



Display

Diagonale	65": 165 cm 75": 190 cm 86": 216 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
Pixelabstand (H × V)	65": 0,3720 × 0,3720 mm 75": 0,4298 × 0,4298 mm 86": 0,4930 × 0,4930 mm
Helligkeit	450 cd/m ²
Kontrastverhältnis (dyn. / typ.)	5000:1 / 1200:1
Reaktionszeit des Displays	6,5 ms
Bildwiederholungsrate	60Hz
Haze	Von 3 bis 8%
Sicherheitsglas	3,2 mm, 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	40
Interpolationsauflösung	32768 × 32768 px
Genauigkeit	1,5 mm
Reaktionszeit des Touch	5 ms
Minimale Objektgröße	3 mm
Kontakthöhe	< 3 mm
Touch-Tool	Finger / Stift / Objekt
Eingabestifte	Hochpräzise batterie lose Stifte mit dünner Spitze
Differenzierung Finger/Stift	Ja
Touch-Haze	25%

Garantie

Standard-Garantie	3 Jahre (optionale Verlängerung)
-------------------	----------------------------------

Embedded-Betriebssystem

Android-Version	Android 14 EDLA
CPU	A72 Quad core + A53 Quad core
GPU	G52 MC3
RAM / ROM	8 GB / 64 GB
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11 - 10 - 8 - 7 - XP / Linux / Mac / Android / Chrome

Audio

Lautsprecher	65"-75": 2 × 16W (2.0) 86": 2 × 20W (2.0)
Audio IN /OUT	1 / 1 (jack 3,5 mm)
SPDIF	1

Anschlüsse

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 Typ-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 6 - 802.11b/g/n/ac/ax, Dual-band Modul 2,4 GHz und 5 GHz (enthalten)
Bluetooth	5.2
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

Enthaltenes Zubehör

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

Energieverbrauch

Stromzufuhr	AC 100-240V, 50/60Hz
Stromverbrauch (Energy-Star-Bericht)	65": 84W 75": 96W 86": 116W
Standby	< 0,5W

Abmessungen und Gewicht

Produktabmessungen (B x H x T)	65": 1488 × 908 × 86 mm 75": 1709 × 1031 × 86 mm 86": 1957 × 1159 × 97 mm
Verpackungsabmessungen (B x H x T)	65": 1628 × 1014 × 185 mm 75": 1863 × 1155 × 225 mm 86": 2110 × 1283 × 225 mm
Netto Produktgewicht	65": 33,75 kg 75": 45,45 kg 86": 51,50 kg
Bruttogewicht	65": 40,55 kg 75": 55,25 kg 86": 68 kg
VESA Montagestandard	65": 600 × 400 mm 75": 800 × 400 mm 86": 800 × 600 mm

Umgebungsbedingungen

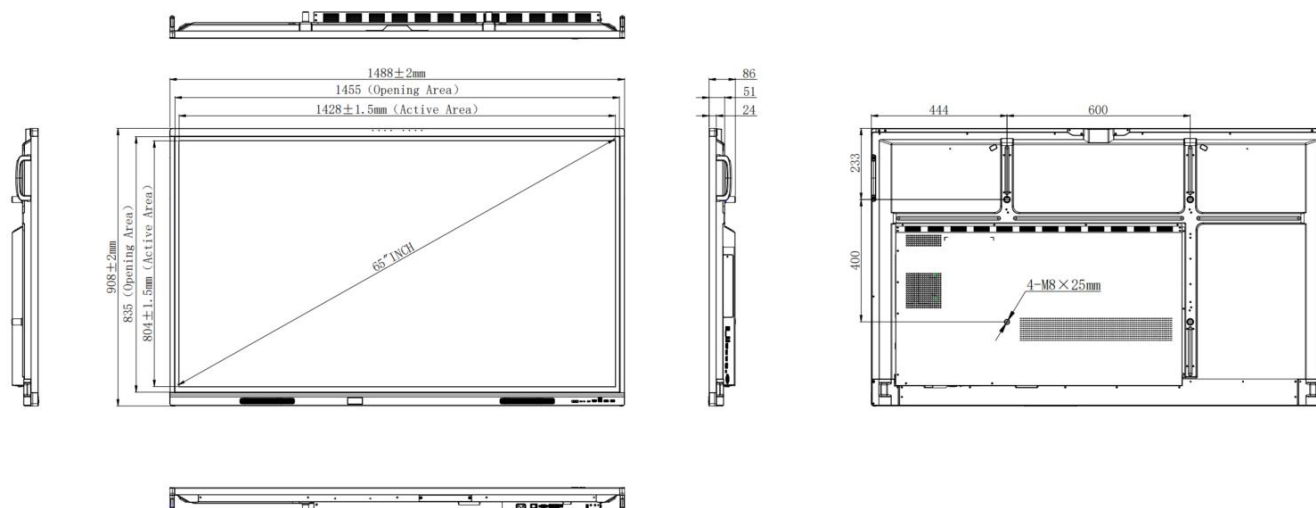
Betriebstemperatur	0°C - 40°C
Lagertemperatur	-20°C - 60°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10% - 90% RH
Lagerfeuchtigkeit	10% - 90% RH
Höhe	Unter 5 000 Metern

Vorschriften

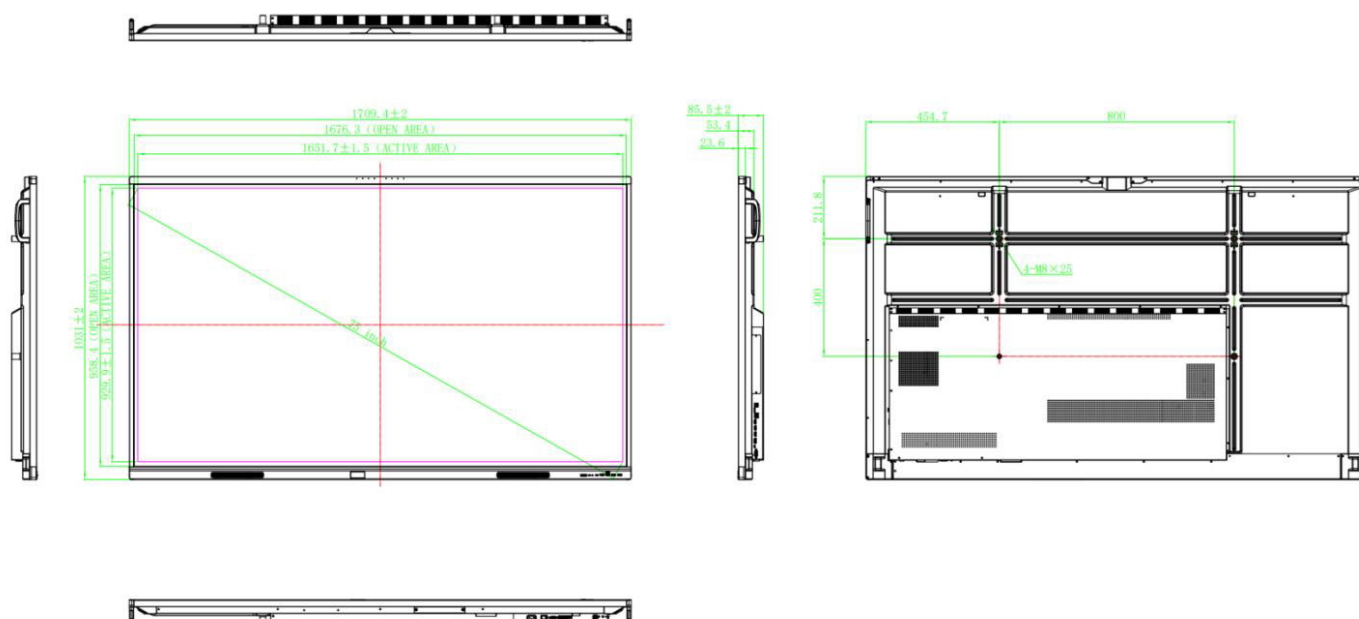
Zertifizierungen	CE, CB, TÜV Rheinland, FCC, Energy Star, WEEE, REACH (ROHS)
------------------	---

Technische Zeichnungen

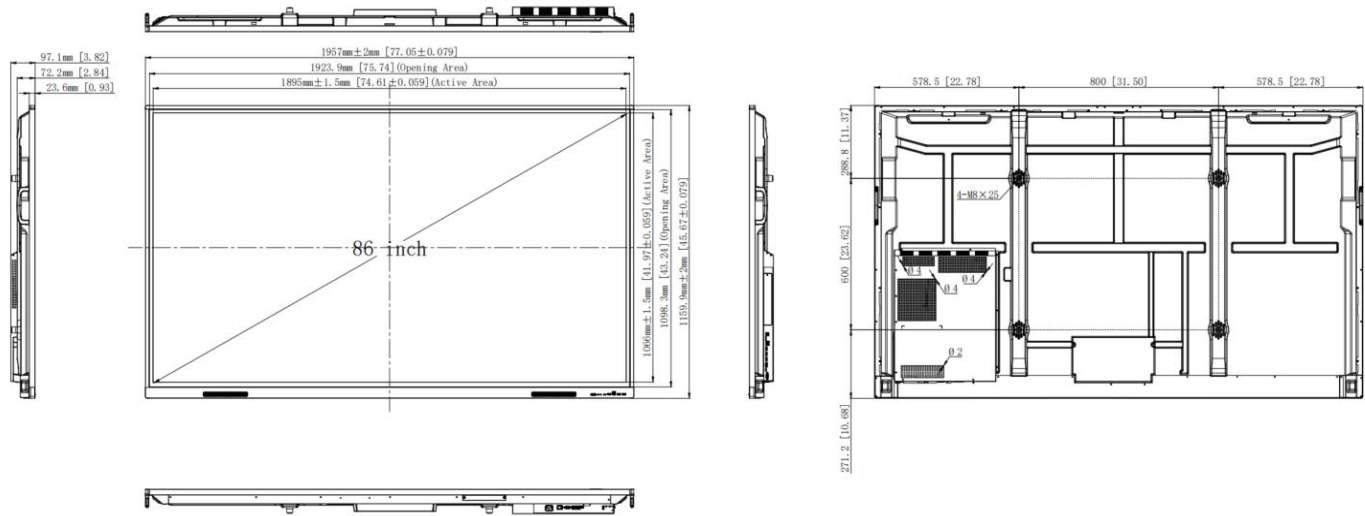
65": ST-65-CONNECT-SE5



75": ST-75-CONNECT-SE5



86": ST-86-CONNECT-SE5



OPS-OPTION: WINDOWS / GOOGLE



OPS-Module	Windows 4K - i5	Windows 4K - i7
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