

Hauptmerkmale

- 64-Punkt-Touch und Handballenabweisung für präzises Schreiben.
- PIR und Umgebungslicht Sensoren
- EDLA-zertifiziert mit Android 16, integrierte ViewSonic Education Software für nahtlose Funktionalität.
- SSO-Anmeldung für schnellen Zugriff auf den intuitiven Launcher und persönliche Einstellungen.
- EPEAT Silver-zertifiziert für verbesserte Energieeffizienz und Nachhaltigkeit.

450 cd/m²**HELLIGKEIT**

3.840 x 2.160 / UHD

AUFLÖSUNG

SuperClear®-VA

PANEL

64x Ultra Fine Multi-

TOUCH

6,5 ms

REAKTIONSZEIT

EDLA

ANDROID 16

Produktbeschreibung

Erleben Sie mit der ViewBoard® IFP35-1-1C-Serie schnelle, reibungslose und zuverlässige Leistung in jedem Unterricht. Erhältlich in den Größen 65", 75" und 86", wird es von einer Octa-Core-CPU mit 128 GB Speicher angetrieben. Das EDLA-zertifizierte Android 16 gewährleistet einen sicheren Zugriff auf Google Play-Apps und ein reaktionsschnelles System für effektiven Unterricht. Die integrierte ViewSonic Education Software umfasst Tools für Whiteboarding, drahtloses Casting und Geräteverwaltung und hilft Lehrern dabei, interaktive und ansprechende Unterrichtseinheiten zu erstellen und gleichzeitig IT-Workflows zu optimieren. Integrierte Umgebungslicht- und Bewegungssensoren runden das Erlebnis ab, optimieren die Helligkeit, sparen Energie und verlängern die Lebensdauer des Panels für intelligenter und effizientere Klassenzimmer.

ViewSonic Zertifizierungen



Für Ihre Sicherheit!

ISO27001 Zertifikat Nr. TW21/00413.01
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-MS-C-RvA-TWN
Verantwortungsvoller Umgang mit den Ressourcen unserer Erde



Soziale Verantwortung.

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

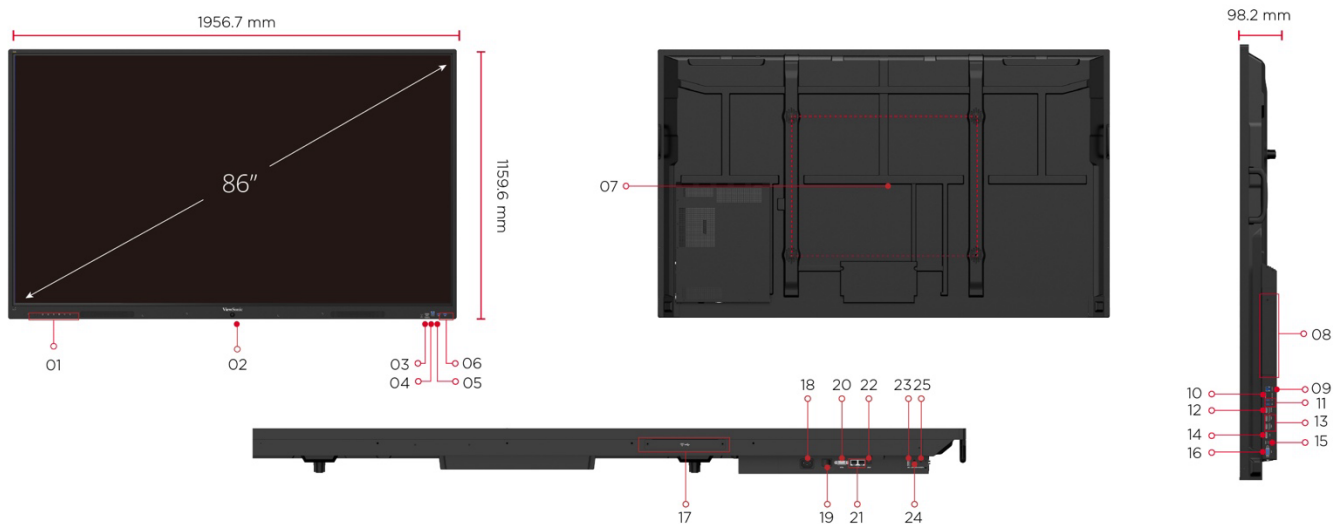
Technische Daten

DISPLAY		IFP8635-1-1C (VS21058)
Bilddiagonale		217,4 cm / 86 Zoll
Panel		TFT LCD Modul mit DLED Backlight (IPS)
Lebensdauer Backlight		≥ 50.000 Betriebsstunden
Betriebszeit		18/7
Anzeigefläche		1895,04 x 1065,96 mm
Seitenverhältnis		16:9
Auflösung		UHD 3840x2160
Bildwiederholfrequenz		60Hz
Farben		1,07 Mrd. (10Bit)
Helligkeit / Kontrast		450 cd/m ² (max.) / 1200:1 (stat.), 5.000:1 (dyn.)
Reaktionszeit		6,5 ms
Blickwinkel		H = 178, V = 178 typ.
Oberflächenbehandlung		Entspiegelt (25% Haze), gehärtet (7Mohs)
Rahmenbreite (mm)		L: 16,4, R: 16,4, O: 27,3, U: 44,9
Schutzglas, Stärke		3,2mm
Installation		Querformat (Landscape)
INTEGRIERTES ANDROID MODUL		
Betriebssystem		Android 16 (EDLA)
Prozessor		8 Core Rockchip RK3576, 4x A72 (2,2GHz) + 4xA53 (1,8GHz)
GPU		ARM Mali-G52 MC3
RAM		8GB DDR5
Speicher		128GB
Ethernet (LAN)		10/100/1000 MBit
TOUCH		
Typ		IR Erkennung
Auflösung		32767 x 32767
Touchpunkte		Windows/Android/MacOS: 64 Punkte
Reaktionszeit		≤ 5ms
Scanfrequenz		≥ 200Hz
Genauigkeit		90% Fläche +/- 1mm
Stiftspitzengröße		3mm/8mm
Handballenerkennung		Ja
INPUT		
HDMI		3x HDMI 2.1 (1x Front, 2x Seite) ARC nur HDMI2
RGB / VGA		1x (1920x1080 @60Hz) (Seite)
DisplayPort		1x (3840x2160 @60Hz) (Seite)
USB-C		2x (1x Front, 1x Seite, siehe "USB")
Micro-SD		1x (Seite)
Audio		1x (3,5mm, unten)
RS232		1x (Unten)
OPS-Slot		1x (80 Pin Intel Standard, Seite))
WiFi		1x
PIR-Sensor		1x (Front)
Umgebungslicht-Sensor		1x (Front)
OUTPUT		
HDMI-OUT		1x HDMI 2.1 (Seite)
Audio		1x (3,5mm, unten)
SPDIF		1x (optisch, unten)
Lautsprecher		2x 20W
USB		
Typ A		1x USB 2.0 (Unten) 4x USB 3.2 (2x Front, 2x Seite)
Typ B		2x, USB 3.2 für Touchfeedback (1x Front, 1x Seite)
Typ C		2x USB-C v3.2, davon 1x Front, 1x Seite Front: PD65W (mit OPS 15W)+DP1.2+100Mbit Ethernet Seite: PD15W+DP1.2+100Mbit Ethernet

ETHERNET	
LAN (RJ45)	2x 10/100/1000 Mbit (1 In / 1 Out)
KOMPATIBILITÄT	
RGB PC/HDMI PC	Siehe Bedienungsanleitung
HDMI	3840x2160 @60Hz
DisplayPort	3840x2160 @60Hz
SOFTWARE	
VS Setup Wizard, VS Launcher, VS SideTool Bar, VS Manager, VS OTA, VS WhiteBoard, vCastReceiver, AirSync, Zeitsynchronisation via NTP Server	
FEATURES	
USB Smart-Port. Alle USB 3.2 Ports werden automatisch der aktiven Signalquelle zugewiesen (Windows / Android). Handballenerkennung, Windows Ink Unterstützung, zu PC-Slot durchgeschliffenes LAN 10/100/1000 für Android und OPS-PC, Wake On LAN (WoL), Umgebungslicht- u. PIR-Sensor, OTA-Firmwareaktualisierung, Google PlayStore, PIN Code Sperre, deutschsprachige Tafelsoftware für Windows, MacOS, iPadOS und Android (mehrsprachige Nutzung möglich), automatische Stifterkennung	
STROMVERSORGUNG	
Spannung	100-240VAC +/- 10%
Leistung nach ES8.0	94W (PoN) <0,5W (Sleep Mode) 0W (Off Mode)
ERGONOMIE	
Wall Mount (VESA®)	800 x 600
Kameraablage oben, Blaulichtfilter, Flicker-Free Technologie	
Gerätetasten: Ein/Aus, Hauptbildschirm / Eingangsquellenmenü, Touch an/aus, Einfrieren (Freeze), Leiser, Lauter	
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Temperatur (°C)	0°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit	20% ~ 80% RH, Nichtkondensierend
Höhe über NN	≤ 5000m
ABMESSUNGEN	
Gerät	1956,7 x 1170,5 x 87,4 mm
Kartonage	2100 x 1293 x 176 mm
Höhe über NN	≤ 5000m
GEWICHT	
Gerät	58,2kg
Versandgewicht	72,9kg
ZERTIFIZIERUNGEN	
Zertifizierungen	CE, CB, cTUVus, FCC, ES8, LBL, RoHS, REACH, WEEE
Energiezertifizierungen	EnergyStar 8.0, EPEAT Silver
KOMPATIBLES ZUBEHÖR	
WIFI Modul	VB-WIFI-004 und VB-WIFI-006
OPS-PC	Alle ViewSonic 80-Pin OPS Einschub PCs
SONSTIGES	
Lieferumfang	IFP8635-1-1C, Netzkabel 3m (EU/UK), Fernbedienung mit 2x AAA-Batterie, HDMI-Kabel 3m (HDMI LA zertifiziert), USB-Kabel für Touch 3m, 2x Touch Pen, Schnellstartanleitung mit Konformitätserklärung, Montageschrauben
EAN Code	076690703887 3
Garantie	3 Jahre vor Ort Service inkl. De- und Reinstallation

Datenstand 17.02.2026. 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.

Ansichten und Anschlüsse



- 01. Control Menu
- 02. Motion Sensor
- 03. USB Type-C
- 04. HDMI 3
- 05. Touch 2
- 06. USB 3.2 Gen 1 x 2

- 07. VESA® Wall Mount
800 x 600 mm
- 08. OPS Slot
- 09. Touch 1
- 10. Micro SD
- 11. USB 3.2 Gen 1 x 2

- 12. HDMI Out
- 13. HDMI x 2
- 14. DP In
- 15. USB Type-C
- 16. VGA
- 17. Wi-Fi Slot

- 18. AC In
- 19. Power Switch
- 20. RS232
- 21. LAN x 2
- 22. SPDIF
- 23. USB

- 24. Audio Out
- 25. Audio In