



Display

Diagonale	65" : 165 cm 75" : 190 cm 86" : 216 cm
Technologie	ADS LCD - DLED Backlight
Auflösung	UHD 4K (3 840 × 2 160)
Seitenverhältnis	16:9
Aktive Fläche (B × H)	65" : 1 428,48 × 803,52 mm 75" : 1 649,66 × 927,94 mm 86" : 1 895,04 × 1 065,96 mm
Helligkeit	420 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 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
Genauigkeit	< 1 mm
Reaktionszeit des Touch	< 5 ms
Minimale Objektgröße	3 mm
Touch-Tool	Finger / Stift / Objekt
Eingabestifte	Hochpräzise batterielose Stifte mit dünner Spitze
Differenzierung Finger/Stift	Ja

Enthaltene Funktionen

Software enthalten	Android Videokonferenzoberfläche / Note 2.0 / Bytello Share Lizenz / Speechistore / Anmerkung / Werkzeugleiste / Browser
Automatische Fernaktualisierung (OTA)	Ja
Umgebungslichtsensor	Ja
Blaulichtfilter (Eye Care)	Ja

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 3.0 1 × USB Type-C (65W)
VGA	1 × VGA IN (1080p @60Hz)
RS232	1
RJ45 / LAN	2 × IN / OUT (10/100/1000Mbps)
WLAN	Dual-band Modul 2,4 GHz und 5 GHz (enthalten)
Bluetooth	5.2

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 4.0A
Normal (mit Hintergrundbeleuchtung)	65" : 130W 75" : 135W 86" : 174W
Normal (ohne Hintergrundbeleuchtung)	65" : 175W 75" : 185W 86" : 290W
Standby	< 0,5W

Garantie

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

Vorschriften

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

Abmessungen und Gewicht

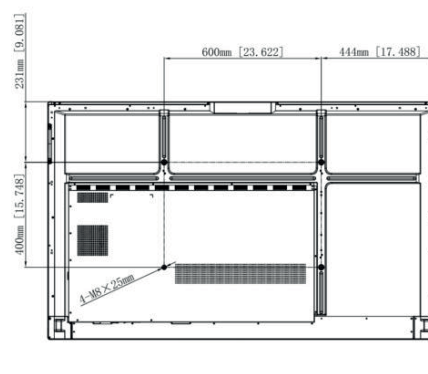
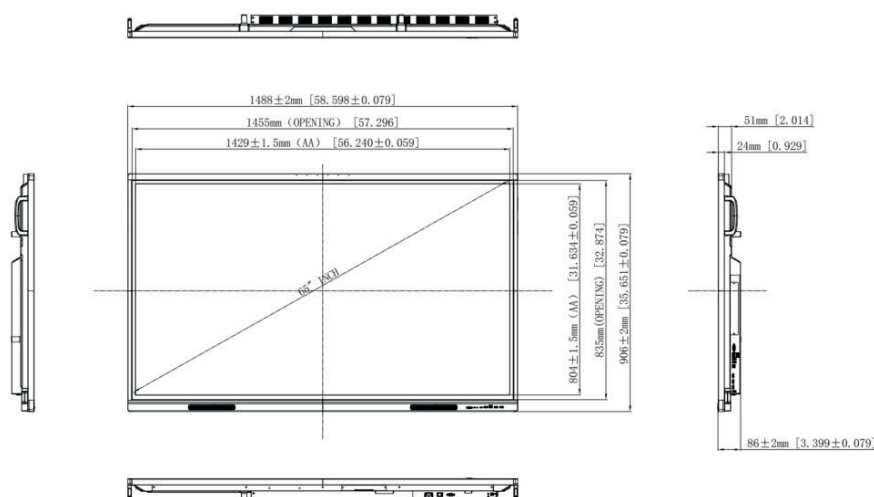
Produktabmessungen (B x H x T)	65" : 1 488 × 906 × 86 mm 75" : 1 709 × 1 029 × 87 mm 86" : 1 957 × 1 169 × 99 mm
Verpackungsabmessungen (B x H x T)	65" : 1 628 × 1 014 × 208 mm 75" : 1 863 × 1 148 × 225 mm 86" : 2 110 × 1 291 × 225 mm
Netto Produktgewicht	65" : 34,5 kg 75" : 48 kg 86" : 60 kg
Bruttogewicht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

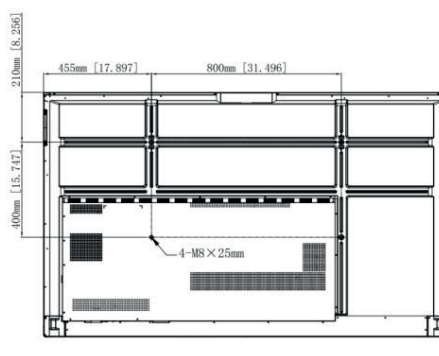
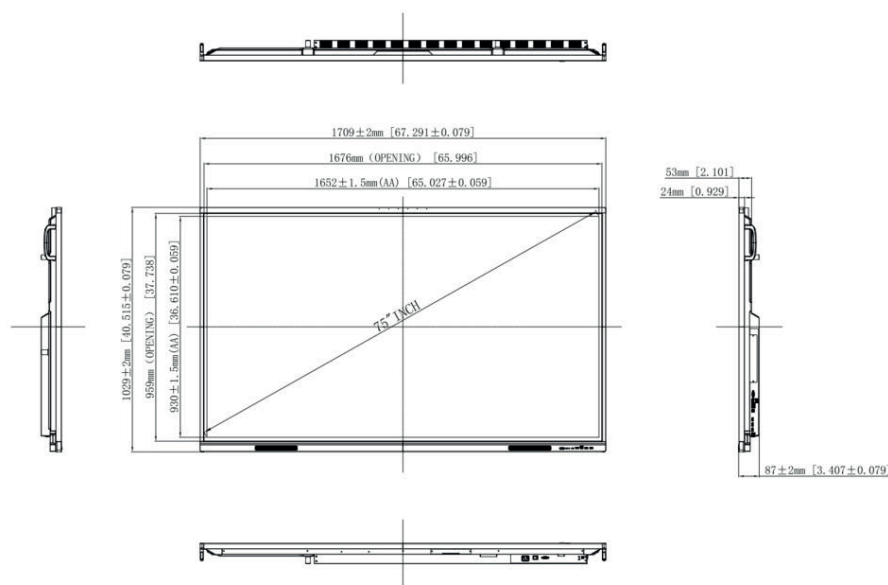
Betriebstemperatur	0°C - 40°C
Lagertemperatur	-20°C - 60°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10% - 90% RH
Lagerfeuchtigkeit	10% - 90% RH
Höhe	Unter 5 000 Metern

Technische Zeichnungen

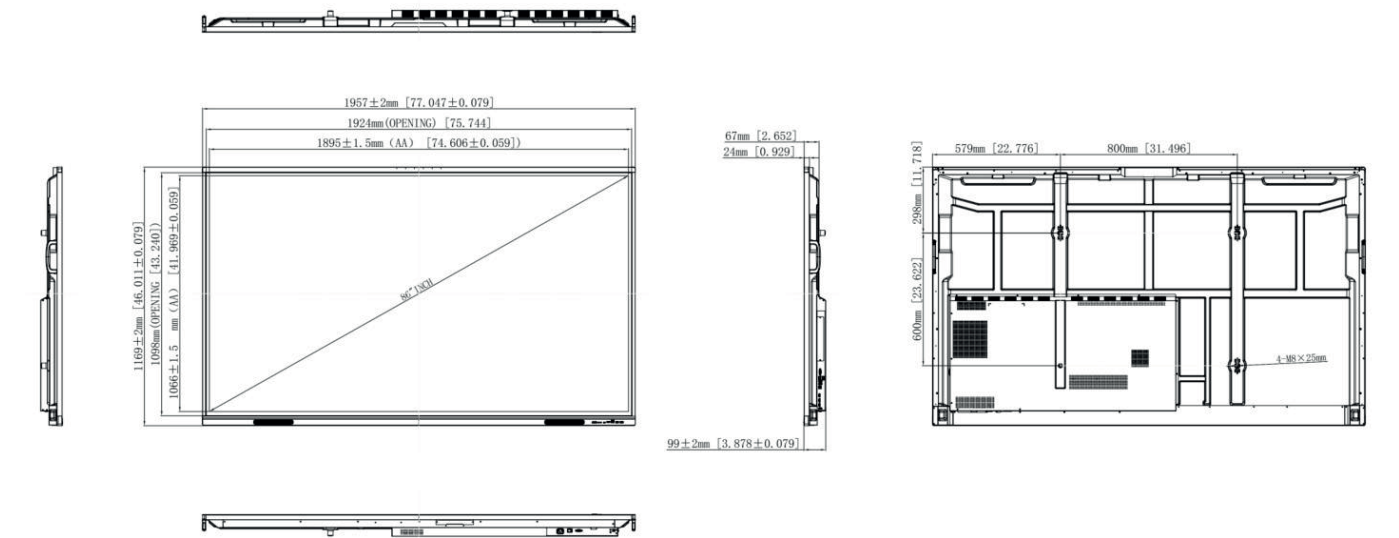
65" : ST-65-UHD-AND-HP-007-S



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



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



OPS-OPTION: GOOGLE / WINDOWS



OPS-Module	OPS Google - EDLA Zertifizierung	OPS-Windows Modul - i5	OPS-Windows Modul - i7
Betriebssystem	Android 13 Google EDLA-zertifiziert	Windows 11 Pro	Windows 11 Pro
CPU	A78 Quad core + A55 Quad core	Intel® Core i5-1135G7 (4,2 GHz)	Intel® Core i7-1165G7 (4,7 GHz)
GPU	Mali G57 MC5	Intel® Iris Xe Graphics	Intel® Iris Xe Graphics
RAM / ROM	8 GB / 128 GB	16 GB DDR4 / 256 GB (m2)	16 GB DDR4 / 256 GB (m2)
Anschlüsse	Line out x 1, MIC in x 1, HDMI in x 1, HDMI out x1, USB 3.0 x 3, USB Type-C x1, LAN (RJ45) x 1	USB 3.0 x 3, USB Type-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 3, USB Type-C x 1, USB 2.0 x 1, HDMI out x 1, LAN (RJ45) x 1, Audio out x 1, MIC in x 1
WLAN / Bluetooth	WiFi 6 Bluetooth 5.2	Intel® WiFi 6 Bluetooth 5.2	Intel® WiFi 6 Bluetooth 5.2
Zubehör und Software enthalten	Google EDLA-Zertifizierung mit zertifizierter und sicherer Zugang zu Google-Diensten und -Anwendungen (PlayStore, Chrome, Search, Drive, Gmail, Meet...)	Windows 11-Pro-Lizenz / Whiteboard / Drahtlose Tastatur	Windows 11-Pro-Lizenz / Whiteboard / Drahtlose Tastatur