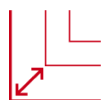


## Hauptmerkmale

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Bildschirmdiagonale   | 217,4 cm / 86 Zoll   |
| Auflösung             | 3.840 x 2.160 / 4K UHD   |
| Panel /Einblickwinkel | SuperClear® IPS / 178°/178°  |
| Touch                 | 20 Punkt Multi-Touch   |
| Konnektivität         | 3x HDMI in, 1x HDMI out, 1x DisplayPort,<br>1x VGA, 3x USB, 1x OPS Slot        |
| Betriebssystem        | Android 8, (3 GB RAM, 16 GB ROM)   |
| Besonderheit          | Umgebungslichtsensor<br>Duale Stifterkennung<br>myViewBoard Whiteboardsoftware |

400 cd/m<sup>2</sup>**HELLIGKEIT**

3.840 x 2.160 / UHD

**AUFLÖSUNG**

SuperClear® IPS

**PANEL**

20 Punkt Multi

**TOUCH**

Android Player

**ALL IN ONE**

## Produktbeschreibung

Das ViewBoard® IFP8630 nutzt die innovative Ultra Fine Touch Technologie für präzises Schreiben und schnelle Verarbeitungszeiten. Mit einer Toucherkennung von Stiftspitzen ab 3 mm ist die Schreibgenauigkeit wesentlich höher als bei herkömmlichen Infrarot Systemen. Die Dual-Pen-Funktion ermöglicht die Unterscheidung von Stiften mit 3 mm und 6 mm Durchmesser. So können z.B. mehrere Nutzer gemeinsam am Bildschirm mit unterschiedlichen Farben arbeiten. Zudem unterscheidet das ViewBoard® IFP8630 zwischen Stiften, Fingern und Handflächen, um fehlerhafte Eingaben zu verhindern. Wie bei all unseren ViewBoards ist unsere kostenlose Software-Umgebung myViewBoard™ integriert. Dies steigert die produktive Zusammenarbeit Ihrer Organisation - auch von unterwegs. myViewBoard ist mit unterschiedlichsten mobilen Endgeräten und Anwendungen kompatibel, sodass sich unsere Komplettlösung aus Hard- und Software nahtlos in Ihre bestehende IT-Infrastruktur integriert. Mit dem ViewSonic ViewBoard® IFP8630 geben Sie Ihrer Digitalisierung ein Gesicht.

## Optionales Zubehör

(Auswahl)



**VB-STND-001**  
Rollwagen



**VB-STND-002**  
Elektrisch  
höhenverstellbarer  
Rollwagen



**VPC12-WPO**  
Intel® Core™ i7-6600U  
vPro, TPM, Intel Unite



**VSB050**  
WiFi/Bluetooth-  
Adapter

## Technische Daten

| Display  |  |
|--|--|
| Bilddiagonale                                    | 217,4 cm / 85,6 Zoll   |
| Panel  | SuperClear® IPS/V-by-one   |
| Anzeige­fläche                                   | 1895,04 x 1065,94mm  |
| Seitenverhältnis                                 | 16:9   |
| Auflösung  | 4K UHD 3.840 x 2.160 @60hz                                       |
| Farben   | 1,07 Mrd. (10 Bit)   |
| Helligkeit                                       | 400 cd/m <sup>2</sup>  |
| Kontrast   | 5.000:1  |
| Reaktionszeit                                    | 8 ms   |
| Blickwinkel                                      | H = 178, V = 178 typ.  |
| Betriebszeit                                     | 16/7   |
| Oberflächenbehandlung                            | Hardness: 7H   |
|  | Costing: AG coating  |
|  | Thickness: 4mm   |
|  | Haze: 4%   |
| Transmission: ≥88%                               |  |
| Rahmenbreite                                     | 29/29/29/49,7mm (unten)  |
| Installation                                     | Landscape  |
| Integriertes Android Modul                       |  |
| Betriebssystem                                   | Android 8.0  |
| Prozessor  | ARM Cortex 2x A73 + 2x A53 @1,5 GHz                              |
| RAM  | 3GB DDR4   |
| Speicher   | 16 GB  |
| Touch  |  |
| Typ  | IR Erkennung   |
| Auflösung  | 32767W x 32767D  |
| Touchpunkte                                      | 20 (5x Schreiben)  |
| Reaktionszeit                                    | <5 ms  |
| Input  |  |
| HDMI   | 1x Front   |
|  | 2x Rückseite   |
|  | Alle Ports HDMI 2.0  |
| RGB / VGA  | 1  |
| DisplayPort                                      | 1x DisplayPort 1.2   |
| Audio  | 1x PC audio in (3.5 mm)  |
| RS232  | 1  |
| OPS Slot   | 1  |
| Output   |  |
| HDMI-OUT   | 1 (4K@60Hz)  |
| Audio  | 3.5mm Earphone Out *1, SPDIF*1                                   |
| SPDIF  | 1x (optisch)   |
| LAN  |  |
| RJ45   | 2x 10M/100M  |
| USB  |  |
| Typ A  | 4x USB2.0 (2x Front, 2x Rückseite)                               |
| Typ B  | Für Touch (1x Front, 1x Rückseite)                               |
| Kompatibilität                                   |  |
| HDMI   | 3.840x2.160  |
| DisplayPort                                      | 3.840x2.160  |
| RGB PC/HDMI PC                                   | VGA: 1.080p<br>HDMI: 4K  |
| Software   |  |
| Basic Annotation Software                        | myViewBoard für Android  |
| Pro Annotation Software                          | myViewBoard für Windows<br>(vorinstalliert auf optionalen VPC12) |
| Wireless Presentation with Touch Feedback: vCast | Ja   |
| Zoom   | Ja   |
| ViewSonic Launcher                               | Ja   |

| Display Features   |   |
|--|---|
| Interne Lautsprecher   | 2x 15 Watt  |
| Kameraablage oben  | Ja  |
| Fernbedienungssperre (Remote Lock)   | Ja  |
| Bildschirmtastatur Sperre  | Ja  |
| OSD Menü Sperre  | Ja  |
| Zeitsteuerung  | Ja (1 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, IR pass-thru)  |
| USB Cloning (Display Settings Copy)  | Ja  |
| Diskrete Codes für die Fernbedienung (Power On/Off)  | Ja  |
| All-in-one USB port (kombiniert Windows/Android USB port)                                  | Front USB Embedded/<br>OPS auto re-direct                           |
| One Click to Cloud Drive   | Ja  |
| LAN Verbindung zwischen IFP und Einschub-PC-Schacht  | 10/100 durchgeschliffen zu OPS-Schacht                              |
| RS232 Steuerung  |   |
| Lautstärke -/+   | Ja  |
| Lautstärke (z.B.: 0-100)   | Ja  |
| Power Status   | Ja  |
| Signalerkennung  | Ja  |
| Betriebszeit   | Ja  |
| Ergonomie  |   |
| VESA®  | 700 x 400 mm  |
| Stromversorgung  |   |
| Spannung   | 100-240 V AC +/- 10%  |
| Leistung   | On: 130 Watt<br>Off: <0.5 W   |
| Energy Star  | Ja  |
| Energieeffizienzklasse   | A   |
| Betriebsbedingungen  |   |
| Temperatur (°C)  | 0° C to 40° C   |
| Luftfeuchtigkeit   | 20% ~ 80% Nicht kondensierend                                       |
| Abmessungen  |   |
| Gerät  | 2.006,4 x 1.189,1 x 118 (mm)  |
| Kartonage  | 2.140 x 1.340 x 280 (mm)  |
| Gewicht  |   |
| Gerät  | 79,8 Kg   |
| Versandgewicht   | 99,5 Kg   |
| Zertifizierungen   |   |
| EMC/CE-EU, CB-EU/IEC62368, RoHS Green BOM & RoSH DoC, REACH, WEEE, ErP, EAC, UKrSEPRO, RCM |   |
| Sonstiges  |   |
| Lieferumfang   | 1. Je 1x US/EU/UK/AU Netzkabel 3m                                   |
|  | 2. 1x Schnellstartanleitung   |
|  | 3. 1x Konformitätserklärung   |
|  | 4. 1x HDMI Kabel 3m   |
|  | 5. 1x Touch USB Kabel 3m  |
|  | 6. 2x Touch Stift   |
|  | 7. 1x Fernbedienung mit 2x AAA Batterien                            |
|  | 8. 1x Webcam Ablage   |
|  | 9. 1x Touch Stift Ablage  |
|  | 10. Schrauben für Wandhalterung                                     |
| EAN Code   | 76690700274 4   |
| Anteil recycelter Materialien  | Karton 80%  |
| Garantie   | 5 Jahre Vor Ort Service, davon 3 Jahre inkl. De- und Reinstallation |