



Ecrã

Dimensão diagonal	65": 165 cm 75": 190 cm 86": 216 cm 92": 233 cm 105": 266 cm
Tecnologia	ADS LCD - retroiluminação DLED
Resolução	65"-75"-86": UHD 4K (3840 × 2160) 92"-105": UHD 5K (5120 × 2160)
Formato	16:9 (75"-86") / 21:9 (92"-105")
Área ativa (L × A)	65": 1428,48 × 803,52 mm 75": 1650,24 × 928,26 mm 86": 1895,04 × 1065,96 mm 92": 2141,95 × 903,64 mm 105": 2449,92 × 1033,56 mm
Passo de pixel (H × V)	65": 0,3720 × 0,3720 mm 75": 0,4298 × 0,4298 mm 86": 0,4935 × 0,4935 mm 92": 0,4184 × 0,4184 mm 105": 0,4785 × 0,4785 mm
Brilho	450 cd/m²
Relação de contraste (din. / tip.)	65"-75"-86"-92": 5000:1 / 1200:1 105": 4000:1 / 1200:1
Tempo de resposta do ecrã	5 ms
Frequência de atualização	60Hz
Grau de difusão	3 a 8%
Vidro de proteção	3 mm (65"-75"-86") / 4mm (92"-105") MOHS nível 9, revestimento antirreflexo
Vida útil	> 50000 horas
Duração de uso	16h/7d
Ângulo de visão	179°
Cores	1,07 bilhões (10 bit)
Orientação	Paisagem

Funcionalidades integradas

Software incluído	SpeechiConnect, Licença Bytello Share, Note 2.0, PiP (Imagem-em-imagem), Barra lateral e anotação, Navegador
Atualizações (OTA)	Sim
Sensor de luminosidade	Sim
Filtro anti-luz azul	Sim

Sistema

Versão do Android	Android 13
CPU	A76 Quad core + A55 Quad core
GPU	G610 MP4
RAM / ROM	8 GB / 64 GB
Sistemas operativos compatíveis	Windows 11 - 10 - 8 - 7 - XP / Linux / Mac / Android / Chrome

Áudio

Altifalantes	2.2: 2 × 20W + 2 × 8W (65"-75"-86") 2.1: 2 × 20W + 20W (92") 2.1: 2 × 16W + 15W (105")
Microfones	8
Entrada / Saída de áudio	1 / 1 (jack 3,5 mm)
SPDIF	1

Interatividade

Tecnologia tátil	SuperGlass Alta Precisão
Número de toques simultâneos	50
Resolução tátil	32768 × 32768 px
Precisão	< 1 mm
Tempo de resposta do toque	< 2,5 ms (65"-75"-86") / < 5 ms (92"-105")
Tamanho mínimo dos objetos	2 mm
Distância de contato	0,5 mm
Ferramenta tátil	Dedo / Caneta / Objeto
Canetas	Canetas diferenciadas, alta precisão, com ponta fina
Diferenciação dedo/caneta	Sim
Reconhecimento de pressão	Sim

Conectividade

Slot OPS	SIM (OPS opcional)
HDMI	4 × HDMI IN (4K @60Hz, HDCP 2.3, CEC) 1 × HDMI OUT (4K @60Hz)
USB	2 × USB Touch 2.0 1 × USB 2.0 4 × USB 3.1 Gen 1 2 × USB Tipo-C IN (100W) 1 × USB Tipo-C OUT (4K @60Hz)
DP	1 × DP IN (4K @30Hz, HDCP 1.3, 2.3)
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

Acessórios incluídos

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

Dimensões & Peso

Dimensões do produto (L x A x P)	65": 1488 x 908 x 86 mm 75": 1709 x 1031 x 86 mm 86": 1957 x 1171 x 86 mm 92": 2203 x 1000 x 89 mm 105": 2507 x 1130 x 103 mm
Dimensões com embalagem (L x A x P)	65": 1628 x 1005 x 208 mm 75": 1863 x 1148 x 225 mm 86": 2110 x 1291 x 225 mm 92": 2360 x 1140 x 225 mm 105": 2668 x 1305 x 280 mm
Peso líquido	65": 38.67 kg 75": 51.50 kg 86": 63.55 kg 92": 67.60 kg 105": 91.40 kg
Peso bruto com embalagem	65": 48.25 kg 75": 60.75 kg 86": 80.15 kg 92": 88.50 kg 105": 119.50 kg
Padrão VESA	65": 600 x 400 mm 75": 800 x 400 mm 86"-92": 800 x 600 mm 105": 1 000 x 400 mm

Conformidade

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

* Para ecrãs de 86"

Consumo de energia

Alimentação	AC 100-240V, 50/60Hz
Normal (sem retroiluminação)	65": 120W 75": 135W 86": 140W 92": 180W 105": 215W
Normal (com retroiluminação)	65": 195W 75": 300W 86": 325W 92": 330W 105": 410W
Em espera	< 05W

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

Garantia

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

OPÇÃO: OPS WINDOWS / GOOGLE



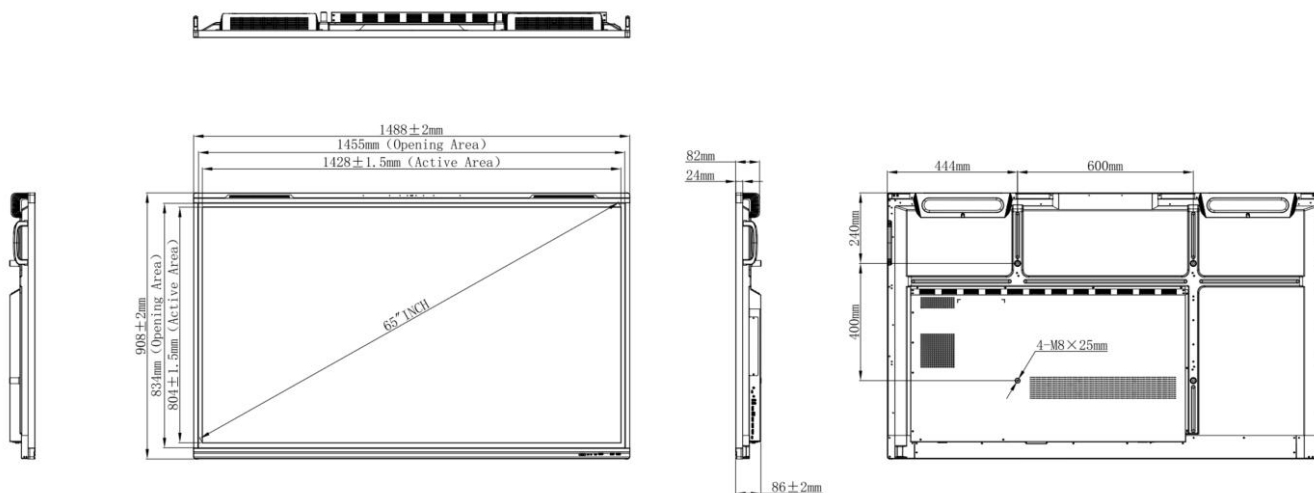
Módulos OPS	Windows 4K - i5 ou i7*	Windows 5K - i7**	Google 4K - certification EDLA*
Sistema Operativo	Windows 11 Professional	Windows 10 Professional	Android 13 Google EDLA-certified
CPU	i5: Intel® Core i5-1135G7 (4,2 GHz) i7: Intel® Core i7-1165G7 (4,7 GHz)	Intel® Core™ i7-1260P (4,7 GHz)	A78 Quad 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 x 3, USB Tipo-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 4, USB Tipo-C x 1, HDMI out x 1, LAN (RJ45) x 1, DP 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 Tipo-C x 1, LAN (RJ45) x 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 10 Pro, Quadro Branco, Teclado Sem Fios	Certificação Google EDLA com acesso certificado e seguro aos serviços e aplicações Google (PlayStore, Chrome, Pesquisa, Drive, Gmail, Meet...)

* Compatível apenas com os tamanhos de 65", 75" e 86" da gama de ecrãs interactivos SuperGlass™ 3.

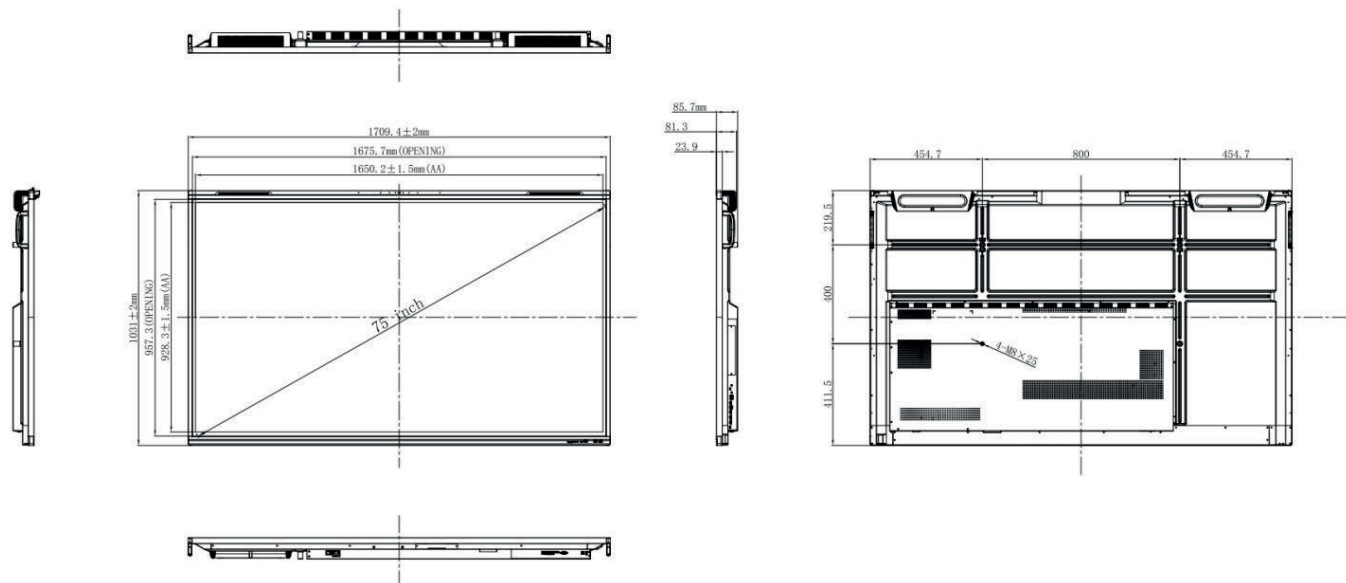
** Compatível apenas com os tamanhos de 92" e 105" da gama SuperGlass™ 3.

Planos Técnicos

65": ST-65-UHD-AND-HP3



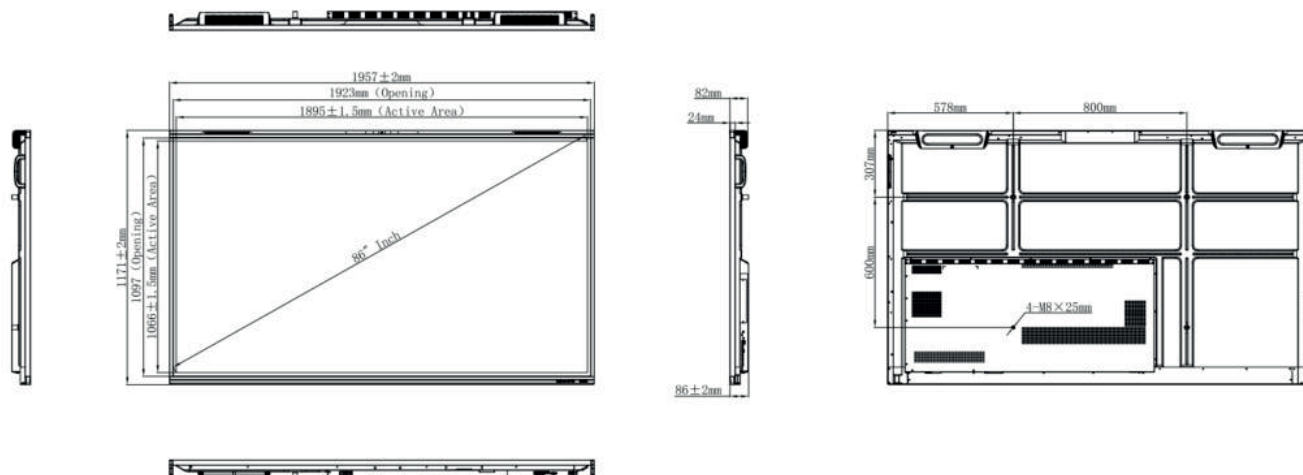
75": ST-75-UHD-AND-HP3



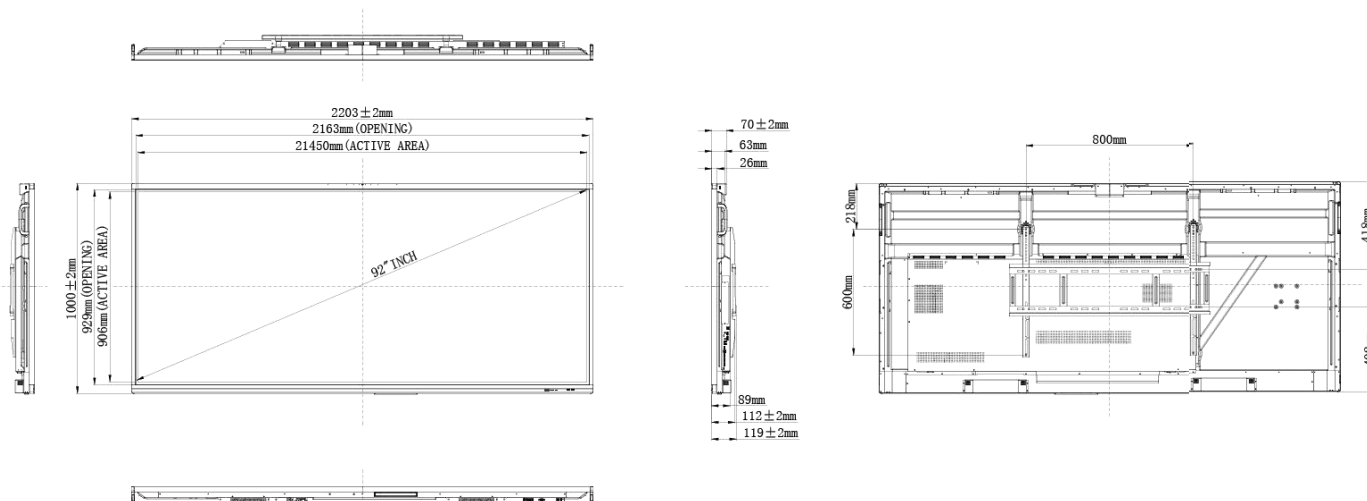
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SPEECHITOUCH SUPERGLASS™ 3

ST-65-UHD-AND-HP3
ST-75-UHD-AND-HP3
ST-86-UHD-AND-HP3
ST-92-UHD-AND-HP3
ST-105-UHD-AND-HP3

86": ST-86-UHD-AND-HP3



92": ST-92-UHD-AND-HP3



105": ST-105-UHD-AND-HP3

