

Hauptmerkmale

- WriteAway-Schnellstart-Annotation, ergänzt durch 64-Punkt-Touch und Handballenabweisung für präzises Schreiben.
- 55-W-Lautsprechersystem mit integriertem 8-Mikrofon-Array für satten, beeindruckenden Klang.
- 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®-IPS

PANEL

64x Ultra Fine Multi-

TOUCH

6,5 ms

REAKTIONSZEIT

EDLA

ANDROID 16

Produktbeschreibung

Bringen Sie mit der ViewBoard® IFP41-1-1C-Serie leistungsstarke Performance und mühelose Interaktivität in jedes Klassenzimmer. Die Serie ist in fünf Größen erhältlich – 55", 65", 75", 86" und 98" – und passt sich somit jedem Lernraum an. Ausgestattet mit PIR- und Umgebungslichtsensoren für eine automatische Helligkeitsanpassung und Energieeffizienz ausgestattet und bietet eine ultra-reaktionsschnelle Multi-Touch-Steuerung und sofortige Write Away-Anmerkungen. Angetrieben von Android 16 und EDLA-zertifiziert, gewährleistet es regelmäßige Sicherheitsupdates und einen sicheren Zugriff auf Google Play-Apps. Die integrierte ViewSonic Education Software ermöglicht Whiteboarding, drahtloses Casting und Geräteverwaltung – und schafft so ein intelligentes, sicheres und vernetztes Unterrichtserlebnis.

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

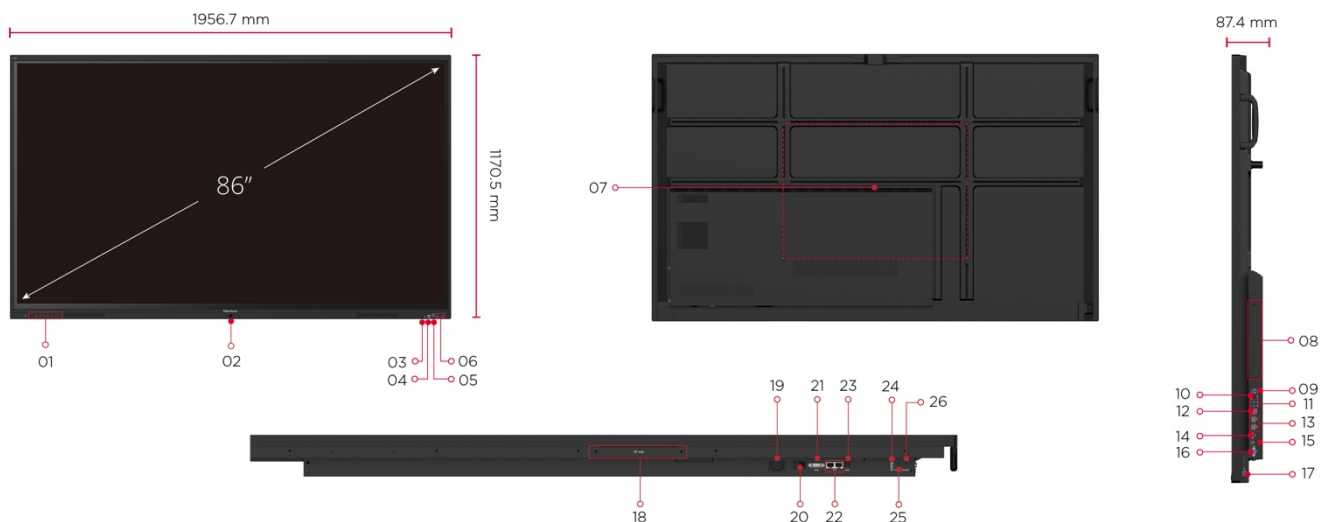
Technische Daten

DISPLAY		IFP8641-1-1C (VS21064)
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)
Mikrofon		8 Array Mic. (deaktivierbar), bis 8m Distanz
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 + 15W Subwoofer
USB		
Typ A		1x USB 2.0 (Unten) 4x USB 3.2 (2x Front, 2x Seite)
Typ B		3x, USB 3.2 für Touchfeedback (1x Front, 2x Seite)
Typ C		2x USB-C v3.2, davon 1x Front, 1x Seite Front: PD100W+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, deaktivierbares 8-Array-Mikrofon, 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
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	IFP8641-1-1C, Netzkabel 3m (EU/UK), Fernbedienung mit 2x AAA-Batterie, HDMI-Kabel 3m (HDMI LA zertifiziert), USB-C Kabel (180cm), USB-Kabel für Touch 3m, 2x Touch Pen, Schnellstartanleitung mit Konformitätserklärung, Montageschrauben
EAN Code	0 766907038958
Garantie	5 Jahre Vor Ort Service, davon 3 Jahre 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
- 05. Touch 3
- 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. Touch 2

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

- 24. USB 2.0
- 25. Audio Out
- 26. Audio In