

TOUCHSCREENS

Moniteur tactile open frame 24'' DeepContrast PCAP+ à 10 points de contact, doté d'un boîtier métallique robuste pour les environnements exigeants.

Le ProLite TF2438MSC-B2 est un moniteur tactile open frame Full HD de 24'' robuste et ultra-réactif, conçu pour une intégration professionnelle dans des environnements commerciaux et industriels exigeants.

Sa dalle IPS offre des détails précis, des couleurs fidèles et de larges angles de vision, garantissant une excellente lisibilité, qu'il soit installé sur des comptoirs de service, des bornes interactives, des postes de contrôle ou des systèmes orientés client.



Doté de la technologie tactile DeepContrast PCAP+ à 10 points avec liaison optique (optical bonding), l'écran assure une interaction fluide et précise tout en réduisant les reflets pour une meilleure visibilité en environnements lumineux. La surface en verre bord à bord est protégée par un traitement anti-rayures 7H et un revêtement anti-traces de doigts, préservant une apparence propre et professionnelle même en cas d'utilisation intensive. Avec une protection IPX1 contre l'humidité et les écoulements verticaux d'eau, l'écran offre une fiabilité accrue dans les zones à forte fréquentation ou partiellement exposées.

Conçu avec un boîtier métallique durable, le TF2438MSC-B2 est pensé pour un fonctionnement à long terme et une intégration simplifiée dans des boîtiers, bornes et installations sur mesure. Une connectivité flexible, des haut-parleurs intégrés et la prise en charge des orientations paysage, portrait et à plat garantissent une grande liberté d'installation pour des applications variées : commerce de détail, points de vente (POS), affichage interactif, systèmes d'automatisation et environnements industriels.

Une solution tactile fiable conçue pour offrir performance, durabilité et précision là où elles comptent le plus.



Interaction fluide et protection optimale

Doté de la technologie tactile PCAP intuitive avec DeepContrast PCAP+, l'écran offre une interaction fluide et réactive avec un éblouissement réduit, tout en restant protégé contre l'humidité et la condensation. Parfait pour les environnements à forte utilisation.



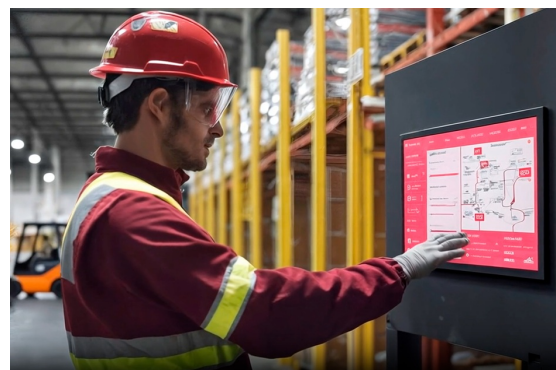
Résistant aux rayures, propre au toucher

Conçu pour une utilisation quotidienne, le verre frontal résistant aux rayures 7H reste solide et parfaitement transparent, tandis que le revêtement anti-empreintes conserve un aspect propre et professionnel. Grâce à sa protection frontale contre l'humidité et les éclaboussures, il est prêt à affronter les conditions réelles en toute confiance.



Couleurs éclatantes et larges angles de vision

Assurez une visibilité parfaite depuis n'importe quelle position. La dalle IPS offre des couleurs vives et homogènes ainsi que de larges angles de vision, idéaux pour les environnements commerciaux dynamiques et les espaces à forte fréquentation.



Conçu pour durer et performer partout

Doté d'un boîtier métallique robuste et d'un verre frontal renforcé, ce moniteur va au-delà des standards habituels : il surpasse les écrans en plastique classiques en termes de durabilité et offre des performances fiables, même dans les environnements exigeants.

01 CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉCRAN

Design	Edge to edge glass, Open Frame
Diagonale	23.8", 60.5cm
Matrice	IPS
Résolution native	1920 x 1080 @120Hz (2.1 megapixel Full HD)
Le ratio d'aspect	16:9
Luminosité	600 cd/m ²
Luminosité	525 cd/m ² avec l'écran tactile
Transparence de la lumière	87%
Contraste	1300:1 avec l'écran tactile
Temps de réponse (GTG)	5ms
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 - 138kHz
Surface de travail H x L	527 x 296.5mm, 20.7 x 11.7"
Largeur Cadre (côtés, haut, bas)	17.25mm, 20.3mm, 20.3mm
Taille du pixel	0.275mm
Couleur du cadre et finition	noir, mate

02 TACTILE

Technologie tactile	DeepContrast-PCAP+
Points de contact	10 (HID, les périphériques seulement avec un OS approprié)
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".

03 PORTS ET CONNECTEURS

Entrée signal digital	HDMI x1 DisplayPort x1
Sorties Audio	Mini jack x1 Haut-parleurs 2 x 2W
HDCP	oui
USB HUB	x2 (USB3.2 Gen 1 (5Gbps, 5V, 900mA))

04 CARACTERISTIQUES

Extra	DeepContrast PCAP+, boîtier en métal, revêtement anti-empreintes digitales, fonction tactile étanche
Mode Kiosk	oui
Epaisseur du verre	3.6mm
Dûreté du verre	7H
60950-1 l'essai de chute de bille	oui
Protection contre l'eau et la poussière	IP1X (front)
Boîtier (cadre)	metal
Blocage OSD	oui

05 GENERAL

Langues OSD	EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, JP, NL, PL
Boutons de contrôle	Menu, Haut/Éco, Bas/Volume, Entrée/Sélection de source, Alimentation
Paramètres réglables	réglage de l'image (luminosité, contraste, couleur i-Style, contraste avancé, mode ECO, OD, X-Res), réglages des couleurs (gamma, gamme RVB, température des couleurs), réglages de l'image (réglage du mode vidéo, réduction de la lumière bleue, netteté et douceur), OSD (position H. , position V., dékai, arrière-plan, rotation, langue, informations d'affichage), options (réinitialisation, DDC/CI, sélection du signal, volume, sourdine, LED, logo d'ouverture, interrupteur tactile)
Réducteur de lumière bleue	oui
Flicker Free LED	oui
Plug&Play	DDC2B

06 MECANIQUE

Orientation	paysage, portrait, installation à plat
Conception sans ventilateur	oui
Montage VESA	100 x 100mm
Système de gestion de passage des câbles	oui
MTBF	50000 heures (sauf rétro-éclairage)

07 ACCESSOIRES INCLUS

Câbles	câble d'alimentation (1.8m), USB (1.5m), HDMI (1.5m)
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	22W typique, 1.5W en veille, 0.3W éteint

09 NORMES

Certifications	CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA, cTUVus
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	562 x 367 x 47.5mm
Dimensions de la boîte L x H x P	635 x 409 x 115mm
Poids (sans boîte)	6.5kg
Poids (avec boîte)	8.2kg
Code EAN	4948570127269

11 LABEL D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE (UE)

Energy efficiency class (Regulation (EU) 2017/1369) E

12 INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Gammes de produit [ProLite TF2738MSC-B2](#), [ProLite TF2238MSC-B1](#)





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