



Exibição

Dimensão diagonal	65": 165 cm 75": 190 cm 86": 216 cm
Tecnologia	ADS LCD - retroiluminação DLED
Resolução	UHD 4K (3840 × 2160)
Formato	16:9
Área ativa (L × A)	65": 1428,48 × 803,52 mm 75": 1649,66 × 927,94 mm 86": 1895,04 × 1065,96 mm
Passo de pixel (H × V)	65": 0,3720 × 0,3720 mm 75": 0,4296 × 0,4296 mm 86": 0,4935 × 0,4935 mm
Brilho	450 cd/m ²
Relação de contraste (din. / tip.)	5000:1 / 1200:1
Tempo de resposta do ecrã	5 ms
Frequência de atualização	60Hz
Grau de difusão	3 a 8%
Vidro de proteção	3 mm MOHS nível 7, revestimento antirreflexo
Vida útil	> 50000 horas
Duração de uso	16h/7d
Ângulo de visão	179°
Cores	1,07 bilhões (10 bit)
Orientação	Paisagem

Interatividade

Tecnologia tátil	SuperGlass Alta Precisão
Número de toques simultâneos	40
Resolução tátil	32768 × 32768 px
Precisão	< 1 mm
Tempo de resposta do toque	< 5 ms
Tamanho mínimo dos objetos	3 mm
Distância de contato	< 3 mm
Ferramenta tátil	Dedo / Caneta / Objeto
Canetas	Canetas diferenciadas, alta precisão, com ponta fina
Diferenciação dedo/caneta	Sim

Garantia

Garantia incluída	5 anos
-------------------	--------

Sistema

Versão do Android	Android 11
CPU	A55 Quad core
GPU	G52 MP2
RAM / ROM	8 GB / 64 GB
Sistemas operativos compatíveis	Windows 11 - 10 - 8 - 7 - XP / Linux / Mac / Android / Chrome

Áudio

Altifalantes	2.1: 2 × 16W + subwoofer 16W
Microfones	6
Entrada / Saída de áudio	1 / 1 (jack 3,5 mm)
SPDIF	1

Conectividade

Slot OPS	Sim (OPS opcional)
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 Tipo-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, módulo Dual-band 2,4 GHz e 5 GHz (incluso)
Bluetooth	5.2

Funcionalidades integradas

Software incluído	Speechi Connect, Licença Bytello Share, Note 2.0, Navegador
Atualizações (OTA)	Sim
Sensor de luminosidade	Sim
Filtro anti-luz azul	Sim

Acessórios incluídos

Cabos	Alimentação, USB Touch, HDMI
Canetas	2
Outros	Controle remoto, módulo Wi-Fi
Documentação	Guia rápido e manual

Consumo de energia

Alimentação	AC 100-240V, 50/60Hz
Normal (sem retroiluminação)	65" : 130W 75" : 135W 86" : 174W
Normal (com retroiluminação)	65" : 175W 75" : 185W 86" : 250W
Em espera	< 0,5W

Dimensões & Peso

Dimensões do produto (L x A x P)	65": 1488 × 906 × 86 mm 75": 1709 × 1029 × 87 mm 86": 1957 × 1169 × 99 mm
Dimensões com embalagem (L x A x P)	65": 1628 × 1014 × 208 mm 75": 1863 × 1148 × 225 mm 86": 2110 × 1291 × 225 mm
Peso líquido	65": 34,5 kg 75": 48 kg 86": 60 kg
Peso bruto com embalagem	65": 43 kg 75": 59,5 kg 86": 74 kg
Padrão VESA	65": 600 × 400 mm 75": 800 × 400 mm 86": 800 × 600 mm

Ambiente

Temperatura de funcionamento	0°C - 40°C
Temperatura de armazenamento	-20°C - 60°C
Humidade de funcionamento	10% - 90% RH
Humidade de armazenamento	10% - 90% RH
Altitude	Até 5000 metros

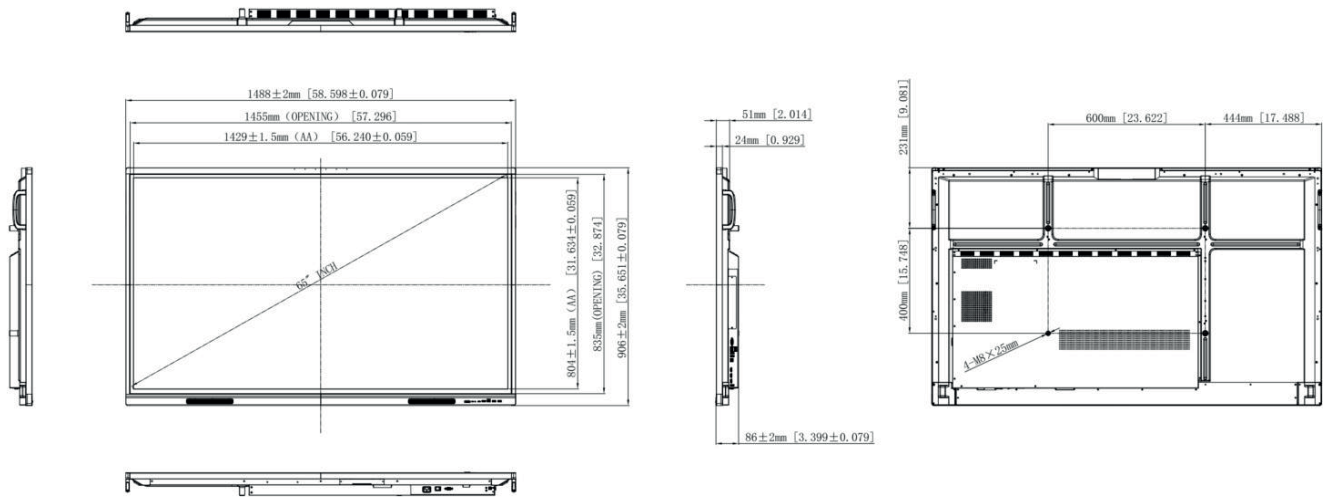
Conformidade

Certificações	CE, CB, TÜV Rheinland, FCC, EnergyStar*, WEEE, REACH (ROHS)
---------------	---

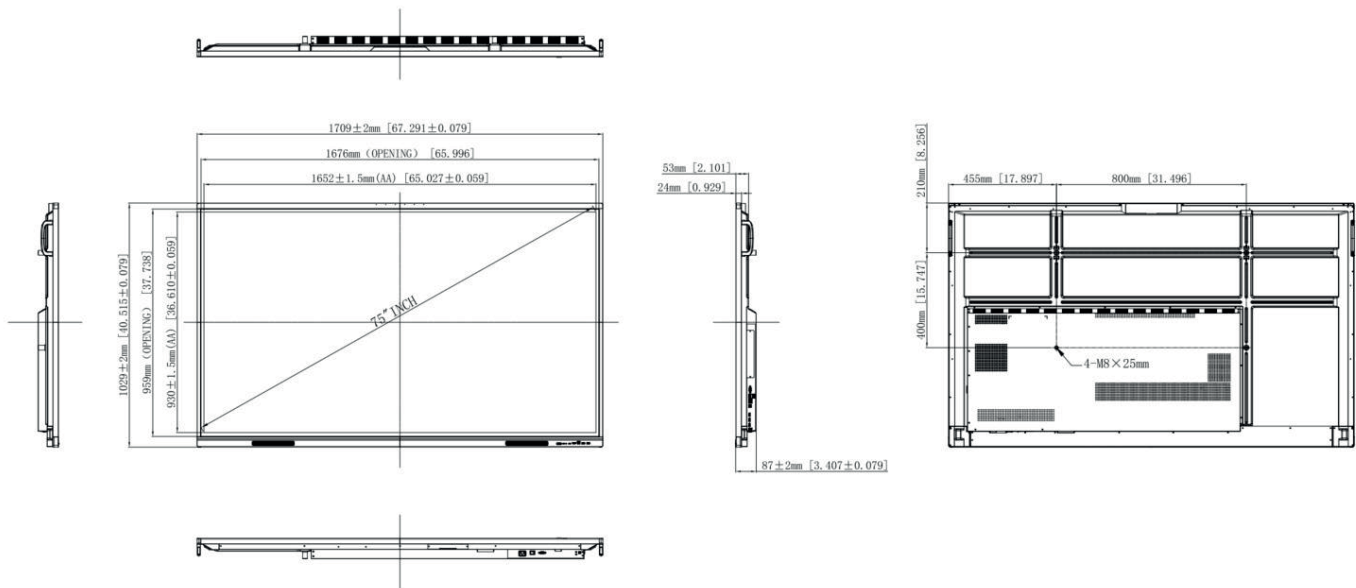
* Para ecrãs de 86"

Planos Técnicos

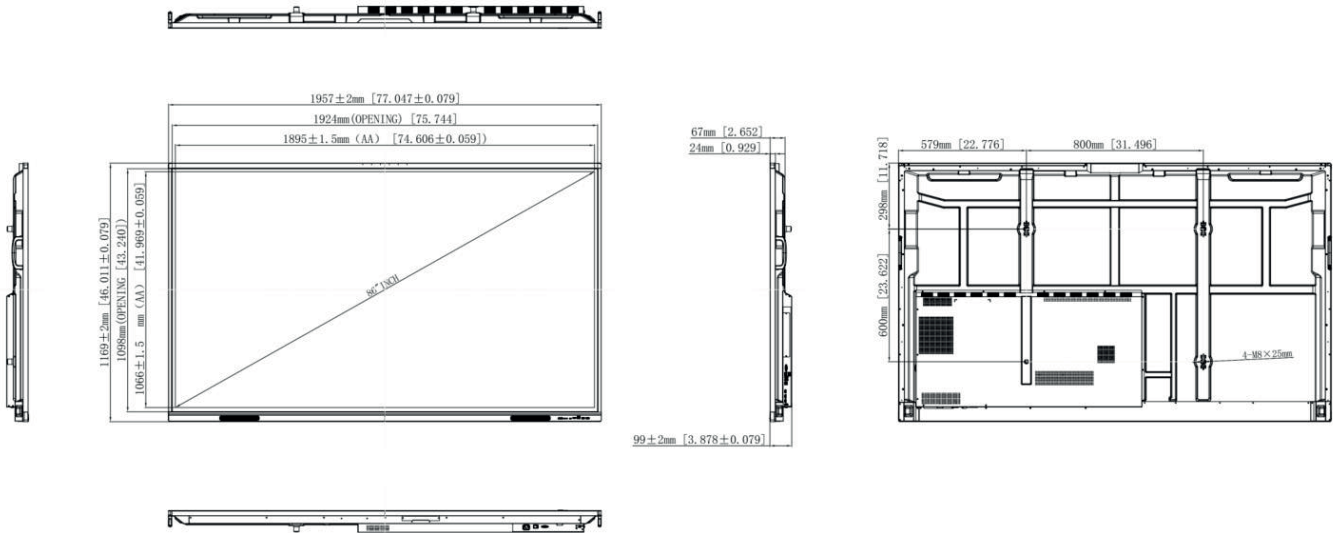
65": ST-65-UHD-AND-HP-007-S



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



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



OPÇÃO: OPS WINDOWS / GOOGLE



Módulos OPS	Windows 4K - i5	Windows 4K - i7	Google 4K - Certificação EDLA
Sistema Operativo	Windows 11 Professional	Windows 11 Professional	Android 13 com certificação Google EDLA
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
Conectividade	USB 3.0 × 3, USB Tipo-C × 1, USB 2.0 × 1, HDMI out × 1, LAN (RJ45) × 1, Audio out × 1, MIC in × 1	USB 3.0 × 3, USB Tipo-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 Tipo-C × 1, LAN (RJ45) × 1
Wi-Fi / Bluetooth	Intel® WiFi 6 Bluetooth 5.2	Intel® WiFi 6 Bluetooth 5.2	WiFi 6 Bluetooth 5.2
Acessórios e Software Incluídos	Licença Windows 11 Pro, Quadro Branco, Teclado Sem Fios	Licença Windows 11 Pro, Quadro Branco, Teclado Sem Fios	Certificação Google EDLA com acesso seguro e certificado aos serviços e aplicações Google (PlayStore, Chrome, Search, Drive, Gmail, Meet...)