

TRIUMPH BOARD 98" IFP BLACK PRO

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

EAN: 8592580121616



Display

Bilddiagonale:	2477 mm (98")
Auflösung:	UHD (3840 × 2160)
Bildschirmtyp:	ADS
Backlight:	DLED
Anzeigeseitenverhältnis:	16:9
Bildfläche:	2158,84 (H) x 1214,35 (V) mm
Display-Farben/Farbtiefe:	1.07 B (10 - bit)
Helligkeit:	450 cd/m2 (500 max)
Kontrast:	1200:1 (5000:1 Dynamic)
Antwortzeit:	≤ 8 ms
Wiederholfrequenz:	60 Hz
Blickwinkel:	178°/178° (H/V)
LED-Lebensdauer:	50 000 hrs (panel)
Betriebszeit:	16/7

Computing

Betriebssystem:	Android 16 & EDLA-Certified
CPU:	ARM Cortex A72 x 4 + A53 x 4
GPU:	Mali G52 MC3
RAM / ROM:	16 GB / 256 GB
Wi-Fi Module:	Wi-Fi 6, 2.4 / 5 / 6 GHz
Hotspot:	Ja
BT Module:	5.3
OTA Update:	Ja
Lichtsensoren:	Ja
Geräteverwaltung:	TeamViewer QuickSupport
UI & Annotation:	4K
NFC Schloss:	Ja
PIR Erkennung:	Optional
Umgebungssensor:	Optional

(Temperatur, Humidity, PM2.5, CO2)

Software

Google Play – offizieller vorinstallierter App Store
Widgets zur Umweltüberwachung (Android / optional)
Note – Annotationssoftware unter Android / Note 3 (Windows)
Bytello Share – Software zum drahtlosen Teilen von Inhalten (Android)
Bytello AI – modernste KI-Funktionen (einjährige Lizenz)
Bytello DMS – Remote Management für IFP (einjährige Lizenz)
MobiOffice – benutzerfreundliche plattformübergreifende Office-Suite-Anwendung (Android)
mozaBook CLASSROOM – Bildungs- und Präsentationssoftware (einjährige Lizenz, Windows / Android, optional)

Eingänge und Ausgänge

OPS PC Slot (80 Pin):	1
HDMI IN:	3 (Nach vorne 1x)
HDMI OUT:	1
DP IN:	1
VGA:	1
AUDIO IN:	1
AUDIO OUT:	1
LAN 10/100/1000 Mbps:	2 (RJ45 IN / RJ45 OUT)
S/PDIF:	1
USB Type-C:	2 (Nach vorne 1x)*
USB 2.0:	1
USB 3.0:	4 (Nach vorne 2x)
TOUCH USB 3.0 (Typ B):	2 (Nach vorne 1x)
RS232 IN:	1
TF Card Slot:	1

* Video/Audio (DP Alt 3840x2160@60 Hz), Touch, Power Delivery (65W), LAN Network Sharing

Glas

Glastype:	Anti-Glare & Tempered
Glasstärke:	4 mm
Glashärte:	Mohs 7
Bonding Technology:	Zero Bonding
Luftspalt:	0 mm (center)
Antibakterielle Eigenschaft:	Knöpfe und Stifte

Power

Stromversorgung:	100~240 V AC 50/60 Hz 5.5A
Leistungsverbrauch insgesamt mit OPS:	545 W max
Stromverbrauch (Typical):	360 W
Leistungsverbrauch insgesamt ohne OPS:	213 W
Leistungsverbrauch Standby:	≤ 0.5 W

Touch System

Multitouch-Technologie:	Infrarot Technologie
Touch Eingang:	50 / Windows & Android
Antwortzeit:	≤ 5 ms
Präzisionsgenauigkeit der Eingabe:	1 mm
Minimum Touch Objekt:	2 mm
Schreibhöhe:	≤ 2 mm
Ausgabekoordinaten:	32768(W)×32768(D)
Touch Tool:	Finger, Stift, Handfläche
Pressure sensitivity:	Ja
Kompatibilität:	Win, Mac, Linux, Android, Chrome

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur:	0° - 40°C
Luftfeuchtigkeit Betrieb:	10 - 90% RH
Aufbewahrungstemperatur:	-20° - 60°C
Luftfeuchtigkeit Aufbewahrung:	10 - 90% RH
Höhe unten:	< 5000 m

Soundsystem

Lautsprecherposition:	Nach vorne
Tonkanal:	2.1
Nennleistung:	2x25W + 20 W
Mikrofon:	8x / 0 ~ 8m

Abmessungen und Gewicht

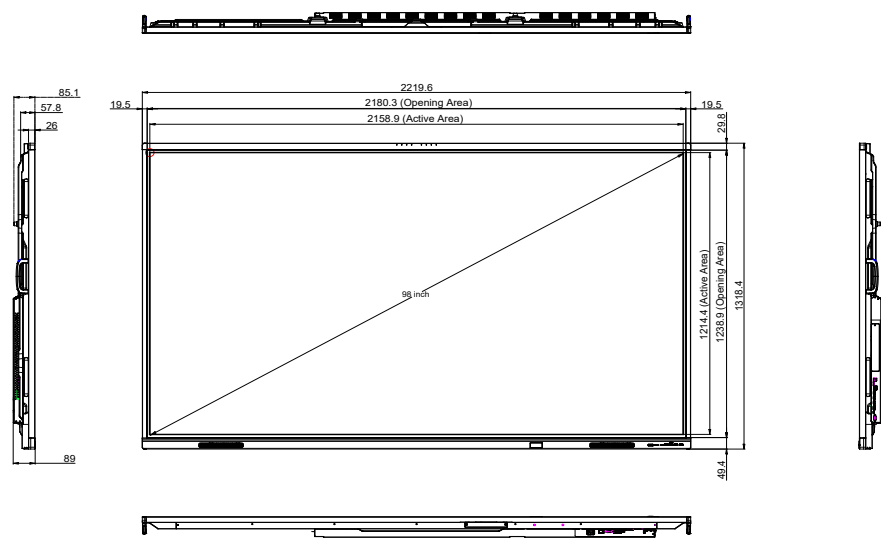
Abmessungen:	2219,6 x 1318,6 x 89 mm
Packmasse:	2406 x 280 x 1485 mm
Netto Gewicht:	84,35 kg
Brutto Gewicht:	108,48 kg
Befestigung:	VESA 800 x 600

Lieferumfang

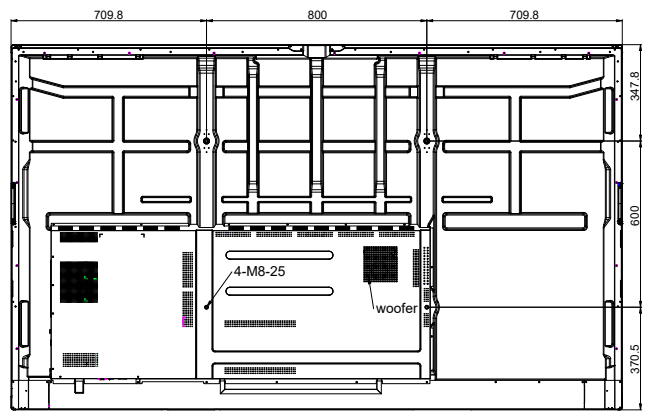
1x HDMI Kabel
1x AC Power Kabel
1x USB Touch Kabel
2x Stifte & 1x Smart Pen (AI Stylus)
1x Fernbedienung
1x Wandhalterung
1x Schnellstartanleitung
1x Wi-Fi Module

TRIUMPH BOARD behält sich das Recht vor, die Produktspezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern.

Vorderseite



Rückseite



VESA Mount

