

Hauptmerkmale

- USB-C für Plug-and-Play
- Dual-Pen, 40-Punkt-Touch mit natürlichem Schreibgefühl
- Hochwertige Audio- und Eye-Care-Technologie
- Umgebungslichtsensor
- Windows Ink Unterstützung
- Ohne Betriebssystem für maximale Flexibilität
- 80-Pin OPS Slot für Windows oder Android Einschub-PC















HELLIGKEIT

AUFLÖSUNG

PANEL

TOUCH

REAKTIONSZEIT

OHNE BETRIEBSSYSTEM

Produktbeschreibung

Mit 4K Ultra HD-Auflösung und einem fortschrittlichen Ultra Fine Multitouch-System der nächsten Generation bietet das ViewSonic® ViewBoard® IFP65G1 umfangreiche Möglichkeiten für die Zusammenarbeit in Sitzungssälen und Klassenzimmern des 21. Jahrhunderts. Das ENERGY STAR-zertifizierte Display besitzt kein eigenes Betriebssystem. Mit einem optionalen OPS Slot-In-PC mit Windows oder Android Betriebssystem haben Sie die maximale Flexibilität für jede Anforderung. Ein VESA-kompatibles Design ermöglicht die Installation an einer Wandhalterung oder auf einem optionalen Rollwagen für eine flexiblere Installation in Klassenzimmern und Besprechungsräumen.

ViewSonic Zertifizierungen



Für Ihre Sicherheit!

ISO27001 Zertifikat Nr. TW21/00413.00 Ausgestellt durch SGS, dem weltweit führendem 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



Nachhaltiges Energiemanagement

Zertifikat Nr. 10000470779-MSC-RvA-TWN Verantwortungsvoller Umgang mit den Ressourcen unserer Erde



Soziale Verantwortung.

SA8000:2014 Zertifikat Nr. 44 114 220677 Ausbeutung und Kinderarbeit unterbinden



Technische Daten

DISPLAY	IFP65G1 (VS19764)
Bilddiagonale	163,8 cm / 64,5 Zoll
Panel	IPS TFT LCD Modul mit DLED Backlight
Backlight Lebensdauer	≥ 50.000 Betriebsstunden
Anzeigefläche	1428,48 (H) x 803,52 (V)
Seitenverhältnis	16:9
Auflösung	UHD 3840x2160 Pixel
Farben	1,07 Mrd. (10Bit)
Helligkeit	450 cd/m ²
Kontrast	6000:1 mit DCR
Reaktionszeit	8 ms
Blickwinkel	H = 178, V = 178 typ.
Oberflächenbehandlung	Entspiegelt, gehärtet (7H)
Entspiegelung (Haze)	25%
Rahmenbreite	Oben, links, rechts 17,7mm, unten 45,7 mm
Installation	Landscape
PLATTFORM	
Prozessor	MSD3683
Betriebssystem	Nicht verfügbar
Arbeitsspeicher	Nicht verfügbar
Massenspeicher	Nicht verfügbar
TOUCH	j.
Тур	IR Erkennung / Ultra Fine Multitouch
Auflösung	32767 x 32767
Touchpunkte	40x Touch
Reaktionszeit	≤5 ms
Scanfrequenz	≥200Hz
Genauigkeit	90% Fläche +/- 1mm
Stiftspitzengröße	2mm / 8mm
Betriebssysteme	Windows / MacOS / Linux / Android
INPUT	
HDMI	3x v2.0, alle mit CEC Unterstützung
TIDIVII	(nur HDMI 2 unterstützt ARC)
VGA	1x (1080p)
LICD C	
USB-C	1x (DP1.2), 65W PD (siehe USB Typ C)
RS232	1x
RS232 WiFi Modul Slot	1x (VB-WIFI-001)
RS232 WiFi Modul Slot OPS Slot	1x
RS232 WiFi Modul Slot OPS Slot OUTPUT	1x (VB-WIFI-001) 1x (80 Pin)
RS232 WiFi Modul Slot OPS Slot	1x (VB-WIFI-001)
RS232 WiFi Modul Slot OPS Slot OUTPUT Audio Lautsprecher	1x (VB-WIFI-001) 1x (80 Pin)
RS232 WiFi Modul Slot OPS Slot OUTPUT Audio	1x
RS232 WiFi Modul Slot OPS Slot OUTPUT Audio Lautsprecher USB	1x 1x (VB-WIFI-001) 1x (80 Pin) 1x (3,5mm) 2x 15 Watt 2x USB 2.0 (1x vorn, 1x seitlich für
RS232 WiFi Modul Slot OPS Slot OUTPUT Audio Lautsprecher	1x 1x (VB-WIFI-001) 1x (80 Pin) 1x (3,5mm) 2x 15 Watt 2x USB 2.0 (1x vorn, 1x seitlich für Firmwareupdates)
RS232 WiFi Modul Slot OPS Slot OUTPUT Audio Lautsprecher USB Typ A	1x 1x (VB-WIFI-001) 1x (80 Pin) 1x (3,5mm) 2x 15 Watt 2x USB 2.0 (1x vorn, 1x seitlich für Firmwareupdates) 4x USB 3.2 (2x vorn, 2x seitlich) Smart Ports
RS232 WiFi Modul Slot OPS Slot OUTPUT Audio Lautsprecher USB	1x 1x (VB-WIFI-001) 1x (80 Pin) 1x (3,5mm) 2x 15 Watt 2x USB 2.0 (1x vorn, 1x seitlich für Firmwareupdates) 4x USB 3.2 (2x vorn, 2x seitlich) Smart Ports 2x USB 3.2 seitlich für Touchfeedback
RS232 WiFi Modul Slot OPS Slot OUTPUT Audio Lautsprecher USB Typ A	1x 1x (VB-WIFI-001) 1x (80 Pin) 1x (3,5mm) 2x 15 Watt 2x USB 2.0 (1x vorn, 1x seitlich für Firmwareupdates) 4x USB 3.2 (2x vorn, 2x seitlich) Smart Ports 2x USB 3.2 seitlich für Touchfeedback Insgesamt1x USB-C v3.2 am Gerät. Nur Video In.
RS232 WiFi Modul Slot OPS Slot OUTPUT Audio Lautsprecher USB Typ A	1x 1x (VB-WIFI-001) 1x (80 Pin) 1x (3,5mm) 2x 15 Watt 2x USB 2.0 (1x vorn, 1x seitlich für Firmwareupdates) 4x USB 3.2 (2x vorn, 2x seitlich) Smart Ports 2x USB 3.2 seitlich für Touchfeedback Insgesamt1x USB-C v3.2 am Gerät. Nur Video In. Übertragung von Bild- u. Tonsignal, Touch-
RS232 WiFi Modul Slot OPS Slot OUTPUT Audio Lautsprecher USB Typ A	1x 1x (VB-WIFI-001) 1x (80 Pin) 1x (3,5mm) 2x 15 Watt 2x USB 2.0 (1x vorn, 1x seitlich für Firmwareupdates) 4x USB 3.2 (2x vorn, 2x seitlich) Smart Ports 2x USB 3.2 seitlich für Touchfeedback Insgesamt1x USB-C v3.2 am Gerät. Nur Video In.
RS232 WiFi Modul Slot OPS Slot OUTPUT Audio Lautsprecher USB Typ A	1x 1x (VB-WIFI-001) 1x (80 Pin) 1x (3,5mm) 2x 15 Watt 2x USB 2.0 (1x vorn, 1x seitlich für Firmwareupdates) 4x USB 3.2 (2x vorn, 2x seitlich) Smart Ports 2x USB 3.2 seitlich für Touchfeedback Insgesamt1x USB-C v3.2 am Gerät. Nur Video In. Übertragung von Bild- u. Tonsignal, Touch-Feedback, 10/100 Mbit Ethernet, USB-A Smart
RS232 WiFi Modul Slot OPS Slot OUTPUT Audio Lautsprecher USB Typ A Typ B Typ C	1x 1x (VB-WIFI-001) 1x (80 Pin) 1x (3,5mm) 2x 15 Watt 2x USB 2.0 (1x vorn, 1x seitlich für Firmwareupdates) 4x USB 3.2 (2x vorn, 2x seitlich) Smart Ports 2x USB 3.2 seitlich für Touchfeedback Insgesamt1x USB-C v3.2 am Gerät. Nur Video In. Übertragung von Bild- u. Tonsignal, Touch-Feedback, 10/100 Mbit Ethernet, USB-A Smart
RS232 WiFi Modul Slot OPS Slot OUTPUT Audio Lautsprecher USB Typ A Typ B	1x 1x (VB-WIFI-001) 1x (80 Pin) 1x (3,5mm) 2x 15 Watt 2x USB 2.0 (1x vorn, 1x seitlich für Firmwareupdates) 4x USB 3.2 (2x vorn, 2x seitlich) Smart Ports 2x USB 3.2 seitlich für Touchfeedback Insgesamt1x USB-C v3.2 am Gerät. Nur Video In. Übertragung von Bild- u. Tonsignal, Touch-Feedback, 10/100 Mbit Ethernet, USB-A Smart Ports, 65W Ladeleistung
RS232 WiFi Modul Slot OPS Slot OUTPUT Audio Lautsprecher USB Typ A Typ B Typ C	1x 1x (VB-WIFI-001) 1x (80 Pin) 1x (3,5mm) 2x 15 Watt 2x USB 2.0 (1x vorn, 1x seitlich für Firmwareupdates) 4x USB 3.2 (2x vorn, 2x seitlich) Smart Ports 2x USB 3.2 seitlich für Touchfeedback Insgesamt1x USB-C v3.2 am Gerät. Nur Video In. Übertragung von Bild- u. Tonsignal, Touch-Feedback, 10/100 Mbit Ethernet, USB-A Smart Ports, 65W Ladeleistung 2x (1x 10/100/1000 Mbit LAN-In
RS232 WiFi Modul Slot OPS Slot OUTPUT Audio Lautsprecher USB Typ A Typ B Typ C ETHERNET LAN (RJ45)	1x 1x (VB-WIFI-001) 1x (80 Pin) 1x (3,5mm) 2x 15 Watt 2x USB 2.0 (1x vorn, 1x seitlich für Firmwareupdates) 4x USB 3.2 (2x vorn, 2x seitlich) Smart Ports 2x USB 3.2 seitlich für Touchfeedback Insgesamt1x USB-C v3.2 am Gerät. Nur Video In. Übertragung von Bild- u. Tonsignal, Touch-Feedback, 10/100 Mbit Ethernet, USB-A Smart Ports, 65W Ladeleistung 2x (1x 10/100/1000 Mbit LAN-In
RS232 WiFi Modul Slot OPS Slot OUTPUT Audio Lautsprecher USB Typ A Typ B Typ C ETHERNET LAN (RJ45) KOMPATIBILITÄT	1x 1x (VB-WIFI-001) 1x (80 Pin) 1x (3,5mm) 2x 15 Watt 2x USB 2.0 (1x vorn, 1x seitlich für Firmwareupdates) 4x USB 3.2 (2x vorn, 2x seitlich) Smart Ports 2x USB 3.2 seitlich für Touchfeedback Insgesamt1x USB-C v3.2 am Gerät. Nur Video In. Übertragung von Bild- u. Tonsignal, Touch-Feedback, 10/100 Mbit Ethernet, USB-A Smart Ports, 65W Ladeleistung 2x (1x 10/100/1000 Mbit LAN-In 1x 10/100/1000 Mbit LAN-Out)

SPECIAL FEATURES	
5-2GIALTEATORES	Alle USB 3.2 Ports werden automatisch der
USB Smart Ports	aktiven Signalquelle zugewiesen (Windows /
	Android)
	, Windows Ink, Blaulichtfilter, Flicker-Free, Zero
	-Freigabe zwischen IFP und Slot-in-Gerät
STROMVERSORGUNG	
Spannung	100-240VAC +/- 10%
Leistung	On: 120W (typ.) Off: <0,5W
ERGONOMIE	
Wall Mount (VESA®)	600 x 400
Kameraablage oben, Bl	aulichtfilter, Flicker-Free
BETRIEBSBEDINGUNG	GEN
Temperatur (°C)	0°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit	20% ~ 80% RH nichtkondensierend
ABMESSUNGEN	
Gerät	1488 x 896,5 x 85,5mm
Kartonage	1628 x 1005 x 208 mm
GEWICHT	
Gerät	40 kg
Versandgewicht	49 kg
ZERTIFIZIERUNGEN	
Zertifizierungen	EMC/CE Report, CB/LVD EAC, UKCA, UK-EEL, cTUVus, FCC/ICES003, Energy star 8.0, LBL, Flicker Free, EPEAT-Sliver, Energy Star 8.0, Green BOM, RoHS, ErP-Eco, REACH, SCIP, WEEE, TPCH, Packing waste, CA65, PAIA
Energy Star	8.0
KOMPATIBLES ZUBEH	
WIFI Modul	VB-WIFI-001
	VPC25-Wxx-O Serie, VPC27-Wxx-O Serie,
OPS-PC	VPC35-Wxx-G Serie, VPC37-Wxx-G Serie, VPC-A31-O Serie
	VPC35-Wxx-G Serie, VPC37-Wxx-G Serie, VPC-A31-O Serie VB-WMK-001-2C
Wandhalterung	VPC-A31-O Serie
	VPC-A31-O Serie VB-WMK-001-2C
Wandhalterung	VPC-A31-O Serie VB-WMK-001-2C VB-STND-001-2C / VB-STND-005
Wandhalterung Rollwagen	VPC-A31-O Serie VB-WMK-001-2C VB-STND-001-2C / VB-STND-005 VB-STND-007 / VB-STND-008 / VB-STND-009
Wandhalterung Rollwagen Kamera	VPC-A31-O Serie VB-WMK-001-2C VB-STND-001-2C / VB-STND-005 VB-STND-007 / VB-STND-008 / VB-STND-009 VB-CAM-201 / VB-CAM-001
Wandhalterung Rollwagen Kamera Dokumentenkamera	VPC-A31-O Serie VB-WMK-001-2C VB-STND-001-2C / VB-STND-005 VB-STND-007 / VB-STND-008 / VB-STND-009 VB-CAM-201 / VB-CAM-001 VB-VIS-002
Wandhalterung Rollwagen Kamera Dokumentenkamera Ersatzstift	VPC-A31-O Serie VB-WMK-001-2C VB-STND-001-2C / VB-STND-005 VB-STND-007 / VB-STND-008 / VB-STND-009 VB-CAM-201 / VB-CAM-001 VB-VIS-002
Wandhalterung Rollwagen Kamera Dokumentenkamera Ersatzstift	VPC-A31-O Serie VB-WMK-001-2C VB-STND-001-2C / VB-STND-005 VB-STND-007 / VB-STND-008 / VB-STND-009 VB-CAM-201 / VB-CAM-001 VB-VIS-002 VB-PEN-002 / VB-PEN-009 1. 1x Netzkabel, 3m 2. 1x HDMI 2.0 Kabel 3m (HDMI LA zertifiziert) 3. 1x Fernbedienung mit AAA-Batterie (Opt.) 4. 1x USB 2.0 Touch-Kabel, 3m
Wandhalterung Rollwagen Kamera Dokumentenkamera Ersatzstift	VPC-A31-O Serie VB-WMK-001-2C VB-STND-001-2C / VB-STND-005 VB-STND-007 / VB-STND-008 / VB-STND-009 VB-CAM-201 / VB-CAM-001 VB-VIS-002 VB-PEN-002 / VB-PEN-009 1. 1x Netzkabel, 3m 2. 1x HDMI 2.0 Kabel 3m (HDMI LA zertifiziert) 3. 1x Fernbedienung mit AAA-Batterie (Opt.) 4. 1x USB 2.0 Touch-Kabel, 3m 5. 2x Passiver Stift (VB-PEN-002) 6. 1x Schnellstartanleitung + Konformitätserklärung
Wandhalterung Rollwagen Kamera Dokumentenkamera Ersatzstift SONSTIGES	VPC-A31-O Serie VB-WMK-001-2C VB-STND-001-2C / VB-STND-005 VB-STND-007 / VB-STND-008 / VB-STND-009 VB-CAM-201 / VB-CAM-001 VB-VIS-002 VB-PEN-002 / VB-PEN-009 1. 1x Netzkabel, 3m 2. 1x HDMI 2.0 Kabel 3m (HDMI LA zertifiziert) 3. 1x Fernbedienung mit AAA-Batterie (Opt.) 4. 1x USB 2.0 Touch-Kabel, 3m 5. 2x Passiver Stift (VB-PEN-002) 6. 1x Schnellstartanleitung +
Wandhalterung Rollwagen Kamera Dokumentenkamera Ersatzstift SONSTIGES	VPC-A31-O Serie VB-WMK-001-2C VB-STND-001-2C / VB-STND-005 VB-STND-007 / VB-STND-008 / VB-STND-009 VB-CAM-201 / VB-CAM-001 VB-VIS-002 VB-PEN-002 / VB-PEN-009 1. 1x Netzkabel, 3m 2. 1x HDMI 2.0 Kabel 3m (HDMI LA zertifiziert) 3. 1x Fernbedienung mit AAA-Batterie (Opt.) 4. 1x USB 2.0 Touch-Kabel, 3m 5. 2x Passiver Stift (VB-PEN-002) 6. 1x Schnellstartanleitung + Konformitätserklärung 7. 1x RS232-Adapter 8. 4x Schraube für Wandhalterung
Wandhalterung Rollwagen Kamera Dokumentenkamera Ersatzstift SONSTIGES Lieferumfang	VPC-A31-O Serie VB-WMK-001-2C VB-STND-001-2C / VB-STND-005 VB-STND-007 / VB-STND-008 / VB-STND-009 VB-CAM-201 / VB-CAM-001 VB-VIS-002 VB-PEN-002 / VB-PEN-009 1. 1x Netzkabel, 3m 2. 1x HDMI 2.0 Kabel 3m (HDMI LA zertifiziert) 3. 1x Fernbedienung mit AAA-Batterie (Opt.) 4. 1x USB 2.0 Touch-Kabel, 3m 5. 2x Passiver Stift (VB-PEN-002) 6. 1x Schnellstartanleitung + Konformitätserklärung 7. 1x RS232-Adapter 8. 4x Schraube für Wandhalterung 9. 1x Kameraplatte"
Wandhalterung Rollwagen Kamera Dokumentenkamera Ersatzstift SONSTIGES Lieferumfang	VPC-A31-O Serie VB-WMK-001-2C VB-STND-001-2C / VB-STND-005 VB-STND-007 / VB-STND-008 / VB-STND-009 VB-CAM-201 / VB-CAM-001 VB-VIS-002 VB-PEN-002 / VB-PEN-009 1. 1x Netzkabel, 3m 2. 1x HDMI 2.0 Kabel 3m (HDMI LA zertifiziert) 3. 1x Fernbedienung mit AAA-Batterie (Opt.) 4. 1x USB 2.0 Touch-Kabel, 3m 5. 2x Passiver Stift (VB-PEN-002) 6. 1x Schnellstartanleitung +
Wandhalterung Rollwagen Kamera Dokumentenkamera Ersatzstift SONSTIGES Lieferumfang Karton Folien EAN Code	VPC-A31-O Serie VB-WMK-001-2C VB-STND-001-2C / VB-STND-005 VB-STND-007 / VB-STND-008 / VB-STND-009 VB-CAM-201 / VB-CAM-001 VB-VIS-002 VB-PEN-002 / VB-PEN-009 1. 1x Netzkabel, 3m 2. 1x HDMI 2.0 Kabel 3m (HDMI LA zertifiziert) 3. 1x Fernbedienung mit AAA-Batterie (Opt.) 4. 1x USB 2.0 Touch-Kabel, 3m 5. 2x Passiver Stift (VB-PEN-002) 6. 1x Schnellstartanleitung +
Wandhalterung Rollwagen Kamera Dokumentenkamera Ersatzstift SONSTIGES Lieferumfang Karton Folien	VPC-A31-O Serie VB-WMK-001-2C VB-STND-001-2C / VB-STND-005 VB-STND-007 / VB-STND-008 / VB-STND-009 VB-CAM-201 / VB-CAM-001 VB-VIS-002 VB-PEN-002 / VB-PEN-009 1. 1x Netzkabel, 3m 2. 1x HDMI 2.0 Kabel 3m (HDMI LA zertifiziert) 3. 1x Fernbedienung mit AAA-Batterie (Opt.) 4. 1x USB 2.0 Touch-Kabel, 3m 5. 2x Passiver Stift (VB-PEN-002) 6. 1x Schnellstartanleitung + Konformitätserklärung 7. 1x RS232-Adapter 8. 4x Schraube für Wandhalterung 9. 1x Kameraplatte" zu 75% recycelt zu 20% recycelt 076690702466 1

Abmessungen



