



Display

Diagonale	65": 165 cm 75": 190 cm 86": 216 cm 98": 248 cm
Technologie	ADS LCD - DLED Backlight
Auflösung	UHD 4K (3840 × 2160)
Seitenverhältnis	16:9
Aktive Fläche (B × H)	65": 1428,48 × 803,52 mm 75": 1650,24 × 928,26 mm 86": 1895,04 × 1 065,96 mm 98": 2 158,848 × 1 214,352 mm
Pixelabstand (H × V)	65": 0,3720 × 0,3720 mm 75": 0,4298 × 0,4298 mm 86": 0,4935 × 0,4935 mm 98": 0,5622 × 0,5622 mm
Helligkeit	450 cd/m ²
Kontrastverhältnis (dyn. / typ.)	5000:1 / 1200:1
Reaktionszeit des Displays	5 ms
Bildwiederholungsrate	60Hz
Display-Haze	Von 3 bis 8%
Sicherheitsglas	3,2 mm (65", 75", 86") / 4 mm (98"), Entspiegelung
Lebensdauer	> 50000 Stunden
Nutzungsdauer	18/7
Blickwinkel	179°
Farben	1,07 Milliarden (10 bit)
Ausrichtung	Querformat

Interaktives System

Touch-Technologie	SuperGlass Höchste Präzision
Berührungspunkte	50
Interpolationsauflösung	32768 × 32768 px
Genauigkeit	< 1 mm
Reaktionszeit des Touch	< 2,5 ms
Minimale Objektgröße	2 mm
Kontakthöhe	< 2 mm
Touch-Tool	Finger / Stift / Objekt
Eingabestifte	Hochpräzise batterie lose Stifte mit dünner Spitze
Differenzierung Finger/Stift	Ja
Handflächenerkennung	Ja
Touch-Haze	25%

Embedded-Betriebssystem

Android-Version	Android 14 EDLA
CPU	A72 Quad core + A53 Quad core
GPU	G52 MC3
RAM / ROM	8 GB / 128 GB
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11 - 10 - 8 - 7 - XP / Linux / Mac / Android / Chrome

Audio

Lautsprecher	2.1 : 2 × 20W + 20W
Mikrofone	8
Audio IN / OUT	1 / 1 (jack 3,5 mm)
SPDIF	1

Connectivity

Steckplatz für OPS-Modul	Ja (OPS optional)
HDMI	3 × HDMI IN (4K @60Hz) 1 × HDMI OUT (4K @60Hz)
USB	2 × USB Touch 3.0 1 × USB 2.0 4 × USB 3.1 Gen 1 2 × USB Type-C (65W)
VGA	1 × VGA IN (1080p @60Hz)
RS232	1
RJ45 / LAN	2 × IN / OUT (10/100/1000Mbps)
DP	1 × DP IN
Wi-Fi	Wi-Fi 6E - 802.11b/g/n/ac/ax, Dual-band Modul 2,4 Ghz / 5 Ghz / 6 GHz (enthalten)
Bluetooth	5.3
Steckplatz für TF-Karten	Ja

Enthaltene Funktionen

Software enthalten	Speechi Connect, Bytello Share Lizenz, Note 2.0, Class Connect, Google Suite
Fernaktualisierung (OTA)	Ja
Umgebungslichtsensor	Ja
Blaulichtfilter (Eye Care)	Ja
NFC-Leser	Ja

Enthaltenes Zubehör

Kabel	Netzkabel, USB Touch, HDMI
Eingabestifte	2
Andere	Fernbedienung, WLAN Modul
Dokumentation	Quick start guide, Handbuch

Vorschriften

Zertifizierungen	CE, CB, TÜV Rheinland, FCC, EnergyStar, WEEE, REACH (ROHS)
------------------	---

Garantie

Standard-Garantie	5 Jahre
-------------------	---------

Abmessungen und Gewicht

Produktabmessungen (B x H x T)	65": 1488 × 908 × 86 mm 75": 1709 × 1031 × 86 mm 86": 1957 × 1171 × 97 mm 98": 2245 × 1326 × 90 mm
Verpackungsabmessungen (B x H x T)	65": 1628 × 1014 × 185 mm 75": 1863 × 1155 × 225 mm 86": 2110 × 1304 × 225 mm 98": 2406 × 1474 × 280 mm
Netto Produktgewicht	65": 34,75 kg 75": 46,45 kg 86": 54,70 kg 98": 99,10 kg
Bruttogewicht	65": 41,55 kg 75": 56,25 kg 86": 69,85 kg 98": 120,80 kg
VESA Montagestandard	65": 600 × 400 mm 75": 800 × 400 mm 86"-98": 800 × 600 mm

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C - 40°C
Lagertemperatur	-20°C - 60°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10% - 90% RH
Lagerfeuchtigkeit	10% - 90% RH
Höhe	Unter 5 000 Metern

Energieverbrauch

Stromzufuhr	AC 100-240V, 50/60Hz
Normal (ohne Hintergrundbeleuchtung)	65": 130W 75": 135W 86": 174W 98": 220W
Normal (mit Hintergrundbeleuchtung)	65": 175W 75": 185W 86": 250W 98": 320W
Standby	< 0,5W

OPS-OPTION: WINDOWS / GOOGLE



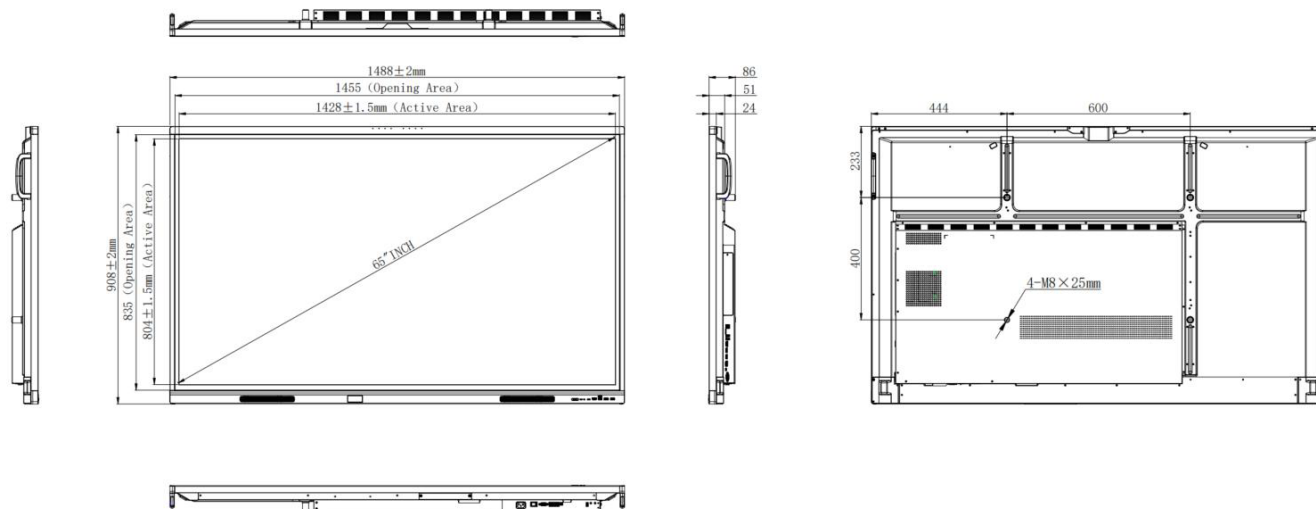
OPS-Module

Windows 4K - i5

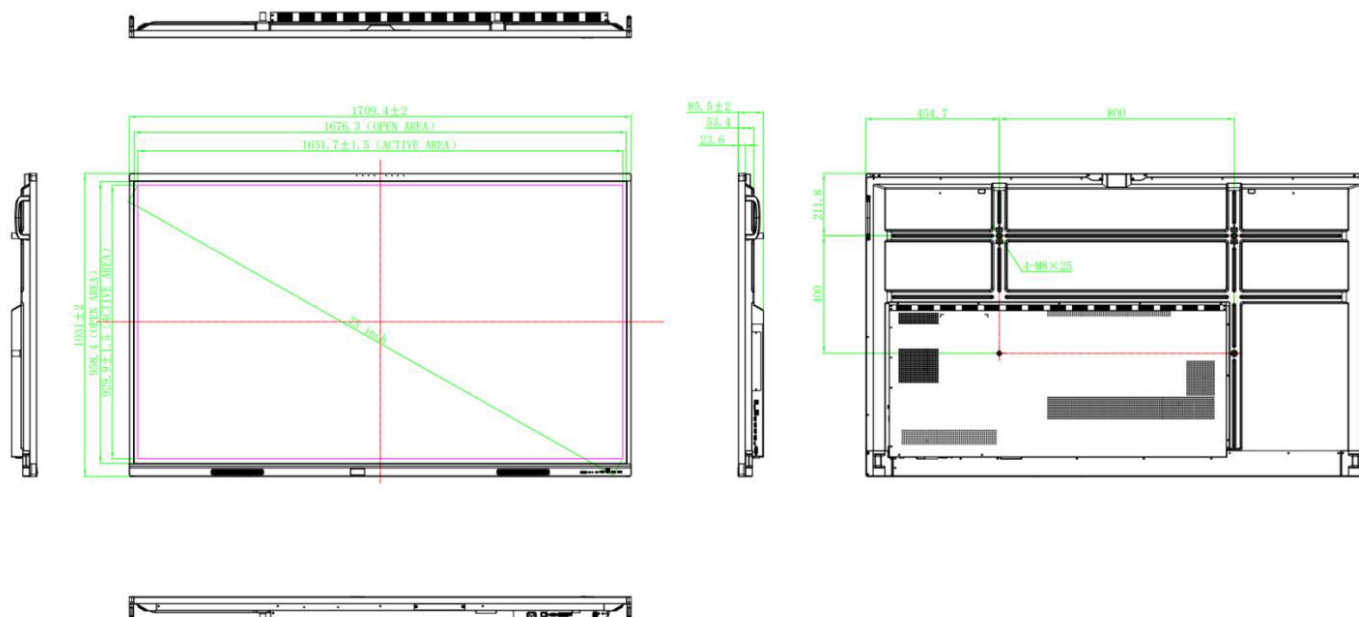
Betriebssystem	Windows 11 Pro	Windows 11 Pro
CPU	Intel® Core i5-1135G7 (4,2 GHz)	Intel® Core i7-1165G7 (4,7 GHz)
GPU	Intel® Iris Xe Graphics	Intel® Iris Xe Graphics
RAM / ROM	16 GB DDR4 / 256 GB (M2)	16 Go DDR4 / 256 GB (M2)
Anschlüsse	USB 3.0 × 3, USB Typ-C × 1, USB 2.0 × 1, HDMI out × 1, LAN (RJ45) × 1, Audio out × 1, MIC in × 1	USB 3.0 × 3, USB Typ-C × 1, USB 2.0 × 1, HDMI out × 1, LAN (RJ45) × 1, Audio out × 1, MIC in × 1
WLAN / Bluetooth	Intel® WiFi 6 Bluetooth 5.2	Intel® WiFi 6 Bluetooth 5.2
Zubehör und Software enthalten	Windows 11-Pro-Lizenz / Whiteboard / Drahtlose Tastatur	Windows 11-Pro-Lizenz / Whiteboard / Drahtlose Tastatur

Technische Zeichnungen

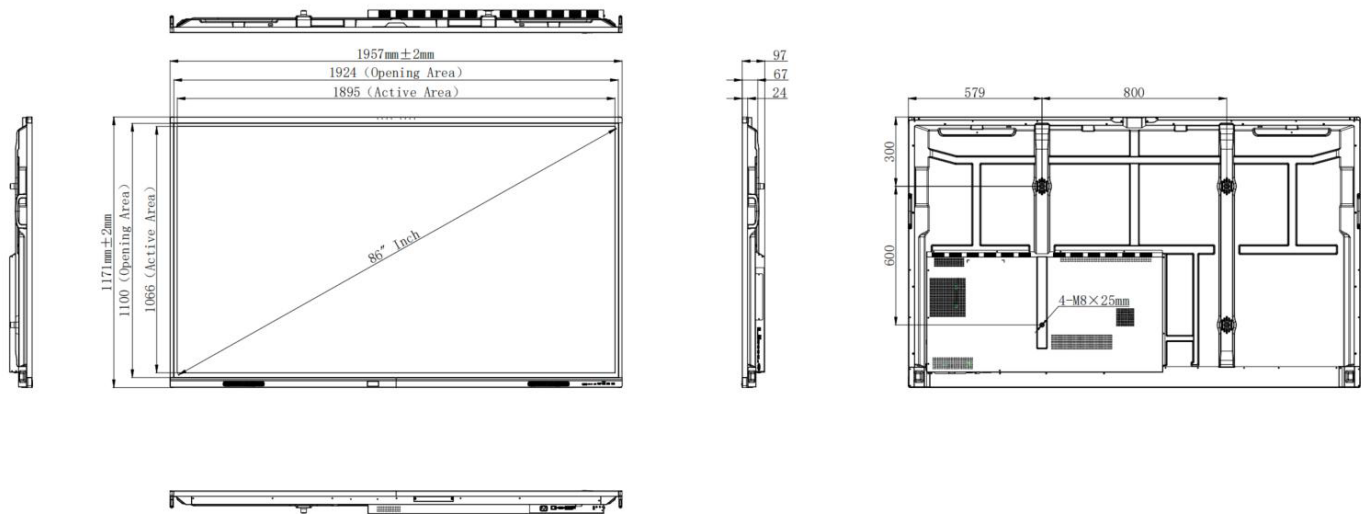
65": ST-65-CONNECT-PRO5



75": ST-75-CONNECT-PRO5



86": ST-86-CONNECT-PR05



98": ST-98-CONNECT-PR05

