

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, 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



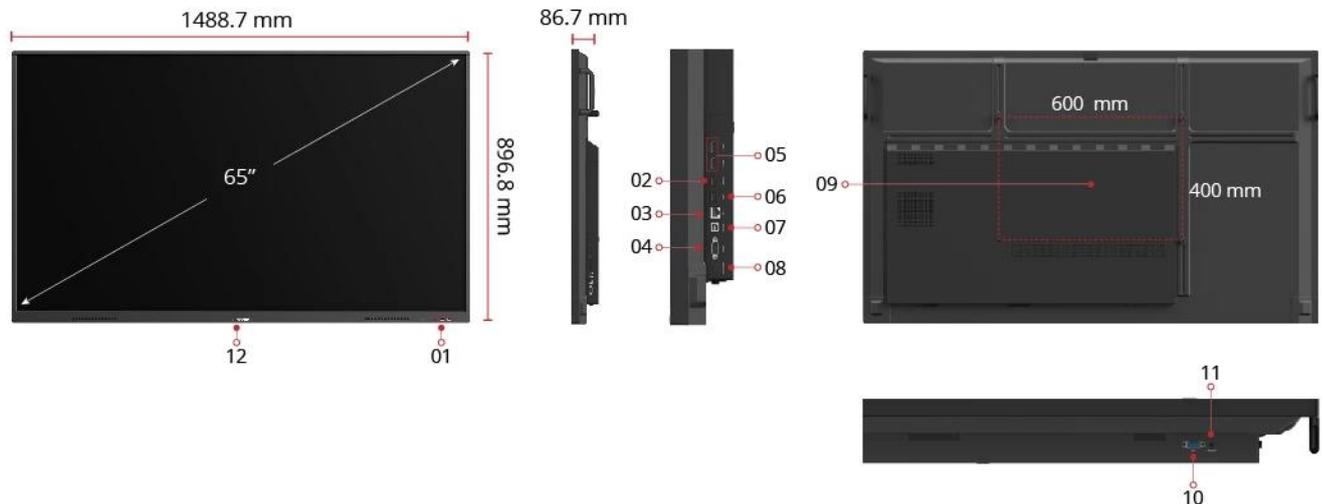
VB-WIFI-002
WiFi/Bluetooth-Modul
EAN 0766907011913

Technische Daten

DISPLAY		IFP6532 (VS18471)	
Bilddiagonale	163,9 cm / 64,5 Zoll		
Panel	VA TFT LCD Module mit DLED Backlight		
Anzeigefläche	1428,48 (H)x 803,52 (V)		
Seitenverhältnis	16:9		
Auflösung	UHD 3840x2160 Pixel		
Pixelabstand	0,124mm (H) x 0,372mm (V)		
Farben	1,07 Mrd. (10Bit)		
Helligkeit	350 cd/m ²		
Kontrast (statisch / DCR)	1200:1 / 4000:1		
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	2x 2.0 (3.840x2.160 @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	1.080p/4K@60Hz
HDMI	3.840x2.160
SOFTWARE	
Basic Annotation	myViewBoard Whiteboard für Android
Pro Annotation	myViewBoard Whiteboard für Windows (optional vorinstalliert in OPS-PC)
myViewBoard Cast (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	162-240VAC +/- 10%
Leistung	175W (typ.) / ≤0,5W (Off)
Energieeffizienzklasse	B
ERGONOMIE	
Wall Mount (VESA®)	600 x 400
Blaulichfilter	Ja
Flicker-Free	Ja
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Temperatur (°C)	0°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit	10% ~ 90% RH Nichtkondensierend
ABMESSUNGEN	
Gerät (BxHxT)	1489x897x87 mm
Kartonage (BxHxT)	1628x208x1005 mm
GEWICHT	
Gerät	38,3 kg
Versandgewicht	46,0 kg
ZERTIFIZIERUNGEN	
Zertifizierungen	CE, CB, RoHS, REACH, WEEE
SONSTIGES	
Lieferumfang	1. Netzkabel (ca. 3m) 2. Fernbedienung 3. USB-A->B 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	0766907010381
Garantie	3 Jahre Vor Ort Service

Anschlüsse



- | | | | |
|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|
| 1. 2x USB Smart Port | 4. RS232 | 7. Touch USB | 10. VGA-In |
| 2. Kamera USB Port | 5. 2x HDMI-In | 8. Audio Out | 11. Audio In |
| 3. LAN (RJ45) | 6. USB 2.0 | 9. VESA 600 x 400 mm | 12. WiFi Modul Slot |

Energy Label



Produktabmessungen

