

## 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 PD)
Besonderheit	Aktiver, intelligenter Stift Windows Collaboration Display Microsoft Azure-Zertifizierung Skype for Business-Zertifizierung Integrierter QuadCore-PC mit Android 8

350 cd/m<sup>2</sup>**HELLIGKEIT**3.840 x 2.160 /  
UHD**AUFLÖSUNG**

SuperClear® IPS

**PANEL**Kapazitiver  
20 Punkt Multi-**TOUCH**

8 ms

**REAKTIONSZEIT**

PC &amp; Software

**ALL IN ONE**

60W PD

**USB-C**

## Produktbeschreibung

Das 86-Zoll Windows 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 ultradünem 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
Bild diagonale	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/m <sup>2</sup>
Kontrast	1200:1 statisch (nativ) 5000:1 (DCR aktiv)
Reaktionszeit	8ms
Blickwinkel (H/V)	178° / 178°
Oberflächenbehandlung	Anti-Glare (28% Haze) / Anti Finger Print Gehärtet 7 Mohs
Rahmenbreite	26mm (Seiten + oben), 41mm (unten)
Installation	Querformat (Landscape)
Betriebszeit	16/7
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 100MBit, 60W PD
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, USB Smart Ports, Windows Ink, Umgebungslichtsensor, MS Azure zert. IoT Sensor-Hub	
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 und Gewicht	
Gerät	1962 x 1146 x 84 (mm)
Kartonage	2123 x 1345 x 280 (mm)
Gerät	73 kg
Versandgewicht	95 kg
Sonstiges	
Zertifizierungen	FCC, cTUVus, CB, CE, RCM
Energy Star	8.0
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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Power-Kabel (3 Meter) x 4</li> <li>2. Fernbedienung</li> <li>3. AAA-Batterie x2</li> <li>4. USB-C-Kabel (1,5 Meter)</li> <li>5. SP20 – Aktiver Stift x2</li> <li>6. SP20 – Ladegerät x1</li> <li>7. Schnellanleitung</li> <li>8. RS232-Adapter</li> <li>9. Halteklammern x7</li> <li>10. Kamera</li> <li>11. Schrauben x6 (4 für Wandhalterung, 2 für Sensor-Hub)</li> <li>12. HDMI-Kabel (3 Meter)</li> <li>13. Sensor-Hub</li> <li>14. USB-2.0-Kabel (3 Meter)</li> <li>15. Mikro-USB-Kabel für Kamera (2 Meter)</li> </ol>
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

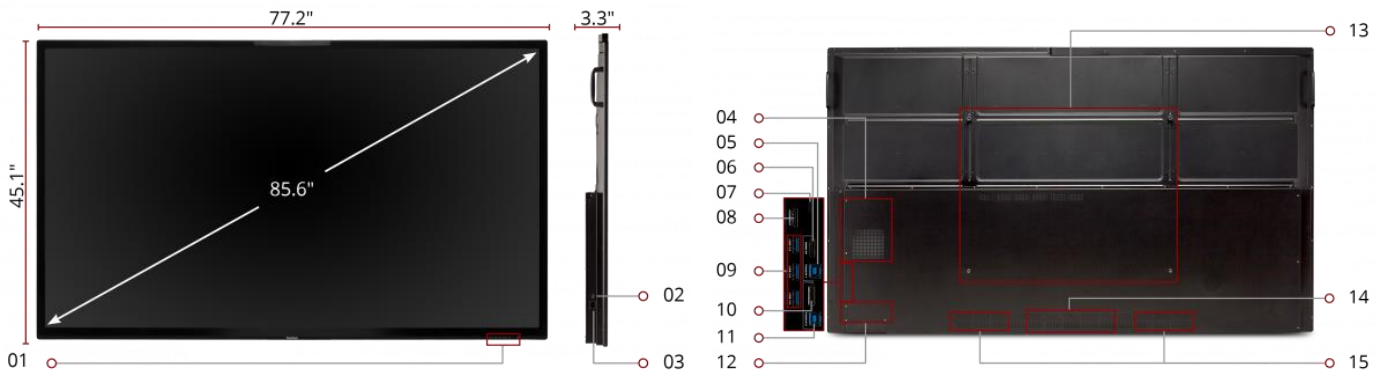


**VPC16-WP-3 Slot-In-PC**  
CPU Core® i5 8500  
(vPro, TPM, UNITE®);  
8GB RAM; 128GB SSD  
EAN 76690700320 8



**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