

## Hauptmerkmale

Bildschirmdiagonale	108 cm / 43 Zoll
Auflösung	3.840 x 2.160 / 4K UHD
Panel / Einblickwinkel	SuperClear® IPS / 178/178 Grad
Touch	10 Punkt In-Cell-Touch
Konnektivität	HDMI / DisplayPort / VGA USB-C mit 60W PD
Besonderheit	Duale Stiftererkennung Annotationssoftware – einfaches Editieren von Dokumenten, kabellose* Präsentationen, raumübergreifende Audio/ Videokonferenzen, Multi- Window-View



350 cd/m<sup>2</sup>

**HELLIGKEIT**



3.840 x 2.160 / UHD

**AUFLÖSUNG**



SuperClear® IPS

**PANEL**



10 Punkt InCell

**TOUCH**



9 ms

**REAKTIONSZEIT**



Android BS

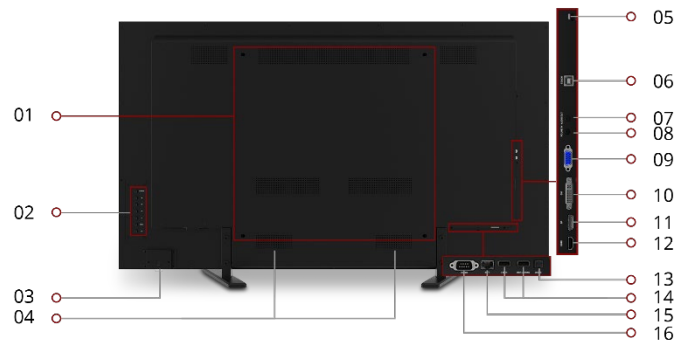
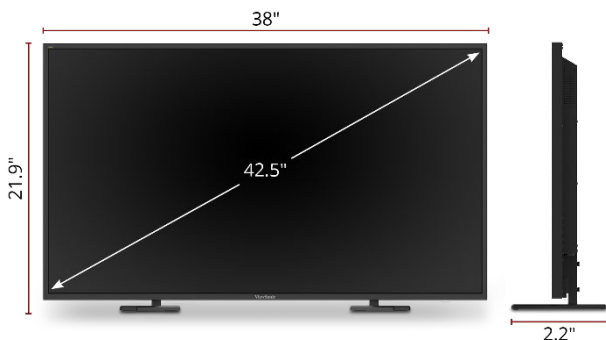
**ALL IN ONE**

## Produktbeschreibung

Das ViewSonic® ViewBoard® IFP4320 mit 4K-Ultra-HD-Auflösung und einem fortschrittlichen Touchscreen der nächsten Generation ist perfekt für kleine Kollaborationsräume in hybriden Arbeitsumgebungen. Mit seinem hochpräzisen 43-Zoll-Touchscreen bietet dieses ViewBoard-Display ein reibungsloses Handschrift- und Anmerkungs-Erlebnis, das sich ideal für Heimbüros, Arbeitsplatzzellen, Huddle Spaces und mehr eignet. Die integrierte myViewBoard®-Annotationssoftware und die ViewBoard Cast-Streaming-Software ermöglichen es Anwendern, mit Teammitgliedern an jedem beliebigen Ort zusammenzuarbeiten. Darüber hinaus ermöglicht die USB-C-Konnektivität eine schnelle und einfache Verbindung mit Laptops und PCs, sodass das IFP4320 als primäres Touchscreen-Gerät fungieren kann.

\* optional mit VSB050 WiFi/Bluetooth USB-Stick

## Anschlussbelegung



- 01. VESA 400x400
- 02. Bedienelemente
- 03. AC In
- 04. Lautsprecher

- 05. USB-C
- 06. USB-B 2.0
- 07. Audio Out
- 08. Line-In

- 09. VGA
- 10. DVI-D
- 11. DisplayPort
- 12. HDMI 2.0

- 13. SPDIF
- 14. USB 2.0 x2
- 15. LAN
- 16. RS232

# Technische Daten

Produkt Spezifikationen IFP4320 (VS18454)	
Typ	Interaktives TFT-LCD-Display
Panel	SuperClear® IPS
Panel Oberfläche	Entspiegelt, gehärtet (4H)
Entspiegelung (Haze)	12% Panel, 2% Deckglas
Monitor-Größe	108 cm / 42,51 Zoll
Anzeigefläche (H/V)	941,184mm (H) x 529,416mm (V) (42,51" diagonal)
Seitenverhältnis	16:9
Auflösung	3.840 x 2.160
Farben	1,07 Mrd. Farben (10 bit)
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast, statisch	1000:1
Reaktionszeit	9 ms
Betrachtungswinkel (H/V)	178/178 Grad
Hintergrundbeleuchtung	Edge-LED, >30.000 Betriebsstunden
Betriebszeit	18/7
Installation	nur Landscape
Touch	
Typ/Technologie	In-Cell
Touch-Auflösung	32767 x 32767
Touchpunkte	10x Schreiben, 10x Touch
Mindestdicke Touchobjekt	2,5mm ø
Integrierter Medienplayer	
Prozessor	MSD8386-K6A (Quad Core - Cortex A73 + A53)
Grafik	ARM Mali-450 Quad Core
Arbeitsspeicher	3 GB DDR4
Speicher	16 GB eMMC
Android Version	8.0
Eingänge	
HDMI	1x HDMI 2.0 (HDCP 2.2)
DisplayPort	1x
DVI	1x
RGB / VGA	1x (1920 x 1080)
Audio	1x (3,5 mm)
RJ45 (Ethernet LAN)	1x
USB Typ A 2.0	2x (Smart)
USB Typ C 3.0	1x (60W PD, DP1.2)
USB Typ B für Touchstift	1x für HDMI/DP/DVI/VGA/USB-C touch
RS232	1
Ausgänge	
Audio	1x (3,5mm)
SPDIF	1x (optisch)
Lautsprecher	2x 10 Watt
Kompatibilität	
VGA	1920 x 1080 @60Hz
HDMI, DisplayPort, DVI	3840 x 2160 @60Hz
Bedienelemente	
Bedienelemente am Gerät	POWER, INPUT, VOL +/-, UP, DOWN, MENU

## FEATURES

Fernbedienungsperre (Remote Lock), Bildschirmstatur Sperre, OSD Menü Sperre, Zeitsteuerung (Kalender, On/Off Timer, Sleep...etc), Power Management (Auto Off), Failover Capability (Auto Source Recovery), Pixel Shift (verhindert ein Einbrennen des Bildes), HDMI-CEC / HDCP, Diskrete Codes für die Fernbedienung (Power On/Off), Bootlogo abschaltbar, Extron u. AMX steuerbar, Logofreier Rahmen

## EINSTELL- / KONTROLLMÖGLICHKEITEN

Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Farbton, Farbe, Rauschunterdrückung, Gamma-Auswahl, Farb Temperatur, Bildmodus, Overscan, Flimmerfrei, Blaulichtfilter, Bildreset, H-Position, V-Position, Takt, Taktphase, Zoom-Modus, Auto-Einstellung, Bildschirm-Reset, Balance, Höhen, Bass, Lautstärke, Maximale Lautstärke, Minimale Lautstärke, Mute, Audio out, Lautstärke, Audio out Sync, Audio zurücksetzen, Aus-Timer, Datum und Uhrzeit, Zeitplan, Diashow-Intervall, OSD ausschalten, Informations-OSD, Zeit zurücksetzen, Panel-Sparen, Power-Modus, Power-LED-Leuchte Boot auf Quelle, Boot auf Logo, Auto, Signalerkennung, Standby ohne Signal, HDMI mit einem Kabel, USB-Klonen, USB-Auto-Play, Auto FW-Update, Einschaltzustand, WOL, Monitor-ID, Sprache, Werksreset, Zurücksetzen der erweiterten Optionen, Hitzestatus, Monitorinformationen

## Software

Basic Annotation Software	myViewBoard Whiteboard
Drahtlose Präsentation mit Touch Feedback	ViewBoard vCast

## Zertifizierungen

CE, CB, Energy Star, RoHS, REACH, WEEE

## Leistung

Netzspannung	110 - 240 Volt ~ +/- 10%
Verbrauch (Typisch)	120 Watt
Verbrauch (Standby)	< 0,5 Watt

## Wandmontage

VESA (B x H) in mm	400 x 400 (M6x25+x mm)
--------------------	------------------------

## Betriebsbedingungen

Temperatur	0°C ~ +40°C
Luftfeuchtigkeit	20% - 80% nicht kondensierend
Höhenmeter	0m - 2000m über Meeresspiegel

## Lagerbedingungen

Temperatur	-10°C ~ +60°C
Luftfeuchtigkeit	10% - 80% Vakuumverpackt oder mit Luftentfeuchter in Verpackung
Höhenmeter	0m - 2000m über NN

## Maße

Display	967 x 582,8 x 207,1 mm
Kartonage	1200 x 785 x 210 mm

## Gewicht

Display	18,41 Kg
Versandgewicht	21,85 Kg
Garantie	5 Jahre Vorab-Austauschservice
EAN Code	76690701020 6

## Lieferumfang

Netzkabel	1x (ca. 180cm)
Fernbedienung mit Batterien	1x
Schnellstartanleitung	1x
Standfüsse	1x (STND-056)
HDMI Kabel	1x (ca. 100cm)
USB-C Kabel	1x (ca. 100cm)
USB-AB Kabel	1x (ca. 100cm)
RS232 Adapter	1x (weibl.-weibl.)