

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

**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 intelligenteren und effizienteren Klassenzimmer.

## ViewSonic Zertifizierungen



### Für Ihre Sicherheit!

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



### Soziale Verantwortung.

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

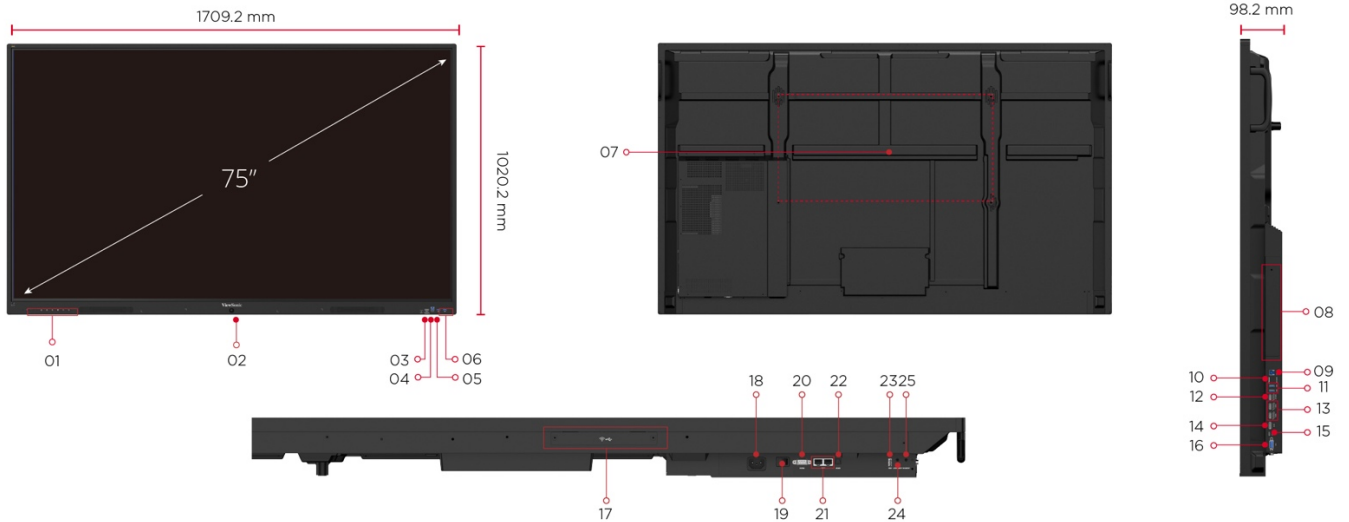
## Technische Daten

DISPLAY		IFP7535-1-1C (VS21057)	
Bilddiagonale	189,2 cm / 75 Zoll		
Panel	TFT LCD Modul mit DLED Backlight (VA)		
Lebensdauer Backlight	≥50.000 Betriebsstunden		
Betriebszeit	18/7		
Anzeigefläche	1650,24 x 928,26 mm		
Seitenverhältnis	16:9		
Auflösung	UHD 3840x2160		
Bildwiederholfrequenz	60Hz		
Farben	1,07 Mrd. (10Bit)		
Helligkeit / Kontrast	450 cd/m <sup>2</sup> (max.) / 5000:1		
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, DP1.2+100MBit Ethernet Front: PD65W ohne OPS-PC, 15W mit OPS-PC Seite: PD15W		

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	92,44W (P <sub>ON</sub> ) <0,5W (Sleep Mode) 0W (Off Mode)
ERGONOMIE	
Wall Mount (VESA®)	800 x 400
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	1709,1 x 1030,8 x 87,4 mm
Kartonage	1853 x 1152 x 176 mm
GEWICHT	
Gerät	45,9 kg
Versandgewicht	58,1 kg
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	IFP7535-1-1C, 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	076690703886 6
Garantie	3 Jahre vor Ort Service inkl. De- und Reinstallation

Datenstand 09.04.2026. 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 400 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