



### Affichage

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Diagonale                        | 248 cm                        |
| Technologie                      | ADS LCD - rétroéclairage DLED |
| Résolution                       | UHD 4K (3 840 × 2 160)        |
| Format                           | 16:9                          |
| Zone active (L × H)              | 2 158,848 × 1 214,352 mm      |
| Pas de pixel (H × V)             | 0,5622 × 0,5622 mm            |
| Luminosité                       | 400 cd/m²                     |
| 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              | 4 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                    | < 1,5 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  |

### 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 (HDMI1))<br>1 × HDMI OUT (4K @60Hz)         |
| USB             | 2 × USB Touch (2.0, 3.0)<br>1 × USB 2.0<br>4 × USB 3.1 Gen 1<br>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) | 230W                 |
| Normal (avec rétroéclairage) | 360W                 |
| Veille                       | < 0,5W               |

### Garantie

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Garantie standard     | 3 ans retour atelier  |
| Extension de garantie | 5 ans retour sur site |

### Conformité

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

Dimensions & Poids

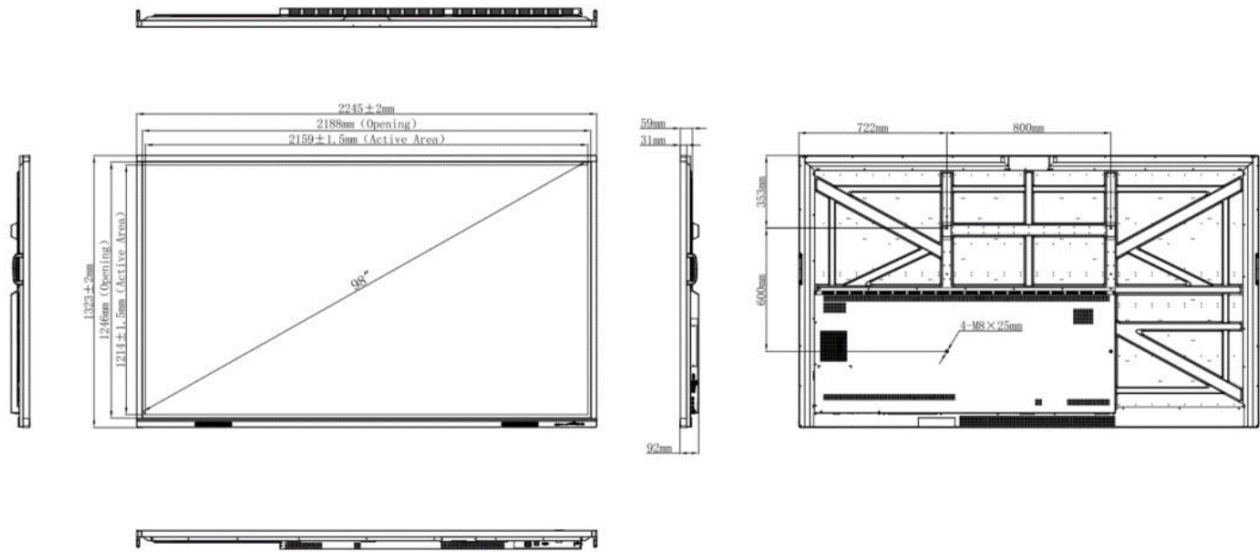
|  |                        |
|--|------------------------|
| Dimensions du produit<br>(L x H x P)     | 2 245 × 1 323 × 92 mm  |
| Dimensions avec emballage<br>(L x H x P) | 2 406 × 1 474 × 280 mm |
| Poids net                                | 98,5 kg                |
| Poids brut avec emballage                | 128 kg                 |
| Norme VESA                               | 800 × 600 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

98" : ST-98-UHD-AND-HP-006-C



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 × 3, USB Type-C × 1, USB 2.0 × 1, HDMI out × 1, LAN (RJ45) × 1, Audio out × 1, MIC in × 1 | USB 3.0 × 3, USB Type-C × 1, USB 2.0 × 1, HDMI out × 1, LAN (RJ45) × 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<br>Bluetooth 5.2  | Intel® WiFi 6<br>Bluetooth 5.2  | WiFi 6<br>Bluetooth 5.2  |
| Accessoires et logiciels inclus | Licence Windows 11 Pro, Tableau blanc lolaos, Clavier sans fil                                    | Licence Windows 11 Pro, Tableau blanc lolaos, Clavier sans fil                                    | Certification Google EDLA avec accès certifié et sécurisé aux services et applications Google (PlayStore, Chrome, Search, Drive, Gmail, Meet...) |