



## Un écran tactile interactif en PCAP/Open Frame à 12 points

Le moniteur Open Frame TF3239MSC Full HD (1920 x 1080) avec des bordures minces est une solution d'affichage idéale pour les vitrines interactives, l'éducation, les kiosques et les communications en magasin. La technologie tactile capacitive projective (PCAP) avec 12 points de contact assure une réponse tactile transparente et précise. Grâce à la technologie tactile à travers le verre, il est possible de transformer les surfaces vitrées en écrans tactiles. Il peut être installé en orientation paysage, portrait et face vers le haut pour une flexibilité et une accessibilité maximales. Avec son panneau LED AMVA3, il offre des performances de couleur exceptionnelles, un contraste élevé et de larges angles de vision. Doté d'un boîtier métallique avec un verre bord à résistant aux rayures, ce que est confirme par le test anti-chute 60950-1, cet écran peut être installé dans les environnements les plus exigeants et être intégré dans de différentes configurations grâce aux trous de montage situés sur les côtés du cadre ouvert. Pour faciliter l'intégration, le TF3239MSC peut être équipé de supports de montage externes en option ([OMK4-4](#)), ce qui en fait une solution idéale pour les intégrateurs de bornes et le multimédia interactif.

Disponible aussi en blanc : [ProLite TF3239MSC-W1AG](#)



### Touch technology - capacitive projetée

Cette technologie utilise un capteur avec des fils de tension micro-fins intégrés dans la vitre qui recouvre le moniteur. Le toucher est détecté grâce aux caractéristiques électriques du capteur et varie donc lorsque le doigt de l'utilisateur est déplacé sur la vitre. Grâce à cette vitre de protection, cette technologie a une longue durée de vie, et la fonction tactile n'est pas altérée même en cas de rayures, par exemple. Cela permet une image aux performances et qualités parfaite et cela permet également une utilisation avec un doigt, directement, (également des gants en latex) et un pointeur magnétique.



### 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	31.5", 80cm
Matrice	AMVA3 LED, verre avec revêtement AG
Résolution native	1920 x 1080 @60Hz (2.1 megapixel Full HD)
Le ratio d'aspect	16:9
Luminosité	500 cd/m <sup>2</sup>
Transparence de la lumière	84%
Contraste	3000:1
Temps de réponse (GTG)	8ms
Angle de vision	horizontal/vertical: 178°/178°, droit/gauche: 89°/89°, en avant/en arrière: 89°/89°
Couleurs supportées	16.7mIn 8bit
Fréquence horizontale	30 - 83kHz
Surface de travail H x L	698.4 x 392.8mm, 27.5 x 15.5"
Taille du pixel	0.3637mm
Couleur du cadre et finition	noir, mate
Usage recommandé	retail, education

## 02 TACTILE

Technologie tactile	capacitive projetée
Points de contact	12 (HID, les périphériques seulement avec un OS approprié)
Méthode tactile	stylet, doigt, gant (latex)
Interface tactile	USB
Systèmes d'exploitations compatibles	All iiyama monitors are Plug & Play and compatible with Windows and Linux. For details regarding the supported OS for the touch models, please refer to the driver instruction file available in the downloads section.
Contact au travers de la vitre	6mm
Interférence de la paume	oui

## 03 PORTS ET CONNECTEURS

Entrée signal analogique	VGA x1
Entrée signal digital	HDMI x2 DisplayPort x1
Entrées audio	Mini jack x1
Entrées de contrôle du moniteur	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1
Sorties Audio	Mini jack x1 Haut-parleurs 2 x 8W
HDCP	oui

## 04 CARACTERISTIQUES

Extra	contact au travers d'une vitre (6mm) ou d'un gant, capteur de température avec contrôle du ventilateur
Mode Kiosk	oui
Durée maximum d'utilisation en discontinue	24/7
Epaisseur du verre	2mm
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
Blocage OSD	oui

## 05 GENERAL

Langues OSD	EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL
Boutons de contrôle	Alimentation, menu, sortie en haut, en bas
Paramètres réglables	rétroéclairage, contraste, luminosité, netteté, position H / V, phase, chrominance, réglage de l'écran, température de couleur, mode d'image, aigus, graves, balance, volume, muet, haut-parleur, source audio, aspect, fonction tactile, réinitialisation, effacement OSD, position OSD H / V, langue, calendrier, économie d'énergie, réglage de contrôle, réglage réseau, avancé, informations, réinitialiser tout
Plug&Play	DDC2B

## 06 MECANIQUE

Orientation	paysage, portrait, installation à plat
Montage VESA	400 x 200mm
Température d'utilisation	0°C - 40°C
Température de stockage	- 20°C - 60°C
MTBF	50000 heures

## 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 AC - 100V, 240/V, 50Hz
Gestion d'alimentation	60W 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	738.7 x 439,9 x x 67mm
Dimensions de la boîte L x H x P	187 x 590 x 900mm
Poids (sans boîte)	13.4kg
Poids (avec boîte)	17.2kg
Code EAN	4948570118021



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.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED