













*iiyama* 













Moniteur tactile blanc, 32 pouces Capacitif Projeté 12 points, en Open Frame.

Avec une résolution Full HD 1920 x 1080 et la technologie tactile Capacitif Projeté 12 points de contact, le ProLite TF3237MSC-W3AG propose une parfaite précision lors de contact. Avec sa dalle AMVA3 et LCD Edge LED, il vous offrira une colorimétrie exceptionnelle, avec de grands angles de vision, faisant donc de ce moniteur un outil parfait pour de l'Affichage Dynamique Interactif. En plus de la superbe qualité d'image, l'écran est livré avec un cadre robuste et une dalle qui résiste à l'essai de pression à la balle selon la norme 60950-1, ce qui convient à l'exploitation dans les environnements exigeants. Le TF3237MSC-W3AG est la solution idéale pour l'Affichage Dynamique, l'affichage en magasin, tous types de bornes, de Jeux, ou de présentations interactives.



#### 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, (gantée ou pas) et un pointeur magnétique.



#### FONCTION DE DÉSACTIVATION DE CONTACT **MANUEL**

La fonction de désactivation de contact manuel est une facon de ne pas tenir compte de signal provenant du doigt tout en utilisant le mode stylet. Lorsque vous touchez l'écran avec un stylet, le mode de désactivation de contact manuel est activé et l'écran tactile ne reconnaît plus le toucher fait avec le doigt. Si l'écran n'est pas touché avec un stylet pendant 1 seconde, il reviendra automatiquement au mode de reconnaissance de contact manuel.

## 1. CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉCRAN

DIAGONALE         31.5°; 80cm           TECHNOLOGIE TACTILE         capacitive projetée, multi touch (12 points tactiles compatibles – les périphériques seulement avec un OS approprié), activé par le doigt ou par pointeur magnétique           POINTS DE CONTACT         12           MATRICE         AMMAS Edge LED-Backitt, AG84 coated Glass           EPAISSEUR DU VERRE         4 mm           DÜRETÉ DU VERRE         6H minimum           SURFACE DE TRAVAIL (H X L)         392.8 x 698.4 mm; 15.5° x 27.5°           TEMPS DE RÉPONSE         8 ms           CONTRASTE         3 000 : 1 typique           LUMINOSITÉ         420 cd/m² avec l'écran tactile           ANGLE DE VISION         horizontal/vertical: 178°/ 178°; drolfgauche : 89°/ 89°; en avantéen arrière : 89°/ 89°           AFFICHAGE DES COULEURS         16.7 million           TAILLE DU PIXEL (HOR. X VERT.)         0.364 x 0.364 mm           RÉSOLUTION NATIVE         Full HD 1080p. 1920 x 1080 ( 2.1 megapixel)           FRÉQUENCE VERTICALE         47 - 63 Hz           SYNCHRONISATION         Separate Sync           LE RATIO D'ASPECT         16 : 9           TRANSPARENCE DE LA LUMIÈRE         84%           DURÉE MAXIMUM D' UTILISATION EN DISCONTINUE         20 heures par jour	1. OATAOTETIOTIQUES DE L'EGHAN	
POINTS DE CONTACT  12  MATRICE  MATVAS Edge LED-Backlit, AG84 coated Glass  EPAISSEUR DU VERRE  4 mm  DÜRETÉ DU VERRE  5H minimum  SURFACE DE TRAVAIL (H X L)  392.8 x 698.4 mm; 15.5" x 27.5"  TEMPS DE RÉPONSE  8 ms  CONTRASTE  LUMINOSITÉ  LUMINOSITÉ  420 cd/m² avec l'écran tactile  ANGLE DE VISION  AFFICHAGE DES COULEURS  16.7 million  TAILLE DU PIXEL (HOR. X VERT.)  30.44 x 0.364 mm  RÉSOLUTION NATIVE  FIE HD 1080p. 1920 x 1080 (2.1 megapixel)  FRÉQUENCE VERTICALE  47 - 63 Hz  SYNCHRONISATION  Separate Sync  LE RATIO D'ASPECT  16 : 9  TRANSPARENCE DE LA LUMIÈRE  DURÉE MAXIMUM D' UTILISATION EN  DISCONTINUE  AMVAS Edge LED-Backlit, AG84 coated Glass  AMVAS Edge LED-Backlit, AG84 coated Glass  Amvas Edge LED-Backlit, AG84 coated Glass  4 mm  4 coated Glass  4 mm  4 mm  4 coated Glass  4 mm  4 coated Glass  4 mm  4 mm  4 mm  4 coated Glass  4 mm  4 mm  4 mm  4 coated Glass  4 mm  4 mm  4 mm  4 coated Glass  4 mm	DIAGONALE	31.5"; 80cm
MATRICE AMWA3 Edge LED-Backlit, AG84 coated Glass  EPAISSEUR DU VERRE 4 mm  DÜRETÉ DU VERRE 6H minimum  SURFACE DE TRAVAIL (H X L) 392.8 x 698.4 mm; 15.5" x 27.5"  TEMPS DE RÉPONSE 8 ms  CONTRASTE 3000:1 typique  LUMINOSITÉ 500 cd/m² typique  LUMINOSITÉ 420 cd/m² avec fécran tactille  ANGLE DE VISION horizontal/vertical: 17.8" / 17.8"; droit/gauche : 89" / 89"; en avant/en arrière : 89" / 89"  AFFICHAGE DES COULEURS 16.7 million  TAILLE DU PIXEL (HOR. X VERT.) 0.364 x 0.364 mm  RÉSOLUTION NATIVE Full HD 1080p, 1920 x 1080 ( 2.1 megapixel)  FRÉQUENCE HORIZONTALE 31.47 - 67.5 KHz  SYNCHRONISATION Separate Sync  LE RATIO D'ASPECT 16: 9  TRANSPARENCE DE LA LUMIÈRE 84%  DURÉE MAXIMUM D' UTILISATION EN DISCONTINUE 200 heures par jour	TECHNOLOGIE TACTILE	
EPAISSEUR DU VERRE  4 mm  6H minimum  SURFACE DE TRAVAIL (H X L)  392.8 x 698.4 mm; 15.5" x 27.5"  TEMPS DE RÉPONSE  8 ms  CONTRASTE  3 000 : 1 typique  LUMINOSITÉ  500 cd/m² typique  LUMINOSITÉ  420 cd/m² avec l'écran tactile  ANGLE DE VISION  AFFICHAGE DES COULEURS  16.7 million  TAILLE DU PIXEL (HOR. X VERT.)  0.364 x 0.364 mm  RÉSOLUTION NATIVE  FRÉQUENCE HORIZONTALE  31.47 - 67.5 KHz  SYNCHRONISATION  Separate Sync  LE RATIO D'ASPECT  16 : 9  TRANSPARENCE DE LA LUMIÈRE  84%  DURÉE MAXIMUM D' UTILISATION EN DISCONTINUE  6H minimum  392.8 x 698.4 mm; 15.5" x 27.5"  3000 : 1 typique  400 : 1 typique 400 : 1 typique 400 : 1 typique 400 : 1 typique 400 : 1 typique 400 : 1 typiq	POINTS DE CONTACT	12
DÛRETÉ DU VERRE  SURFACE DE TRAVAIL (H X L)  392.8 x 698.4 mm; 15.5" x 27.5"  TEMPS DE RÉPONSE  8 ms  CONTRASTE  13 000 : 1 typique  LUMINOSITÉ  500 cd/m² typique  LUMINOSITÉ  420 cd/m² avec l'écran tactile  ANGLE DE VISION  horizontal/vertical: 178" / 178"; droit/gauche : 89" / 89"; en avant/en arrière : 89" / 89"  AFFICHAGE DES COULEURS  16.7 million  TAILLE DU PIXEL (HOR. X VERT.)  0.364 x 0.364 mm  RÉSOLUTION NATIVE  Full HD 1080p. 1920 x 1080 ( 2.1 megapixel)  FRÉQUENCE HORIZONTALE  31.47 - 67.5 KHz  SYNCHRONISATION  Separate Sync  LE RATIO D'ASPECT  16 : 9  TRANSPARENCE DE LA LUMIÈRE  84%  DURÉE MAXIMUM D' UTILISATION EN DISCONTINUE  20 heures par jour	MATRICE	AMVA3 Edge LED-Backlit, AG84 coated Glass
SURFACE DE TRAVAIL (H X L)  392.8 x 698.4 mm; 15.5' x 27.5'  TEMPS DE RÉPONSE  8 ms  CONTRASTE  3 000 : 1 typique  LUMINOSITÉ  500 cd/m² typique  LUMINOSITÉ  420 cd/m² avec l'écran tactile  ANGLE DE VISION  horizontal/vertical: 178"/ 178"; droit/gauche : 89"/ 89"; en avant/en arrière : 89"/ 89"  AFFICHAGE DES COULEURS  16.7 million  TAILLE DU PIXEL (HOR. X VERT.)  0.364 x 0.364 mm  RÉSOLUTION NATIVE  Full HD 1080p, 1920 x 1080 ( 2.1 megapixel)  FRÉQUENCE HORIZONTALE  31.47 - 67.5 KHz  SYNCHRONISATION  Separate Sync  LE RATIO D'ASPECT  16 : 9  TRANSPARENCE DE LA LUMIÈRE  84%  DURÉE MAXIMUM D' UTILISATION EN DISCONTINUE  20 heures par jour	EPAISSEUR DU VERRE	4 mm
TEMPS DE RÉPONSE 8 ms  CONTRASTE 3 000:1 typique  LUMINOSITÉ 500 cd/m² typique  LUMINOSITÉ 420 cd/m² avec l'écran tactile  ANGLE DE VISION horizontal/vertical: 178°/ 178°; drolt/gauche: 89°/ 89°; en avant/en arrière: 89°/ 89°  AFFICHAGE DES COULEURS 16.7 million  TAILLE DU PIXEL (HOR. X VERT.) 0.364 x 0.364 mm  RÉSOLUTION NATIVE Full HD 1080p, 1920 x 1080 ( 2.1 megapixel)  FRÉQUENCE HORIZONTALE 31.47 - 67.5 KHz  FRÉQUENCE VERTICALE 47 - 63 Hz  SYNCHRONISATION Separate Sync  LE RATIO D'ASPECT 16: 9  TRANSPARENCE DE LA LUMIÈRE 84%  DURÉE MAXIMUM D' UTILISATION EN DISCONTINUE 20 heures par jour	DÛRETÉ DU VERRE	6H minimum
CONTRASTE  LUMINOSITÉ  500 cd/m² typique  LUMINOSITÉ  420 cd/m² avec l'écran tactile  ANGLE DE VISION  AFFICHAGE DES COULEURS  16.7 million  TAILLE DU PIXEL (HOR. X VERT.)  0.364 x 0.364 mm  RÉSOLUTION NATIVE  FUII HD 1080p, 1920 x 1080 ( 2.1 megapixel)  FRÉQUENCE HORIZONTALE  31.47 - 67.5 KHz  FYNCHRONISATION  Separate Sync  LE RATIO D'ASPECT  16 : 9  TRANSPARENCE DE LA LUMIÈRE  84%  DURÉE MAXIMUM D' UTILISATION EN DISCONTINUE  500 cd/m² typique  420 cd/m² avec l'écran tactile  420 cd/m	SURFACE DE TRAVAIL (H X L)	392.8 x 698.4 mm; 15.5" x 27.5"
LUMINOSITÉ 500 cd/m² typique  LUMINOSITÉ 420 cd/m² avec l'écran tactile  ANGLE DE VISION horizontal/vertical: 178°/ 178°; droit/gauche : 89°/ 89°; en avant/en arrière : 89°/ 89°  AFFICHAGE DES COULEURS 16.7 million  TAILLE DU PIXEL (HOR. X VERT.) 0.364 x 0.364 mm  RÉSOLUTION NATIVE Full HD 1080p, 1920 x 1080 ( 2.1 megapixel)  FRÉQUENCE HORIZONTALE 31.47 - 67.5 KHz  FRÉQUENCE VERTICALE 47 - 63 Hz  SYNCHRONISATION Separate Sync  LE RATIO D'ASPECT 16 : 9  TRANSPARENCE DE LA LUMIÈRE 84%  DURÉE MAXIMUM D' UTILISATION EN DISCONTINUE	TEMPS DE RÉPONSE	8 ms
LUMINOSITÉ 420 cd/m² avec l'écran tactile  ANGLE DE VISION horizontal/vertical: 178°/ 178°; droit/gauche : 89°/ 89°; en avant/en arrière : 89°/ 89°  AFFICHAGE DES COULEURS 16.7 million  TAILLE DU PIXEL (HOR. X VERT.) 0.364 x 0.364 mm  RÉSOLUTION NATIVE Full HD 1080p, 1920 x 1080 ( 2.1 megapixel)  FRÉQUENCE HORIZONTALE 31.47 - 67.5 KHz  FRÉQUENCE VERTICALE 47 - 63 Hz  SYNCHRONISATION Separate Sync  LE RATIO D'ASPECT 16 : 9  TRANSPARENCE DE LA LUMIÈRE 84%  DURÉE MAXIMUM D' UTILISATION EN DISCONTINUE  20 heures par jour	CONTRASTE	3 000 : 1 typique
ANGLE DE VISION horizontal/vertical: 178°/ 178°; droit/gauche : 89°/ 89°; en avant/en arrière : 89°/ 89°  AFFICHAGE DES COULEURS 16.7 million  TAILLE DU PIXEL (HOR. X VERT.) 0.364 x 0.364 mm  RÉSOLUTION NATIVE Full HD 1080p, 1920 x 1080 ( 2.1 megapixel)  FRÉQUENCE HORIZONTALE 31.47 - 67.5 KHz  FRÉQUENCE VERTICALE 47 - 63 Hz  SYNCHRONISATION Separate Sync  LE RATIO D'ASPECT 16 : 9  TRANSPARENCE DE LA LUMIÈRE 84%  DURÉE MAXIMUM D' UTILISATION EN DISCONTINUE 20 heures par jour	LUMINOSITÉ	500 cd/m² typique
AFFICHAGE DES COULEURS  16.7 million  TAILLE DU PIXEL (HOR. X VERT.)  0.364 x 0.364 mm  RÉSOLUTION NATIVE  FUII HD 1080p, 1920 x 1080 ( 2.1 megapixel)  FRÉQUENCE HORIZONTALE  31.47 - 67.5 KHz  FRÉQUENCE VERTICALE  47 - 63 Hz  SYNCHRONISATION  Separate Sync  LE RATIO D'ASPECT  16 : 9  TRANSPARENCE DE LA LUMIÈRE  84%  DURÉE MAXIMUM D' UTILISATION EN DISCONTINUE	LUMINOSITÉ	420 cd/m² avec l'écran tactile
TAILLE DU PIXEL (HOR. X VERT.)  0.364 x 0.364 mm  RÉSOLUTION NATIVE  Full HD 1080p, 1920 x 1080 ( 2.1 megapixel)  FRÉQUENCE HORIZONTALE  31.47 - 67.5 KHz  FRÉQUENCE VERTICALE  47 - 63 Hz  SYNCHRONISATION  Separate Sync  LE RATIO D'ASPECT  16 : 9  TRANSPARENCE DE LA LUMIÈRE  84%  DURÉE MAXIMUM D' UTILISATION EN DISCONTINUE  20 heures par jour	ANGLE DE VISION	horizontal/vertical: 178°/ 178°; droit/gauche : 89°/ 89°; en avant/en arrière : 89°/ 89°
RÉSOLUTION NATIVE FUII HD 1080p, 1920 x 1080 ( 2.1 megapixel)  FRÉQUENCE HORIZONTALE 31.47 - 67.5 KHz  FRÉQUENCE VERTICALE 47 - 63 Hz  SYNCHRONISATION Separate Sync  LE RATIO D'ASPECT 16 : 9  TRANSPARENCE DE LA LUMIÈRE 84%  DURÉE MAXIMUM D' UTILISATION EN DISCONTINUE 20 heures par jour	AFFICHAGE DES COULEURS	16.7 million
FRÉQUENCE HORIZONTALE  \$1.47 - 67.5 KHz  FRÉQUENCE VERTICALE  \$47 - 63 Hz  SYNCHRONISATION  Separate Sync  LE RATIO D'ASPECT  TRANSPARENCE DE LA LUMIÈRE  \$4%  DURÉE MAXIMUM D' UTILISATION EN DISCONTINUE  10 - 67.5 KHz  47 - 67.5 KHz  47 - 63 Hz  47 - 63 Hz  59	TAILLE DU PIXEL (HOR. X VERT.)	0.364 x 0.364 mm
FRÉQUENCE VERTICALE  47 - 63 Hz  SYNCHRONISATION  Separate Sync  LE RATIO D'ASPECT  16 : 9  TRANSPARENCE DE LA LUMIÈRE  84%  DURÉE MAXIMUM D' UTILISATION EN DISCONTINUE  20 heures par jour	RÉSOLUTION NATIVE	Full HD 1080p, 1920 x 1080 ( 2.1 megapixel)
SYNCHRONISATION Separate Sync  LE RATIO D'ASPECT 16 : 9  TRANSPARENCE DE LA LUMIÈRE 84%  DURÉE MAXIMUM D' UTILISATION EN DISCONTINUE 20 heures par jour	FRÉQUENCE HORIZONTALE	31.47 - 67.5 KHz
LE RATIO D'ASPECT 16 : 9  TRANSPARENCE DE LA LUMIÈRE 84%  DURÉE MAXIMUM D' UTILISATION EN DISCONTINUE 20 heures par jour	FRÉQUENCE VERTICALE	47 - 63 Hz
TRANSPARENCE DE LA LUMIÈRE 84%  DURÉE MAXIMUM D' UTILISATION EN 20 heures par jour	SYNCHRONISATION	Separate Sync
DURÉE MAXIMUM D' UTILISATION EN DISCONTINUE  20 heures par jour	LE RATIO D'ASPECT	16:9
DISCONTINUE 20 heures par jour	TRANSPARENCE DE LA LUMIÈRE	84%
TRAITEMENT ANTI REFLETS oui		20 heures par jour
	TRAITEMENT ANTI REFLETS	oui

### 2. PORTS ET CONNECTEURS

ENTRÉE VIDEO	VGA, DVI-D, HDMI
ENTRÉE AUDIO	mini Jack
SORTIE AUDIO	speakers
CONTRÔLES	RS232C, IR Extender, USB (touch)

# 3. FONCTIONS SPÉCIALES

PLUG & PLAY	VESA DDC2B™
BOUTONS DE CONTRÔLE	Menu OSD dans 8 langues (EN, FR, ES, DE, NL, PL, RUS, IT) et boutons de contrôle en façade (Alimentation, En haut/ Volume+, En bas/ Volume-, Auto/Exit, Entrée/OK, Menu)

PARAMÈTRES RÉGLABLES	luminosité/contraste, temp. couleur, affichage réglages (aspect, gamma, netteté, H-position, V-position, fréquence, phase, autoréglage) autre réglages (langue, délai de l'OSD, volume, silencieux, fan, anti-rémanence de l'image, logo d'ouverture, factory restaurer) réglages de programmation (date et heure, programmation journalière, programmation desentrèes, restaurer)entrée, informations
HAUT-PARLEURS	2 x 7 W (Stereo)
PROTECTION CONTRE LE VOL	adapté à la fermeture Kensington-lock™
SÉCURITÉ	CE, TÜV-Bauart, CU, IPX1 (front), 60950-1 ball drop test
NORME VESA	400 x 200 mm
COULEUR	blanc
TELECOMMANDES EXTERNES	oui
ORIENTATION	portrait/ paysage/ face-up
CHASSIS EN MÉTAL	oui
VALIDÉ PAR LE TEST DE LA BALLE	oui
PALM REJECTION	oui

### 4. ACCESSOIRES

PILOTES	multi-touch: Windows® 7/8/10, Linux (3.0x) (for more details see manual p.16)
ACCESSOIRES FOURNIS	câble d'alimentation, câble VGA, câble DVI, câble USB, câble extension infrarouge, télécommande + plie bouton, clip, guide de démarrage rapide, guide de sécurité
ACCESSOIRES EN OPTION	wall mount MD 052B1000 (paysage)

### 5. GESTION DE L'ÉNERGIE

ALIMENTATION	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
BLOC D'ALIMENTATION	interne
PUISSANCE D'UTILISATION	48 W typique; max. 0.5 W en mode veille
DE GESTION DE L'ALIMENTATION	VESA DPMS

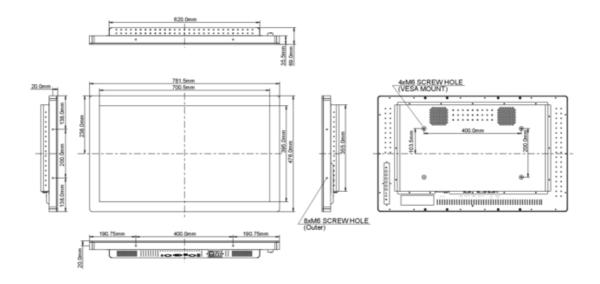
## 6. LABEL D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE (UE)

CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE	В
CONSOMMATION D'ÉNERGIE EN UTILISATION NORMALE	54.2W
CONSOMMATION D'ÉNERGIE ANNUELLE	79 kWh / an*
DIAGONALE VISIBLE DE LA DALLE	80 cm; 31.5"; ( 32" segment)

L'information conforme au règlement (UE) n° 1062/2010.
\*Sur la base de la consommation électrique d'un téléviseur fonctionnant 4 heures par jour pendant 365 jours. La consommation d'énergie réelle dépendra de la façon dont le téléviseur est utilisé.

### 7. DIMENSIONS ET POIDS

DIMENSIONS L X H X P	781.5 x 476 x 69 mm
POIDS	17.3 kg



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

© IIYAMA CORPORATION ( ). ALL RIGHTS RESERVED.