



**Écran interactif grand format 55" PCAP à cadre ouvert avec 15 points de contact, dalle IPS et fonction tactile au travers de vitre, pour une utilisation en mode paysage, portrait ou face vers le haut**

Le TF5539UHSC-B1AG 4K UHD (3840x2160) à cadre ouvert avec fonction tactile au travers de vitre garantit une réponse tactile fluide et précise et la dalle en technologiee IPS offre une qualité de couleur exceptionnelle et de larges angles de vision, ce qui rend le ProLite TF5539UHSC-B1AG une solution parfaite pour les vitrines interactives, les bornes, points de vente au détail en magasin ou l'éducation. Doté d'un boîtier métallique avec verre bord à bord résistant aux rayures et certifié de l'essai de chute de bille 60950-1, cet écran peut être installé dans les environnements les plus exigeants pour une utilisation 24/7 et dans différentes configurations grâce à ses trous de montage latéraux Open Frame. Pour faciliter l'intégration, le TF5539UHSC-B1AG peut être équipé de supports de montage externes en option ([OMK4-2](#)).

Disponible aussi en blanc : [ProLite TF5539UHSC-W1AG](#)



**Technologie IPS**

Les écrans IPS sont surtout connus pour leurs larges angles de vision et leurs couleurs naturelles très précises. Ils sont particulièrement adaptés aux applications à couleur critique.



**Toucher au travers de vitres**

Cet écran tactile fonctionne directement à travers la vitre et peut transformer les surfaces de vitre en un écran tactile interactif. Utilisez-le sur les vitrines des magasins, dans les agences immobilières, pour les points de vente en magasins ou les restaurants.

## 01 CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉCRAN

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Design                           | Edge to edge glass, Open Frame  |
| Diagonale                        | 55", 139cm  |
| Matrice                          | IPS LED, verre avec revêtement AG   |
| Résolution native                | 3840 x 2160 @60Hz (8.3 megapixel 4K UHD)  |
| Le ratio d'aspect                | 16:9  |
| Luminosité                       | 500 cd/m <sup>2</sup>   |
| Transparence de la lumière       | 84%   |
| Contraste                        | 1100:1  |
| Temps de réponse (GTG)           | 8ms   |
| Angle de vision                  | horizontal/vertical: 178°/178°, droit/gauche: 89°/89°, en avant/en arrière: 89°/89° |
| Couleurs supportées              | 16.7mln 8bit  |
| Fréquence horizontale            | 30 - 83kHz  |
| Surface de travail H x L         | 1212 x 683mm, 47.7 x 26.89"   |
| Largeur Cadre (côtés, haut, bas) | 29.7mm, 33.2mm, 33.2mm  |
| Taille du pixel                  | 0.315mm   |
| Couleur du cadre et finition     | noir, mate  |

## 02 TACTILE

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Technologie tactile                  | capacitive projetée  |
| Points de contact                    | 15 (HID, les périphériques seulement avec un OS approprié)   |
| Précision fonction tactile           | +/- 3mm  |
| Méthode tactile                      | stylet, doigt, gant (latex)  |
| Interface tactile                    | USB  |
| Systèmes d'exploitations compatibles | Tous les Moniteurs Iiyama sont compatibles "Plug & Play" sous Windows ou LINUX. Pour plus de détails sur les modèles tactiles compatibles avec les OS supportés, merci de vous référer au fichier des instructions du pilote disponible dans la rubrique "Téléchargement". |
| Contact au travers de la vitre       | 6mm  |
| Interférence de la paume             | oui  |

## 03 PORTS ET CONNECTEURS

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Entrée signal analogique        | VGA x1 (max. 1920x1080 @60Hz)   |
| Entrée signal digital           | HDMI x2 (v.2.0 x1 max. 3840x2160 @60Hz, v.1.4 x1 max. 3840x2160 @30Hz)<br>DisplayPort x1 (v.1.2 max. 3840x2160 @60Hz) |
| Entrées audio                   | Mini jack x1  |
| Entrées de contrôle du moniteur | RS-232c x1<br>RJ45 (LAN) x1   |
| Sorties Audio                   | Mini jack x1<br>Haut-parleurs 2 x 8W  |
| HDCP                            | oui   |

## 04 CARACTÉRISTIQUES

|   |   |
|---|---|
| Extra                                     | poignées, Toucher au travers de vitres, capteur de température avec contrôle du ventilateur |
| Durée maximum d'utilisation en discontinu | 24/7  |
| Anti rétention d'image                    | oui   |

|   |              |
|---|--------------|
| Épaisseur du verre                      | 4mm          |
| Dûreté du verre                         | 7H           |
| 60950-1 l'essai de chute de bille       | oui          |
| Protection contre l'eau et la poussière | IP54 (front) |
| Matière du cadre                        | metal        |

## 05 GENERAL

|                      |   |
|----------------------|---|
| Langues OSD          | EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL  |
| Boutons de contrôle  | Alimentation, Menu, Quitter, En haut, En bas  |
| Paramètres réglables | rétroéclairage, contraste, luminosité, netteté, position H. / V., phase, chroma, réglage de l'écran, température de couleur, mode d'image, aigus, basses, balance, volume, sourdine, haut-parleur, source audio, aspect, fonction tactile, réinitialiser, heure OSD, position H. / V. OSD, langue, planification, économie d'énergie, réglage de contrôle, réglage réseau, avancé, information, réinitialisation complète |
| Plug&Play            | DDC2B   |

## 06 MECANIQUE

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Orientation               | paysage, portrait, installation à plat |
| Montage VESA              | 600 x 400mm                            |
| Fixation pour Mini PC     | VESA 100 x 100, NUC INTEL              |
| Température d'utilisation | 0°C - 40°C                             |
| Température de stockage   | - 20°C - 60°C                          |
| MTBF                      | 50000 heures (sauf rétro-éclairage)    |

## 07 ACCESSOIRES INCLUS

|               |   |
|---------------|---|
| Câbles        | câble d'alimentation, USB, HDMI, DP       |
| Guides        | guide démarrage rapide, guide de sécurité |
| Couvre câbles | oui                                       |

## 08 GESTION DE L'ÉNERGIE

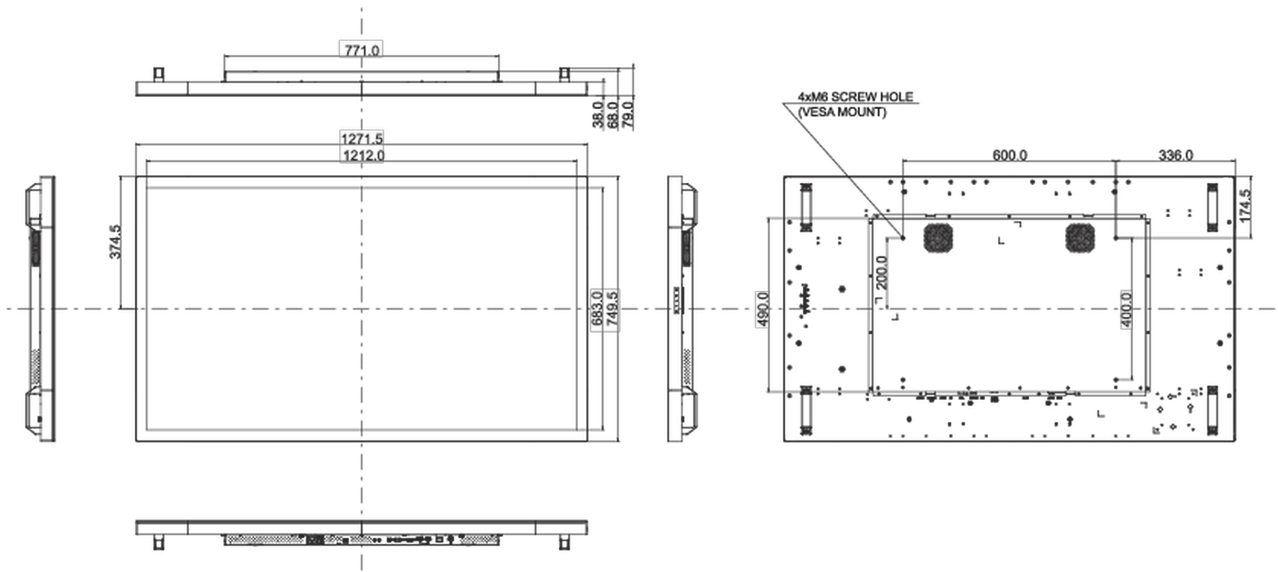
|                        |   |
|------------------------|---|
| Bloc d'alimentation    | interne                                   |
| Alimentation           | AC 100 - 240V, 50/60Hz                    |
| Gestion d'alimentation | 155W typique, 1.5W en veille, 0.3W éteint |

## 09 NORMES

|   |  |
|---|--|
| Certifications  | CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH, UKCA |
| Classe d'efficacité énergétique (Regulation (EU) 2017/1369) | G  |
| REACH SVHC  | au dessus de 0.1% de plomb                           |

## 10 DIMENSIONS / POIDS

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Dimensions produit L x H x P     | 1271.5 x 749.4 x 68mm |
| Dimensions de la boîte L x H x P | 1400 x 930 x 245mm    |
| Poids (sans boîte)               | 41kg                  |
| Poids (avec boîte)               | 46.5kg                |



*Toutes les marques nommées sur ce site sont des marques déposées. iiyama ne pourra être tenu responsable d'éventuelles erreurs ou omissions contenues sur ce site. Tous les écrans LCD iiyama sont conformes à la norme ISO-9241-307:2008 pour ce qui concerne les défauts de pixel.*

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED