

## Hauptmerkmale

- 86Zoll PCAP Touch Display
- 4mm 9H gehärtetes Glas
- Antireflexbeschichtung
- USB-C mit 65W PD, USB und Ethernet Übertragung
- 6-Elemente-MEMS-Mikrofon-Array
- Gleichzeitiges Arbeiten mit aktivem und passivem Stift
- Einschub für OPS-PC
- Android Split Screen – Arbeiten mit 2 Apps gleichzeitig

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

3.840 x 2.160 / UHD

**AUFLÖSUNG**

IPS

**PANEL**

20 Punkt PCAP Multi-

**TOUCH**

8 ms

**REAKTIONSZEIT**

Embedded Player

**ANDROID 8**

## Produktbeschreibung

Mit 4K Ultra HD-Auflösung und einem fortschrittlichen PCAP Multitouchsystem bietet das ViewSonic® ViewBoard® IFP8662 umfangreiche Möglichkeiten für die Zusammenarbeit. 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.

## ViewSonic Zertifizierungen



### Für Ihre Sicherheit!

ISO27001 Zertifikat Nr. TW21/00413.00

Ausgestellt durch SGS, dem weltweit führenden Unternehmen in den Bereichen Prüfen, Testen, Verifizieren und Zertifizieren.



### Unsere Sorgfalt für Ihren Erfolg!

ISO 9001:2015 Zertifikat Nr. 44 100 092226

TÜV geprüftes Qualitätsmanagement  
TÜV geprüfte Kundenorientierung



### Unserer Umwelt zuliebe!

ISO 14001:2015 Zertifikat Nr. 44 104 092230

TÜV geprüfte Nachhaltigkeit  
Freiwillige Überprüfung unserer Umweltstandards

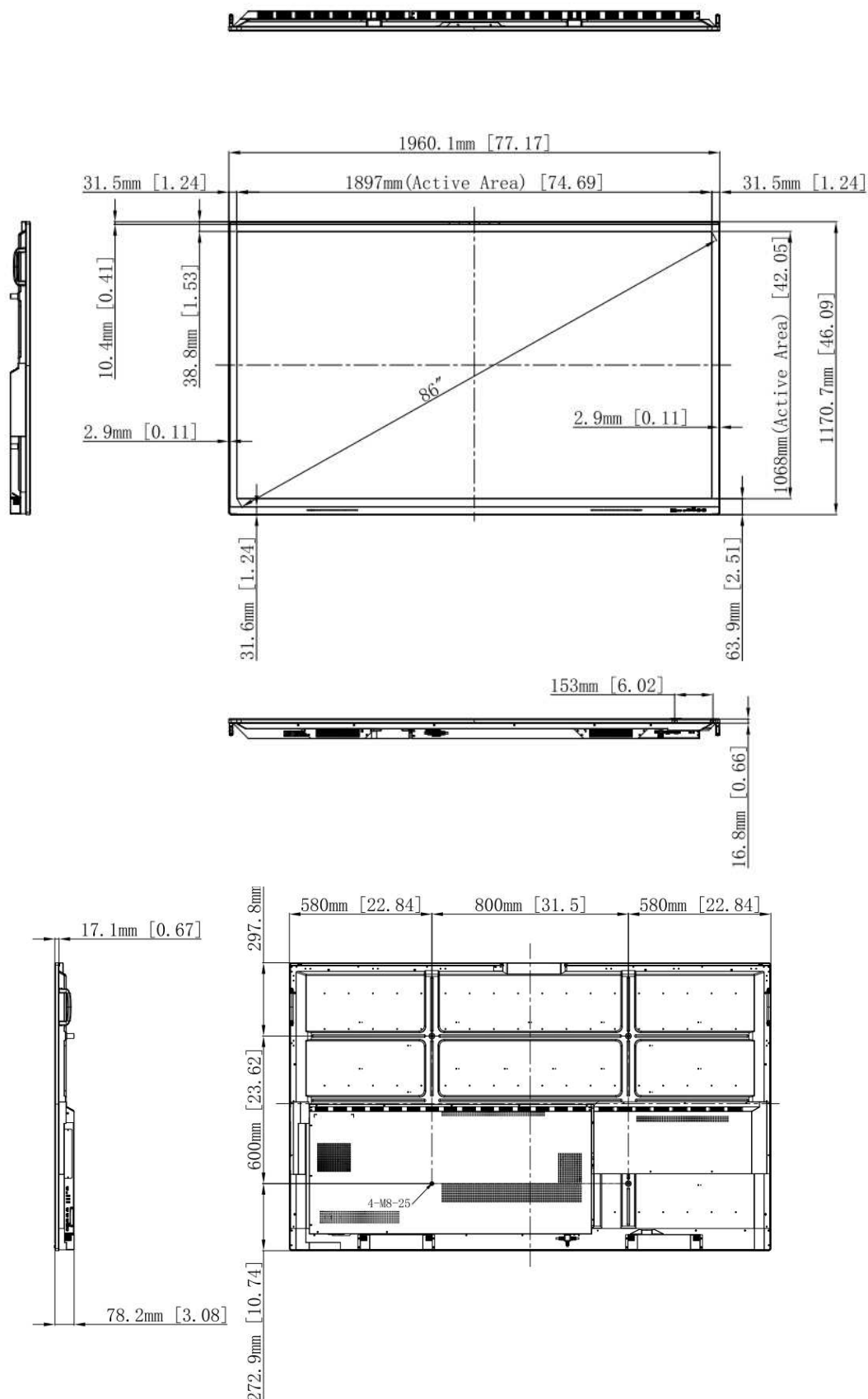
# Technische Daten

| Display                    | IFP8662 (VS18624)                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bild diagonale             | 217,4 cm / 85,6 Zoll                                                                                                                                                                                                                                        |
| Panel                      | IPS TFT LCD Modul mit DLED Backlight                                                                                                                                                                                                                        |
| Lebensdauer Backlight      | >50.000 Betriebsstunden                                                                                                                                                                                                                                     |
| Anzeigefläche              | 1895,04(H) x 1065,96(V)                                                                                                                                                                                                                                     |
| Seitenverhältnis           | 16:9                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Auflösung                  | UHD 3840x2160 Pixel @60Hz                                                                                                                                                                                                                                   |
| Farben                     | 1,07 Mrd. (10Bit)                                                                                                                                                                                                                                           |
| Helligkeit                 | 450 cd/m <sup>2</sup> (max.)                                                                                                                                                                                                                                |
| Kontrast (statisch/dyn.)   | 1200:1 / 5000:1                                                                                                                                                                                                                                             |
| Reaktionszeit              | 8 ms                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Blickwinkel                | H = 178, V = 178 typ.                                                                                                                                                                                                                                       |
| Oberflächenbehandlung      | Entspiegelt, gehärtet (9H)                                                                                                                                                                                                                                  |
| Entspiegelung (Haze)       | 28%                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Schutzglas                 | 4mm                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rahmenbreite (L/R/O/U)     | 31,5/31,5/38,8/63,9mm                                                                                                                                                                                                                                       |
| Installation               | Landscape                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Integriertes Android Modul |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Betriebssystem             | Android 8                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Prozessor                  | Dual Core A73+Dual Core A53                                                                                                                                                                                                                                 |
| RAM                        | 3GB DDR4                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Speicher                   | 32GB eMMC                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Auflösung                  | FHD 1920x1080 Pixel                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ethernet (LAN)             | 10/100 MBit                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Touch                      |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Typ                        | PCAP Kapazitiv                                                                                                                                                                                                                                              |
| Handballenerkennung        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Auflösung                  | 32767 x 32767                                                                                                                                                                                                                                               |
| Touchpunkte                | 20x Touch, 10x Schreiben                                                                                                                                                                                                                                    |
| Scanfrequenz               | >133Hz                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Genauigkeit                | +/- 1,5mm (90% Bildfläche)                                                                                                                                                                                                                                  |
| Stiftspitzengröße          | >1,5mm (aktiver Stift)<br>>2mm (passiver Stift)                                                                                                                                                                                                             |
| Input                      |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| HDMI                       | 4x (1x Front, 3x Seite, 3840x2160 @60Hz, HDCP 2.2)<br>HDMI 1-3 unterstützen CEC                                                                                                                                                                             |
| RGB / VGA                  | 1x (1920x1080 @60Hz)                                                                                                                                                                                                                                        |
| Audio                      | 1x (PC audio in)                                                                                                                                                                                                                                            |
| MIC                        | Full band 6-element MEMS microphone array,<br>max. 10m Aufnahmestanz, 150Hz – 7,5KHz,<br>16KHz Sampling, Full-Duplex Echo Cancellation,<br>10° Sound Source, 20dB Auto Gain Control,<br>12dB Noise Reduction, 180° Directivity, Single<br>Wave Beam Forming |
| RS232                      | 1x                                                                                                                                                                                                                                                          |
| WiFi Modul Slot            | 1x                                                                                                                                                                                                                                                          |
| OPS-Slot (80-pin)          | 1x                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Output                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| HDMI-OUT                   | 1x, bis zu 4K60hz                                                                                                                                                                                                                                           |
| Audio                      | 1x (Earphone out)                                                                                                                                                                                                                                           |
| SPDIF                      | 1x (optical)                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lautsprecher               | 2x 16W + 20W Subwoofer (Musikleistung)                                                                                                                                                                                                                      |
| USB                        |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Typ A                      | 1x USB 2.0 seitlich (für FW Update)<br>5x USB 3.2 (2x vorn, 3x seitlich) alle Smart Port                                                                                                                                                                    |
| Typ B                      | 2x, für Touchfeedback (1x vorn, 1x seitlich)                                                                                                                                                                                                                |
| Typ C                      | 1x USB3.2 (DP1.4, Ethernet 100M, PD 65W,<br>5V/9V/15V/20V 3,25A                                                                                                                                                                                             |
| ETHERNET                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |

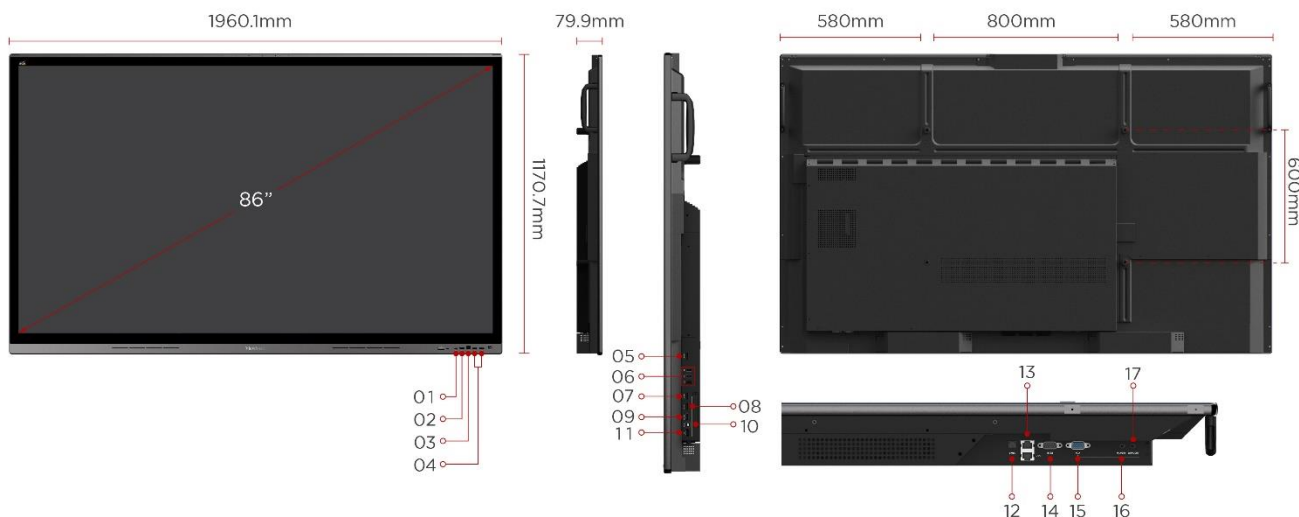
| Kompatibilität                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VGA                                                                                                                                                                                                                                                                          | Siehe Bedienungsanleitung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| HDMI                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3840x2160 @60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| USB-C                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3840x2160 @60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Software                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| VS Setup Wizard, VS Launcher, VS SideTool Bar, VS Manager, VS Starter, VS OTA, VS User Guide (for Launcher), VS Live, VS WhiteBoard, VS Sens, VS ProAV Cerstron app, vCastReceiver, VS Display, VS Recorder, EAirplay, vSweeper, Chromium, OfficeSuite, Supplier Cloud Drive |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Special Features                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| All-in-one USB Port                                                                                                                                                                                                                                                          | Alle USB 3.2 Ports werden automatisch der aktiven Signalquelle zugewiesen (Windows / Android)                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Durchgeschliffenes LAN                                                                                                                                                                                                                                                       | 10/100/1000 für PC<br>10/100 für Android                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Stromversorgung                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Spannung                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100-240VAC +/- 10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Leistung                                                                                                                                                                                                                                                                     | On: 160W (nach EnergyStar)<br>Off: <0,5W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ergonomie                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Wall Mount (VESA®)                                                                                                                                                                                                                                                           | 800 x 600 (M8x25mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kameraablage oben                                                                                                                                                                                                                                                            | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Blaulichtfilter                                                                                                                                                                                                                                                              | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Betriebsbedingungen                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Temperatur (°C)                                                                                                                                                                                                                                                              | 0°C bis 40°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Luftfeuchtigkeit                                                                                                                                                                                                                                                             | 20% ~ 80% RH Nichtkondensierend                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Abmessungen                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gerät                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1970 (B) x 1171 (H) x 80 (T) mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kartonage                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2113 (B) x 1290 (H) x 270 (T) mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gewicht                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gerät                                                                                                                                                                                                                                                                        | 63,7 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Versandgewicht                                                                                                                                                                                                                                                               | 84,25 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zertifizierungen                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zertifizierungen                                                                                                                                                                                                                                                             | CE, CB, RoHS, REACH, EPEAT, WEEE, ErP, LBL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Energy Star                                                                                                                                                                                                                                                                  | ES8.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sonstiges                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lieferumfang                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1. Netzkabel, 3m<br>2. Fernbedienung<br>3. 2x AAA-Batterie<br>4. USB-Kabel Typ C, 1,8 m<br>5. 2x Passiver Eingabestift<br>6. Schnellstart-Anleitung<br>7. Konformitätserklärung<br>8. RS232-Adapter<br>9. Kameraplatte<br>10. 5x Klemme<br>11. 8x Schrauben<br>(4 für Wandhalterung, 4 für Kameraplatte)<br>12. HDMI-Kabel, 3m<br>13. Touch-USB-Kabel, 3 m |
| Karton                                                                                                                                                                                                                                                                       | zu 75% recycelt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Folien                                                                                                                                                                                                                                                                       | zu 20% recycelt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kompatibler OPS-PC                                                                                                                                                                                                                                                           | VPC12-WPO/VPC25-O/VPC27-O Serie<br>VPC35-W53-G1/VPC37-W53-G1/VPCF5-S33-G1                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EAN Code                                                                                                                                                                                                                                                                     | 076690701208 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Garantie                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5 Jahre Vor Ort Service,<br>davon 3 Jahre inkl. De- und Reinstallation                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Datenstand: 12.03.2024

## Produktabmessungen



## Anschlüsse



01. USB-C  
02. HDMI in  
03. Touch out  
04. USB-A  
05. HDMI out

06. USB-A  
07. HDMI in 1  
08. HDMI in 2  
09. HDMI in 3

10. Touch  
11. USB-A  
12. SPDIF  
13. LAN

14. RS232  
15. VGA  
16. Audio in  
17. Audio out

## Optionales Zubehör

(Auswahl)



**VB-STND-005**  
**Rollwagen**  
EAN 076690700565 3



**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 076690701354 2



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



**VB-WIFI-005**  
**WiFi/Bluetooth-Modul**  
EAN 076690701785 4