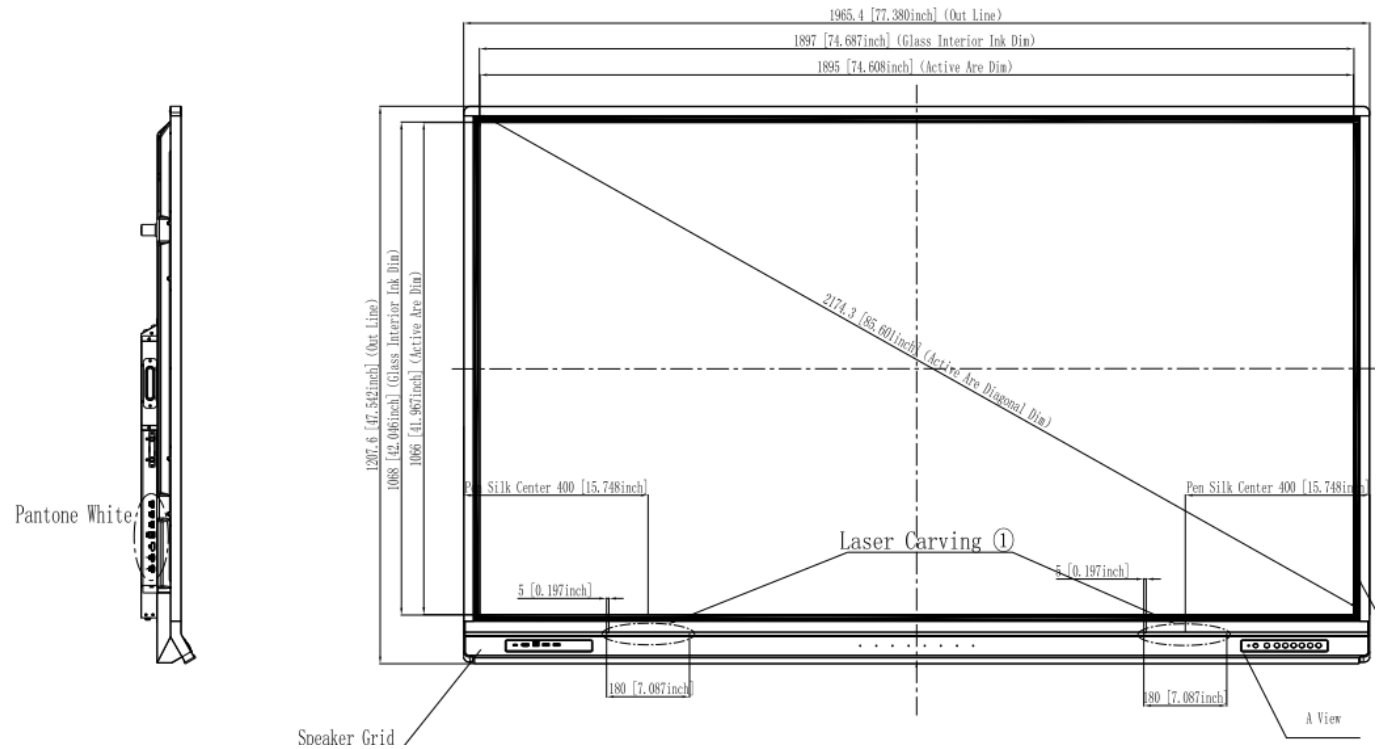
VB-WIFI-001
WiFi/Bluetooth-Modul
EAN 76690701356 6

Technische Daten

DISPLAY		IFP8652	
Bilddiagonale	217,4 cm / 85,5 Zoll		
Panel	ADS TFT LCD Modul mit DLED Backlight		
Anzeige­fläche	1895,04(H) x 1065,96(V)		
Seitenverhältnis	16:9		
Auflösung	UHD 3840x2160 Pixel		
Farben	1,07 Mrd. (10Bit)		
Helligkeit	400 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)	28%		
Rahmenbreite	Oben, links, rechts 23mm, unten 94mm		
Installation	Querformat (Landscape)		
INTEGRIERTES ANDROID MODUL			
Betriebssystem	Android 9 Update auf Android 11 geplant in Q2/2023		
Prozessor	ARM Cortex A73 (4x1,8GHz)		
RAM	4GB LPDDR4 (IFP8652-1A) 8GB LPDDR4 (IFP8652-1B, 1BH)		
Speicher	32GB eMMC (IFP8652-1A) 64GB eMMC (IFP8652-1B, 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	8x Microfon- Array		
RS232	1x		
OPS-Slot	1x		
WiFi Modul Slot	1x		
OUTPUT			
HDMI-OUT (optional)	1x (bis zu 4K@60Hz)		
Audio	1x (Kopfhörer out)		
SPDIF	1x (optisch)		
Lautsprecher	2x 15W + 15W Subwoofer (IFP8652-1A / IFP8652-1B) 2x 20W + 40W Subwoofer (IFP8652-1BH)		
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	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		

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 (UHD Auflösung)
Pro Annotation	myViewBoard für Windows (optional 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 OPS-Slot durchgeschliffenes LAN	10/100/1000 für Android und PC
STROMVERSORGUNG	
Spannung	100-240VAC +/- 10%
Leistung	187,9W (typ.) / <0,5W (Off)
Energieeffizienzklasse	A+
ERGONOMIE	
Wall Mount (VESA®)	800 x 600
Kameraablage oben	Ja
Blaulichfilter	Ja
Flicker-Free	Ja
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Temperatur (°C)	0°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit	20% ~ 80% RH Nichtkondensierend
ABMESSUNGEN	
Gerät	1966,4 (B) x 1204,4 (H) x 118,4 (T) mm
Kartonage	2140 (B) x 1340 (H) x 280 (T) mm
GEWICHT	
Gerät	71,0 kg
Versandgewicht	89,1 kg
ZERTIFIZIERUNGEN	
Zertifizierungen	EMC/CE, CB, RoHS & DOC, REACH, WEEE, ErP, EEI
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 VESA, 4x Kamerabefestigung) 1x Kurzanleitung
Karton	zu 45% recycelt
Folien	zu 20% recycelt
Kompatibler OPS-PC	VPC12, VPC25-O-B, VPC27-O-B Serien
EAN Code	IFP8652-1A: 0766907009330 IFP8652-1B: 0766907009774 IFP8652-1BH: 0766907010688
Garantie	5 Jahre Vor Ort Service, davon 3 Jahre inkl. De- und Reinstallation

Produktabmessungen



Version 1.1, Datenstand 27.06.2022