



Écran tactile 15.6" PCAP à haute luminosité avec 10 points de contact pour les applications semi-extérieures

Le ProLite OTF1616MC-B1 Open Frame garantit une durabilité et une résistance aux rayures élevées, ce qui le rend parfait pour les applications publiques à usage intensif. La possibilité de travailler en orientation paysage, portrait et face vers le haut garantit la flexibilité dans tout type d'installation. En plus, il peut fonctionner à des températures allant de -20°C à +60°C et la dalle est conforme à la norme IP65 lui assurant une protection contre la poussière et résistant aux projections d'eau ; il peut être donc utilisé dans un environnement exigeant ce qui en fait une solution fiable pour les points de collecte et les kiosques. Pour faciliter l'intégration, le ProLite OTF1616MC-B1 peut être équipé de supports de montage externes ([OMK5-1](#)) disponibles en option, ce qui en fait une solution idéale pour les intégrateurs de kiosques, les environnements industriels, les salles de contrôle et le multimédia interactif.

Haute luminosité

L'écran offre une luminosité allant jusqu'à 935 cd/m², de sorte que le contenu affiché à l'écran est clairement visible même dans des environnements très lumineux.

Capteurs intelligents

Un capteur de proximité éteint l'écran au bout d'un certain temps lorsqu'il ne détecte personne dans l'environnement, un capteur de lumière ambiante ajuste la luminosité de l'écran lorsque la lumière ambiante change, et un capteur de température contrôle linéairement la vitesse du ventilateur, refroidissant l'écran lorsque la température augmente, ce qui permet de réaliser des économies d'énergie et d'allonger la durée de vie du produit.

01 CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉCRAN

| | |
|------------------------------|---|
| Design | Open Frame |
| Diagonale | 15.6", 39.5cm |
| Matrice | VA |
| Résolution native | 1920 x 1080 @60Hz (2.1 megapixel) |
| Le ratio d'aspect | 16:9 |
| Luminosité | 1100 cd/m ² |
| Luminosité | 935 cd/m ² avec l'écran tactile |
| Transparence de la lumière | 85% |
| Contraste | 800:1 |
| Temps de réponse (BTB) | 25ms |
| Angle de vision | horizontal/vertical: 178°/178°, droit/gauche: 89°/89°, en avant/en arrière: 89°/89° |
| Couleurs supportées | 16.2mln (6bit + Hi-FRC) |
| Fréquence horizontale | 31.5 - 67.5kHz |
| Surface de travail H x L | 345.2 x 194.6mm, 13.6 x 7.7" |
| Taille du pixel | 0.179mm |
| Couleur du cadre et finition | noir |

02 TACTILE

| | |
|--------------------------------------|--|
| Technologie tactile | capacitive projetée |
| Points de contact | 10 (HID, les périphériques seulement avec un OS approprié) |
| Méthode tactile | doigt, gant (latex) |
| Interface tactile | USB |
| Systèmes d'exploitations compatibles | HID, les périphériques seulement avec un OS approprié |
| Interférence de la paume | oui |

03 PORTS ET CONNECTEURS

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Entrée signal analogique | VGA x1 |
| Entrée signal digital | HDMI x1 DisplayPort x1 |
| Entrées de contrôle du moniteur | RJ45 (LAN) x1 |
| Sorties Audio | Mini jack x1 |
| HDCP | oui |

04 CARACTERISTIQUES

| | |
|---|--|
| Extra | revêtement anti-traces de doigts, verre tactile, résistance aux UV, capteur de lumière ambiante, capteur de proximité, contrôle automatique du ventilateur pour le refroidissement |
| Epaisseur du verre | 3.15mm |
| Dûreté du verre | 7H |
| 60950-1 l'essai de chute de bille | oui |
| Protection contre l'eau et la poussière | IP65 (front) |
| Résistance à l'eau | oui |

05 GENERAL

| | |
|-----------------------------|--|
| Langues OSD | EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP |
| Boutons de contrôle | Menu, Défilement vers le haut / Luminosité, Défilement vers le bas / Contraste, Sélection, Alimentation |
| Paramètres réglables | image (contraste, luminosité, position H., position V., phase, horloge, réglage automatique), avancé (température de couleur, netteté), OSD (délai OSD, position OSD, position OSD H., position OSD V., interrupteur tactile, usine), option (réinitialisation, langue, sélection de la source, mode d'affichage, contrôle du ventilateur, capteur de présence, capteur de lumière ambiante) |
| Plug&Play | DDC2B |

06 MECANIQUE

| | |
|--|--|
| Orientation | paysage, portrait, installation à plat |
| Montage VESA | 100 x 100mm |
| Température d'utilisation (-°/+°) | -20°C - 60°C |
| MTBF | 60000 heures |

07 ACCESSOIRES INCLUS

| | |
|-----------------------|---|
| Câbles | câble d'alimentation, USB, HDMI, DP |
| Guides | guide démarrage rapide, guide de sécurité |
| Autres | Adaptateur CA |
| Couvrir câbles | oui |
| Télécommande | tablette de Contrôle Externe |

08 GESTION DE L'ÉNERGIE

| | |
|-------------------------------|--|
| Bloc d'alimentation | externe |
| Alimentation | DC 12 V |
| Gestion d'alimentation | 24W 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) | E |
| REACH SVHC | au dessus de 0.1% de plomb |

10 DIMENSIONS / POIDS

| | |
|---|--------------------|
| Dimensions produit L x H x P | 398.5 x 246 x 42mm |
| Dimensions de la boîte L x H x P | 485 x 370 x 150mm |
| Poids (sans boîte) | 3kg |
| Poids (avec boîte) | 4.62kg |
| Code EAN | 4948570123742 |

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.