

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 (Android 13 Update in Q4/2024)**
- **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

PC & Software

ANDROID

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

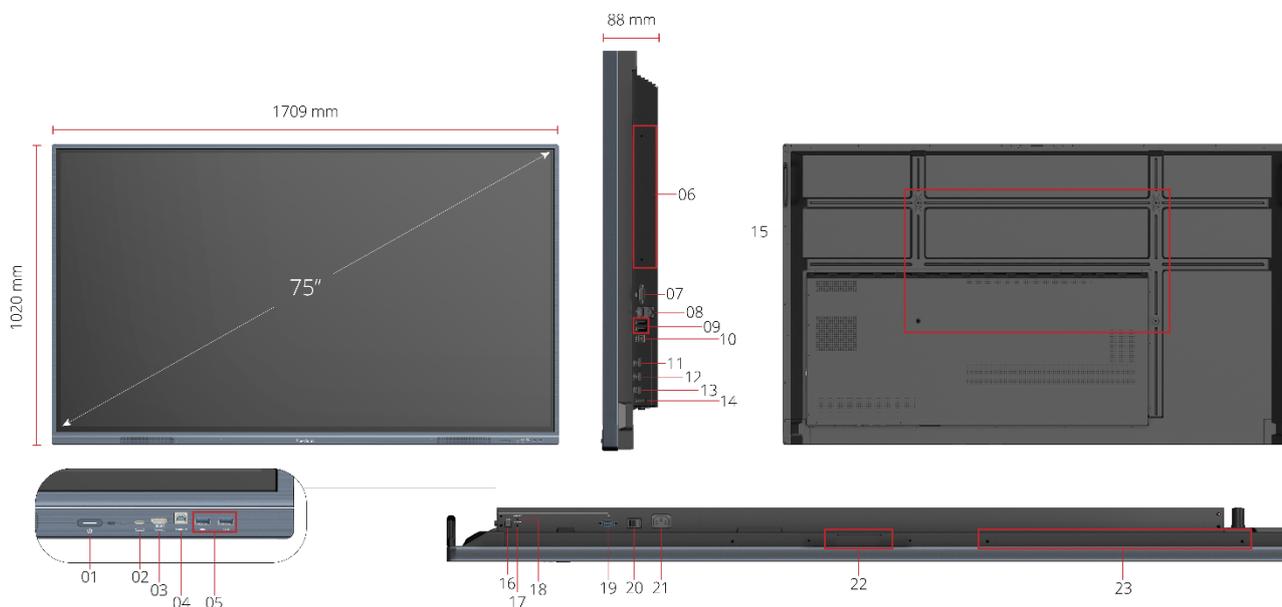
Technische Daten

| DISPLAY | | IFP7533-G (VS19494) | |
|----------------------------|--|---------------------|--|
| Bilddiagonale | 189,3 cm / 74,5 Zoll | | |
| Panel | IPS TFT LCD Module mit DLED Backlight | | |
| Lebensdauer Backlight | ≥50.000 Betriebsstunden | | |
| Anzeige­fläche | 1649,664(H) × 927,936(V) mm | | |
| Seitenverhältnis | 16:9 | | |
| Auflösung | UHD 3840x2160 Pixel | | |
| Pixelabstand | 429,6(H) × 429,6(V) µm | | |
| Farben | 1,07 Mrd. (10Bit) | | |
| Helligkeit | 450 cd/m ² | | |
| Kontrast | 1200:1 statisch, 5000:1 mit DCR | | |
| 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 11 (Kostenloses Update auf Android 13 geplant für Q4/2024) | | |
| Prozessor | ARM Cortex A55 QuadCore | | |
| GPU | ARM Mali-G31 | | |
| 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 | 40 | | |
| 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 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 18 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 | 105,46W (ES8.0) / ≤0,5W (Off) |
| ERGONOMIE | |
| Wall Mount (VESA®) | 800 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) | 1709,4 x 1020,2 x 85,5 mm |
| Kartonage (BxHxT) | 1863 x 225 x 1140 mm |
| GEWICHT | |
| Gerät | 47,3 Kg |
| Versandgewicht | 60,55 kg |
| ZERTIFIZIERUNGEN | |
| Zertifizierungen | CE, CB, RoHS, REACH, WEEE, ES8.0, 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 76690702430 2 |
| Garantie | 3 Jahre vor Ort Service, |

Datenstand: 04.07.2024

Anschlüsse und Abmessungen



- 01. POWER ON/OFF
- 02. USB C
- 03. HDMI 1
- 04. Touch 1
- 05. USB 3.0x2

- 06. OPS Slot
- 07. RS232
- 08. LAN
- 09. USB 2.0X2
- 10. Touch 2

- 11. HDMI 2
- 12. HDMI 3
- 13. HDMI Out
- 14. USB
- 15. VESA® Wall
800x400 mm

- 16. SPDIF
- 17. Audio in
- 18. Audio out
- 19. VGA
- 20. Power On/OFF

- 21. AC IN
- 22. WiFi slot
- 23. Sensor Mount

Optionales Zubehör

(Auswahl)



VB-STND-009
Rollwagen
EAN 0766907024241



VB-STND-002
Elektrisch
höhenverstellbarer
Rollwagen
EAN 076690798321 0



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



VB-WMK-001-2C
Wandhalterung
EAN 76690701354 2



OPS-Einschub PC
VPC25/27/35/37



VB-WIFI-004
WiFi/Bluetooth-Modul
EAN 076690798341 8