



Display

Diagonale	65": 165 cm 86": 216 cm
Technologie	TFT LCD DLED OD20 Backlight
Auflösung	UHD 4K (3840 × 2160)
Seitenverhältnis	16:9
Aktive Fläche (B × H)	65": 1432 × 815 mm 86": 1895 × 1065 mm
Helligkeit	Typ. 400 cd/m ² (min. 350 cd/m ²)
Kontrastverhältnis (typ.)	65": 5500:1 86": 5000:1
Reaktionszeit des Displays	65": 6,5 ms 86": 8 ms
Bildwiederholungsrate	60Hz
Lebensdauer	> 50 000 Stunden
Nutzungsdauer	16/7
Blickwinkel	179°
Farben	1,07 Milliarden (10 bit)
Farbraum	NTSC 72%
Sicherheitsglas	3 mm

System

Betriebssystem	Ohne Betriebssystem (kein eingebettetes Betriebssystem)
CPU	Cortex-A55 ×4
GPU	ARM Mali-G52 MP2
RAM / ROM	2 GB / 16 GB eMMC
Chipsatz	T982

Audio

Lautsprecher	2 × 20W
--------------	---------

Energie Verbrauch

Stromzufuhr	AC 100–240V, 50/60Hz
Standby	< 0,5W

Vorschriften

Zertifizierungen	CE / FCC / RoHS
------------------	-----------------

Interaktives System

Touch-Technologie	Infrarot (IR)
Berührungspunkte	50
Genauigkeit	±2 mm
Erkennungshöhe	2,5 mm
Bonding	Zero Bonding
Mehrstufige Erkennung	Ja
Kontaktabstand	0,5 mm
Stifte	Passive Stifte

Konnektivität

OPS-Slot	Ja
HDMI	3 × HDMI IN
USB	USB (Rückseite) 2 × USB-A 3.0 1 × USB-A 2.0 1 × USB-B Touch USB (Vorderseite) 1 × USB 2.0 + 1 × USB 3.0 1 × USB-B Touch 1 × USB-C
USB-C IN	1 (PD 65W, mit OPS auf 15W reduziert)
RJ45 / LAN	1 × 1000 Mbps
RS232	1
Audio	1 × Line out 1 × Mic in

Abmessungen und Gewicht

Produktabmessungen (B × H × T)	65": 1487 × 897 × 87,8 mm 86": 1953,7 × 1159,4 × 88,1 mm
Verpackungsabmessungen (B × H × T)	65": 1616 × 185 × 987 mm 86": 2085 × 185 × 1252 mm
Netto Produktgewicht	65": 31,8 kg 86": 55,8 kg
Bruttogewicht	65": 38,9 kg 86": 67,9 kg
VESA	65": 600 × 400 mm 86": 800 × 600 mm

Enthaltenes Zubehör

Kabel	Netzkabel / USB Touch / HDMI
Stifte	2
Andere	Fernbedienung

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C - 40°C
Luftfeuchtigkeit	10% – 90%

Garantie

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

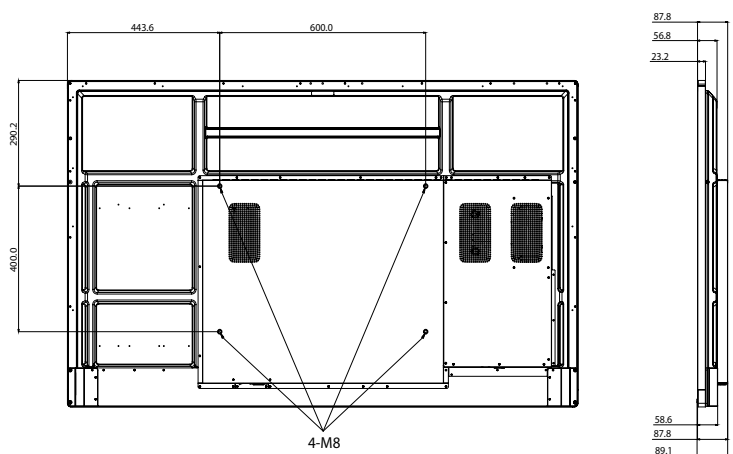
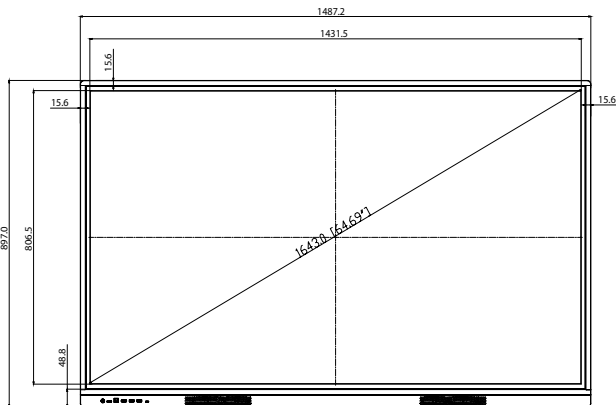
OPS-OPTION: WINDOWS / GOOGLE



OPS-Module	Windows i5	Windows i7	Google 4K - EDLA-zertifiziert
Betriebssystem	Windows 11 Pro	Windows 11 Pro	Android 13 EDLA certified
CPU	Intel® Core™ i5-12450H (4,4 GHz)	Intel® Core™ i7-13620H (4,9 GHz)	A78 Quad core + A55 Quad core
GPU	Intel® UHD Graphics	Intel® Iris Xe Graphics	Mali G57 MC5
RAM / ROM	16 GB DDR4 / 256 GB	16 GB DDR4 / 256 GB (SSD)	8 GB / 128 GB
Anschlüsse	USB Typ-A × 8, USB Typ-C × 1, HDMI 2.0 out × 1, RJ45 × 1, Audio out × 1, MIC in × 1, DP × 1	USB Typ-A × 4, USB Typ-C × 1, HDMI out × 1, LAN (RJ45) × 1, Audio in/out × 1, DP × 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	Zertifizierte Google-Dienste (Play Store, Drive, Meet usw.)

Technische Zeichnungen

65": ST-65-UHD-NOOS



86": ST-86-UHD-NOOS

