

ViewSonic IFP110 ViewBoard® 110" 4K Interactive Display

Report Produced: May 27, 2024

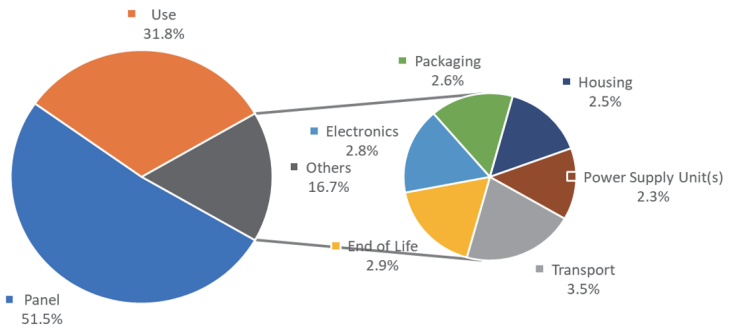
Committed to corporate citizenship and environmental responsibility, we publish comprehensive product life cycle carbon footprint reports to empower our customers to make informed purchasing decisions. These reports transparently quantify the greenhouse gas emissions associated with each stage of a product's lifecycle by utilizing the Massachusetts Institute of Technology's Product Attribute to Impact Algorithm (PAIA) lifecycle assessment (LCA) tool. This is done in compliance with the WRI's GHG Protocol for Product Life Cycle Accounting and Reporting Standard, PAS 2050, IEC TR 62921, as well as ISO 14067, ISO 14040, and ISO 14044. The stages covered include material sourcing, production, distribution, and end-of-life management.

Estimated Carbon Footprint:

Weight	129.5 Kg	Product Lifetime	5 years
Screen Size	110”	Use Location	EU
Assembly Location	China	Annual Energy Consumption	532.85 kWh

4086 kgCO2e

± 1457 kgCO2e

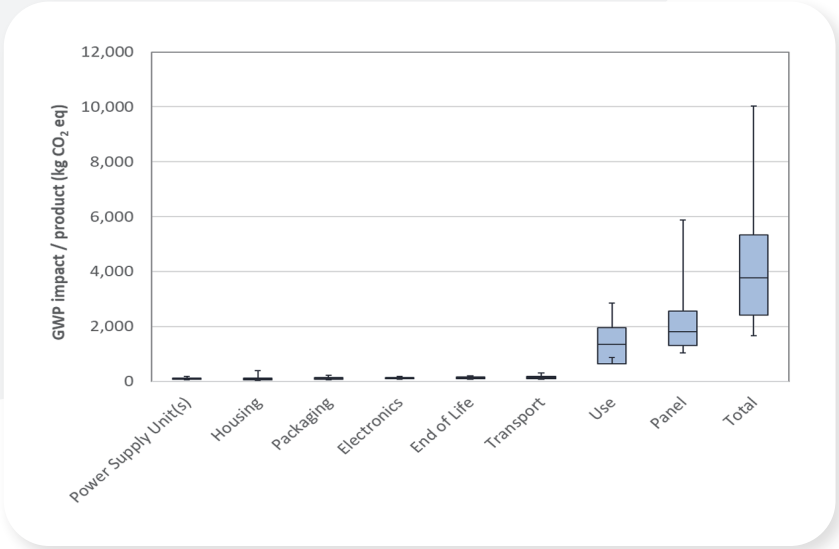


Impact by Lifecycle Stage and Manufacturing Components

ViewSonic IFP110 ViewBoard® 110" 4K Interactive Display

Estimated Uncertainty of PAIA Calculations

Uncertainties are the result of differences in data, bias, allocation inconsistencies, and methodology used in calculations



Material Sourcing

We encourage responsible disposal and recycling of ViewSonic products and packaging. Your commitment to recycling makes a meaningful impact on creating a greener and healthier planet.

2%
Recycled Materials

63%
Recycled Packaging

1mg≥
Precious Materials

For US-based customers, specific recycling details can be found at:
https://www.viewsonic.com/us/company/green/go-green-with-viewsonic
For our global customers, our Recycling Information Request Form can be found at:
https://www.viewsonic.com/global/environmental-social-governance/recycle

ViewSonic's Environmental Commitment

ViewSonic upholds sustainability as a core value that touches all levels of our operations and product lifecycles. From development and production to customer use and disposal, we prioritize responsible practices, ensuring compliance with ISO 14000 Environmental Management Standards within our global supply chain. In line with our commitment to reducing waste and promoting a sustainable future, we use recycled materials to actively expand our eco-friendly packaging across our product lines. Through these efforts, we strive to contribute to a better world.

Hauptmerkmale

- Intuitiver Launcher mit NFC-Karten Anmeldung
- Launcher mit Google, Microsoft und Apple Single Sign On
- Android 13 Betriebssystem mit Octa-Core-Prozessor
- Drei USB-C-Anschlüsse mit bis zu 100 W Ladeleistung
- Integrierte myViewBoard Software
- Integriertes 8 Array Mikrofon



400 cd/m²	3.840 x 2.160 / UHD	SuperClear® ADS-IPS	40 Punkt Ultra Fine Multi-	8 ms	All in One
HELLIGKEIT	**AUFLÖSUNG**	**PANEL**	**TOUCH**	**REAKTIONSZEIT**	**ANDROID**

Produktbeschreibung

Das ViewBoard® IFP110 wurde speziell für Pädagogen und Moderatoren entwickelt und bietet mit seinem großen 110-Zoll-Bildschirm ein fesselndes Erlebnis für groß angelegte Präsentationen. Sein intuitiver Launcher gewährleistet eine nahtlose Navigation, ergänzt durch Google, Microsoft, Apple und NFC-Karten für eine einfache Anmeldung, die sowohl Komfort als auch Sicherheit bietet. Ein integriertes 8-Array-Mikrofon, das die Audioqualität verbessert, sowie Funktionen wie Wireless Casting und die USB-C-Einkabellösung, die die Konnektivität optimiert erleichtern effiziente Präsentationen. Vollständig in die myViewBoard-Software integriert, bietet das IFP110 eine umfassende Lösung, die sich perfekt für die dynamischen Anforderungen von Präsenz- oder Hybrid-Szenarien eignet.

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

Nachhaltiges Energiemanagement
Zertifikat Nr. 10000470779-MSC-RvA-TWN
Verantwortungsvoller Umgang mit den Ressourcen unserer Erde

Soziale Verantwortung.
SA8000:2014 Zertifikat Nr. 44 114 220677
Ausbeutung und Kinderarbeit unterbinden

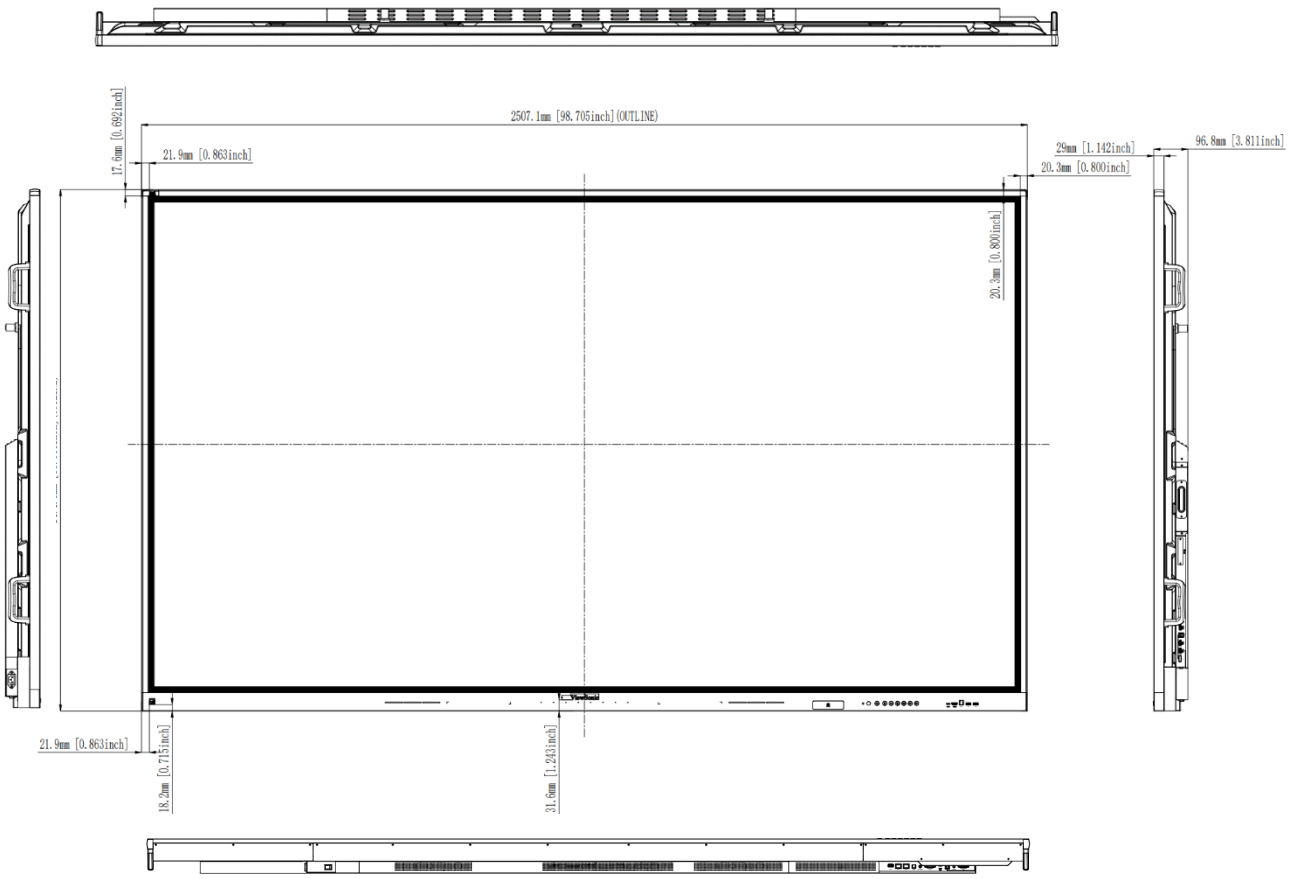
Technische Daten

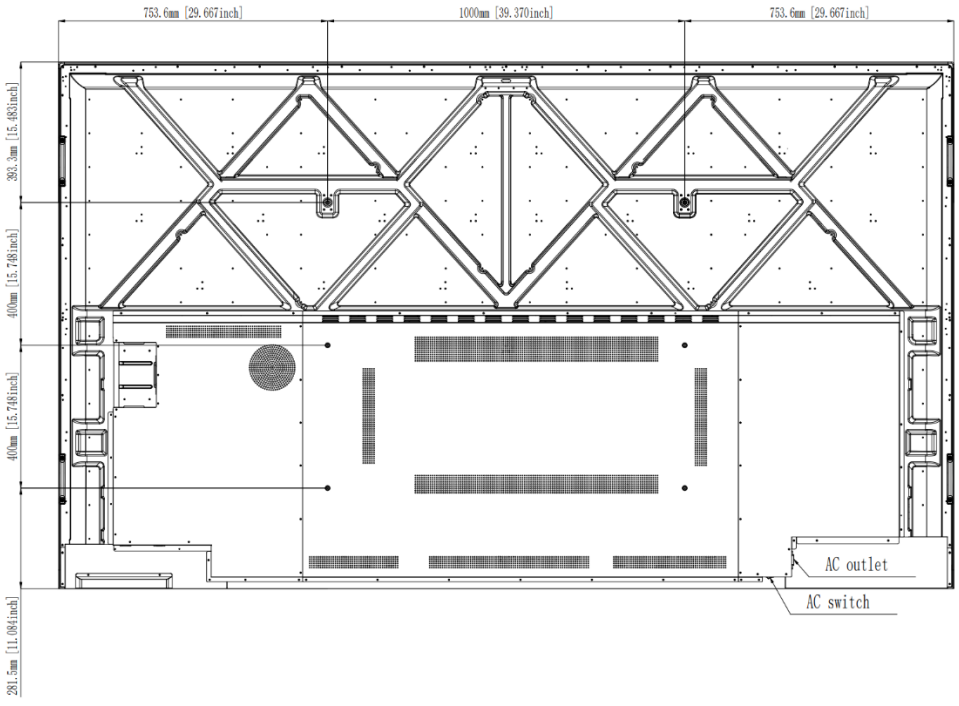
DISPLAY	IFP110 (VS19822)
Bilddiagonale	279,5 cm / 110 Zoll
Panel	ADS-IPS TFT LCD Modul mit DLED Backlight
Lebensdauer Backlight	≥50.000 Betriebsstunden
Anzeigefläche	2436,48 × 1370,52 mm
Seitenverhältnis	16:9
Auflösung	UHD 3840x2160 Pixel
Farben	1,07 Mrd. (10Bit)
Helligkeit	400 cd/m²
Kontrast	1.200:1 statisch, bis 5.000:1 mit DCR
Reaktionszeit	8 ms
Blickwinkel	H = 178, V = 178 typ.
Oberflächenbehandlung	Entspiegelt (25% Haze), gehärtet (9H), Anti-Fingerprint Nanobeschichtung
Schutzglas, Stärke	4mm
Rahmenbreite	L: 20,3mm, R: 20,3mm, O: 20,3mm, U: 54,0mm
Installation	Querformat (Landscape)
INTEGRIERTES ANDROID MODUL	
Betriebssystem	Android 13
Prozessor	OctaCore A73 x4_2.28Ghz + A53 x4_2.0Ghz
GPU	ARM Mali-G52 MP8
RAM	8GB LPDDR4
Speicher	128GB eMMC5.0
Ethernet (LAN)	10/100/1000 MBit
TOUCH	
Typ	IR Erkennung
Auflösung	32767 x 32767
Touchpunkte	Windows: 40x, Android: 20x
Reaktionszeit	≤8ms
Scanfrequenz	≥125Hz
Genauigkeit	90% Fläche +/- 1mm
Stiftspitzengröße	2,5mm/8mm
INPUT	
HDMI	3x (1xFront: v2.0, HDMI1 Seite: v2.1 mit ARC, HDMI2 Seite: v2.0) Alle HDMI mit CEC / HDCP
RGB / VGA	1x (1920x1080 @60Hz) (Boden)
DisplayPort	1x (3840x2160 @60Hz) (Seite)
USB-C	3x (siehe "USB")
Audio	1x (3,5mm) (Boden)
Mikrofon	8 Array Mic. (Distanz max. 8m)
RS232	1x (Boden)
OPS-Slot	1x (80 Pin Intel Standard) (Seite)
WiFi Modul Slot	1x (Seite)
OUTPUT	
HDMI-OUT	1x (4K60Hz YUV444/422/420, 8bit) (Seite)
Audio	1x (3,5mm, Boden)
SPDIF	1x (optisch, Boden)
Lautsprecher	2x 20W + 20W Subwoofer
USB	
Typ A	1x USB 2.0 Unterseite (für Updates) 4x USB 3.0 (2x vorn, 2x seitlich) alle Smart Port
Typ B	3x für Touchfeedback (1x Front, 1x Seite, 1x Boden)
Typ C	3x Front x1 (unterstützt PD 65W, DP 1.2, Touch, 100M Ethernet, USB 3.0 & USB 2.0) Seite x1 (unterstützt PD 100W, DP 1.2, Touch, USB 3.0 und USB 2.0) Boden x1 unterstützt nur USB 3.0

ETHERNET	
LAN (RJ45)	2x 10/100/1000 Mbit (1 In / 1 Out) (Boden)
KOMPATIBILITÄT	
VGA	Siehe Bedienungsanleitung
HDMI	3840x2160 @60Hz
DisplayPort	3840x2160 @60Hz
SOFTWARE	
VS Launcher, VS SideTool Bar, VS Manager, VS OTA, VS ScreenLock, VS Live, VS WhiteBoard, VS ProAV Cerstron app, vCastReceiver, VS Display, VS Recorder, Airplay, CCast, vSweeper, Chromium, OfficeSuite, Miracast	
SPECIAL FEATURES	
All-in-one USB Port. Alle USB 3.0 Ports werden automatisch der aktiven Signalquelle zugewiesen (Windows / Android). Windows Ink Unterstützung, NFC-Reader, SSO, Floating Windows, Umgebungslichtsensor, 8-Array-Microfon, Samba SMB1.0 v.4.17.0. Zu PC-Slot durchgeschliffenes LAN 10/100/1000 für Android und OPS-PC, 3-in-1 Air Pen	
STROMVERSORGUNG	
Spannung	100-240VAC +/- 10%
Leistung	Ca. 300W / <0,5W (Off))
ERGONOMIE	
Wall Mount (VESA®)	1000 x 800
Kameraablage oben, Blaulichtfilter, Flicker-Free Technologie	
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Temperatur (°C)	0°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit	20% ~ 80% RH Nichtkondensierend
ABMESSUNGEN	
Gerät	2507,1 x 1474,8 x 96,8 mm
Kartonage	2685 × 1630 x 310 mm
GEWICHT	
Gerät	120,2Kg
Versandgewicht	194Kg
ZERTIFIZIERUNGEN	
Zertifizierungen	CE, CE EMC, CB, RoHS, ErP, REACH, WEEE EPEAT Silver
Energy Star	ES8.0
OPTIONALES ZUBEHÖR	
Kompatibler OPS-PC	Alle ViewSonic 80 Pin OPS PCs
WiFi Modul	VB-WIFI-001
Wandhalterung	VB-WMK-004
AirPen	VB-PEN-007
SONSTIGES	
Lieferumfang	1. Fernbedienung mit Batterien 2. Schnellstart-Anleitung 3. Netzkabel (3 M) 4. HDMI-Kabel (3 M) x1 5. USB-Touch-Kabel 2.0 (3 M) x1 6. RS232-Adapter (Buchse zu Buchse) 7. Berührungsstift (Passiver Stift) (VB-PEN-002) 8. Einziehbarer Stylus (PNT-001-B0/R0 x 1) 9. Klemme (5 Stück) 10. Kameraplatte (1) 11. Schrauben x8 (Kamera 2+2, Wandhalterung x4) 12. Konformitätserklärung
Karton	zu 85% recycelt
Folien	zu 30% recycelt
EAN Code	0 76690702529 3
Garantie	5 Jahre Vor Ort Service, davon 3 Jahre inkl. De- und Reinstallation**

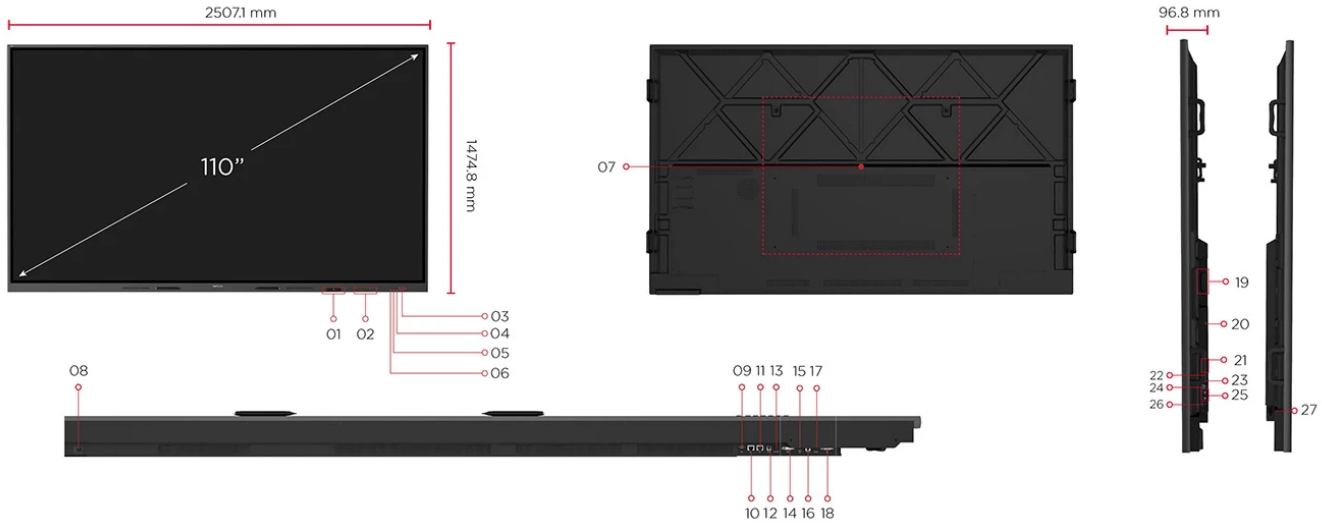
Datenstand: 09.03.2026. Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Datenblattes mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet auf unserer Website abrufbar. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Kaufenden werden nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die hier genannten Firmennamen und Warenzeichen sind Eigentum des Unternehmens

Produktabmessungen





Abmessungen und Anschlüsse



01.) NFC Reader	06.) USB Type-C	11.) LAN	16.) Touch 2	21.) USB x 2	26.) DP
02.) Control Panel	07.) VESA® (1000x800mm)	12.) SPDIF	17.) AUDIO-IN	22.) USB Type-C	27.) AC IN
03.) USB x2	08.) Power Switch	13.) AUDIO-OUT	18.) VGA	23.) HDMI Out	
04.) Touch	09.) USB 2.0	14.) RS232	19.) Slot-in PC	24.) Touch 1	
05.) HDMI-IN	10.) LAN	15.) USB Type-C	20.) WIFI Slot	25.) HDMI x2	

ViewSonic Technology GmbH
Fürst-Leopold-Platz 1
46284 Dorsten

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