

# TRIUMPH BOARD 86" IFP (BLACK)

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

EAN: 8592580119934



### Display

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Bild diagonale:           | 2184 mm (86")               |
| Auflösung:                | UHD (3840 × 2160)           |
| Bildschirmtyp:            | VA                          |
| Backlight:                | DLED                        |
| Anzeigeseitenverhältnis:  | 16:9                        |
| Pixelseitenverhältnis:    | 1:1                         |
| Bildfläche:               | 1895,04 (H) x 1065,96(V) mm |
| Display-Farben/Farbtiefe: | 1,07 Mrd. / 10-bit-Farbraum |
| Helligkeit:               | 400 cd/m2                   |
| Ambient-light-Sensor:     | Yes                         |
| Kontrast:                 | 4000:1 (5000:1 Dynamic)     |
| Antwortzeit:              | < 8 ms                      |
| Wiederholfrequenz:        | 60 Hz                       |
| Blickwinkel:              | 178°/178° (H/V)             |
| LED-Lebensdauer:          | 50 000 Stunden (Panel)      |
| Betriebszeit:             | 16/7                        |

### Glas

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Glastype:                    | Anti-Glare Tempered           |
| Glasstärke:                  | 3 mm                          |
| Glashärte:                   | Mohs 7                        |
| Bonding Technology:          | Zero Bonding + Gebogenes Glas |
| Luftspalt:                   | 0 mm (center)                 |
| Antibakterielle Eigenschaft: | Knöpfe und Schreibstifte      |

### Soundsystem

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Lautsprecherposition: | Nach unten |
| Tonkanal:             | 2.0        |
| Nennleistung:         | 2 x 16 W   |

### Software

|   |
|---|
| Note - Annotationssoftware unter Android  |
| Bytello Share – Software zum drahtlosen Teilen von Inhalten (Windows & Android) |
| OfficeSuite - All-in-One Office-Anwendung (Android)                             |
| mozaBook CLASSROOM - Bildungs- und Präsentationssoftware (optional)             |
| Remote Management - DMS Bytello für IFP (optional)                              |

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

### Eingänge und Ausgänge

|                       |  |
|-----------------------|--|
| OPS PC Slot (80-Pin): | 1  |
| HDMI IN:              | 3 (HDMI 2.0)   |
| HDMI OUT:             | 1 (3840x2160@60 Hz)  |
| VGA:                  | 1  |
| AUDIO IN:             | 1 (3,5 mm AUX/ Klinke)   |
| AUDIO OUT:            | 1 (3,5 mm AUX/ Klinke)   |
| Ethernet:             | 2 (100/1000BaseT; RJ45 mit Netzwerkswitchfunktion)                         |
| S/PDIF:               | 1 (TOSLINK)  |
| USB Type-C:           | 1 (DP Alt 3840x2160@60 Hz, Touch, USB PD 3.0 65W, USB 3.2 Gen.1x1 5Gbit/s) |
| USB 2.0:              | 1 (für Firmwareupdates)  |
| USB 3.0:              | 2 + 2 Front USB 3.2 Gen 1x1 (mit geteiltem Zugang zwischen Android und OS) |
| TOUCH USB:            | 2  |
| RS232 IN:             | 1  |

### Computing

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Betriebssystem:   | Android 11.0            |
| CPU:              | A55x4                   |
| GPU:              | Mali G52MP2             |
| RAM / ROM:        | 8 GB / 64 GB            |
| Wi-Fi Module:     | Wi-Fi 6, 2,4 / 5 GHz    |
| Hotspot:          | Ja                      |
| BT Module:        | 5.0                     |
| OTA Update:       | Ja                      |
| Geräteverwaltung: | TeamViewer QuickSupport |

### Stromversorgung

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Stromversorgung:                       | 100~240 V AC 50/60 Hz |
| Leistungsverbrauch insgesamt mit OPS:  | < 520 W max           |
| Leistungsverbrauch insgesamt ohne OPS: | < 176 W               |
| Leistungsverbrauch Standby:            | ≤ 0.5 W               |

### Touch System

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Multitouch-Technologie:            | Infrarot Technologie             |
| Touch Eingang:                     | 40/20 Simultane Touchpunkte *    |
| Antwortzeit:                       | < 10 ms (Max)                    |
| Trackingrate:                      | 4 m/s                            |
| Scanrate:                          | 200 Hz                           |
| Präzisionsgenauigkeit der Eingabe: | ≤ 1,5 mm                         |
| Minimum Touch Objekt:              | 3 mm                             |
| Ausgabekoordinaten:                | 32768(W)×32768(D)                |
| Touch Tool:                        | Finger, Stift, Handfläche        |
| Kompatibilität:                    | Win, Mac, Linux, Android, Chrome |

\* Windows / Android

### Umgebungsbedingungen

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Betriebstemperatur:            | 0° - 40°C   |
| Luftfeuchtigkeit Betrieb:      | 10 - 90% RH |
| Aufbewahrungstemperatur:       | -20° - 60°C |
| Luftfeuchtigkeit Aufbewahrung: | 10 - 90% RH |

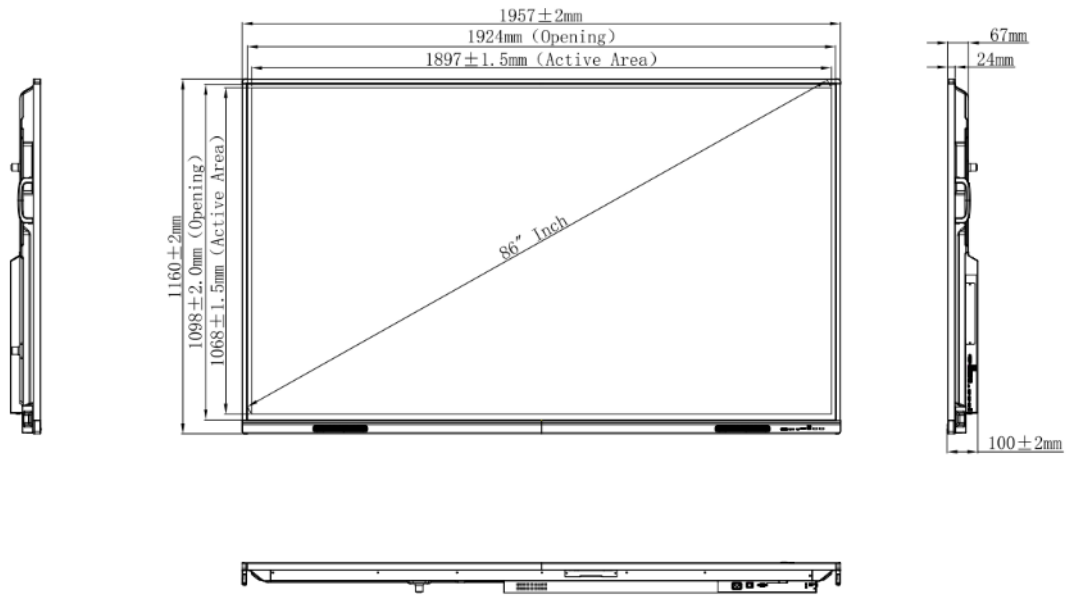
### Abmessungen und Gewicht

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Abmessungen:    | 1957 x 1160 x 100 mm |
| Packmasse:      | 2110 x 225 x 1283 mm |
| Netto Gewicht:  | 58,6 kg              |
| Brutto Gewicht: | 75,9 kg              |
| Befestigung:    | VESA 800 x 600       |

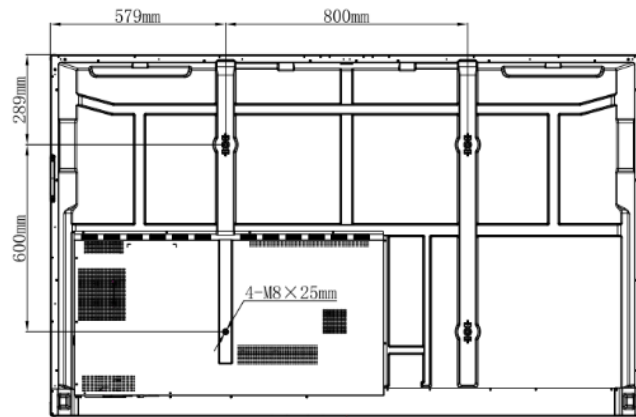
### Lieferumfang

|                          |
|--------------------------|
| 1x HDMI Kabel            |
| 1x AC Power Kabel        |
| 1x USB Touch Kabel       |
| 2x Stifte                |
| 1x Fernbedienung         |
| 1x Wandhalterung         |
| 1x Schnellstartanleitung |

Vorderseite



Rückseite



VESA Halterung

