



Affichage

Diagonale	127 cm
Technologie	ADS LCD - rétroéclairage DLED
Résolution	UHD 4K (3 840 × 2 160)
Format	16:9
Zone active (L × H)	1 209,60 × 680,40 mm
Pas de pixel (H × V)	0,3150 × 0,3150 mm
Luminosité	400 cd/m ²
Ratio de contraste (dyn. / typ.)	5000:1 / 1200:1
Temps de réponse de l'écran	8 ms
Fréquence de rafraîchissement	60Hz
Haze	3 à 8%
Verre de protection	3 mm, 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 reconnaissance	< 3 mm
Outil tactile	Doigt / Stylet / Objet
Stylets	Stylets passifs différenciés, haute précision, à mine fine
Différenciation doigt/stylet	Oui

Fonctionnalités intégrées

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

Système embarqué

Version d'Android	Android 11
CPU	A55 Quad core
GPU	G52 MP2
RAM / ROM	4 Go / 32 Go
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 11 - 10 - 8 - 7 - XP / Linux / Mac / Android / Chrome

Audio

Haut-parleurs	2.0 : 2 × 16W
Entrée / Sortie audio	1 / 1 (jack 3,5 mm)
SPDIF	1

Connectivité

Emplacement OPS	Oui (OPS en option)
HDMI	3 × HDMI IN (4K @60Hz, HDCP 2.1, 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	4.2

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)	103W
Normal (avec rétroéclairage)	160W
Veille	< 0,5W

Garantie

Garantie incluse	3 ans (extension en option)
------------------	-----------------------------

Conformité

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

Dimensions & Poids

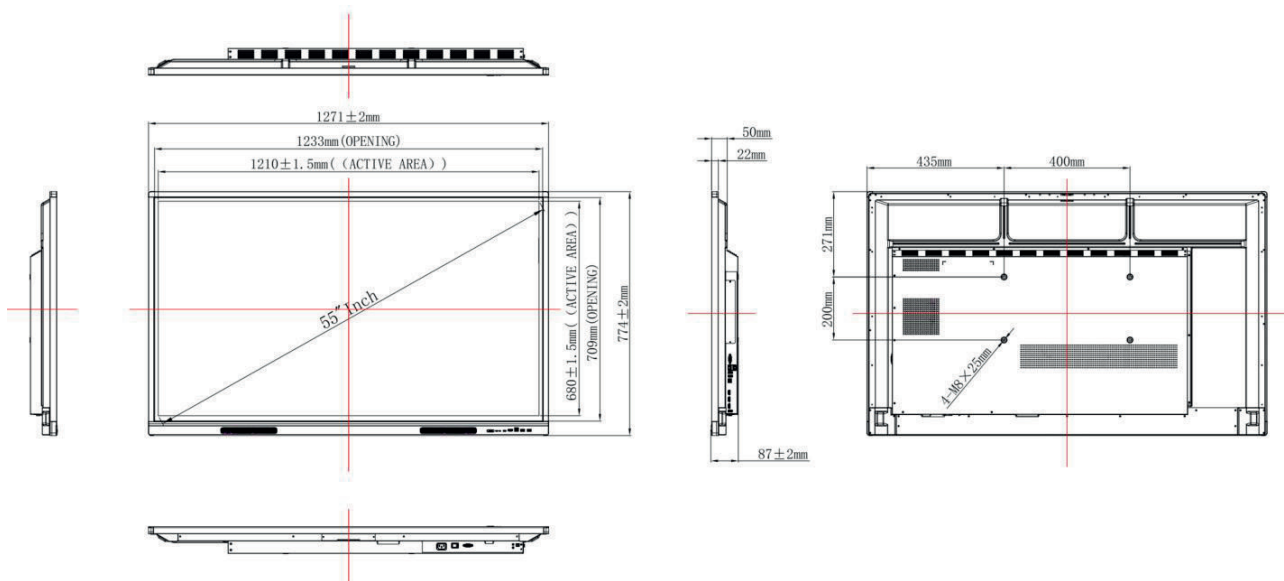
Dimensions du produit (L x H x P)	1 271 × 774 × 87 mm
Dimensions avec emballage (L x H x P)	1 401 × 859 × 220 mm
Poids net	26 kg
Poids brut avec emballage	34,5 kg
Norme VESA	400 × 200 mm

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

Plans techniques

55" : ST-55-UHD-AND-HP-006



OPTION : OPS GOOGLE / WINDOWS



Modules OPS

Windows 4K - i5

Windows 4K - i7

Google 4K - certification EDLA

Modules OPS	Windows 4K - i5	Windows 4K - i7	Google 4K - certification EDLA
Système d'exploitation	Windows 10 Professionnel	Windows 10 Professionnel	Android 13 certifié Google EDLA
CPU	Intel® Core i5 (fréquence 3,2 GHz)	Intel® Core i5 (fréquence 3,6 GHz)	A78 Quad core + A55 Quad core
GPU	Integrated Intel® HD Graphics	Integrated Intel® HD Graphics	Mali G57 MC5
RAM / ROM	16 Go / 256 Go (SSD)	16 Go / 256 Go (SSD)	8 Go / 128 Go
Connectique	Audio out × 1, MIC in × 1, HDMI out × 1, USB 3.0 × 6, VGA out × 1, LAN (RJ45) × 1	Audio out × 1, MIC in × 1, HDMI out × 1, USB 3.0 × 6, VGA out × 1, LAN (RJ45) × 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	2,4 GHz et 5 GHz Bluetooth 4.2	2,4 GHz et 5 GHz Bluetooth 4.2	WiFi 6 Bluetooth 5.2
Accessoires et logiciels inclus	Licence Windows 10 Pro, lolaos, clavier sans fil	Licence Windows 10 Pro, lolaos, clavier sans fil	Certification Google EDLA avec accès certifié et sécurisé aux services et applications Google (PlayStore, Chrome, Search, Drive, Gmail, Meet...)