



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": 1649,66 × 927,94 mm 86": 1895,04 × 1065,96 mm
Pixelabstand (H × V)	65": 0,3720 × 0,3720 mm 75": 0,4296 × 0,4296 mm 86": 0,4935 × 0,4935 mm
Helligkeit	450 cd/m²
Kontrastverhältnis (dyn. / typ.)	5000:1 / 1200:1
Reaktionszeit des Displays	5 ms
Bildwiederholungsrate	60Hz
Haze	Von 3 bis 8%
Sicherheitsglas	3 mm MOHS 7 Level 7, Entspiegelung
Lebensdauer	> 50 000 Stunden
Nutzungsdauer	16/7
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 mm
Reaktionszeit des Touch	< 5 ms
Minimale Objektgröße	3 mm
Kontakthöhe	< 3 mm
Touch-Tool	Finger / Stift / Objekt
Eingabestifte	Hochpräzise batterielose Stifte mit dünner Spitze
Differenzierung Finger/Stift	Ja

Garantie

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

Embedded-Betriebssystem

Android-Version	Android 11
CPU	A55 Quad core
GPU	G52 MP2
RAM / ROM	8 GB / 64 GB
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11 - 10 - 8 - 7 - XP / Linux / Mac / Android / Chrome

Audio

Lautsprecher	2.1: 2 × 16W + subwoofer 16W
Mikrofonen	6
Audio IN / OUT	1 / 1 (jack 3,5 mm)
SPDIF	1

Anschlüsse

Steckplatz für OPS-Modul	Ja (OPS optional)
HDMI	2 × HDMI IN (4K @60Hz, HDCP 2.1) 1 × HDMI IN (CEC, ARC) 1 × HDMI OUT (4K @60Hz)
USB	2 × USB Touch 2.0 1 × USB 2.0 4 × USB 3.1 Gen 1 1 × USB Typ-C (65W)
VGA	1 × VGA IN (1080p @60Hz)
RS232	1
RJ45 / LAN	2 × IN / OUT (10/100/1000Mbps)
WLAN	Wi-Fi 6 - 802.11ac/b/g/n/a/ax, Dual-band Modul 2,4 GHz und 5 GHz (enthalten)
Bluetooth	5.2

Enthaltene Funktionen

Software enthalten	Speechi Connect, ByTello Share Lizenz, Note 2.0, Android Videokonferenzoberfläche, Werkzeugleiste und Anmerkung, Browser
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
Normal (ohne Hintergrundbeleuchtung)	65": 130W 75": 135W 86": 174W
Normal (mit Hintergrundbeleuchtung)	65": 175W 75": 185W 86": 250W
Standby	< 0,5W

Abmessungen und Gewicht

Produktabmessungen (B x H x T)	65": 1 488 × 906 × 86 mm 75": 1 709 × 1 029 × 87 mm 86": 1 957 × 1 169 × 99 mm
Verpackungsabmessungen (B x H x T)	65": 1 628 × 1 014 × 208 mm 75": 1 863 × 1 148 × 225 mm 86": 2 110 × 1 291 × 225 mm
Netto Produktgewicht	65": 34,5 kg 75": 48 kg 86": 60 kg
Bruttogewicht	65": 43 kg 75": 59,5 kg 86": 74 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

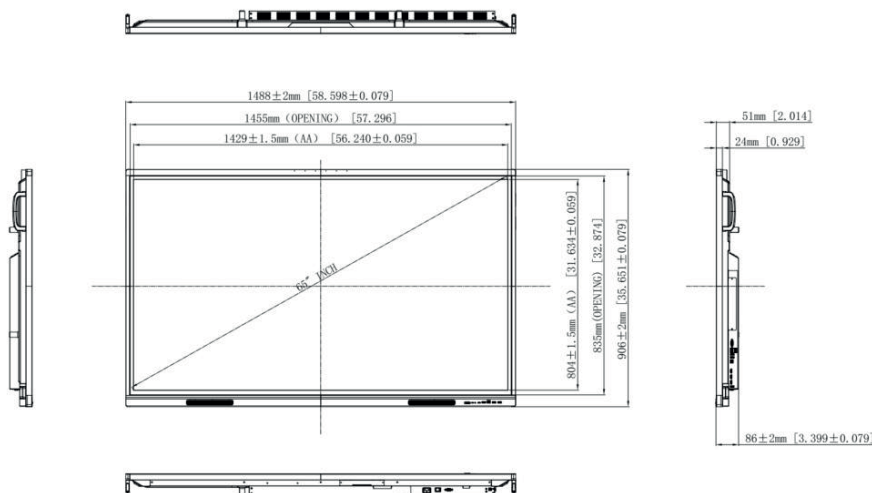
Vorschriften

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

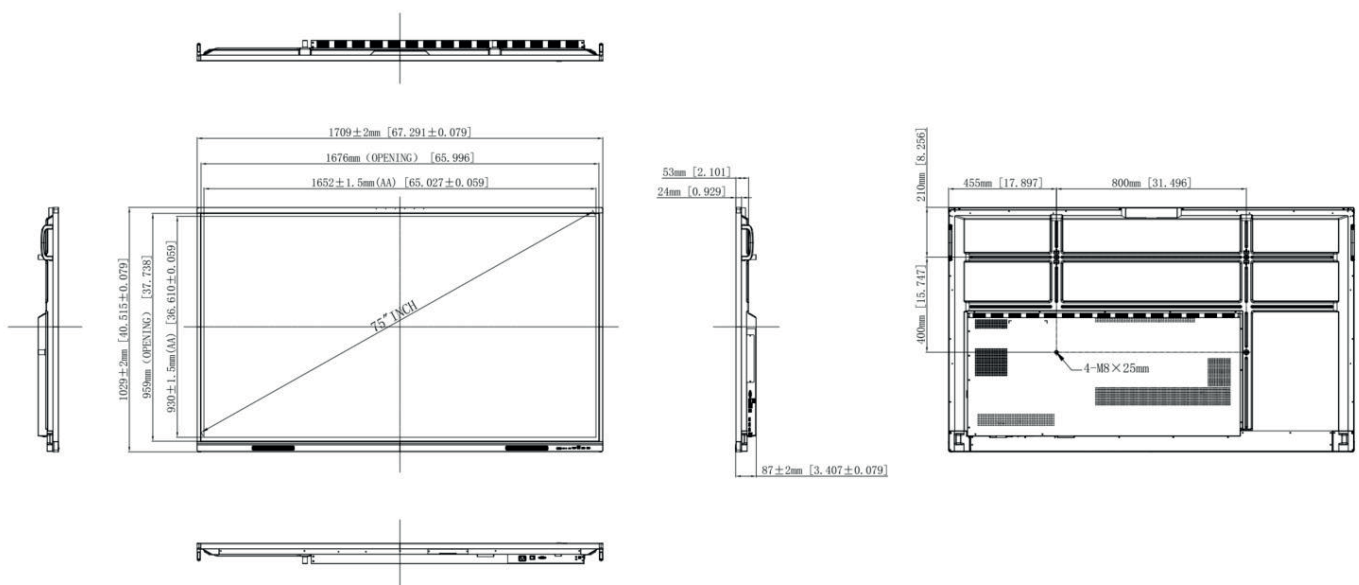
* Für 86"-Displays

Technische Zeichnungen

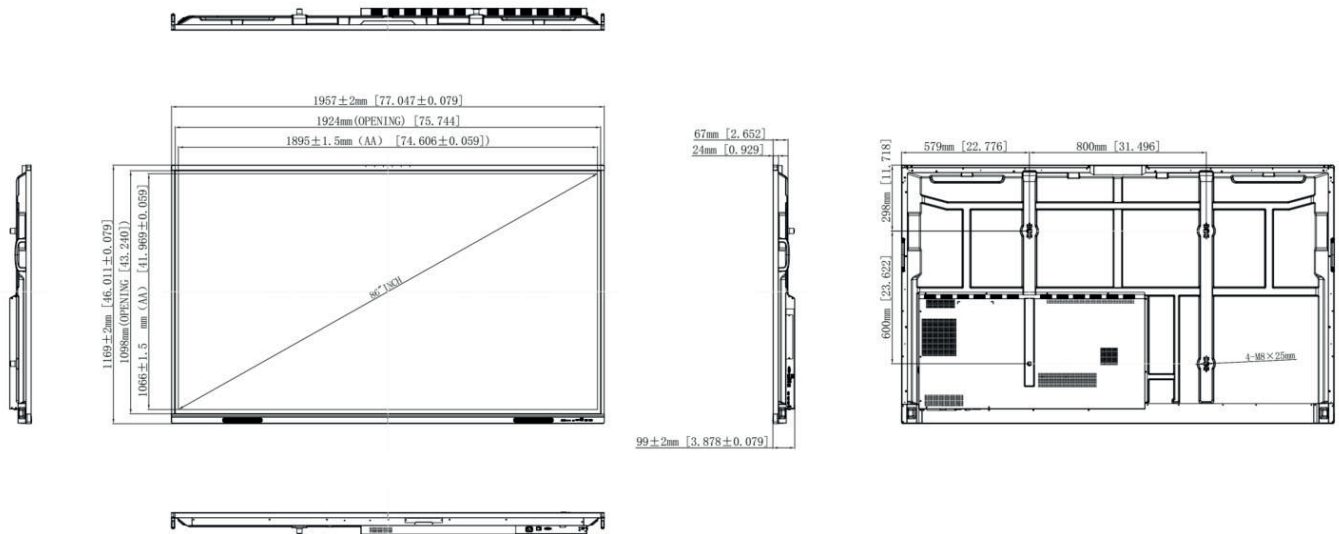
65": ST-65-UHD-AND-HP-007-S



75": ST-75-UHD-AND-HP-007-S



86": ST-86-UHD-AND-HP-007-S



OPS-OPTION: WINDOWS / GOOGLE



OPS-Module	Windows 4K - i5	Windows 4K - i7	Google 4K - EDLA Zertifizierung
Betriebssystem	Windows 11 Pro	Windows 11 Pro	Android 13 Google EDLA-zertifiziert
CPU	Intel® Core i5-1135G7 (4,2 GHz)	Intel® Core i7-1165G7 (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 $\times$ 3, USB Type-C $\times$ 1, USB 2.0 $\times$ 1, HDMI out $\times$ 1, LAN (RJ45) $\times$ 1, Audio out $\times$ 1, MIC in $\times$ 1	USB 3.0 $\times$ 3, USB Type-C $\times$ 1, USB 2.0 $\times$ 1, HDMI out $\times$ 1, LAN (RJ45) $\times$ 1, Audio out $\times$ 1, MIC in $\times$ 1	Line out $\times$ 1, MIC in $\times$ 1, HDMI in $\times$ 1, HDMI out $\times$ 1, USB 3.0 $\times$ 3, USB Type-C $\times$ 1, LAN (RJ45) $\times$ 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 sichener Zugang zu Google-Diensten und -Anwendungen (PlayStore, Chrome, Search, Drive, Gmail, Meet...)