

Hauptmerkmale

- **myViewBoard™ Suite mit Whiteboard, Wireless Casting und Remote-Geräteverwaltung**
- **Duale Lautsprecher an der Vorderseite für raumfüllenden Klang**
- **Stift-auf-Papier-Schreiberlebnis mit Ultra Fine Touch Technologie**
- **Quad-Core-CPU mit Android 9.0**
- **Low Blue Light Zertifiziert**
- **Flicker-Free Technologie**
- **Umgebungslichtsensor**

350 cd/m²**HELLIGKEIT**

3.840 x 2.160 / UHD

AUFLÖSUNG

VA

PANEL

20 Punkt Ultra Fine Multi-

TOUCH

6,5 ms

REAKTIONSZEIT

PC & Software

ANDROID 9

Produktbeschreibung

Die ViewBoard® 32-Serie bietet eine umfassende Lösung für Schulen und Lehrer, die einen interaktiven und ansprechenden Unterricht gestalten möchten. Das 4K-UHD-Display verfügt über eine fortschrittliche Bonding-Technologie für klarere Farben und geringerer Blendneigung. Eine 20-Punkt-Touchscreen-Benutzeroberfläche ermöglicht die natürliche Zusammenarbeit mit einem Finger oder einem der ViewBoard-Stifte. Der integrierte Zugriff auf die myViewBoard-Suite vereint die gesamte Hardware mit einer nahtlosen Software-Integration. Das Display verfügt außerdem über die Ultra Fine Touch Technologie, die ein papierähnliches Schreiberlebnis mit sofortiger Reaktion und hoher Genauigkeit bietet, während die Dual-Tip-Stiftunterstützung das gleichzeitige Schreiben oder Zeichnen mit zwei verschiedenen Farben ermöglicht. Über den SmartPort™ USB und die Multi-I/O-Ports, einschließlich HDMI/VGA, erhalten Anwender zusätzliche Anschlussmöglichkeiten, wenn sie andere Geräte zur weiteren Unterstützung im Klassenzimmer anschließen möchten. Die mitgelieferte myViewBoard-Software für digitale Whiteboards kombiniert Sicherheit auf Unternehmensebene mit Cloud-basierter Portabilität und Anmerkungswerkzeugen, einschließlich einfacher, kabelloser Casting-Fähigkeit mit sicherer Einzelanmeldung, innovativen Tools für die Zusammenarbeit, einfacher Konvertierung gängiger Dateien und vielem mehr. Zusätzlich bietet der myViewBoard Manager ein Single-Point-Management-System, das mehrere Displays gleichzeitig steuern kann.

Optionales Zubehör

(Auswahl)



VB-STND-001
Rollwagen
EAN 76690794761 8



VB-STND-002
Elektrisch
höhenverstellbarer
Rollwagen
EAN 76690798321 0



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



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



VPC12, VPC25, VPC27
OPS-PC



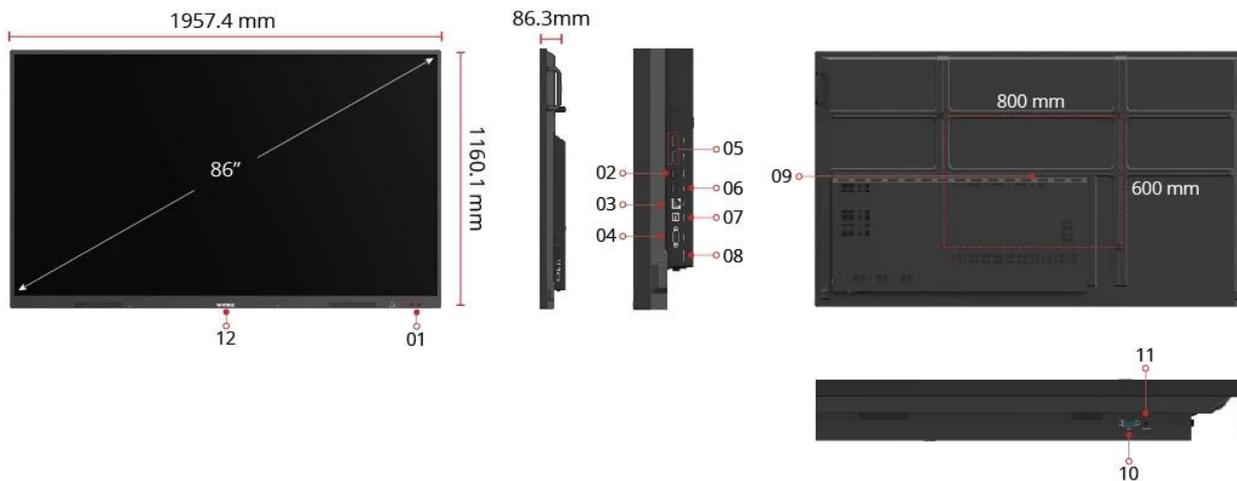
VB-WIFI-002
WiFi/Bluetooth-Modul
EAN 0766907011913

Technische Daten

DISPLAY		IFP8632 (VS18473)	
Bilddiagonale	217,4 cm / 85,6 Zoll		
Panel	VA TFT LCD Module mit DLED Backlight		
Anzeige­fläche	1895,04(H) x 1065,96(V) mm		
Seiten­verhältnis	16:9		
Auflösung	UHD 3840x2160 Pixel		
Pixel­abstand	0,165mm (H) x 0,494mm (V)		
Farben	1,07 Mrd. (10Bit)		
Helligkeit	350 cd/m ²		
Kontrast	4000:1 statisch		
Reaktionszeit	6,5 ms		
Blickwinkel	H = 178, V = 178 typ.		
Oberflächen­behandlung	Panel: Entspiegelt, gehärtet (3H) Schutzglas: Entspiegelt, gehärtet (9H)		
Dicke Schutzglas	4mm		
Entspiegelung (Haze)	25%		
Rahmenbreite	Oben, links, rechts 15,6mm, unten 43,5mm		
Installation	Querformat (Landscape)		
INTEGRIERTES ANDROID MODUL			
Betriebssystem	Android 9		
Prozessor	ARM Cortex A55 1,9Ghz QuadCore		
GPU	ARM Mali-G31		
RAM	2GB DDR4		
Speicher	16GB eMMC		
Auflösung	FHD 1920x1080 Pixel		
Ethernet (LAN)	10/100 MBit		
TOUCH			
Typ	IR Erkennung		
Auflösung	32767 x 32767		
Touchpunkte	Windows: 20 Punkte Touch, 2 Stifte + 18 Touch Android: 16 Punkte Touch, 2 Stifte + 14 Touch		
Reaktionszeit	≤10ms		
Scanfrequenz	100Hz		
Genauigkeit	90% Fläche +/- 2mm		
Stiftspitzen­größe	3mm/6mm		
INPUT			
HDMI	2.0 x2 (3840x2160 @60Hz) (HDMI 2 unterstützt ARC Funktion) (HDMI1 u. 2 unterstützen kein CEC)		
RGB / VGA	1x (1920x1080)		
Audio	1x (PC audio in)		
RS232	1x		
OPS-Slot	1x		
WiFi Modul Slot	1x (LB-WIFI-001 / LB-WIFI-002 / VSB050)		
OUTPUT			
Audio	1x (Kopfhörer out)		
Lautsprecher	2x 10 Watt		
USB			
Type A	2x USB 2.0 vorn (smart) 2x USB 2.0 seitlich, einer für Kamera		
Type B	1x, für Touchfeedback		

ETHERNET	
LAN (RJ45)	1x 10/100 MBit
KOMPATIBILITÄT	
RGB PC/HDMI PC	1080p/4K@60Hz
HDMI	3840x2160
SOFTWARE	
Basic Annotation	myViewBoard Whiteboard für Android
Pro Annotation	myViewBoard Whiteboard für Windows (optional vorinstalliert in OPS-PC)
vCast Receiver (optional)	Drahtlose Präsentation inkl. Touchfeedback
ViewSonic Launcher	Vorinstalliert
SPECIAL FEATURES	
Front "SmartPort USB"	Die vorderen USB Ports werden automatisch der aktiven Signalquelle zugewiesen (Windows / Android)
Windows Ink	Ja
Zu OPS-Slot durchgeschliffenes LAN	10/100 für Android und OPS-PC
Umgebungslichtsensor	Ja
STROMVERSORGUNG	
Spannung	100-240VAC +/- 10%
Leistung	314W (typ.) / ≤0,5W (Off)
ERGONOMIE	
Wall Mount (VESA®)	800 x 600
Blaulichtfilter	Ja
Flicker-Free	Ja
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Temperatur (°C)	0°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit	10% ~ 90% RH Nichtkondensierend
ABMESSUNGEN	
Gerät (BxHxT)	1957 x 1160 x 87 mm
Kartonage (BxHxT)	2112 x 280 x 1283 mm
GEWICHT	
Gerät	66,7 kg
Versandgewicht	84,2 kg
ZERTIFIZIERUNGEN	
Zertifizierungen	CE, CB, RoHS, REACH, WEEE
SONSTIGES	
Lieferumfang	1. Netzkabel (ca. 3m) 2. Fernbedienung 3. USB-Kabel (ca. 3m) 4. Touch-Stift (2 Stück) 5. Kurzanleitung 6. RS232 Adapter 7. Klammern (5 Stück) 8. Platte 9. Schrauben (8 Stück) 10. HDMI-Kabel (ca. 3m)
Kompatibler OPS-PC	VPC12, VPC25-O-B, VPC27-O-B Serien
EAN Code	0766907010404
Garantie	3 Jahre Vor Ort Service,

Anschlüsse



- 1. 2x USB Smart Port
- 2. Kamera USB Port
- 3. LAN (RJ45)

- 4. RS232
- 5. 2x HDMI-In
- 6. USB 2.0

- 7. Touch USB
- 8. Audio Out
- 9. VESA 600 x 400 mm

- 10. VGA-In
- 11. Audio In
- 12. WiFi Modul Slot

