

## 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/m<sup>2</sup>

**HELLIGKEIT**



3.840 x 2.160 / UHD

**AUFLÖSUNG**



SuperClear® ADS-IPS

**PANEL**



40 Punkt Ultra Fine Multi-

**TOUCH**



8 ms

**REAKTIONSZEIT**



All in One

**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 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



ISO 50001:2018

### 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

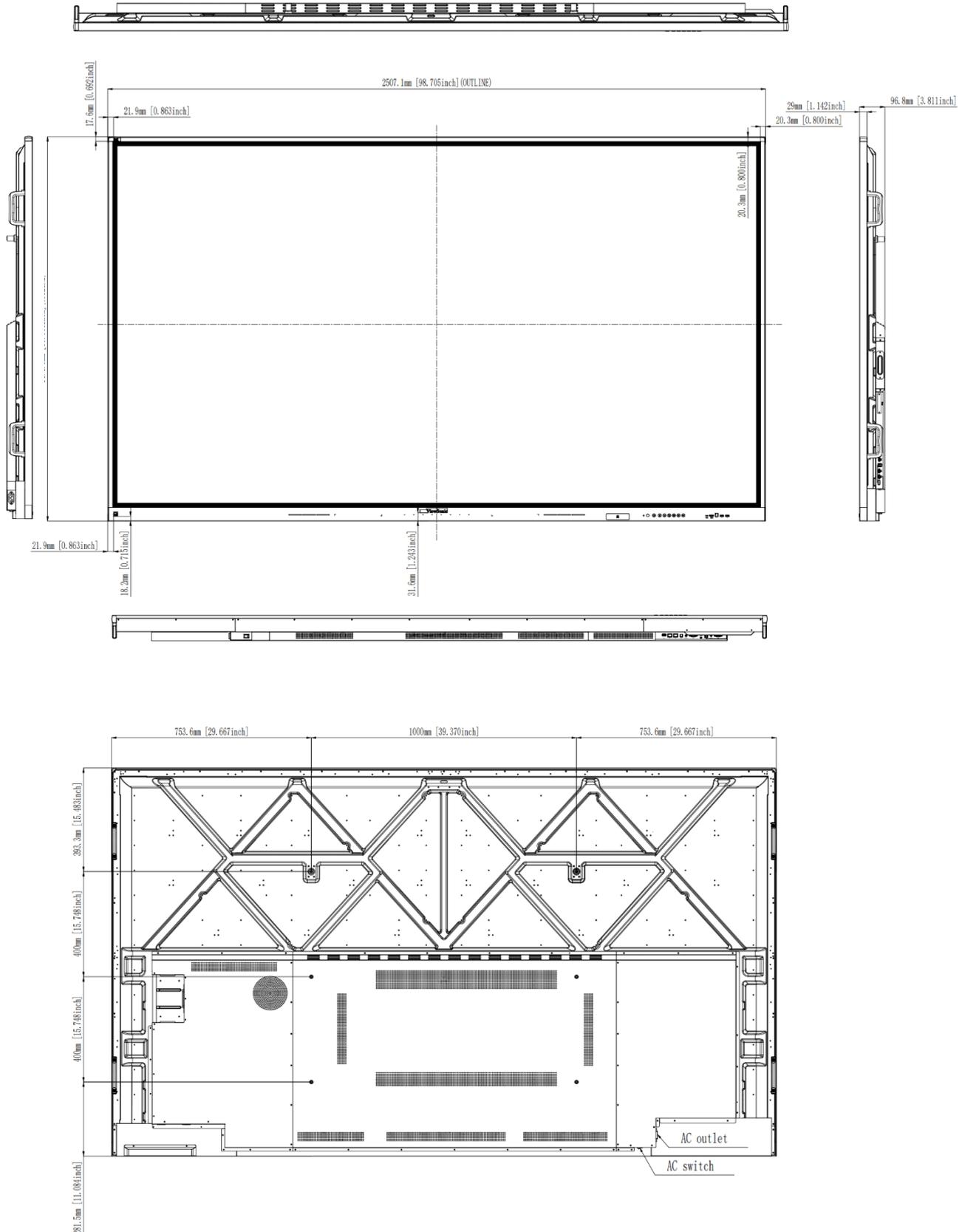
## Technische Daten

DISPLAY	IFP110 (VS19822)
Bilddiagonale	268 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/m <sup>2</sup>
Kontrast	1200:1 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	
STROMVERSORUNG	
Spannung	100-240VAC +/- 10%
Leistung	Ca. 300W / <0,5W (Off)
ERGONOMIE	
Wall Mount (VESA®)	1000 x 800
Kameraablage oben	Ja
Blaulichtfilter	Ja
Flicker-Free	Ja
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 x 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
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
Kompatibler OPS-PC	Alle ViewSonic 80 Pin OPS PCs
EAN Code	0 76690702529 3
Garantie	5 Jahre Vor Ort Service, davon 3 Jahre inkl. De- und Reinstallation**

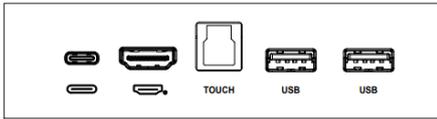
Datenstand: 17.06.2025. Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Datenblattes mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet auf unserer Website abrufbar. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Kaufenden werden nicht davon entbunden, 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

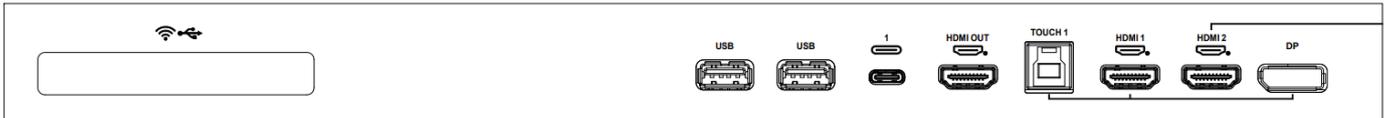


## Anschlüsse

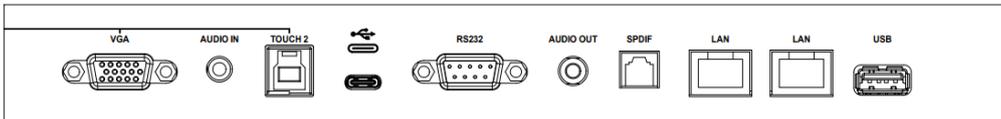
### Vorderseite rechts



### Seitenleiste



### Unterseite



### Bedienfeld Vorderseite rechts

