CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
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



Affichage

Diagonale	65” : 165 cm 75” : 190 cm 86” : 216 cm 92” : 233 cm 105” : 266 cm
Technologie	ADS LCD - rétroéclairage DLED
Résolution	65”-75”-86” : UHD 4K (3 840 × 2 160) 92”-105” : UHD 5K (5 120 × 2 160)
Format	16:9 (75”-86”) / 21:9 (92”-105”)
Zone active (L × H)	65” : 1 428,48 × 803,52 mm 75” : 1 650,24 × 928,26 mm 86” : 1 895,04 × 1 065,96 mm 92” : 2 141,95 × 903,64 mm 105” : 2 449,92 × 1 033,56 mm
Pas 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
Luminosité	450 cd/m^2
Ratio de contraste (dyn. / typ.)	65”-75”-86”-92” : 5000:1 / 1200:1 105” : 4000:1 / 1200:1
Temps de réponse de l’écran	5 ms
Fréquence de rafraîchissement	60Hz
Haze	3 à 8%
Verre de protection	3 mm (65”-75”-86”) / 4mm (92”-105”) MOHS niveau 9, anti-reflets
Durée de vie	> 50 000 heures
Durée d’utilisation	16h/7j
Angle de vue	179°
Couleurs	1,07 milliard (10 bit)
Orientation	Paysage

Fonctionnalités intégrées

Logiciels inclus	Speechi Connect, Licence Bytello Share, Note 2.0, PiP, barre d’outils et annotation, navigateur
Mises à jour (OTA)	Oui
Capteur de luminosité	Oui
Filtre anti-lumière bleue	Oui

Système embarqué

Version d’Android	Android 13
CPU	A76 Quad core + A55 Quad core
GPU	G610 MP4
RAM / ROM	8 Go / 64 Go
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 11 - 10 - 8 - 7 - XP / Linux / Mac / Android / Chrome

Audio

Haut-parleurs	2.2 : 2 × 20W + 2 × 8W (65”-75”-86”) 2.1 : 2 × 20W + 20W (92”) 2.1 : 2 × 16W + 15W (105”)
Microphones	8
Entrée / Sortie audio	1 / 1 (jack 3,5 mm)
SPDIF	1

Interactivité

Technologie tactile	SuperGlass Haute Précision
Nombre de touchés simultanés	50
Résolution tactile	32 768 × 32 768 px
Précision	< 1 mm
Temps de réponse du tactile	< 2,5 ms (65”-75”-86”) / < 5 ms (92”-105”)
Taille minimale des objets	2 mm
Distance de contact	0,5 mm
Outil tactile	Doigt / Stylet / Objet
Stylets	Stylets passifs différenciés, haute précision, à mine fine
Différenciation doigt/stylet	Oui
Reconnaissance de pression	Oui

Connectivité

Emplacement OPS	Oui (OPS en option)
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 Type-C IN (100W) 1 × USB Type-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, module Dual-band 2,4 GHz et 5 GHz (inclus)
Bluetooth	5.2

Accessoires inclus

Câbles	Alimentation, USB Touch, HDMI
Stylets	2
Autre	Télécommande, Module Wi-Fi
Documentation	Guide de démarrage, Manuel

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
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

Dimensions & Poids

Dimensions du produit (L x H x P)	65” : 1 488 × 908 × 86 mm 75” : 1 709 × 1 031 × 86 mm 86” : 1 957 × 1 171 × 86 mm 92” : 2 203 × 1 000 × 89 mm 105” : 2 507 × 1 130 × 103 mm
Dimensions avec emballage (L x H x P)	65” : 1 628 × 1 005 × 208 mm 75”: 1863 × 1148 × 225 mm 86” : 2 110 × 1 291 × 225 mm 92” : 2 360 × 1 140 × 225 mm 105” : 2 668 × 1 305 × 280 mm
Poids net	65” : 38,67 kg 75” : 51,50 kg 86” : 63,55 kg 92” : 67,60 kg 105” : 91,40 kg
Poids brut avec emballage	65” : 48,25 kg 75” : 60,75 kg 86” : 80,15 kg 92” : 88,50 kg 105” : 119,50 kg
Norme VESA	65” : 600 × 400 mm 75” : 800 × 400 mm 86”-92” : 800 × 600 mm 105” : 1 000 × 400 mm

Conformité

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

** Pour les écrans 86”*

Consommation d’énergie

Alimentation	AC 100-240V, 50/60Hz
Normal (sans rétroéclairage)	65” : 120W 75” : 135W 86” : 140W 92” : 180W 105” : 215W
Normal (avec rétroéclairage)	65” : 195W 75” : 300W 86” : 325W 92” : 330W 105” : 410W
Veille	< 0,5W

Environnement

Température de fonctionnement	0°C - 40°C
Température de stockage	-20°C - 60°C
Humidité de fonctionnement	10% - 90% RH
Humidité de stockage	10% - 90% RH
Altitude	En-dessous de 5 000 mètres

Garantie

Garantie incluse	3 ans retour atelier
Extension de garantie	5 ans sur site (en option)

OPTION : OPS WINDOWS / GOOGLE





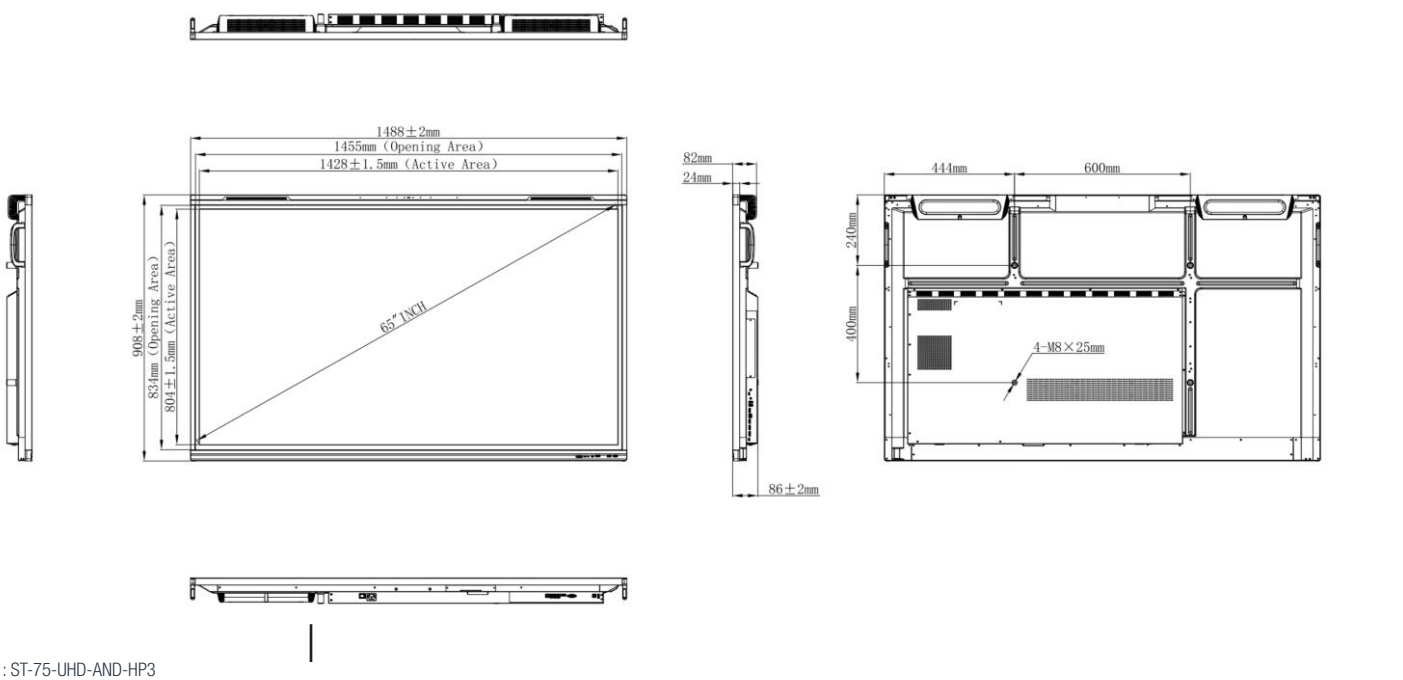


Modules OPS	Windows 4K - i5 ou i7*	Windows 5K - i7**	Google 4K - certification EDLA*
Système d’exploitation	Windows 11 Professionnel	Windows 10 Professionnel	Android 13 certifié Google EDLA
CPU	i5 : Intel® Core i5-1135G7 (4,2 GHz) i7 : Intel® Core i7-1165G7 (4,7 GHz)	Intel® Core™ i7-1260P (4,7 GHz)	A78 Quad core + A55 Quad core
GPU	Intel® Iris Xe Graphics	Intel® Iris Xe Graphics	Mali G57 MC5
RAM / ROM	16 Go DDR4 / 256 Go (M2)	16 Go DDR4 / 256 Go (M2)	8 Go / 128 Go
Connectique	USB 3.0 × 3, USB Type-C × 1, USB 2.0 × 1, HDMI out × 1, LAN (RJ45) × 1, Audio out × 1, MIC in × 1	USB 3.0 × 4, USB Type-C × 1, HDMI out × 1, LAN (RJ45) × 1, DP × 1, Audio out × 1, MIC in × 1	Line out × 1, MIC in × 1, HDMI in × 1, HDMI out × 1, USB 3.0 × 3, USB Type-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
Accessoires et logiciels inclus	Licence Windows 11 Pro, Tableau blanc Iolaos, Clavier sans fil	Licence Windows 10 Pro, Tableau blanc Iolaos, Clavier sans fil	Certification Google EDLA avec accès certitifé et sécurisé aux services et applications Google (PlayStore, Chrome, Search, Drive, Gmail, Meet...)

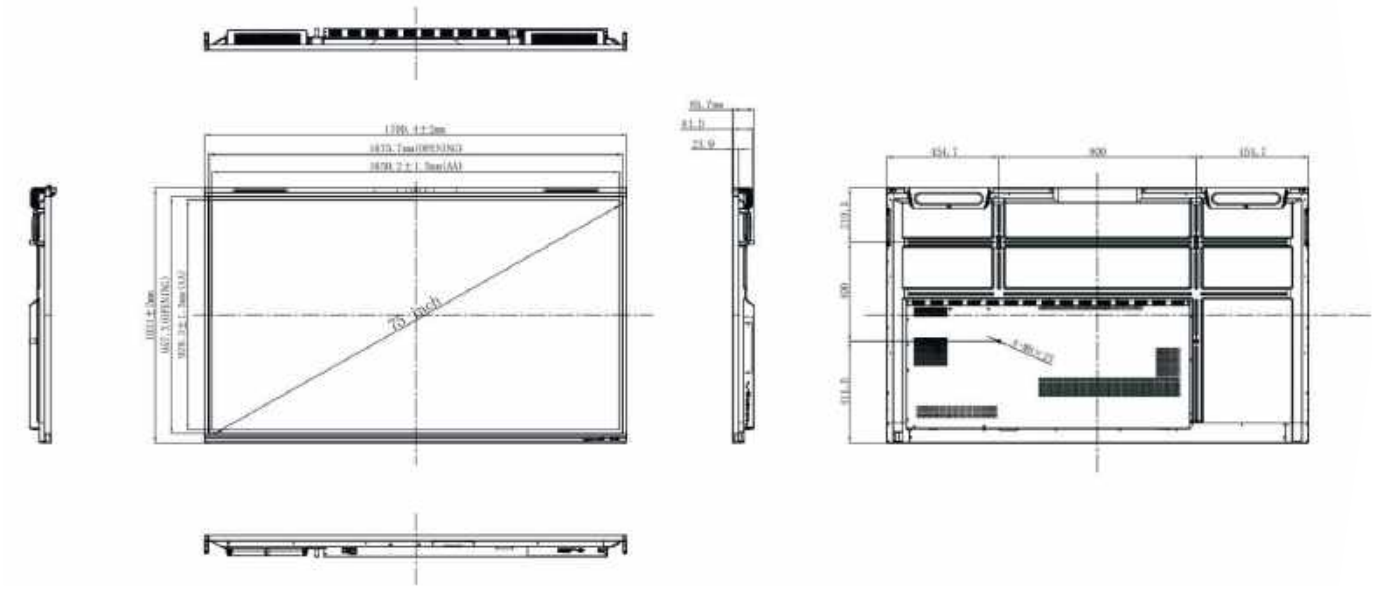
** Compatible uniquement avec les tailles 65”, 75” et 86” des écrans interactifs SuperGlass™ 3.*
*** Compatible uniquement avec les tailles 92” et 105” des écrans interactifs SuperGlass™ 3.*

Plans techniques

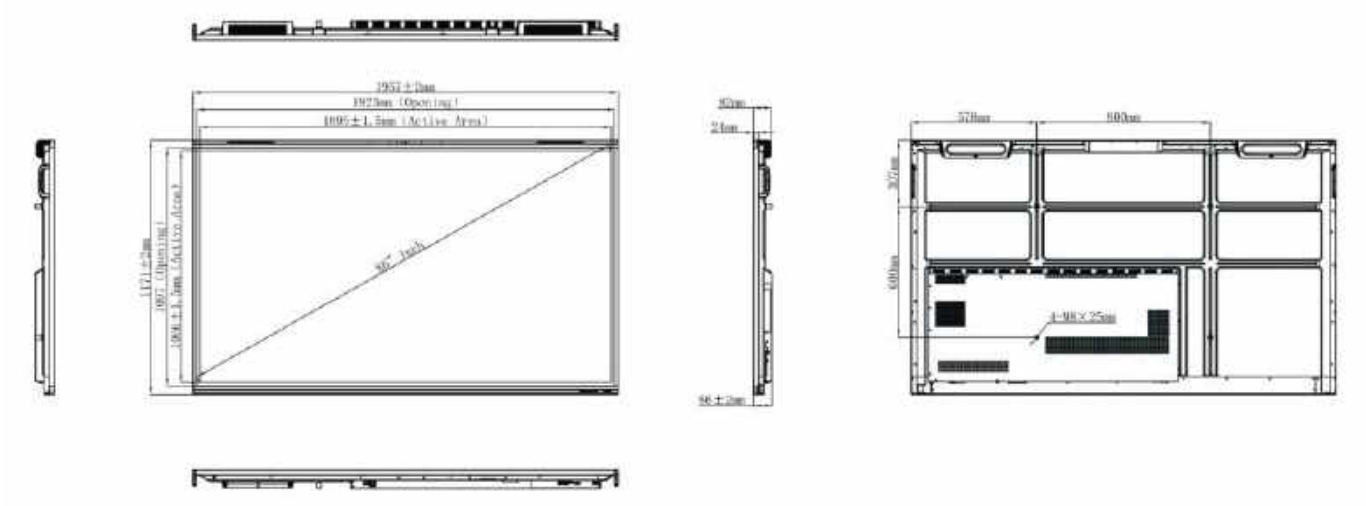
65" : ST-65-UHD-AND-HP3



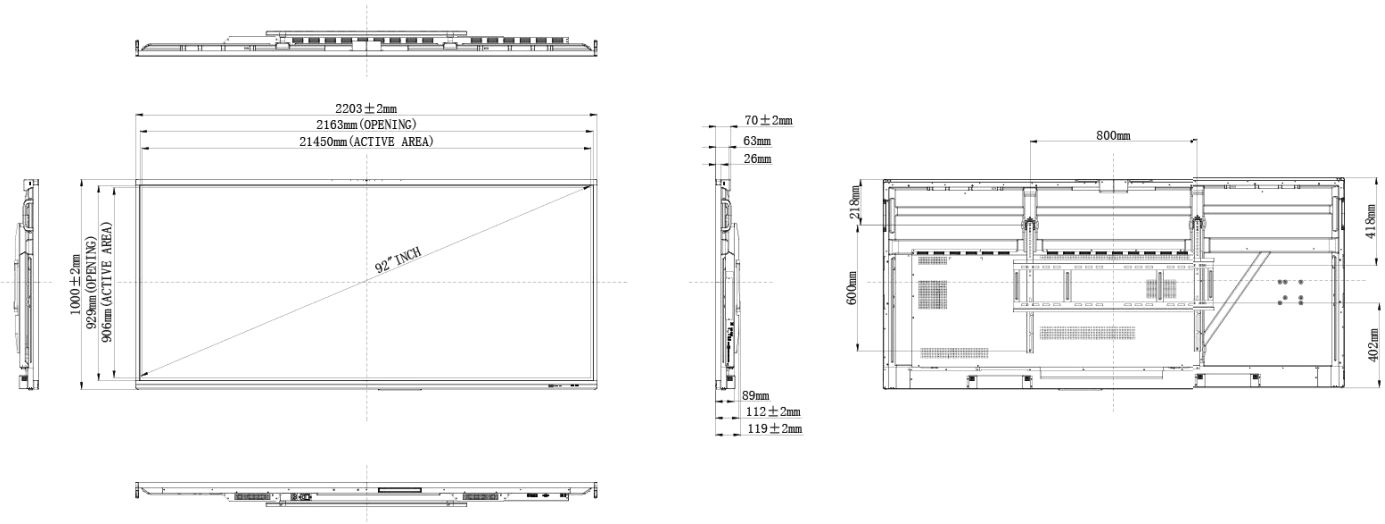
75" : ST-75-UHD-AND-HP3



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



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



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

