

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**HELLIGKEIT**

3.840 x 2.160 / UHD

AUFLÖSUNG

SuperClear® ADS-IPS 40 Punkt Ultra Fine Multi-

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
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

**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

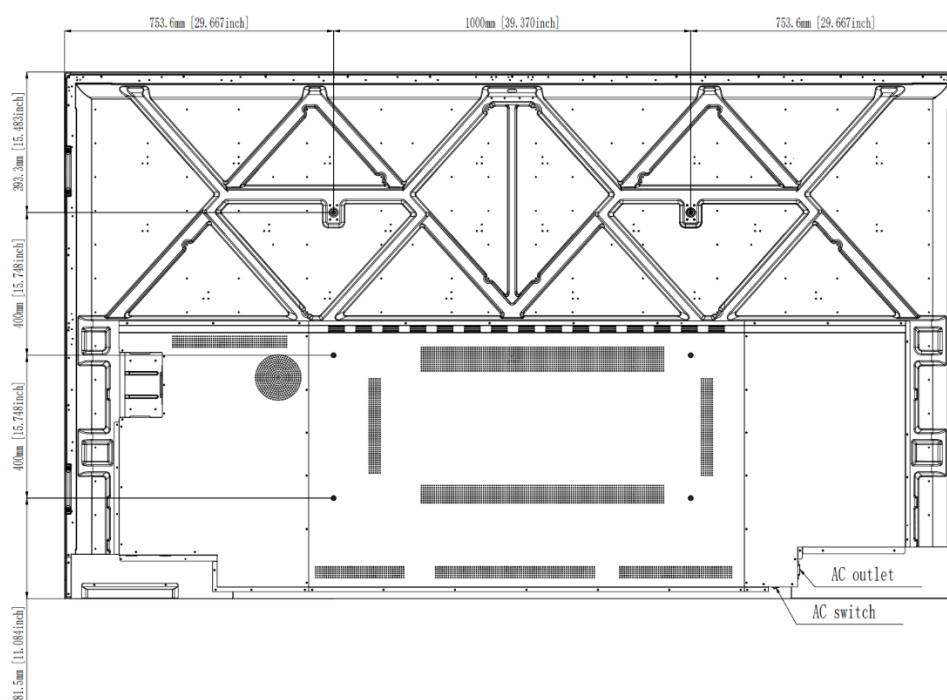
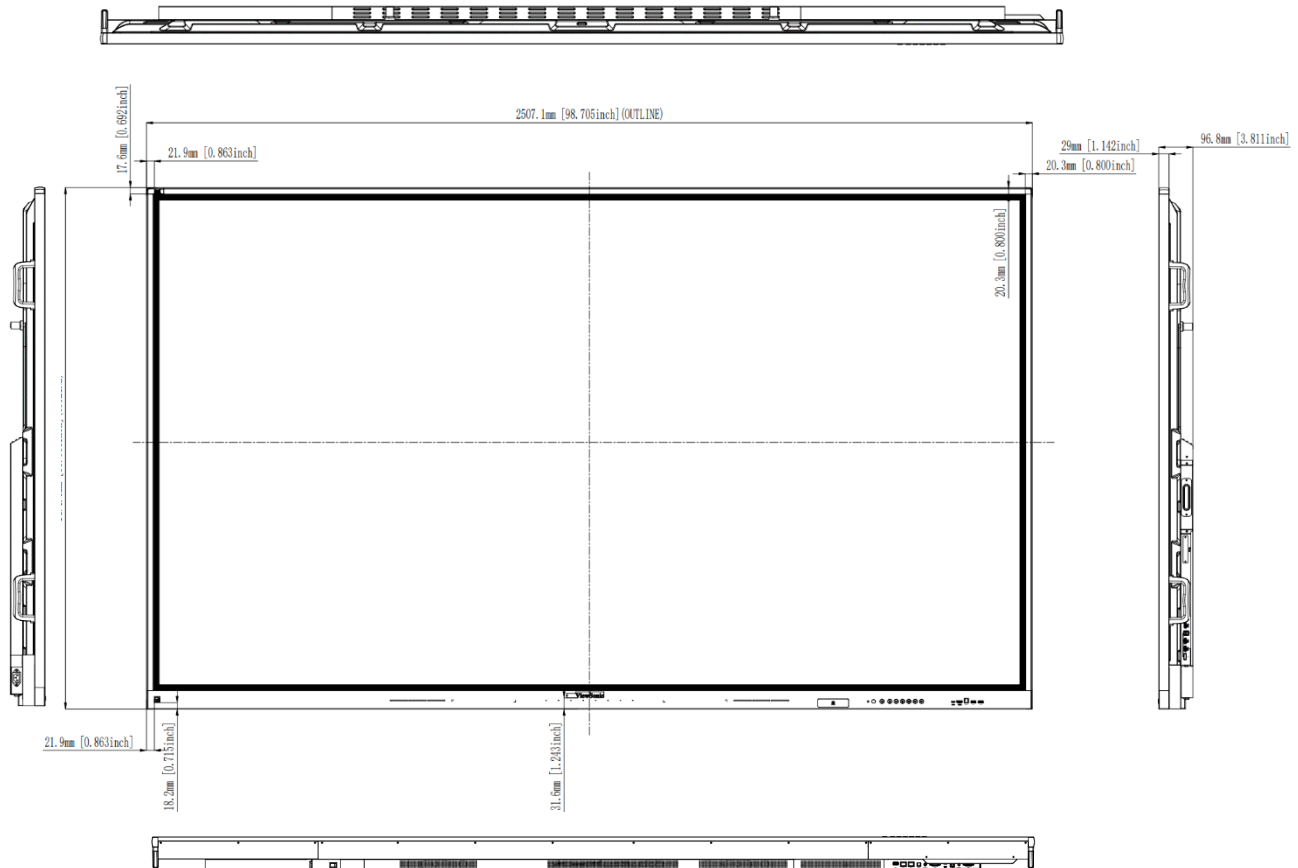
Technische Daten

DISPLAY		IFP110 (VS19822)
Bilddiagonale		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/m ²
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 (1x Front: 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

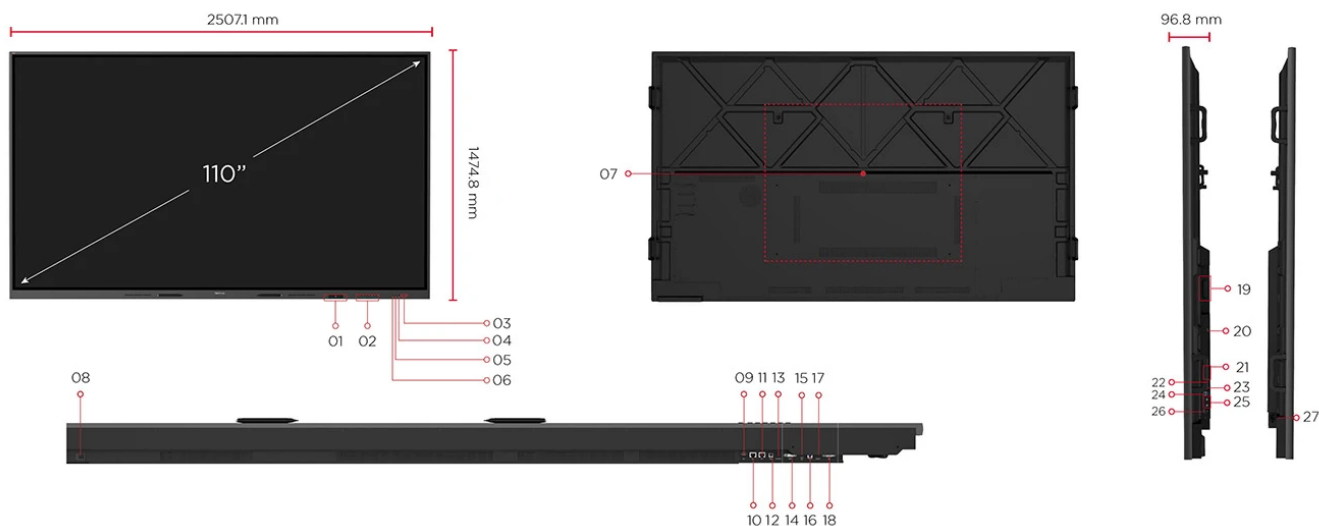
ETHERNET	
LAN (RJ45)	2x 10/100/1000 Mbit (1 In / 1 Out) (Boden)
KOMPATIBILITÄT	
VGA	Siehe Bedienungsanleitung
HDMI	3840x2160 @60Hz
DisplayPort	3840x2160 @60Hz
SOFTWARE	
VS Launcher, VS SideTool Bar, VS Manager, VS OTA, VS ScreenLock, VS Live, VS WhiteBoard, VS ProAV Cerstron app, vCastReceiver, VS Display, 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 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
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	