

Hauptmerkmale

- **myViewBoard™ Suite mit Whiteboard, Wireless Casting und Remote-Geräteverwaltung**
- **Duale Lautsprecher für raumfüllenden Klang**
- **Stift-auf-Papier-Schreiberlebnis mit Ultra Fine Touch Technologie**
- **Quad-Core-CPU mit Android 11 / 13**
- **Low Blue Light Zertifiziert**
- **DC Flicker-Free Technologie**
- **Umgebungslichtsensor**

450 cd/m²**HELLIGKEIT**

3.840 x 2.160 / UHD

AUFLÖSUNG

IPS

PANEL

40 Punkt Ultra Fine Multi-

TOUCH

8 ms

REAKTIONSZEIT

Betriebssystem

ANDROID 13

Produktbeschreibung

Die ViewBoard® IFP33-Serie ist eine Weiterentwicklung der ViewBoard IFP32-Serie und bietet eine umfassende Lösung für Schulen und Lehrer, die einen interaktiven und ansprechenden Unterricht gestalten möchten. Klarere Farben, lebendigere lebhaftere Kontraste und weniger Blendung werden dank der Bonding-Technologie des 4K UHD-Displays erreicht. Mit der 40-Punkt Touchscreen-Oberfläche können Benutzer entweder mit dem Finger oder einem der ViewBoard-Stifte ganz natürlich zusammenarbeiten. Das Display ist mit der Ultra Fine Touch Technology ausgestattet, die ein papierähnliches Schreibgefühl mit sofortiger Reaktion und hoher Genauigkeit. Dank der Unterstützung von Stiften mit zwei Spitzen können Sie gleichzeitig mit zwei verschiedenen Farben schreiben oder zeichnen.

Zwei nach vorne gerichtete Lautsprecher sorgen für einen starken Sound. Die nahtlose Software-Integration wird durch den integrierten Zugriff auf die ViewSonic-Software, die die gesamte Hardware zusammenführt. Mit USB-C bietet das ViewBoard IFP33 Serie sofortige Konnektivität und mühelose Benutzerfreundlichkeit für den Einsatz im Klassenzimmer.

ViewSonic Zertifizierungen

**Für Ihre Sicherheit!**

ISO27001 Zertifikat Nr. TW21/00413.00
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

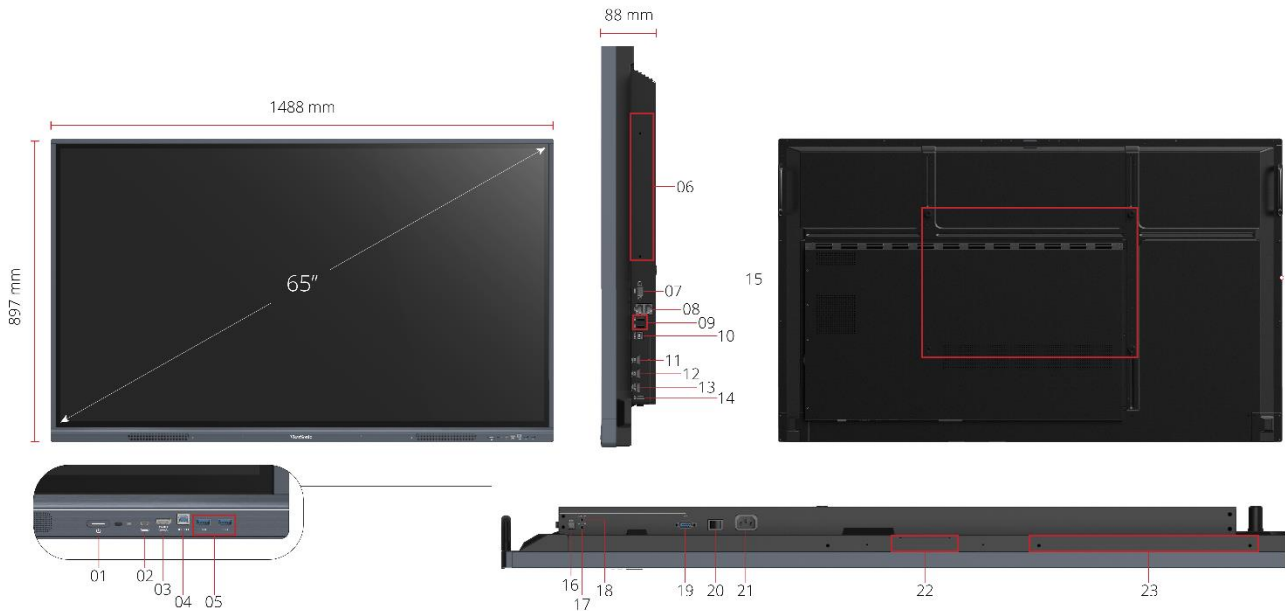
Technische Daten

DISPLAY		IFP6533-G (VS19493)
Bilddiagonale		163,9 cm / 64,5 Zoll
Panel		IPS TFT LCD Module mit DLED Backlight
Lebensdauer Backlight		≥50.000 Betriebsstunden
Anzeige­fläche		1428,48(H) × 803,52(V) mm
Seitenverhältnis		16:9
Auflösung		UHD 3840x2160 Pixel
Pixelabstand		372(H) × 372(V) µm
Farben		1,07 Mrd. (10Bit)
Helligkeit		450 cd/m ² max.
Kontrast (nativ / dyn.)		1200:1 / 5000:1
Reaktionszeit		8 ms
Blickwinkel		H 178° / V 178° typ.
Oberflächen­behandlung		Panel: Entspiegelt, gehärtet (3H) Schutzglas: Entspiegelt, gehärtet (7H)
Dicke Schutzglas		3mm
Entspiegelung (Haze)		25%
Rahmenbreite		Oben, links, rechts 14,6mm, unten 43,2mm
Installation		Querformat (Landscape)
INTEGRIERTES ANDROID MODUL		
Betriebssystem		Android 13
Prozessor		Armllogic T982 CPU: Quad-Core ARM Cortex A55 GPU: ARM Mali-G52 MP2
RAM		8GB DDR4
Speicher		128GB eMMC
Auflösung		UHD 3840x2160 Pixel
Ethernet (LAN)		10/100/1000 MBit
TOUCH		
Typ		IR Erkennung
Auflösung		32767 x 32767
Touchpunkte		Windows: 40, andere Betriebssysteme: 20
Schreibpunkte		Alle Betriebssysteme: 5
Reaktionszeit		≤8ms
Scanfrequenz		100Hz
Genauigkeit		±1,5mm für 90% der Fläche
Stiftspitzen­größe		3mm/9mm
Bonding		Zero Bonding
Betriebssysteme		Windows, MacOS (ab v6.0.616) Linux
Lebensdauer		≥80.000 Betriebsstunden
INPUT		
HDMI		3x v2.0 (1x Front, 2x Seite, 3840x2160 @60Hz) mit CEC-Unterstützung, HDCP2.2 Nur HDMI2 unter­stützt ARC
RGB / VGA		1x (1920x1080)
Audio		1x (3,5mm)
RS232		1x
OPS-Slot		1x (80-Pin OPS)
WiFi Modul Slot		1x (VB-WIFI-002 / VB-WIFI-004 / VSB050)
OUTPUT		
HDMI		1x (720p@60Hz, 1080p@60Hz, 4K@60Hz RGB)
Audio		1x (Line out, 3,5mm) 1x SPDIF
Lautsprecher		2x 20 Watt
USB		
Typ A		USB 3.0: 2x vorn, 2x seitlich USB 2.0: 1x seitlich (FW-Update)
Typ B (Touchfeedback)		1x vorn, 1x seitlich
Typ C		1x vorn (DP 1.2, touch, 100M Ethernet, USB 2.0, PD 65W)

USB UNTERSTÜTZTE DATEIFORMATE	
JPEG, PNG, BMP, MP4 (MEPG 1/2/4, H.263, H.264, H.265, VP8), MPG (MPEG1/ MPEG2, MPEG-4 H.264), VOB (MPEG1/2, MPEG-4), MKV (MPEG1/2/4, H.264, H.265), WEBM (MPEG1/2/4, H.264, H.265, VP8, VP9), ts (MPEG1/2/4, H.264, H.265), MOV (MPEG1/2/4, H.264, H.265, VP8), AVI (MPEG1/2/4 H.264, H.265, VP8), aac (AAC), ape (Monkey's Audio), .flac (FLAC), amr (AMR-NB), MP3 (MPEG1/2 layer3), wav (LPCM)	
ETHERNET	
LAN (RJ45)	2x 10/100/1000 Mbit (1x In, 1x Out)
KOMPATIBILITÄT	
RGB PC	1920x1080@60Hz
HDMI	3840x2160@60Hz
SOFTWARE	
VS Setup Wizard, VS Launcher, VS SideTool Bar, VS Manager, VS Starter, VS OTA, VS Live, VS WhiteBoard, VS Service, vCastReceiver, VS Display, VS Recorder, EAirplay, CCast, vSweeper, vBoard 3.0, Chromium, OfficeSuite, Supplier Cloud Drive, Supplier Miracast, Samba Protokoll SMB1.0 (v.3.5.22)	
SPECIAL FEATURES	
“SmartPort USB”	Alle USB3.0 Ports werden automatisch der aktiven Signalquelle zugewiesen (Windows / Android)
Windows Ink	Ja
Zu OPS-Slot / USB-C durchgeschliffenes LAN	10/100/1000 für Android und OPS-PC 10/100 über USB-C
Umgebungslichtsensor	Ja
Zeitsynchronisation via NTP Server	
STROMVERSORGUNG	
Spannung	100-240VAC +/- 10%
Leistungsaufnahme	98,62W (ES8.0) / ≤0,5W (Off)
ERGONOMIE	
Wall Mount (VESA®)	600 x 400
Blaulichtfilter	Ja
Flicker-Free	Ja (DC Technologie)
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Temperatur (°C)	0°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit	20% ~ 80% RH nicht kondensierend
ABMESSUNGEN	
Gerät (BxHxT)	1488,3 x 896,6 x 85,3 mm
Kartonage (BxHxT)	1628 x 208 x 1005 mm
GEWICHT	
Gerät	34,95 Kg
Versandgewicht	44,7 kg
ZERTIFIZIERUNGEN	
Zertifizierungen	CE, CB, RoHS, REACH, WEEE, ES8.0, EPEAT Gold, LBL
SONSTIGES	
Lieferumfang	1. 3m Netzkabel 2. Fernbedienung mit AAA-Batterie 3. 3m Touch-USB-Kabel 4. Eingabestift x 2 (VB-PEN-009) 5. Schnellstartanleitung + Konformitätserklärung 6. RS232-Adapter x 1 7. Klemme x 5 8. Kameraplatte x 1 9. Schraube x 8 (Kamera 2+2, Wandhalterung 4) 10. HDMI-Kabel 3m (HDMI LA zertifiziert)
Kompatible OPS-PC	VPC25-O-B, VPC27-O-B, VPC-A31 Serien
EAN Code	0 76690702428 9
Garantie	3 Jahre vor Ort Service,

Datenstand: 07.11.2024

Anschlüsse und Abmessungen



- | | | | | |
|------------------|---------------|------------------------------|------------------|------------------|
| 01. POWER ON/OFF | 06. OPS Slot | 11. HDMI 2 | 16. SPDIF | 21. AC IN |
| 02. USB C | 07. RS232 | 12. HDMI 3 | 17. Audio in | 22. WiFi slot |
| 03. HDMI 1 | 08. LAN | 13. HDMI Out | 18. Audio out | 23. Sensor Mount |
| 04. Touch 1 | 09. USB 2.0x2 | 14. USB | 19. VGA | |
| 05. USB 3.0x2 | 10. Touch 2 | 15. VESA® Wall
600x400 mm | 20. Power On/OFF | |

Optionales Zubehör

(Auswahl)



VB-STND-009
Rollwagen



VB-STND-008
Elektrisch
höhenverstellbarer
Rollwagen



VB-WPS-001, -003
ViewBoard Cast Button
Screen Sharing Button
via USB-C oder HDMI



VB-WMK-001-2C
Wandhalterung



OPS-Einschub PC
VPC25/27/35/37



VB-WIFI-004
WiFi/Bluetooth-Modul