

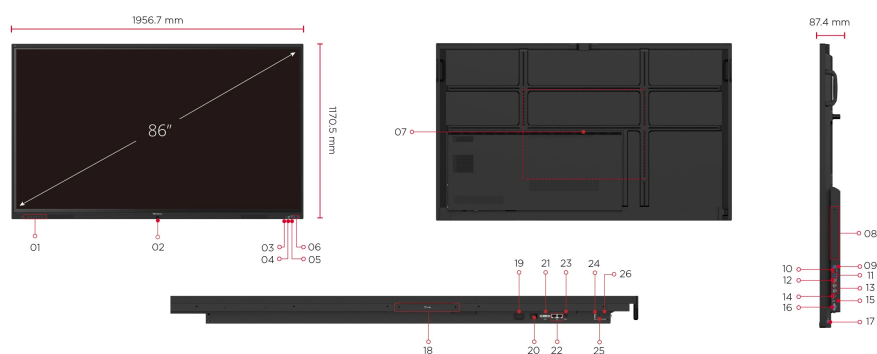
Wichtigste Eigenschaften

- Das erste interaktive Android-16-Display mit EDLA-Zertifizierung und leistungsstarkem Octa-Core-Prozessor.
- 64-Punkt-Touch mit Palm Rejection und Write Away ermöglicht präzise, sofortige Annotationen.
- Integrierte ViewSonic Education Software sorgt für nahtlose Unterrichtserlebnisse.
- Integrierte 2.1-Kanal-Lautsprecher mit Subwoofer und 8-Mikrofon-Array liefern satten Klang.
- Licht- und Bewegungssensoren optimieren die Helligkeit und verbessern Energieeffizienz sowie Panel-Lebensdauer.



Produktübersicht

Mit der ViewBoard® IFP41-1 Serie, erhältlich in den Größen 55", 65", 75", 86" und 98", bringen Sie starke Leistung und mühelose Interaktivität in jedes Klassenzimmer. Integrierte Umgebungslicht- und PIR-Bewegungssensoren ermöglichen eine automatische Anpassung der Bildschirmhelligkeit zur Unterstützung der Nachhaltigkeit, während die 64-Punkt-Touch-Technologie und die sofortige Anmerkungsfunktion Write Away eine reibungslose und reaktionsschnelle Zusammenarbeit ermöglichen. Zwei USB-C-Anschlüsse sorgen für nahtlose Konnektivität mit bis zu 100W Power Delivery und ermöglichen komfortables Laden und Datenübertragung über nur ein einziges Kabel. Als EDLA-zertifiziertes interaktives Display mit Android 16 gewährleistet es regelmäßige Sicherheitsupdates und zuverlässigen Zugriff auf die neuesten Apps aus dem Google Play Store. Die Integration mit ViewSonic Education Software erweitert die Funktionalität um Whiteboard-, Wireless-Casting- und Geräteverwaltungslösungen und schafft so ein intelligentes, sicheres und vernetztes Unterrichtserlebnis.



- | | | |
|----------------------------------|-----------------------|---------------|
| 1. Control Menu | 11. USB 3.2 Gen 1 x 2 | 21. RS232 |
| 2. Motion Sensor | 12. HDMI Out | 22. LAN x 2 |
| 3. USB Type-C | 13. HDMI x 2 | 23. SPDIF |
| 4. HDMI | 14. DP In | 24. USB 2.0 |
| 5. Touch 3 | 15. USB Type-C | 25. Audio Out |
| 6. USB 3.2 Gen 1 x 2 | 16. VGA | 26. Audio In |
| 7. VESA® Wall Mount 800 x 400 mm | 17. Touch 2 | |
| 8. OPS Slot | 18. WiFi Slot | |
| 9. Touch 1 | 19. AC In | |
| 10. Micro SD | 20. Power Switch | |

DISPLAY

Panelgröße:	86"
Panel Typ:	TFT LCD Module with DLED Backlight
Anzeigefläche (mm):	1895.04mm(H) x 1065.96mm (V) (85.6" diagonal)
Seitenverhältnis:	16:9
Auflösung:	UHD 3840x2160
Colors:	1.07B colors
Helligkeit:	450 nits
Kontrast:	5000:1 (max. with DCR enabled)
Reaktionszeit:	6.5ms
Blickwinkel:	H = 178°, V = 178° typ.
Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung:	50,000 hours
Oberflächenbehandlung:	Hardness:9H, Anti-glare coating
Orientierung:	Landscape

PLATFORM

Prozessor:	Octa-Core CPU
RAM:	8GB
Storage:	128GB

TOUCH

Typ/ Technologie:	Ultra Fine Touch Techology (IR Recognition)
Touch Auflösung:	32767x32767
Touch Punkte:	Up to 64 points of touch
Palm Rejection:	Yes

INPUT

HDMI:	x3 (Frontx1:HDMI 2.1 4K@60Hz with CEC ; Rearx2: [(HDMI 2.1 4K@60Hz with CEC, ARC)x1+(HDMI 2.1 4K@60Hz with CEC)x1]
RGB / VGA:	x1
DisplayPort:	x1
Audio:	x1
RS232:	x1
SD/SDHC:	TF Card Slot(Micro SD)
OPS:	x1 PC Slot

OUTPUT

HDMI:	x1 (HDMI 2.1 4K@60Hz)
Audio:	x1 (Line out)
SPDIF:	x1 (Optical)

LAN

RJ45:	x2
-------	----

USB

Typ A:	x5 (Front x 2 and Rear x 2 with USB3.2 Gen 1, all support SmartPort USB ; Rear x 1 with USB 2.0 for system update)
Typ B:	x3 (Front x1, Rear x2 with USB 3.2 Gen 1 connectors, Touch 1 with 3.2 data and Touch 2/3 with 2.0 data)
Typ C:	x2 (Frontx1 with USB3.2 Gen 1, DP1.2, Ethernet 100M, PD 100W; Rearx1 with USB3.2 Gen 1, DP1.2, Ethernet 100M, PD 15W)

LAUTSPRECHER

20W x 2 Front soundbar + 15W x 1 subwoofer
--

MICROPHONE

Built-in 8-array microphone

BETRIEBSSYSTEM

EDLA-Certified with Android 16

BUNDLED SOFTWARE

Basis Anmerkungs Software:	myViewBoard for Android
Pro Anmerkungs Software:	myViewBoard for Windows (embedded in VPC)
Drahtlose Präsentation:	AirSync
Device Management:	Manager
ViewSonic Launcher:	Yes

BESONDERE MERKMALE

All-in-one USB port:	USB 3.2 Gen 1 "SmartPort USB" to all channels
Einfaches LAN-Sharing zwischen IFP und Einschubgerät:	10/100/1000M (USB Type-C 10/100, Android & PC 10/100/1000)
Light Sensor:	Yes
PIR Sensor:	Yes

ENERGIE

Eingangsspannung:	100-240V AC +/- 10% Wide Range
Verbrauch:	On:93.99 W ; Off:< 0.5 W

ERGONOMICS

Montage (VESA®):	800x600
-------------------	---------

OPERATING CONDITIONS

Temperatur (° C):	0°C to 40°C
Luftfeuchtigkeit:	20% ~ 80% RH non-condensing

ABMESSUNGEN (B X H X T)

Physikalisch (inch / mm):	77.04 x 46.08 x 3.44 in / 1956.7 x 1170.5 x 87.4mm
Verpackung (inch / mm):	82.68 x 50.91 x 6.93 in / 2100 x 1293 x 176 mm

WEIGHT

Netto (lb / kg):	128.31 lb / 58.2 kg
Brutto (lb / kg):	160.72 lb / 72.9 kg

REGULATIONS

cTUVus, EPEAT Silver, BSMI, TGM, LBL, FF, REACH , WEEE, FCC_ICES003, ES8.0, CE EMC, CB, EAC, UKr,ErP-EEL
--

ENERGY STAR VERSION

8.0

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE

D

VERPACKUNGSGEHALT

1. Power Cord x1 3 meters, by ship area (VSA: US / VSE: UK, EU / VSI: UK, AU / VSCN: CN)
2. USB Type-C cable x1 1.8 meters , USB-IF certified
3. USB Touch cable x1 3 meters
4. Touch pen (Passive pen) x 2
5. Quick Start Guide (With Compliance statement)
6. Screw x 4 (wall mount 4)
7. HDMI cable x1 3meters, (HDMI LA certified)
8. Remote controller x1
9. AAA battery x2

KOMPATIBLER SLOT-IN PC

VPCF5-S55-G1-2A / VPCF5-W55-G1-2A / VPC35-W53-G1 / VPC-A31-O1 / VPC11-C33-G1 / VPC13-C33-G1 / VPC15-C53-G1
--