



### Display

Diagonale	127 cm
Technologie	ADS LCD - DLED Backlight
Auflösung	UHD 4K (3840 × 2160)
Seitenverhältnis	16:9
Aktive Fläche (B × H)	1 209,60 × 680,40 mm
Pixelabstand (H × V)	0,3150 × 0,3150 mm
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (dyn. / typ.)	5000:1 / 1200:1
Reaktionszeit des Displays	8 ms
Bildwiederholungsrate	60Hz
Haze	Von 3 bis 8%
Sicherheitsglas	3 mm, 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 batterie lose Stifte mit dünner Spitze
Differenzierung Finger/Stift	Ja

### Enthaltene Funktionen

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

### Embedded-Betriebssystem

Android-Version	Android 11
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	2.0: 2 × 16W
Audio IN/OUT	1 / 1 (jack 3,5 mm)
SPDIF	1

### Anschlüsse

Steckplatz für OPS-Modul	Ja (OPS optional)
HDMI	3 × HDMI IN (4K @60Hz, HDCP 2.1, 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)
Wi-Fi	Wi-Fi 6 - 802.11ac/b/g/n/a/ax, Dual-band Modul 2,4 GHz und 5 GHz (enthalten)
Bluetooth	4.2

### 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
Normal (ohne Hintergrundbeleuchtung)	103W
Normal (mit Hintergrundbeleuchtung)	160W
Standby	< 0,5W

### Warranty

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

### Vorschriften

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

**Abmessungen und Gewicht**

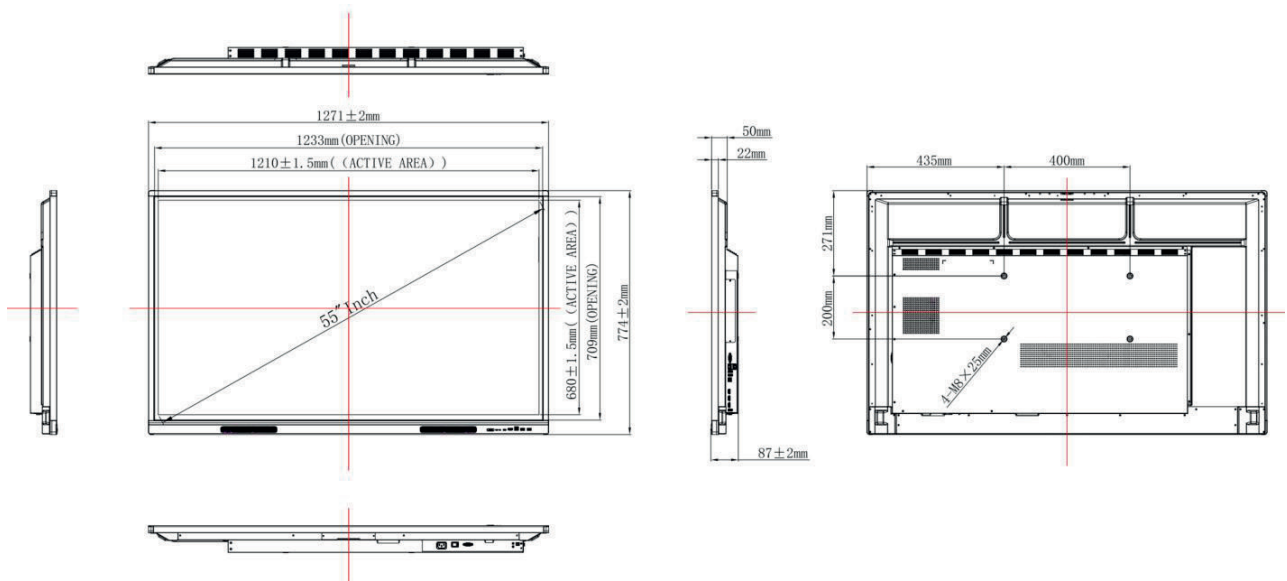
Produktabmessungen (B x H x T)	1271 x 774 x 87 mm
Verpackungsabmessungen (B x H x T)	1401 x 859 x 220 mm
Netto Produktgewicht	26 kg
Bruttogewicht	34,5 kg
VESA Montagestandard	400 x 200 mm

**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**

55": ST-55-UHD-AND-HP-006



**OPS-OPTION: GOOGLE / WINDOWS**



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 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 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	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...)