



Display

Diagonale	65": 165 cm 75": 190 cm 86": 216 cm
Technologie	LCD - DLED Backlight
Auflösung	UHD 4K (3840 × 2160)
Seitenverhältnis	16:9
Aktive Fläche (L × 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	400 cd/m ²
Kontrastverhältnis (typ.)	1200:1
Reaktionszeit des Displays	8 ms
Bildwiederholungsrate	60Hz
Haze	Von 3 bis 8%
Sicherheitsglas	3,2 mm, Entspiegelung
Lebensdauer	> 50 000 Stunden
Nutzungsdauer	16/7
Blickwinkel	178°
Farben	1,07 Milliarden (10 bit)
Ausrichtung	Querformat

Interaktives System

Touch-Technologie	Infrarot
Berührungspunkte	40
Interpolationsauflösung	32768 × 32768 px
Genauigkeit	± 1 mm
Reaktionszeit des Touch	< 5 ms
Minimale Objektgröße	3 mm
Kontakt Höhe	< 3 mm
Touch-Tool	Finger / Stift / Objekt
Eingabestifte	Passive Doppelerkennung
Differenzierung Finger/Stift	Ja

Garantie

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

Embedded-Betriebssystem

AndroidVersion	Android 13
CPU	A55 Quad core
GPU	G52 MP2
RAM / ROM	4 GB / 32 GB
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11 - 10 - 8 - 7 - XP / Linux / Mac / Android / Chrome

Audio

Lautsprecher	2 × 15W
Audio OUT	1 (jack 3,5 mm)
MIC IN	1 (jack 3,5 mm)
SPDIF	1

Anschlüsse

Steckplatz für OPS-Modul	Ja (OPS optional)
HDMI	2 × HDMI IN (2.1, 4K @60Hz, Unterstützung für CEC/ARC) 1 × HDMI IN (2.0, 4K @60Hz) 1 × HDMI OUT (2.0, 4K @60Hz)
USB	4 × USB Touch 2.0 1 × USB 2.0 Typ-A 3 × USB 3.1 Gen 1 1 × USB Typ-C (15W, 4K @60Hz)
RS232	1
RJ45 / LAN	2 (10/100/1000Mbps)
DP	1 (1.2a, 4K @60Hz)
WLAN	Wi-Fi 5 - 802.11a/b/g/n/ac, Dual- band Modul 2,4 GHz und 5 GHz (integriert)
Bluetooth	2.1+EDR/4.2/5.1

Enthaltene Funktionen

Software enthalten	Sidebar (Anmerkung, Werkzeugleiste ...), S-Write, Browser, Mirroring, Fast File Transfer
Fernaktualisierung (OTA)	Ja
Umgebungslichtsensor	Ja

Enthaltenes Zubehör

Kabeln	Netzkabel, USB Touch, HDMI
Eingabestifte	2
Fernbedienung	1
Dokumentation	Quick start guide, Handbuch

Energieverbrauch

Stromzufuhr	AC 100-240V, 50/60Hz
Normal (ohne Hintergrundbeleuchtung)	65": 140W 75": 191W 86": 242W
Normal (mit Hintergrundbeleuchtung)	65": 220W 75": 300W 86": 380W
Standby	< 0,5W

Abmessungen und Gewicht

Produktabmessungen (B x H x T)	65": 1482 x 892 x 88 mm 75": 1717 x 1032 x 87 mm 86": 1962 x 1170 x 88 mm
Verpackungsabmessungen (B x H x T)	65": 1640 x 1010 x 185 mm 75": 1860 x 1125 x 185 mm 86": 2110 x 1291 x 225 mm
Netto Produktgewicht	65": 38 kg 75": 52,5 kg 86": 65,5 kg
VESA Montagestandard	65": 600 x 400 mm 75": 800 x 400 mm 86": 800 x 600 mm

Umgebungsbedingungen

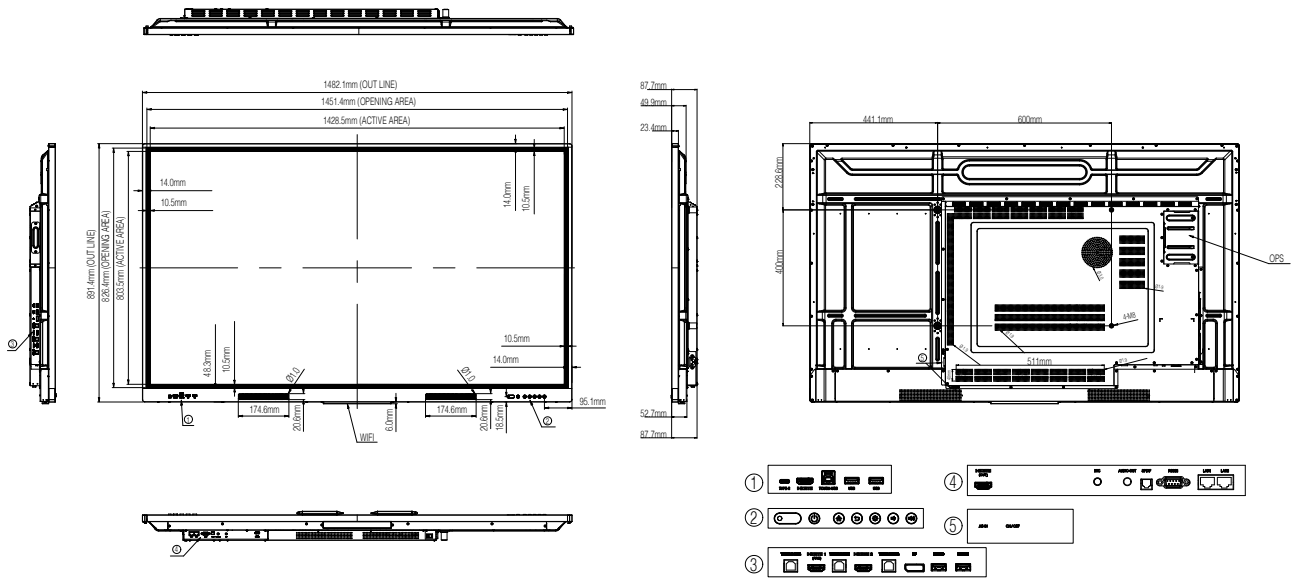
Betriebstemperatur	0°C - 40°C
Lagertemperatur	-10°C - 60°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20% - 80% RH
Lagerfeuchtigkeit	10% - 80% RH
Höhe	Unter 5 000 Metern

Vorschriften

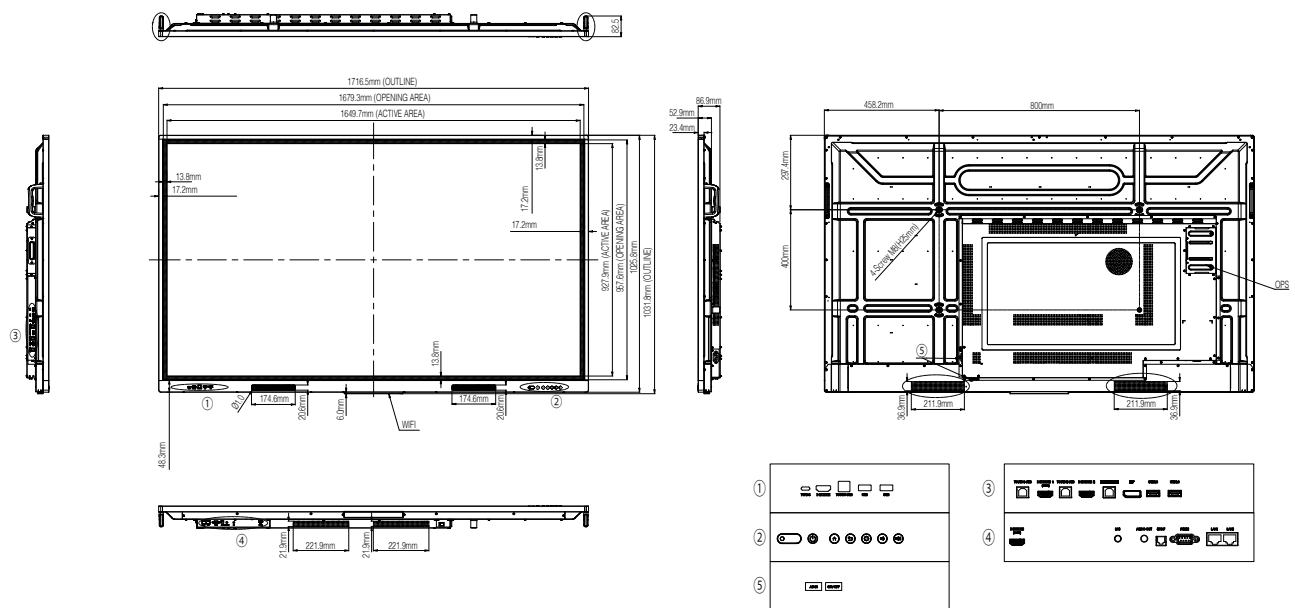
Zertifizierungen	CE, TÜV Rheinland, IECQ, WEEE, REACH, RoHS
------------------	--

Technische Zeichnungen

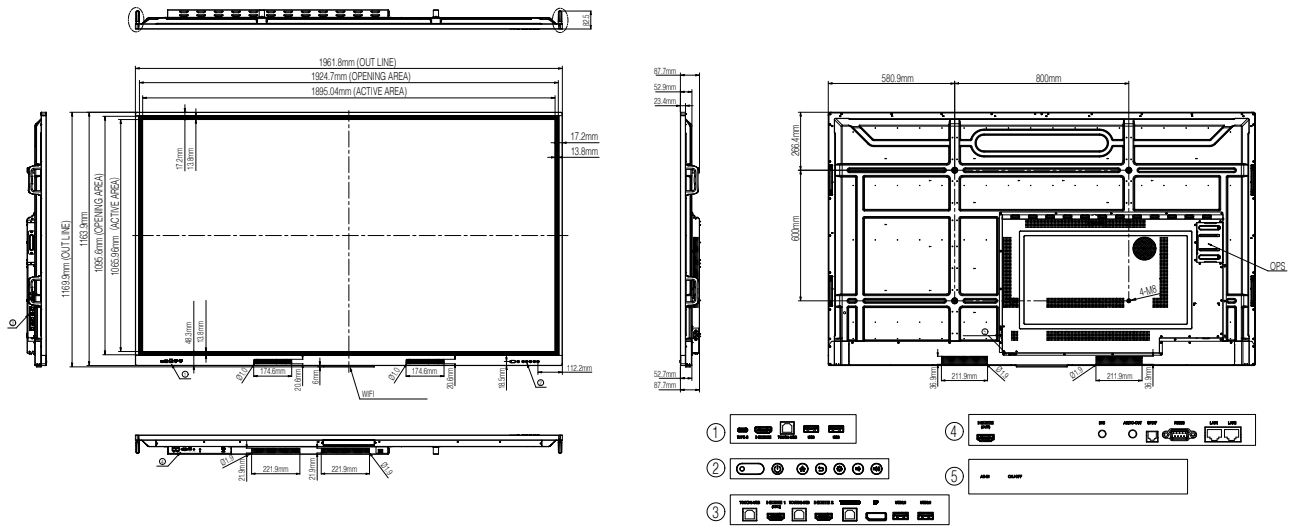
65": ST-65-UHD-AND-K-007



75": ST-75-UHD-AND-K-007



86": ST-86-UHD-AND-K-007



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 × 3, USB Type-C × 1, USB 2.0 × 1, HDMI out × 1, LAN (RJ45) × 1, Audio out × 1, MIC in × 1	USB 3.0 × 3, USB Type-C × 1, USB 2.0 × 1, HDMI out × 1, LAN (RJ45) × 1, Audio out × 1, MIC in × 1	Line out × 1, MIC in × 1, HDMI in × 1, HDMI out × 1, USB 3.0 × 3, USB Typ-C × 1, LAN (RJ45) × 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...)