



Affichage

Diagonale	65" : 165 cm 75" : 190 cm 86" : 216 cm
Technologie	ADS LCD - rétroéclairage DLED
Résolution	UHD 4K (3 840 × 2 160)
Format	16:9
Zone active (L × H)	65" : 1 428,48 × 803,52 mm 75" : 1 649,66 × 927,94 mm 86" : 1 895,04 × 1 065,96 mm
Pas de pixel (H × V)	65" : 0,3720 × 0,3720 mm 75" : 0,4296 × 0,4296 mm 86" : 0,4935 × 0,4935 mm
Luminosité	450 cd/m ²
Ratio de contraste (dyn. / typ.)	5000:1 / 1200:1
Temps de réponse de l'écran	5 ms
Fréquence de rafraîchissement	60Hz
Haze	3 à 8%
Verre de protection	3 mm MOHS niveau 7, revêtement 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

Interactivité

Technologie tactile	SuperGlass Haute Précision
Nombre de touchés simultanés	40
Résolution tactile	32 768 × 32 768 px
Précision	< 1 mm
Temps de réponse du tactile	< 5 ms
Taille minimale des objets	3 mm
Distance de contact	< 3 mm
Outil tactile	Doigt / Stylet / Objet
Stylets	Stylets passifs différenciés, haute précision, à mine fine
Différenciation doigt/stylet	Oui

Garantie

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

Système embarqué

Version d'Android	Android 11
CPU	A55 Quad core
GPU	G52 MP2
RAM / ROM	8 Go / 64 Go
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 11 - 10 - 8 - 7 - XP / Linux / Mac / Android / Chrome

Audio

Haut-parleurs	2.1 : 2 × 16W + subwoofer 16W
Microphones	6
Entrée / Sortie audio	1 / 1 (jack 3,5 mm)
SPDIF	1

Connectivité

Emplacement OPS	Oui (OPS en option)
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 Type-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, module Dual-band 2,4 GHz et 5 GHz (inclus)
Bluetooth	5.2

Fonctionnalités intégrées

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

Accessoires inclus

Câbles	Alimentation, USB Touch, HDMI
Stylets	2
Autres	Télécommande, module Wi-Fi
Documentation	Guide de démarrage et manuel

Consommation d'énergie

Alimentation	AC 100-240V, 50/60Hz
Normal (sans rétroéclairage)	65" : 130W 75" : 135W 86" : 174W
Normal (avec rétroéclairage)	65" : 175W 75" : 185W 86" : 250W
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

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

Plans techniques

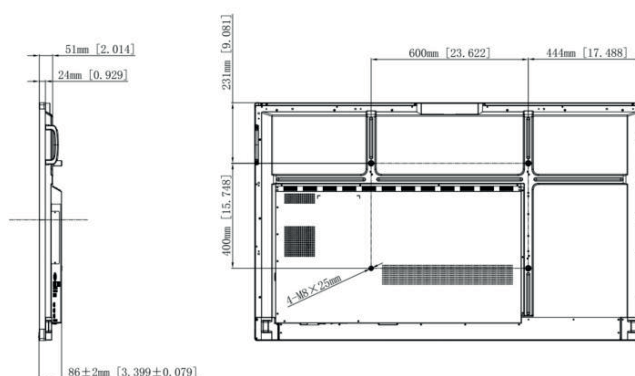
Technical drawing of the 800 Series Window, showing a front elevation and two cross-sections (top and bottom).

Front Elevation Dimensions:

- Overall Width: $1488 \pm 2\text{mm}$ [58,598 $\pm$ 0,079]
- Opening Width: 1455mm (OPENING) [57,296]
- Frame Width: $1429 \pm 1,5\text{mm}$ (AA) [56,240 $\pm$ 0,059]
- Overall Height: $804 \pm 1,5\text{mm}$ (AA) [31,634 $\pm$ 0,059]
- Opening Height: 835mm (OPENING) [32,874]
- Frame Height: $906 \pm 2\text{mm}$ [35,651 $\pm$ 0,079]
- Diagonal: 108" (W7)

Cross-sections:

- Top Cross-section:** Shows the window frame profile with a drainage channel and a seal.
- Bottom Cross-section:** Shows the window frame profile with a drainage channel and a seal.



Technical drawing of the 75" INCH TV set, showing front, side, and top views with dimensions.

Front View Dimensions:

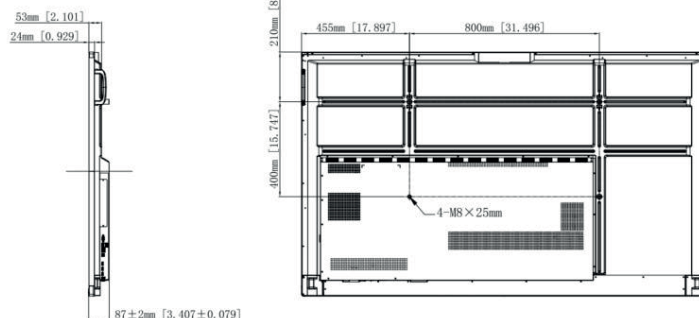
- Top width: $1709 \pm 2\text{mm}$ [67.291 $\pm$ 0.079]
- Inner width: 1676mm (OPENING) [65.996]
- Bottom width: $1652 \pm 1.5\text{mm}$ (AA) [65.027 $\pm$ 0.059]
- Left height: $1059 \pm 2\text{mm}$ [40.515 $\pm$ 0.079]
- Inner height: 959mm (OPENING) [37.738]
- Bottom height: $930 \pm 1.5\text{mm}$ (AA) [36.610 $\pm$ 0.059]
- Diagonal: 75" INCH

Side View Dimensions:

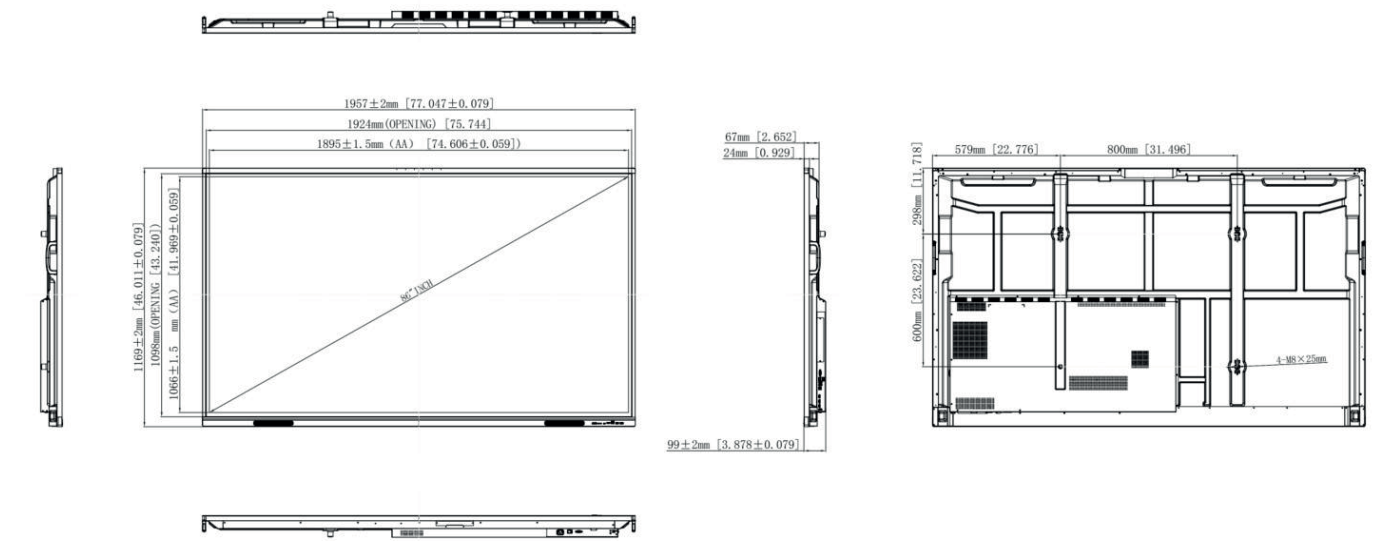
- Depth: 105mm (AA) [4.134 $\pm$ 0.059]

Top View Dimensions:

- Depth: 105mm (AA) [4.134 $\pm$ 0.059]



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



OPTION : OPS WINDOWS / GOOGLE



Modules OPS	Windows 4K - i5	Windows 4K - i7	Google 4K - certification EDLA
Système d'exploitation	Windows 11 Professionnel	Windows 11 Professionnel	Android 13 certifié 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 Go DDR4 / 256 Go (M2)	16 Go DDR4 / 256 Go (M2)	8 Go / 128 Go
Connectique	USB 3.0 $\times$ 3, USB Type-C $\times$ 1, USB 2.0 $\times$ 1, HDMI out $\times$ 1, LAN (RJ45) $\times$ 1, Audio out $\times$ 1, MIC in $\times$ 1	USB 3.0 $\times$ 3, USB Type-C $\times$ 1, USB 2.0 $\times$ 1, HDMI out $\times$ 1, LAN (RJ45) $\times$ 1, Audio out $\times$ 1, MIC in $\times$ 1	Line out $\times$ 1, MIC in $\times$ 1, HDMI in $\times$ 1, HDMI out $\times$ 1, USB 3.0 $\times$ 3, USB Type-C $\times$ 1, LAN (RJ45) $\times$ 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, Clavier sans fil	Licence Windows 11 Pro, Tableau blanc, Clavier sans fil	Certification Google EDLA avec accès certifié et sécurisé aux services et applications Google (PlayStore, Chrome, Search, Drive, Gmail, Meet...)