

TRIUMPH BOARD 86" IFP BLACK PRO

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

EAN: 8592580122347



Display

Bilddiagonale:	2174,3 mm (86")
Auflösung:	UHD (3840 × 2160)
Bildschirmtyp:	IPS
Backlight:	DLED
Anzeigeseitenverhältnis:	16:9
Bildfläche:	1895,04 (H) x 1065,96 (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 A72x4+A53x4
GPU:	Mali G52 MC3
RAM / ROM:	8 GB / 128 GB
Wi-Fi Module:	Wi-Fi 6, 2.4 / 5 / 6 GHz
Hotspot:	Ja
BT Module:	5.3
OTA Update:	Ja
Lichtsensor:	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:	3,2 mm
Glashärte:	Mohs 7
Bonding Technology:	Zero Bonding Gen 2
Luftspalt:	0 mm (center)
Antibakterielle Eigenschaft:	Knöpfe und Stifte

Power

Stromversorgung:	100~240 V AC 50/60 Hz 5.0A
Leistungsverbrauch insgesamt mit OPS:	400 W max.
Stromverbrauch (Typical):	240 W
Leistungsverbrauch insgesamt ohne OPS:	< 179 W min.
Leistungsverbrauch Standby:	≤ 0.5 W

Touch System

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

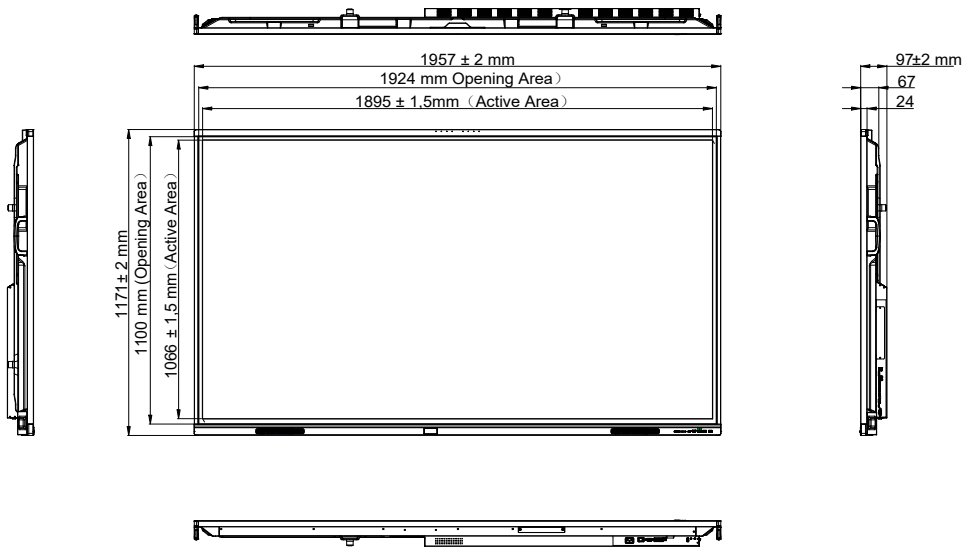
Abmessungen:	1957 x 1171 x 97 mm (LxWxD)
Packmasse:	2110 x 225 x 1304 mm (LxWxH)
Netto Gewicht:	55 kg
Brutto Gewicht:	70 kg
Befestigung:	VESA 800 x 600

Lieferumfang

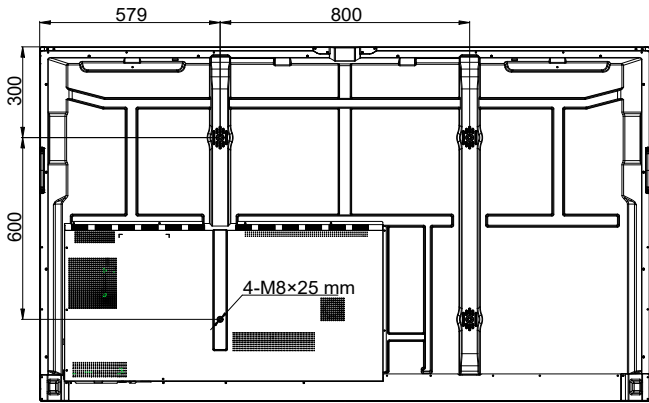
1x HDMI Kabel
1x AC Power Kabel
1x USB Touch Kabel
2x Stifte & 1x Smart Pen (AI Stylus)
1x Fernbedienung
1x Wandhalterung
1x Schnellstartanleitung
1x Wi-Fi Module

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

Vorderseite



Rückseite



VESA Mount

