Hauptmerkmale

Bildschirmdiagonale	217,4 cm / 85,6 Zoll
Auflösung	3.840 x 2.160 / 4K UHD
Panel /Einblickwinkel	SuperClear® IPS / 178/178 Grad
Touch	Kapazitiver 20-Punkt Multi-Touch
Konnektivität	HDMI / DisplayPort / USB-C (60W)
Besonderheit	Aktiver, intelligenter Stift
	Collaboration Display
	Microsoft Azure-Zertifizierung
	Skype for Business-Zertifizierung
	Integrierter QuadCore-PC mit Android 8

350 cd/m²

HELLIGKEIT

3.840 x 2.160 / UHD

AUFLÖSUNG

SuperClear® IPS

PANEL

Kapazitiver 20 Punkt Multi-

TOUCH

8 ms

REAKTIONSZEIT

PC & Software

ALL IN ONE

60W

USB-C

Produktbeschreibung

Das 86-Zoll Collaboration-Display ViewBoard® IFP8670 mit kapazitivem 20-Punkt Ultra Fine-Multitouch ist unser Flaggschiff-Modell für anspruchsvolle Unternehmen und Bildungseinrichtungen, die ihre Zusammenarbeit produktiver machen wollen. Es verfügt über einen flachen Bildschirm mit ultradünnem Rahmen und kapazitiver Touch-Technologie für präzises wie natürliches Schreiben. Kombiniert mit unserer DSGVO-konformen Software und Plattform, myViewBoardTM, ist dies die ideale Komplettlösung für visuelle Kollaboration.

Die Arbeit im Team, auch von unterwegs, unterstützt zudem die ViewBoard® Cast-Funktion für einfaches Content Sharing mit bis zu vierfach geteiltem Bildschirm. Unsere Skype for Business-zertifizierte Full-HD-Kamera zusammen mit dem 6-Mikrofon-Array und dem 2.1-Lautsprechersystem ermöglichen hochwertige Videokonferenzen. Der Microsoft Azure zertifizierte Sensor-Hub sorgt für ein komfortables Arbeitsplatz- und Meetingraum-Management. Optimale Performance, auch bei ressourcen-intensiven Anwendungen bietet der optionale Intel® vPro™ Slot-In-PC.

Technische Daten

Display	IFP8670
Bilddiagonale	217,4 cm / 85,6 Zoll
Panel	TFT LCD Module mit DLED Backlight
Anzeigefläche	1895.04 (H) x 1065.96 (V) (85.6"diagonal)
Seitenverhältnis	16:9
Auflösung	UHD (3840x2160)
Farben	1.07 Mrd. (10bit)
Helligkeit	350 cd/m²
Kontrast (statisch)	1200:1
Reaktionszeit	8ms
Blickwinkel (H/V)	178° / 178°
Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung	30.000 Stunden (min.)
Oberflächenbehandlung	Anti-Glare / Anti Finger Print
Rahmenbreite	26mm (Seiten + oben), 41mm (unten)
Installation	Querformat (Landscape)
Integriertes Android Modul	
Betriebssystem	Android 8
Prozessor	DualCore A73+DualCore A53
RAM	4 GB DDR4
Speicher	32 GB
Touch	
Typ	PCAP
Auflösung	32767x32767
Touchpunkte	20 Punkte Touch, 10 Punkte Schreiben
Input	
HDMI	2.0 x1 (3840x2160 @60Hz)
DisplayPort	x1 (1.4)
RS232	x1
OPS	x1 PC Slot
Output	
RGB / VGA	N/A
HDMI-OUT	x1 (4K @60Hz)
Audio	x1 (Kopfhörer-Ausgang)
SPDIF	x1 (optisch)
LAN (RJ45)	x1
USB	
Type A	USB 3.0 x3
Type B	USB 3.0 x2 (für die Touch-Funktion)
Type C	Typ C x1 USB3.1, DP2.0 Ethernet, 60W
Lautsprecher	10W x2 + 15W x1
Kameraablage oben	Ja
Kompatibilität	
CVBS	480i
HDMI	3840x2160
Software	
Basic Annotation Software	myViewBoard™ for Android
Pro Annotation Software	myViewBoard™ for Windows (integriert im Windos Slot-in PC)
Wireless Presentation with Touch Feedback: vCast	Ja
Zoom	Ja
ViewSonic Launcher	Integriert
Special Features	
Simple LAN sharing between IFP and slot-in device	Ja
Stromversorgung	
Spannung	100-240VAC +/- 10% Wide Range
Leistung	On: 176.6W (typ.) Off: <0.5W
Ergonomie	
Wall Mount (VESA®)	800x600

Betriebsbedingungen	
Temperatur (°C)	0°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit	10% ~ 90% RH nicht kondensierend
Display Features	
Fernbedienungssperre (Remote Lock)	Ja
Bildschirmtastatur Sperre	Ja
OSD Menü Sperre	Ja
Zeitsteuerung	Ja (3 On/Off-Timer)
Power Management (Auto Off)	Ja
Failover Capability (Auto Source Recovery)	Ja
Pixel Shift (verhindert ein Einbrennen des Bildes)	Ja
HDMI-CEC / HDCP	Ja (Off, P cap pass-thru)
Diskrete Codes für die Fernbedienung (Power On/Off)	Ja
RS232 Steuerung	
Lautstärke -/+	Ja
Lautstärke (z.B.: 0-100)	Ja
Power Status	Ja
Signalerkennung	Ja
Betriebszeit	Ja
Abmessungen	
Gerät	1962 x 1146 x 84 (mm)
Kartonage	2123 x 1345 x 280 (mm)
Gewicht	
Gerät	73 kg
Versandgewicht	95 kg
Zertifizierungen	FCC, cTUVus, CB, CE, RCM
Energy Star	8.0
Energieeffizienzklasse	A+
Sonstiges	
Garantie	5 Jahre Vor Ort Service, davon 3 Jahre Vor Ort-Service inkl. De- und Reinstallation
EAN Code	76690700199 0
Kompatibler Slot-in-PC	VPC15-WP-Serie VPC16-WP-Serie VPC17-WP-Serie
Lieferumfang	1. Power-Kabel (3 Meter) x 4 2. Fernbedienung 3. AAA-Batterie x2 4. USB-C-Kabel (1,5 Meter) 5. SP20 – Aktiver Stift x2 6. SP20 – Ladegerät x1 7. Schnellanleitung 8. RS232-Adapter 9. Halteklammern x7 10. Kamera 11. Schrauben x6 (4 für Wandhalterung, 2 für Sensor-Hub) 12. HDMI-Kabel (3 Meter) 13. Sensor-Hub 14 .USB-2.0-Kabel (3 Meter) 15. Mikro-USB-Kabel für Kamera (2 Meter)
Anteil recycelter Materialien	
Karton	75%
Folien	20%

Optionales Zubehör

(Auswahl)

VB-STND-001
Rollwagen
EAN 76690794761 8

VB-STND-002
Elektrisch höhenverstellbarer Rollwagen
EAN 76690798321 0

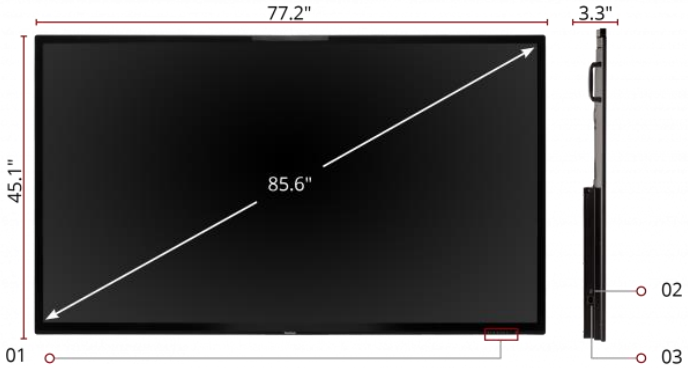
VB-STND-004 Elektrisch höhenverstellbarer Bodenstandfuß
EAN 76690798341 8

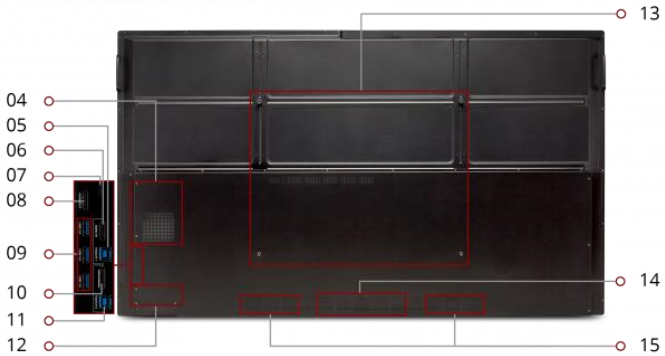
VB-WMK-001
Wandhalterung
EAN 76690794771 7

VPC16-WP-3 Slot-In-PC CPU Core®i5 8500 (vPro, TPM, UNITE®); 8GB RAM; 128GB SSD
EAN 76690700320 8

VPC17-WP-3 Slot-In-PC CPU Core®i7 8700 (vPro, TPM, UNITE®); 16GB RAM; 256GB SSD
EAN 76690700322 2

Anschlussbelegung





01 Bedienelemente
02 Ein- / Aus-Schalter
03 Netzanschluss
04 Slot-in PC-Slot
05 USB 3.0 Typ B (Touch Port)
06 HDMI-Eingang
07 USB-C
08 HDMI-Ausgang
09 3x USB 3.0 Typ A
10 DisplayPort
11 USB 3.0 Typ B (Touch Port)
12 WiFi Modul Slot
13 VESA 800x600
14 15W-Subwoofer
15 2x 10W-Lautsprecher

ViewSonic Technology GmbH
Fürst-Leopold-Platz 1
46284 Dorsten
+49 (0) 2362 97490 20
sales_de@viewsoniceurope.com
https://www.viewsonic.com/de

ViewSonic Europe Ltd. Niederlassung Schweiz
Sumpfstrasse 26
6302 Zug
+41 (0) 41 747 43 75
sales_ch@viewsoniceurope.com
www.viewsonic.com/ch