



Display

Diagonale	65": 165 cm 75": 190 cm 86": 216 cm 92": 233 cm 105": 266 cm
Technologie	ADS LCD - DLED Backlight
Auflösung	65"-75"-86": UHD 4K (3840 × 2160) 92"-105": UHD 5K (5120 × 2160)
Seitenverhältnis	16:9 (65"-75"-86") / 21:9 (92"-105")
Aktive Fläche (B × H)	65": 1428,48 × 803,52 mm 75": 1650,24 × 928,26 mm 86": 1895,04 × 1065,96 mm 92": 2141,95 × 903,64 mm 105": 2449,92 × 1 033,56 mm
Pixelabstand (H × V)	65": 0,3720 × 0,3720 mm 75": 0,4298 × 0,4298 mm 86": 0,4935 × 0,4935 mm 92": 0,4184 × 0,4184 mm 105": 0,4785 × 0,4785 mm
Helligkeit	450 cd/m ²
Kontrastverhältnis (dyn. / typ.)	65"-75"-86"-92": 5000:1 / 1200:1 105": 4000:1 / 1200:1
Reaktionszeit des Displays	5 ms
Bildwiederholungsrate	60Hz
Haze	Von 3 bis 8%
Sicherheitsglas	3 mm (65"-75"-86") / 4mm (92"-105") MOHS Level 9, Entspiegelung
Lebensdauer	> 50000 Stunden
Nutzungsdauer	16/7
Blickwinkel	179°
Farben	1,07 Milliarden (10 bit)
Ausrichtung	Querformat

Enthaltene Funktionen

Software enthalten	Speechi Connect, Bytello Share Lizenz, Note 2.0, PiP, Werkzeugleiste und Anmerkung, Browser
Fernaktualisierung (OTA)	Ja
Umgebungslichtsensor	Ja
Blaulichtfilter (Eye Care)	Ja

Embedded-Betriebssystem

Android-Version	Android 13
CPU	A76 Quad core + A55 Quad core
GPU	G610 MP4
RAM / ROM	8 GB / 64 GB
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11 - 10 - 8 - 7 - XP / Linux / Mac / Android / Chrome

Audio

Lautsprecher	2.2: 2 × 20W + 2 × 8W (65"-75"-86") 2.1: 2 × 20W + 20W (92") 2.1: 2 × 16W + 15W (105")
Mikrofonen	8
Audio IN / OUT	1 / 1 (jack 3,5 mm)
SPDIF	1

Interaktives System

Touch-Technologie	SuperGlass Höchste Präzision
Berührungspunkte	50
Interpolationsauflösung	32768 × 32768 px
Genauigkeit	< 1 mm
Reaktionszeit des Touch	< 2,5 ms (65"-75"-86") / < 5 ms (92"-105")
Minimale Objektgröße	2 mm
Kontakthöhe	0,5 mm
Touch-Tool	Finger / Stift / Objekt
Eingabestifte	Hochpräzise batterielose Stifte mit dünner Spitze
Differenzierung Finger/Stift	Ja
Druckererkennung	Ja

Anschlüsse

Steckplatz für OPS-Modul	Ja (OPS optional)
HDMI	4 × HDMI IN (4K @60Hz, HDCP 2.3, CEC) 1 × HDMI OUT (4K @60Hz)
USB	2 × USB Touch 2.0 1 × USB 2.0 4 × USB 3.1 Gen 1 2 × USB Typ-C IN (100W) 1 × USB Typ-C OUT (4K @60Hz)
DP	1 × DP IN (4K @30Hz, HDCP 1.3, 2.3)
RS232	1
RJ45 / LAN	2 × IN / OUT (10/100/1000Mbps)
Wi-Fi	Wi-Fi 6 - 802.11ac/b/g/n/a/ax, Dual-band Modul 2,4 GHz und 5 GHz (enthalten)
Bluetooth	5.2

Enthaltene Zubehör

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

Abmessungen und Gewicht

Produktabmessungen (B x H x T)	65": 1488 x 908 x 86 mm 75": 1709 x 1031 x 86 mm 86": 1957 x 1171 x 86 mm 92": 2203 x 1000 x 89 mm 105": 2507 x 1130 x 103 mm
Verpackungsabmessungen (B x H x T)	65": 1628 x 1005 x 208 mm 75": 1863 x 1148 x 225 mm 86": 2110 x 1291 x 225 mm 92": 2360 x 1140 x 225 mm 105": 2668 x 1.305 x 280 mm
Netto Produktgewicht	65": 38,67 kg 75": 51,50 kg 86": 63,55 kg 92": 67,60 kg 105": 91,40 kg
Bruttogewicht	65": 48,25 kg 75": 60,75 kg 86": 80,15 kg 92": 88,50 kg 105": 119,50 kg
VESA Montagestandard	65": 600 x 400 mm 75": 800 x 400 mm 86"-92": 800 x 600 mm 105": 1000 x 400 mm

Vorschriften

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

* Für 86"-Displays

Energieverbrauch

Stromzufuhr	AC 100-240V, 50/60Hz
Normal (ohne Hintergrundbeleuchtung)	65": 120W 75": 135W 86": 140W 92": 180W 105": 215W
Normal (mit Hintergrundbeleuchtung)	65": 195W 75": 300W 86": 325W 92": 330W 105": 410W
Standby	< 0,5W

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

Garantie

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

OPS-OPTION: WINDOWS / GOOGLE



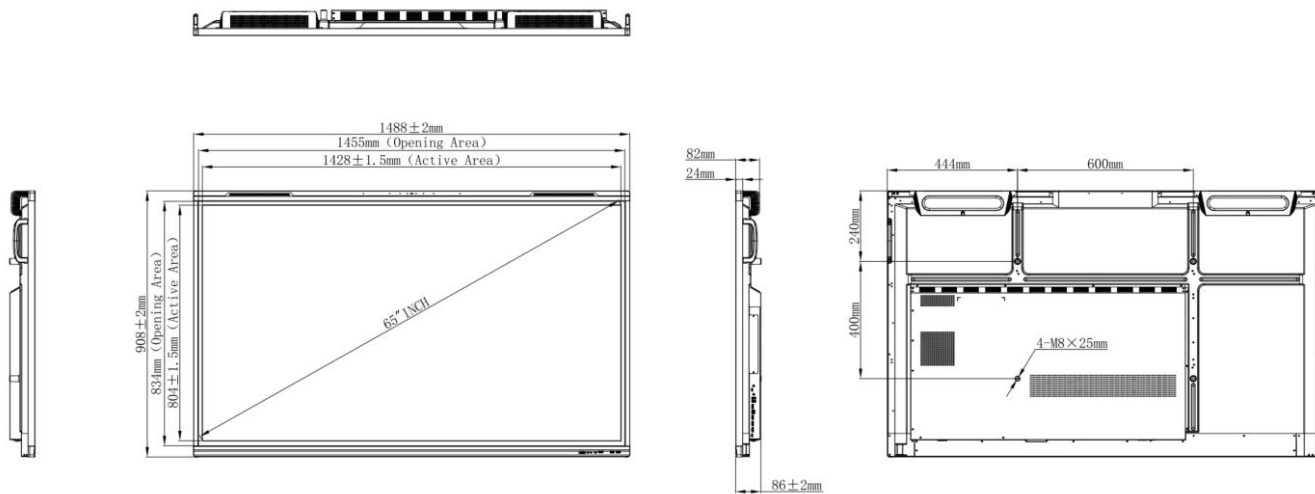
OPS-Module	Windows 4K - i5 oder i7*	Windows 5K - i7**	Google 4K - EDLA Zertifizierung*
Betriebssystem	Windows 11 Pro	Windows 10 Pro	Android 13 Google EDLA-zertifiziert
CPU	i5: Intel® Core i5-1135G7 (4,2 GHz) i7: Intel® Core i7-1165G7 (4,7 GHz)	Intel® Core™ i7-1260P (4,7 GHz)	A78 Quad core + A55 Quad core
GPU	Intel® Iris Xe Graphics	Intel® Iris Xe Graphics	Mali G57 MC5
RAM / ROM	16 GB DDR4 / 256 GB (M2)	16 GB DDR4 / 256 GB (M2)	8 GB / 128 GB
Anschlüsse	USB 3.0 x 3, USB Typ-C x 1, USB 2.0 x 1, HDMI out x 1, LAN (RJ45) x 1, Audio out x 1, MIC in x 1	USB 3.0 x 4, USB Typ-C x 1, HDMI out x 1, LAN (RJ45) x 1, DP x 1, Audio out x 1, MIC in x 1	Line out x 1, MIC in x 1, HDMI in x 1, HDMI out x 1, USB 3.0 x 3, USB Typ-C x 1, LAN (RJ45) x 1
WLAN / Bluetooth	Intel® WiFi 6 Bluetooth 5.2	Intel® WiFi 6 Bluetooth 5.2	WiFi 6 Bluetooth 5.2
Zubehör und Software enthalten	Windows 11-Pro-Lizenz / Whiteboard / Drahtlose Tastatur	Windows 11-Pro-Lizenz / Whiteboard / Drahtlose Tastatur	Google EDLA-Zertifizierung mit zertifizierter und sicherer Zugang zu Google-Diensten und -Anwendungen (PlayStore, Chrome, Search, Drive, Gmail, Meet...)

* Nur kompatibel mit 65", 75" und 86" SuperGlass™ 3 interaktiven Display.

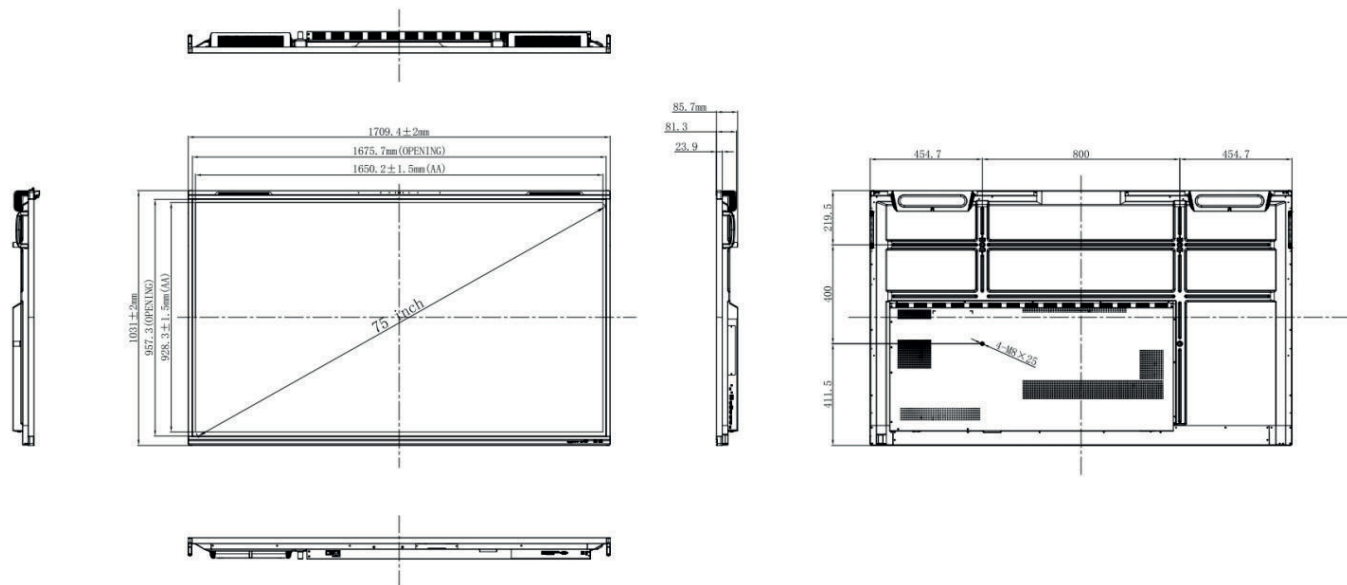
** Nur kompatibel mit 92" und 105" SuperGlass™ 3 interaktiven Display.

Technische Zeichnungen

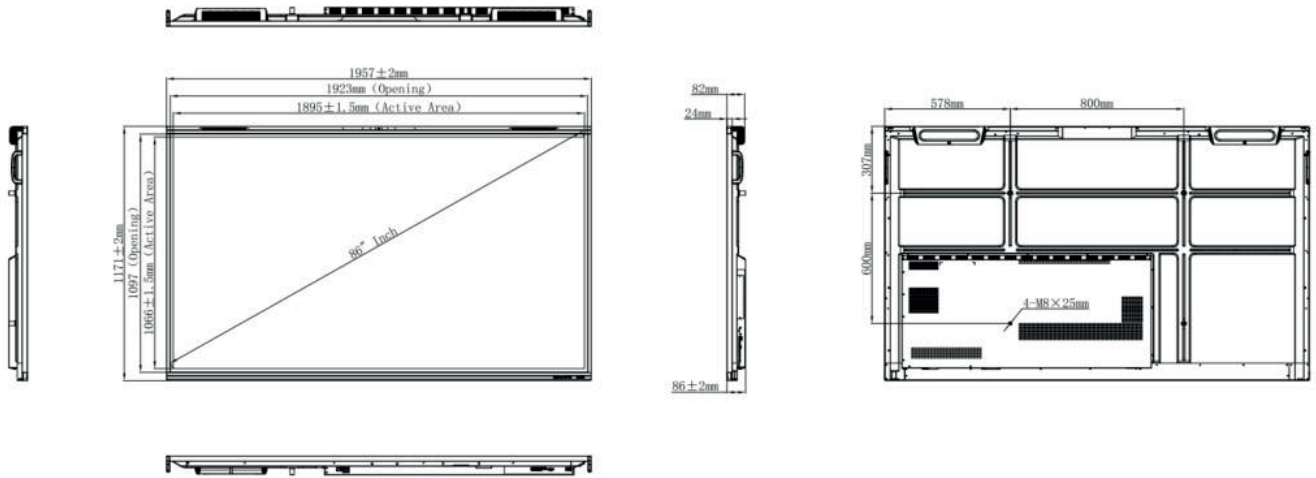
65": ST-65-UHD-AND-HP3



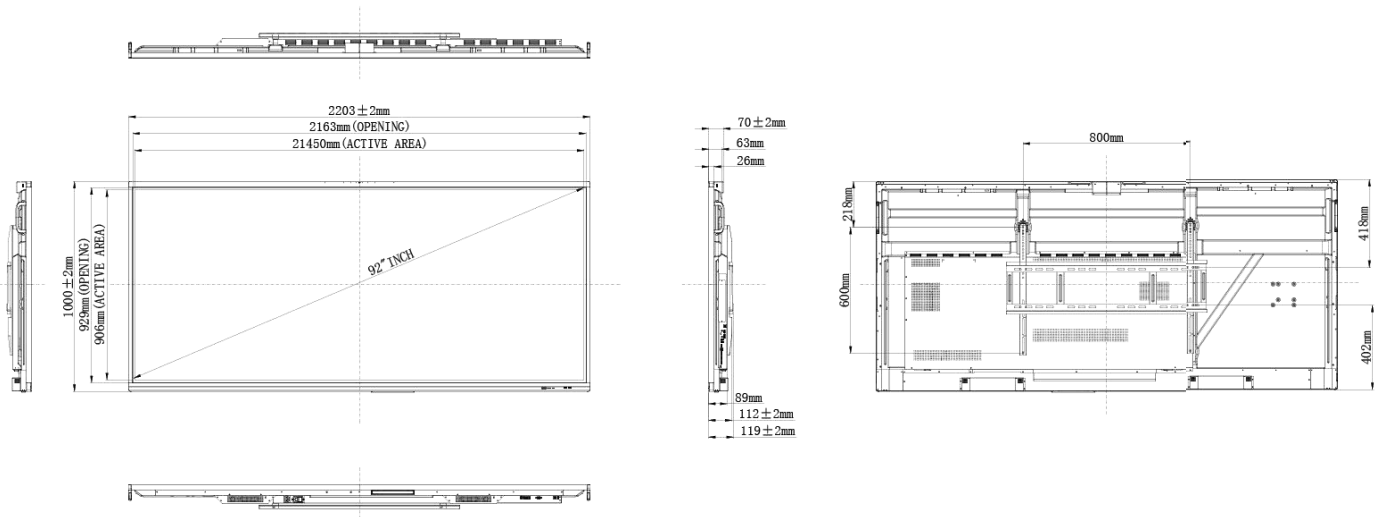
75": ST-75-UHD-AND-HP3



86": ST-86-UHD-AND-HP3



92": ST-92-UHD-AND-HP3



105": ST-105-UHD-AND-HP3

