

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SUPERGLASS™ ESSENTIAL

ST-65-CONNECT-SE5
ST-75-CONNECT-SE5
ST-86-CONNECT-SE5



Pantalla

Diagonal	65": 165 cm 75": 190 cm 86": 216 cm
Tecnología	ADS LCD - retroiluminación DLED
Resolución	UHD 4K (3 840 x 2 160)
Relación de aspecto	16:9
Área activa (Anch. x Alt.)	65": 1 428,48 x 803,52 mm 75": 1 650,24 x 928,26 mm 86": 1 895,04 x 1 065,96 mm
Paso de píxel (H x V)	65": 0,3720 x 0,3720 mm 75": 0,4298 x 0,4298 mm 86": 0,4930 x 0,4930 mm
Brillo	450 cd/m ²
Relación de contraste (din. / est.)	5000:1 / 1200:1
Tiempo de respuesta de la pantalla	6,5 ms
Frecuencia de actualización	60Hz
Opacidad	3 a 8%
Cristal de protección	3,2 mm, revestimiento antirreflejos
Vida útil	> 50 000 horas
Tiempo de funcionamiento	18h/7d
Ángulo de visión	179°
Colores	1070 millones (10 bit)
Orientación	Horizontal

Interactividad

Tecnología táctil	SuperGlass Alta Precisión
Puntos de contacto simultáneos	40
Resolución de interpolación	32 768 x 32 768 px
Precisión	1,5 mm
Tiempo de respuesta táctil	5 ms
Tamaño mínimo de los objetos	3 mm
Altura de contacto	< 3 mm
Herramienta táctil	Dedo / Lápiz óptico / Objeto
Lápices ópticos	Detección individualizada y simultánea lápices ópticos pasivos suministrados, alta precisión, punta fina
Diferenciación dedo/lápiz	Sí
Opacidad táctil	25%

Garantía

Garantía incluida	3 años (extensión opcional)
-------------------	-----------------------------

Sistema integrado

Versión de Android	Android 14 EDLA
CPU	A72 Quad core + A53 Quad core
GPU	G52 MC3
RAM / ROM	8 Go / 64 Go
Sistemas operativos compatibles	Windows 11 - 10 - 8 - 7 - XP / Linux / Mac / Android / Chrome

Audio

Altavoces	65"-75" : 2 x 16W (2.0) 86" : 2 x 16W (2.0)
Entrada / Salida audio	1 / 1 (jack 3,5 mm)
SPDIF	1

Conectividad

Instalación OPS	Sí (OPS opcional)
HDMI	3 x HDMI IN (4K @60Hz) 1 x HDMI OUT (4K @60Hz)
USB	2 x USB Touch 3.0 1 x USB 2.0 4 x USB 3.1 Gen 1 2 x USB Tipo-C (65W)
VGA	1 x VGA IN (1080p @60Hz)
RS232	1
RJ45 / LAN	2 x IN / OUT (10/100/1000Mbps)
DP	1 x DP IN
Wi-Fi	Wi-Fi 6 - 802.11b/g/n/ac/ax, módulo Dual-band 2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz (incluido)
Bluetooth	5.2
Ranura para tarjeta Transflash	Sí

Funcionalidades integradas

Programas incluidos	Speechi Connect, Licencia Bytello Share, Note 2.0, Class Connect, Google Suite
Actualizaciones automáticas a distancia (OTA)	Sí
Sensor de brillo	Sí
Filtro antiluz azul	Sí

Accesorios incluidos

Cables	Alimentación, USB Touch, HDMI
Lápices ópticos	2
Otros	Mando a distancia , módulo Wi-Fi
Documentación	Guía de inicio, manual

Consumo de energía

Alimentación	AC 100-240V, 50/60Hz
Consumo eléctrico (informe Energy Star)	65": 84W 75": 96W 86": 116W
Modo de espera	< 0,5W

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SUPERGLASS™ ESSENTIAL

ST-65-CONNECT-SE5
ST-75-CONNECT-SE5
ST-86-CONNECT-SE5

Dimensiones & Pesos

Dimensiones del producto (Anch. x Alt. x Prof.)	65": 1 488 x 908 x 86 mm 75": 1 709 x 1 031 x 86 mm 86": 1 957 x 1 159 x 97 mm
Dimensiones con embalaje (Anch. x Alt. x Prof.)	65": 1 628 x 1 014 x 185 mm 75": 1 863 x 1 155 x 225 mm 86": 2 110 x 1 283 x 225 mm
Peso neto	65": 33,75 kg 75": 45,45 kg 86": 51,50 kg
Peso bruto con embalaje	65": 40,55 kg 75": 55,25 kg 86": 68 kg
Estándar VESA	65": 600 x 400 mm 75": 800 x 400 mm 86": 800 x 600 mm

Requisitos de almacenamiento y funcionamiento

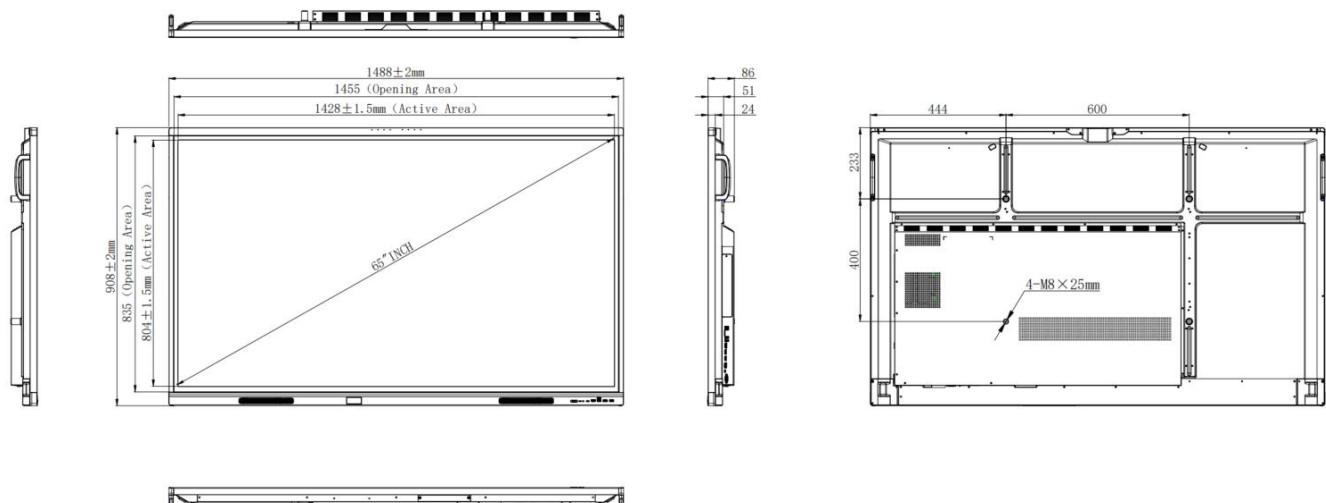
Temperatura de funcionamiento	0°C - 40°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C - 60°C
Humedad de funcionamiento	10% - 90% RH
Humedad de almacenamiento	10% - 90% RH
Altitud	Por debajo de 5000 metros

Certificados de conformidad

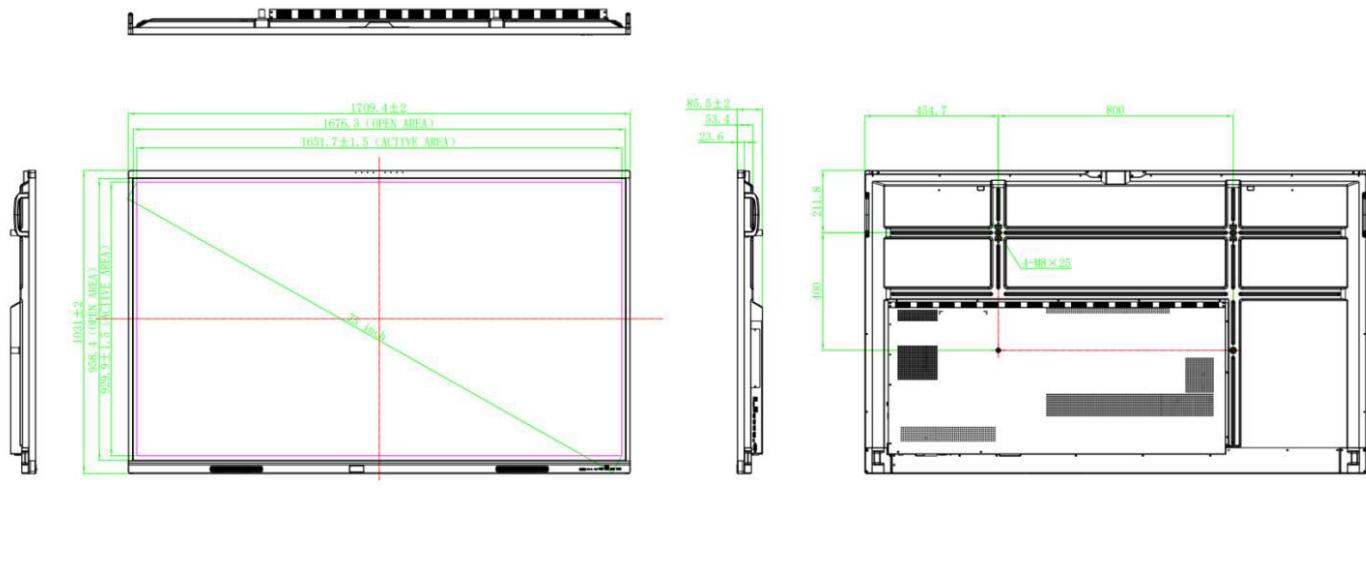
Certificaciones	CE, CB, TÜV Rheinland, FCC, Energy Star, WEEE, REACH (ROHS)
-----------------	---

Planos técnicos

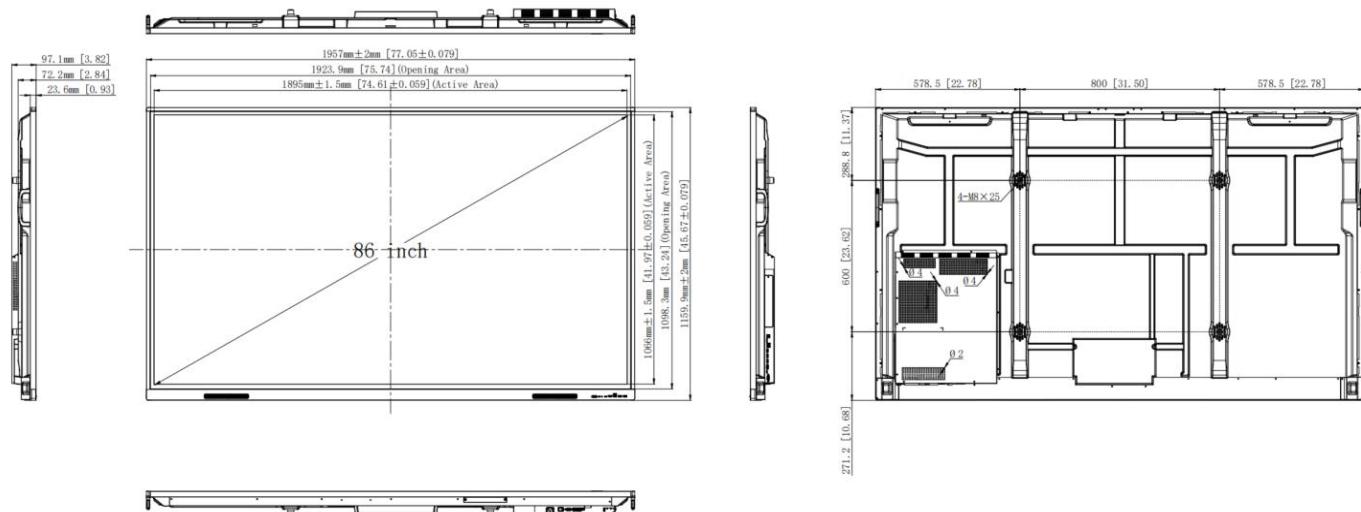
65": ST-65-CONNECT-SE5



75": ST-75-CONNECT-SE5



86": ST-86-CONNECT-SE5



ACCESORIOS OPCIONALES: OPS WINDOWS / GOOGLE



Módulos OPS	Windows 4K - i5	Windows 4K - i7
Sistema operativo	Windows 11 Professional	Windows 11 Professionnel
CPU	Intel® Core i5-1135G7 (4,2 GHz)	Intel® Core i7-1165G7 (4,7 GHz)
GPU	Intel® Iris Xe Graphics	Intel® Iris Xe Graphics
RAM / ROM	16 Go DDR4 / 256 Go (M2)	16 Go DDR4 / 256 Go (M2)
Conectividad	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 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
Wi-Fi / Bluetooth	Intel® WiFi 6 Bluetooth 5.2	Intel® WiFi 6 Bluetooth 5.2
Accesorios y programas incluidos	Licencia Windows 11 Pro, pizarra blanca, teclado inalámbrico	Licencia Windows 11 Pro, pizarra blanca, teclado inalámbrico