Hauptmerkmale

- **65Zoll 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/m²	3.840 x 2.160 / UHD	VA	20 Punkt PCAP Multi-	6,5 ms	Embedded Player
HELLIGKEIT	**AUFLÖSUNG**	**PANEL**	**TOUCH**	**REAKTIONSZEIT**	**ANDROID 8**

Produktbeschreibung

Mit 4K Ultra HD-Auflösung und einem fortschrittlichen PCAP Multitouchssystem bietet das ViewSonic® ViewBoard® IFP6562 umfangreiche Möglichkeiten für die Zusammenarbei.. 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 führendem 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

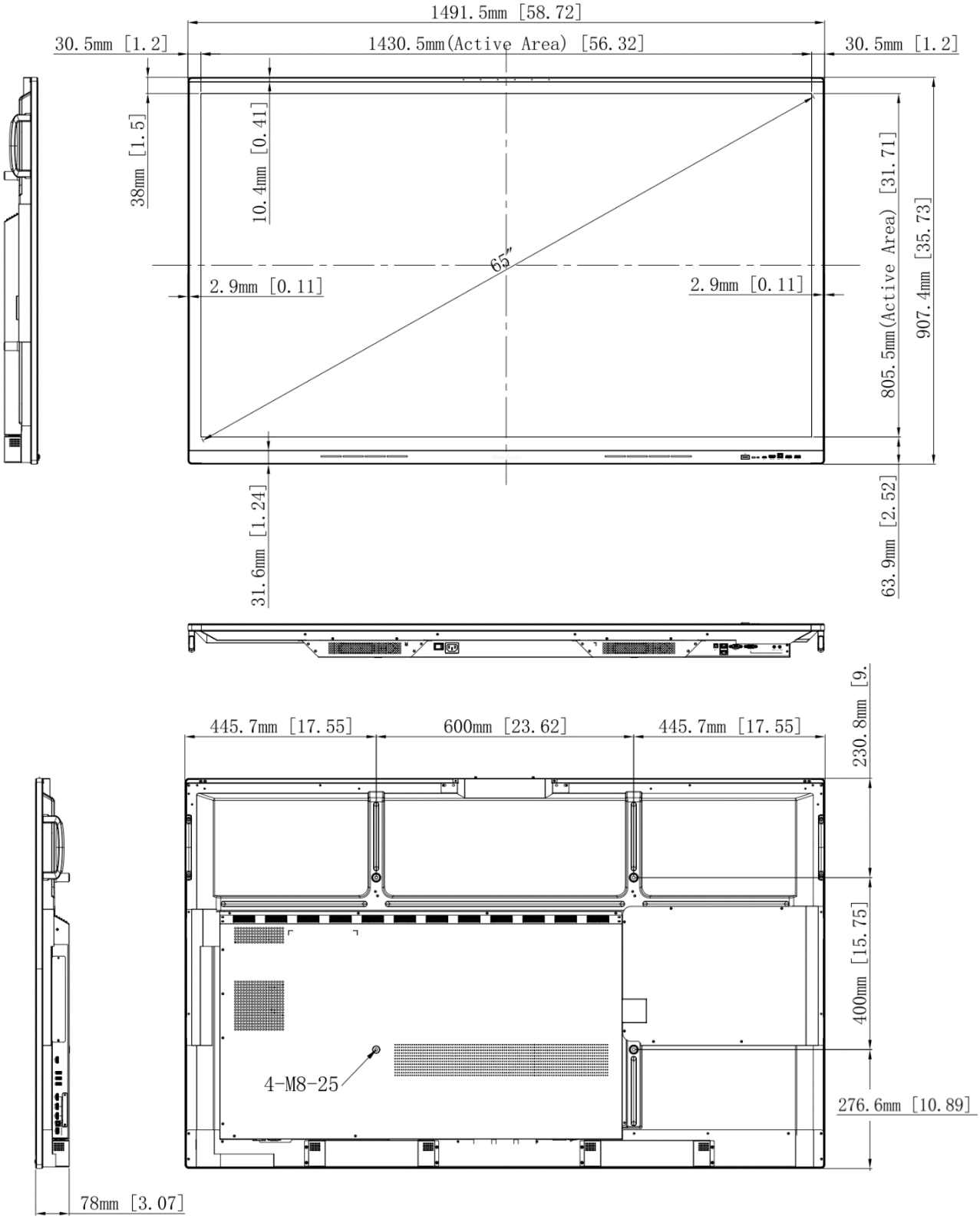
Technische Daten

Display	**IFP6562 (VS18622)**
Bilddiagonale	163,9 cm / 64,5 Zoll
Panel	VA TFT LCD Modul mit DLED Backlight
Lebensdauer Backlight	>50.000 Betriebsstunden
Anzeigefläche	1428,48(H) x 803,52(V)
Seitenverhältnis	16:9
Auflösung	UHD 3840x2160 Pixel
Farben	1,07 Mrd. (10Bit)
Helligkeit	450 cd/m² (max.)
Kontrast (statisch)	4000:1
Reaktionszeit	6,5 ms
Blickwinkel	H = 178, V = 178 typ.
Oberflächenbehandlung	Entspiegelt, gehärtet (9H)
Entspiegelung (Haze)	25%
Schutzglas	4mm
Rahmenbreite (L/R/O/U)	30,5/30,5/38/63,9mm
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
Auflösung	32767 x 32767
Touchpunkte	20x Touch, 10x Schreiben
Scanfrequenz	>133Hz
Genauigkeit	+/- 1,5mm (90% Bildfläche)
Stiftspitzengröße	>1,5mm (aktiver Stift) >2mm (passiver Stift)
Input	
HDMI	4x (1x Front, 3x Seite, 3840x2160 @60Hz, HDCP 2.2) HDMI 1-3 unterstützen CEC
RGB / VGA	1x (1920x1080 @60Hz)
Audio	1x (PC audio in)
MIC	Full band 6-element MEMS microphone array, max. 10m Aufnahmedistanz, 150Hz – 7,5KHz, 16KHz Sampling, Full-Duplex Echo Cancellation, 10° Sound Source, 20dB Auto Gain Control, 12dB Noise Reduction, 180° Directivity, Single 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) 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, 5V/9V/15V/20V 3,25A
ETHERNET	
LAN (RJ45)	2x 10/100/1000 MBit

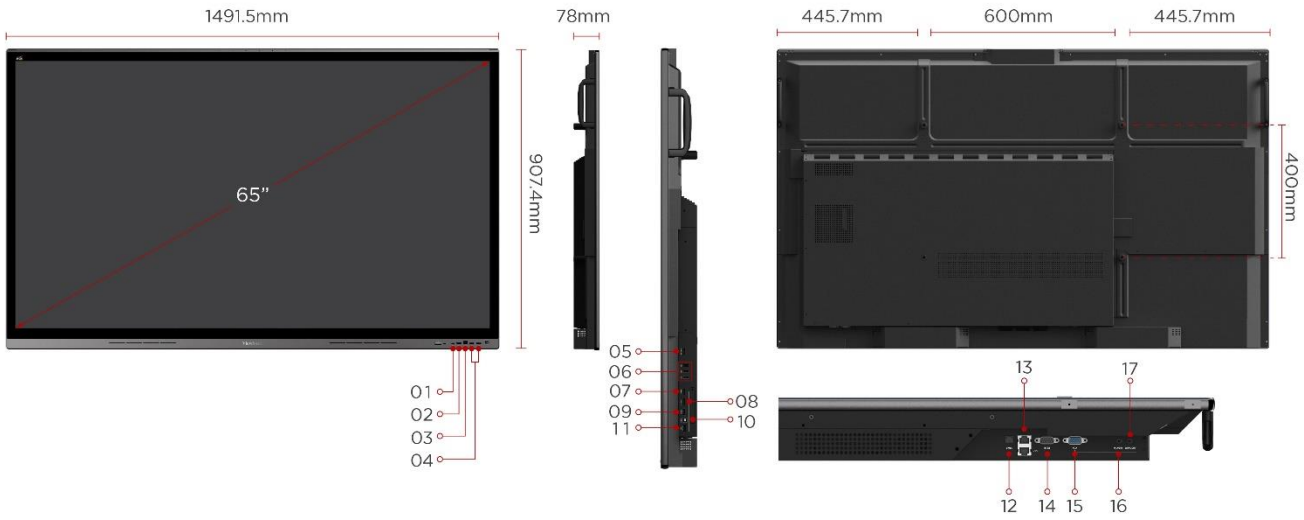
Kompatibilität	
RGB PC/HDMI PC	Siehe Bedienungsanleitung
HDMI	3840x2160 @60Hz
USB-C	3840x2160 @60Hz
Software	
VS Setup Wizard, VS Launcher, VS SideTool Bar, VS Manager, VS Starter, VS OTA, VS User Guide (for Launcher), VS Live, VS WhiteBoard, VS Sens, VS ProAV Cerstron app, vCastReceiver, VS Display, 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 10/100 für Android
Stromversorgung	
Spannung	100-240VAC +/- 10%
Leistung	On: 115W (nach EnergyStar) Off: <0,5W
Ergonomie	
Wall Mount (VESA®)	600 x 400 (M8x25mm)
Kameraablage oben	Ja
Blaulichtfilter	Ja
Betriebsbedingungen	
Temperatur (°C)	0°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit	20% ~ 80% RH Nichtkondensierend
Abmessungen	
Gerät	1492 (B) x 907 (H) x 78 (T) mm
Kartonage	1607 (B) x 1010 (H) x 215 (T) mm
Gewicht	
Gerät	37,4 kg
Versandgewicht	48,9 kg
Zertifizierungen	
Zertifizierungen	CE, CB, RoHS, REACH, EPEAT, WEEE, ErP, LBL
Energy Star	ES8.0
Sonstiges	
Lieferumfang	1. Netzkabel, 3m 2. Fernbedienung 3. 2x AAA-Batterie 4. USB-Kabel Typ C, 1,8 m 5. 2x Passiver Eingabestift 6. Schnellstart-Anleitung 7. Konformitätserklärung 8. RS232-Adapter 9. Kameraplatte 10. 5x Klemme 11. 8x Schrauben (4 für Wandhalterung, 4 für Kameraplatte) 12. HDMI-Kabel, 3m 13. Touch-USB-Kabel, 3 m
Karton	zu 75% recycelt
Folien	zu 20% recycelt
Kompatibler OPS-PC	VPC12, VPC25-O-B, VPC27-O-B Serien
EAN Code	076690701206 4
Garantie	5 Jahre Vor Ort Service, davon 3 Jahre inkl. De- und Reinstallation

Datenstand: 12.03.2023

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



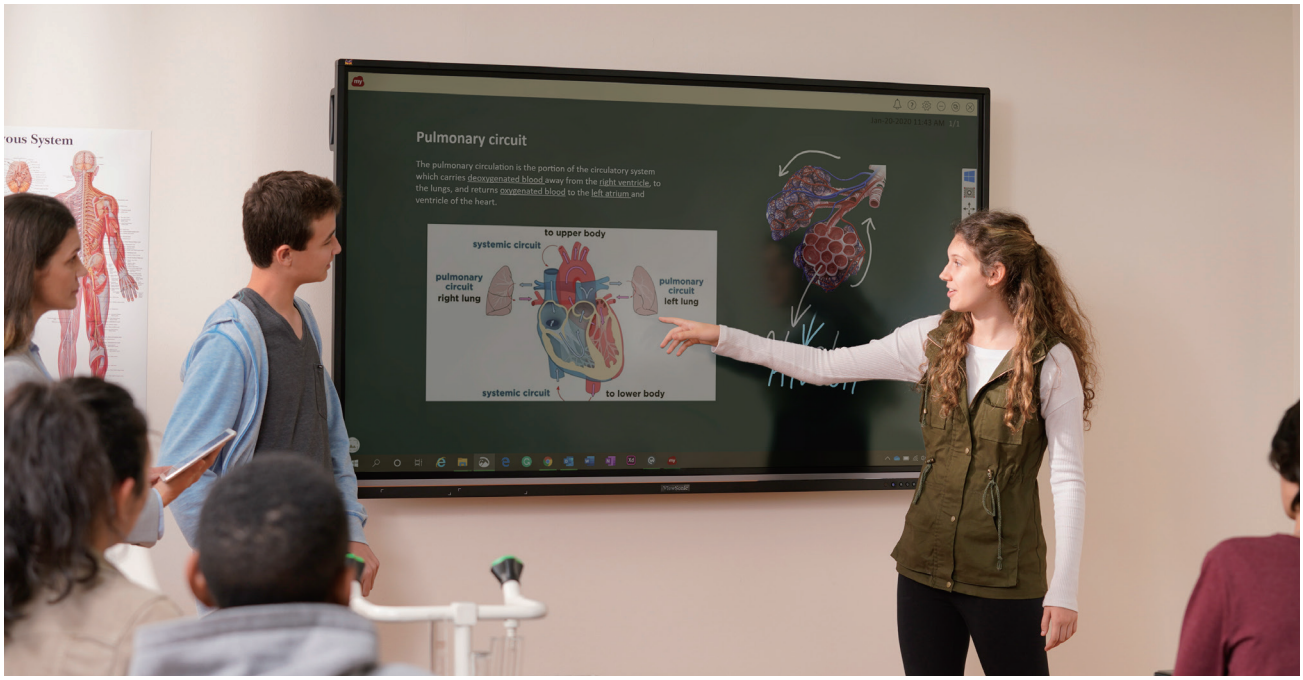
VB-WIFI-005
WiFi/Bluetooth-Modul
EAN 076690701785 4

ViewSonic Technology GmbH
Fürst-Leopold-Platz 1
46284 Dorsten

+49 (0) 2362 97490 20
sales_de@viewsonic.com
https://www.viewsonic.com/de

ViewSonic IFP6562 ViewBoard® 65" 4K Interactive Display

Report produced September, 2020



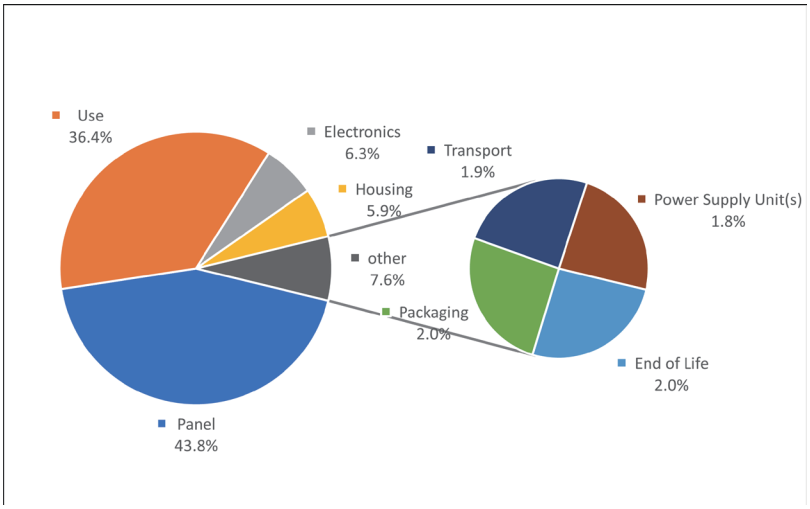
As part of ViewSonic's pledge to corporate citizenship and lowering our environmental footprint, we strive to serve the community by better understanding the significance of the product life cycle through product carbon footprinting. That process includes the estimation of emissions from materials, production, distribution, and end-of-life management.

This product's estimated carbon footprint:

2230 kgCO2e +/- 1070 kgCO2e

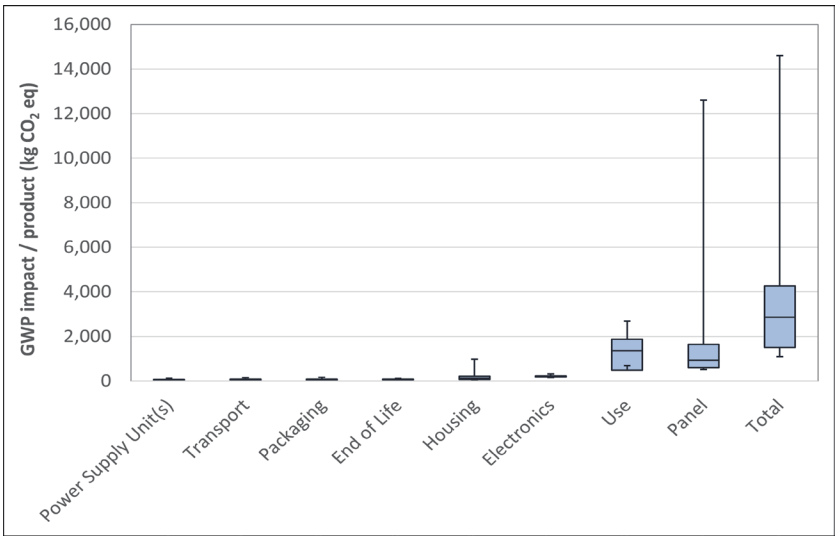
Estimated impact by lifecycle stage with breakout for manufacturing by component:

For environmental footprinting, ViewSonic utilizes Product Attribute to Impact Algorithm (PAIA). Developed by the Massachusetts Institute of Technology (MIT), PAIA is a streamlined life cycle assessment (LCA) tool that examines the greenhouse gas emissions released throughout the lifecycle of a product to calculate the product carbon footprint.



ViewSonic IFP6562 ViewBoard® 65" 4K Interactive Display

Committed to being inclusive and transparent, the included box plot presents the degree of uncertainty of PAIA for product carbon footprinting. Uncertainty can come from differences in data, bias, allocation inconsistencies, and methodology used.



Assumptions for calculating product carbon footprint:

Product Weight	**37.4Kg**	**Product Lifetime**	**5 years**
Screen Size	**65"**	**Use Location**	**US**
Assembly Location	**China**	**"Use Energy Consumption (Yearly TEC)"**	**364.430 kWh**

1070 kgCO2e

To provide a better context to the estimated carbon footprint impact, ViewSonic supplies these estimated equivalencies. Please note that these are approximations only and should not be used for official carbon footprinting operations.

Carbon footprint of this monitor is equivalent to

0.031

home's electricity use for one year

6.4

propane cylinders used for home barbeques

19,177

number of smartphones charged.

The equivalent data are referred to Greenhouse Gas Equivalencies Calculator of US.EPA.
https://www.epa.gov/energy/greenhouse-gas-equivalencies-calculator