

**MONITOR LED FULL HD
FULL HD LED MONITOR
MONITEUR LED FULL HD
FULL HD LED MONITOR**

Sch./Typ/Réf./Ref. 3000/322



**MANUALE D'USO
INSTRUCTIONS
MANUEL DE L'UTILISATEUR
BEDIENUNGSANLEITUNG**

1 GÉNÉRALITÉS

Cher Client,

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit Urmet.

Le présent document illustre les modalités d'installation et d'utilisation du moniteur couleur LED 21.5" URMET S.p.A. Réf. 3000/322.

Avant d'utiliser l'appareil, lire le présent manuel qui en décrit le fonctionnement correct et sûr.

Conserver le présent manuel avec soin et dans un lieu facilement identifiable pour pouvoir le consulter aisément en cas de besoin.

1.1 DESCRIPTION DU PRODUIT ET TYPE D'UTILISATION

Le moniteur couleur LED Réf. 3000/322 est doté d'une structure très solide. Il est conçu pour fonctionner de façon continue et peut être utilisé dans un système de télévision en circuit fermé sans risque de s'exposer à un sur fonctionnement.

Il est doté d'un affichage à cristaux liquides (LCD) avec éclairage LED.

※ NOTE IMPORTANTE

Le moniteur URMET Domus Réf.3000/322 est destiné à un usage de vidéosurveillance.

1.1.1 CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Surface d'affichage 21,45"
- Montage mural sur étrier non inclus
- Entrée vidéo HDMI
- Entrée vidéo VGA
- Entrée audio
- Menu de paramétrage OSD multilingue pour configurer facilement et optimiser l'affichage

1.2 OUVERTURE DE LA BOÎTE

Vérifier que l'emballage et son contenu ne présentent aucun dommage visible. S'il manque une pièce ou si des pièces sont endommagées, contacter immédiatement le revendeur. Ne tenter d'utiliser le produit en aucun cas. Si le produit est endommagé, le retourner impérativement au fournisseur dans son emballage d'origine.

1.2.1 CONTENU DE LA BOÎTE

- Moniteur LED Full HD
- Alimentation électrique
- Câble HDMI
- Support de table
- Manuel de l'utilisateur

※ NOTE IMPORTANTE

Les accessoires fournis peuvent être changés sans préavis.

1.3 AVERTISSEMENTS

1.3.1 MESURES DE SÉCURITÉ

- Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité. Ne pas y introduire un quelconque matériau (solide ou liquide). Si cela venait à se produire accidentellement, débrancher l'appareil du secteur et le faire contrôler par du personnel qualifié.
- L'appareil ne doit être ouvert en aucun cas. Toutes les interventions de réparation doivent être confiées à du personnel qualifié ou au centre d'assistance technique agréé.
- Conserver cet appareil loin de la portée des enfants ; dans le cas contraire, ces derniers pourraient l'endommager par inadvertance.
- Ne pas toucher cet appareil les mains humides pour éviter tous risques d'électrocution ou de dommages mécaniques.
- En cas de chute de l'appareil ou d'endommagement de son boîtier extérieur, cesser immédiatement de l'utiliser. Dans le cas contraire, l'on s'exposerait à des risques d'électrocution. Dans ce cas, contacter un revendeur ou un installateur agréé.
- Il est conseillé de débrancher le câble d'alimentation chaque fois que le moniteur reste inutilisé pour une période prolongée.

1.3.2 PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION

- Pour prévenir la surchauffe de l'appareil, placer l'appareil à un emplacement qui permet la circulation de l'air à travers les orifices prévus à cet effet sur le châssis. Dans le cas d'une installation à l'intérieur d'une baie, vérifier la présence d'au moins 5 cm d'espace libre. Pour le même motif, il ne peut être installé à proximité de sources de chaleur, comme des radiateurs ou des conduits d'air chaud. L'éloigner des rayons du soleil. Ne pas l'installer dans des locaux exposés à un taux excessif de poussière, de vibrations mécaniques ou de chocs.
- Éviter de positionner l'appareil sur une surface instable, comme une table branlante ou inclinée. Le cas échéant, l'appareil pourrait tomber et provoquer des dommages corporels ou mécaniques.
- Éviter d'installer l'appareil dans un endroit où il risque d'être exposé à l'humidité ou à l'eau. Ne pas exposer l'appareil à un jet d'eau direct, pour éviter tout risque d'incendie, d'électrocution ou de panne mécanique.
- Si de l'eau ou des corps étrangers pénètrent à l'intérieur de l'appareil, cesser immédiatement de l'utiliser, pour éviter tout risque d'incendie et d'électrocution. Dans ce cas, contacter un revendeur ou un installateur agréé.
- Les orifices et ouvertures du boîtier ont une fonction d'aération. Ces ouvertures ne doivent pas être bouchées ou couvertes.
- Veiller à ne poser sur l'appareil aucun objet lourd ou qui dégage de la chaleur, étant donné que cela pourrait endommager le boîtier et / ou provoquer une augmentation de la température interne, à l'origine d'anomalies de fonctionnement.
- Ne pas recouvrir l'appareil avec un chiffon pendant son fonctionnement pour éviter toute déformation du boîtier extérieur et surchauffe des composants intérieurs, avec risque d'incendie, d'électrocution ou de panne mécanique.
- Ne pas approcher d'aimant ou d'objet aimanté à proximité de l'appareil pour éviter toute anomalie de fonctionnement.
- Ne pas utiliser cet appareil dans des locaux caractérisés par la présence de fumée, vapeur, humidité, poussière ou fortes vibrations.
- Ne pas faire fonctionner l'appareil immédiatement après son transport d'un lieu froid à un lieu chaud ou vice versa. Attendre en moyenne trois heures : ce laps de temps est nécessaire au dispositif pour s'adapter au nouvel environnement (température, humidité, etc.).
- Le moniteur est doté d'une base en plastique avec des pieds en caoutchouc et peut être positionné sur une surface horizontale, comme un bureau ou une table. Vérifier que l'appareil est fixé de manière solide et qu'il ne repose pas sur des supports ou des surfaces instables ; une chute éventuelle pourrait provoquer de graves dommages aux personnes et à l'appareil.
- Ne pas oublier de régler les commandes de luminosité et de contraste pour obtenir la meilleure image.
- Le moniteur peut également être fixé au mur à l'aide d'un étrier (non livré de série).

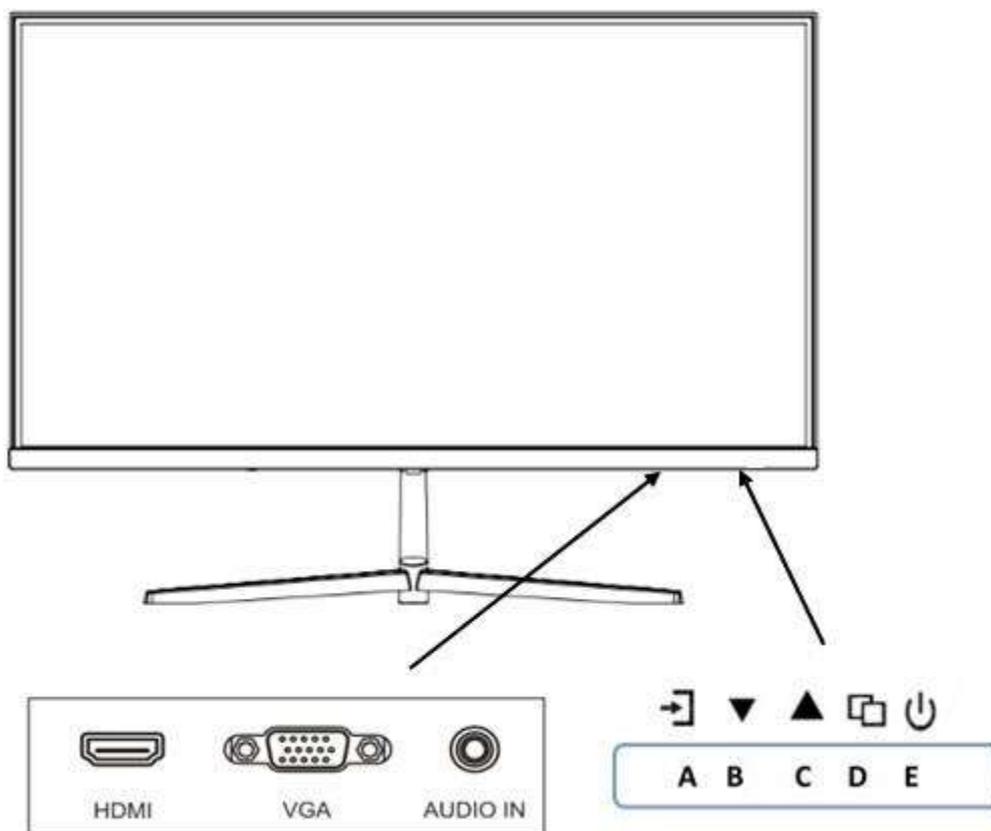
1.3.3 NETTOYAGE DE L'APPAREIL

- Utiliser un chiffon sec et frotter légèrement pour éliminer la poussière et la saleté.
- S'il est impossible d'éliminer la saleté à l'aide d'un chiffon sec, utiliser un chiffon humecté d'un détergent neutre.
- Éviter d'utiliser des liquides volatils (essence, alcool, solvants, etc.) ou des chiffons traités chimiquement pour nettoyer l'appareil, afin d'éviter déformations, détériorations ou éraflures de la peinture de finition.

1.3.4 SAUVEGARDE DE LA VIE PRIVÉE ET COPYRIGHT

- Le moniteur LCD Réf. 3000/322 est un appareil destiné à des systèmes de vidéosurveillance. L'enregistrement d'images est soumis aux lois en vigueur dans votre pays. L'enregistrement d'images protégées par copyright est strictement interdit.
- Les utilisateurs du produit sont responsables du contrôle et du respect de toutes les normes et règlements locaux en matière de monitoring et d'enregistrement de signaux vidéo. Le fabricant ne saurait être tenu pour responsable d'une utilisation du produit non conforme aux normes en vigueur.

2 CONTRÔLES ET RÉGLAGES



2.1 CONTRÔLES DIRECTS

CONNECTEUR ALIMENTATION (DC)

Connecter ici le fil d'alimentation.

Boutons de contrôle (positionnés à droite sous le panneau)

A. Bouton Source

Appuyez sur le bouton pour afficher tous les canaux de signaux.

Appuyez sur le bouton pour modifier le paramètre sélectionné de l'élément du menu OSD.

B. Bouton Bas

Appuyez sur la touche pour déplacer le curseur sur la fonction souhaitée.

Appuyez sur le bouton pour modifier la fonction sélectionnée dans l'élément de menu OSD.

C. Bouton Haut

Appuyez sur la touche pour déplacer le curseur sur la fonction souhaitée.

Appuyez sur le bouton pour modifier la fonction sélectionnée dans l'élément de menu OSD.

D. Bouton Menu

Appuyez sur le bouton pour afficher le menu OSD principal.

Appuyez sur le bouton pour quitter le menu OSD ou un élément du menu OSD.

E. Bouton On/Off

Appuyez sur la touche pour allumer ou éteindre l'écran.

LED Vert (positionnée à droite sous le panneau)

Allumée en permanence: moniteur allumé / Éteint: moniteur éteint

ENTRÉE HDMI

Ce connecteur permet la connexion d'un périphérique vidéo HDMI.

ENTRÉE SIGNAL VGA

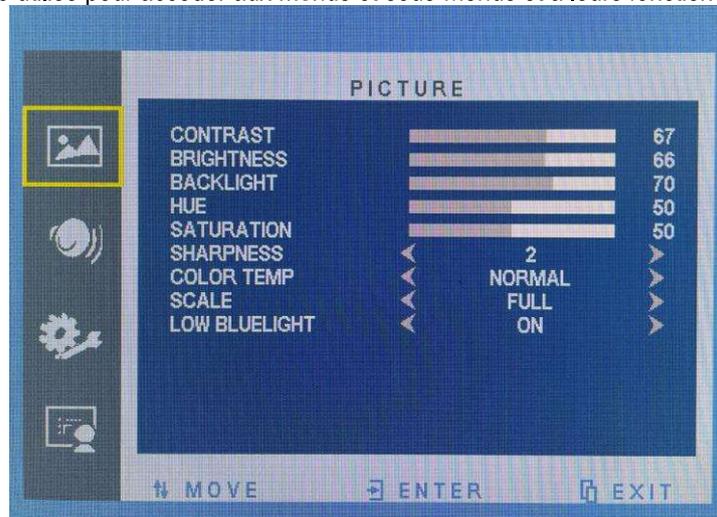
Entrée VGA

ENTRÉE AUDIO

Entrée audio au format jack.

2.2 COMMANDES DU MENU DE VIDÉOSURVEILLANCE OSD

Le bouton MENU peut être utilisé pour accéder aux menus et sous-menus et à leurs fonctions



Procédure

Sélection de l'entrée vidéo

- Appuyer sur le bouton A pour afficher les entrées vidéo possibles.
- Pour sélectionner l'entrée vidéo, utilisez les boutons B/C.
- Appuyer sur le bouton D pour confirmer la sélection.

Sélection des menus

- Appuyer sur le bouton D pour afficher le Menu principal
- Appuyer sur les boutons B/C pour sélectionner les Menus de la barre horizontale.
- Appuyer sur le bouton A pour sélectionner chaque Menu
- Appuyer sur les boutons B/C pour modifier une valeur (une fois que l'option a été sélectionnée).
- Appuyer sur le bouton A pour confirmer la sélection.
- Appuyer sur le bouton D pour quitter les menus et sous-menus

Réglage du volume

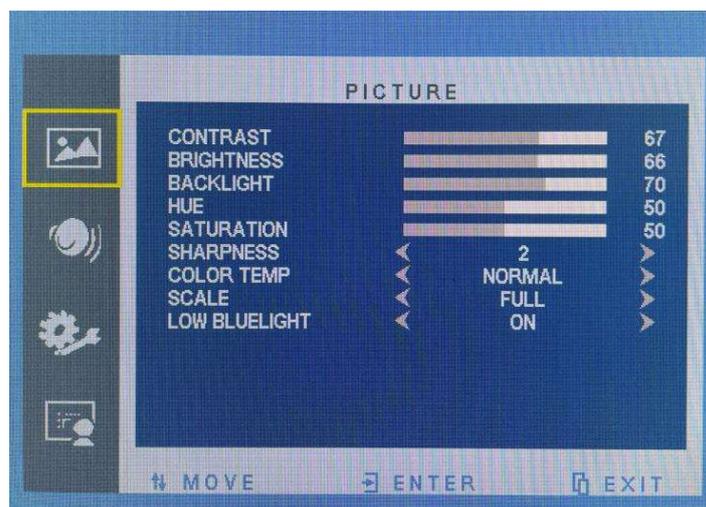
- Pour modifier le volume sans entrer dans le menu, utilisez le bouton C pour accéder à la fonction et les boutons B/C pour régler.

Réglage du format

- Pour changer le format vidéo (scale) sans entrer dans le menu, utilisez le bouton B pour accéder à la fonction et les boutons B/C pour choisir entre plein écran (16:9) et 4:3.

2.2.1 IMAGE

Sélectionner l'icône  pour accéder à l'écran suivant:



Permet de modifier les paramètres de l'image parmi les suivants: «Standard-Photo-Film-Jeu-FPS-Utilisateur». Appuyer sur les boutons D et E pour modifier les valeurs de ce paramètre.

CONTRASTE

Permet de régler le contraste entre les zones sombres et les zones claires de l'image. Un réglage correct du contraste permet d'obtenir une image où les zones claires, sombres et grises sont bien définies. Appuyer sur les boutons B et C pour modifier les valeurs de ce paramètre.

LUMINOSITÉ

Permet de régler la luminosité de l'image, en fonction de la lumière ambiante. Appuyer sur les boutons B et C pour modifier les valeurs de ce paramètre.

RÉTRO-ÉCLAIRAGE

Permet de régler le rétro-éclairage de l'écran. Appuyez sur le bouton "B" pour diminuer et sur le bouton "C" pour augmenter la valeur du paramètre.

TEINTE

Permet d'ajuster la teinte de la couleur. Appuyez sur le bouton "B" pour diminuer et sur le bouton "C" pour augmenter la valeur du paramètre.

SATURATION

Règle l'intensité de la couleur. Appuyez sur le bouton "B" pour diminuer et sur le bouton "C" pour augmenter la valeur du paramètre.

TEMPÉRATURE DE COULEUR

Permet de régler la température de couleur parmi les suivantes: «Normal- Chaud-Froid-Utilisateur-SRGB». Appuyer sur les boutons B et C pour modifier les valeurs de ce paramètre.

FORMAT VIDÉO (SCALE)

Permet de modifier le format vidéo des images parmi les suivants : «Plein (16 :9)-4:3».

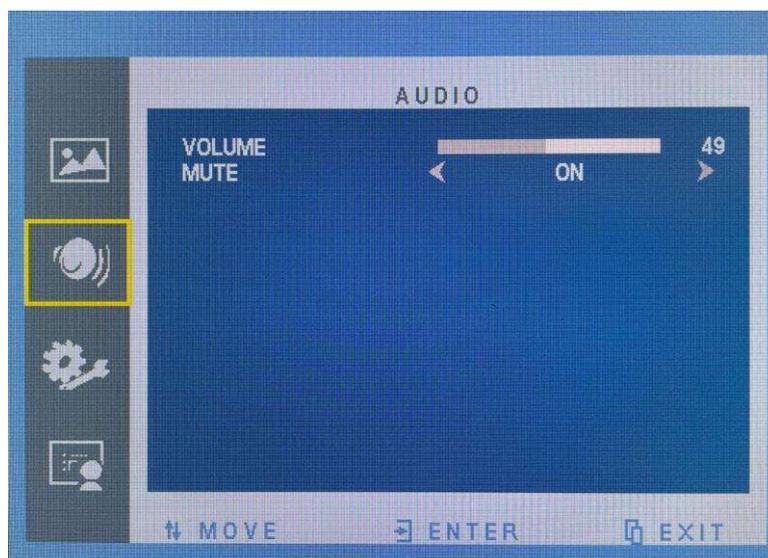
LOW BLUELIGHT

Permet de réduire la composante de lumière bleue émise par l'écran. Les paramètres sélectionnables sont : "On-Arrêt". Appuyez sur les boutons B/C pour sélectionner le paramètre souhaité.

2.2.2 AUDIO



Sélectionner l'icône pour accéder à l'écran suivant :



VOLUME

Règle la valeur du volume

MUTE

Active/désactive le son du moniteur

※N.B.

Il est possible de modifier le volume en utilisant les touches [B-C], sans qu'il soit nécessaire d'activer la fenêtre de menu.

2.2.3 OSD



Sélectionner l'icône pour accéder à l'écran suivant qui s'affiche avec les paramètres de sélection de la langue, de position de l'image à l'écran et d'arrêt différé:



TIMER DE SOMMEIL (SLEEP TIMER)

Permet de définir l'arrêt programmé du moniteur. Il est possible de choisir entre une durée d'arrêt en minutes de 15-30-45-60 ou la désactivation (fonction désactivée).

VEILLE AUTOMATIQUE (AUTO SLEEP)

Permet d'activer ou de désactiver la fonction. Les options sélectionnables sont les suivantes : **ON** et **ARRÊT**.

RÉGLAGES LANGUE

Permet de sélectionner la langue souhaitée : «Italien-Anglais-Allemand-Français-Espagnol-Chinois».

OSD POSITION HORIZONTALE

Permet de définir la position horizontale du menu OSD.

OSD POSITION VERTICALE

Permet la position verticale du menu OSD.

DURÉE DU MENU OSD (OSD TIME OUT)

Permet de sélectionner la durée d'affichage du menu OSD à l'écran.

Appuyez sur les boutons "B et C" pour sélectionner votre réglage préféré.

TRANSPARENCE DU MENU OSD

Permet de modifier la transparence de la fenêtre du menu OSD.

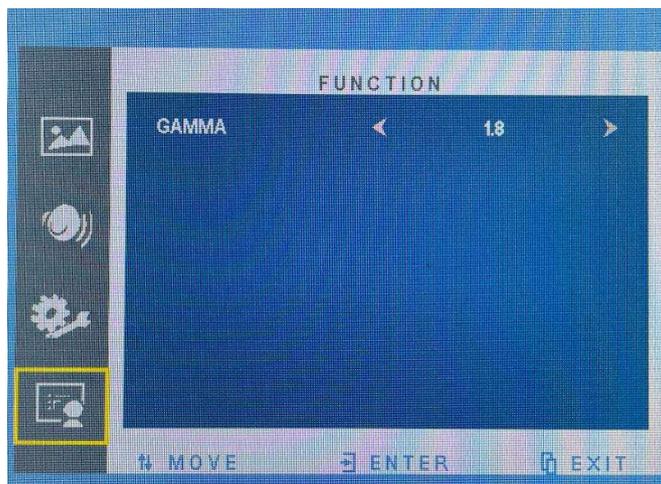
Appuyez sur les boutons "B et C" pour sélectionner votre réglage préféré.

RESTAURER LES RÉGLAGES USINE (RESET DEFAULT)

Permet de remettre les réglages aux valeurs par défaut. Tous les paramètres modifiés par l'utilisateur seront perdus.

2.2.4 FONCTION

Sélectionner l'icône  pour accéder à l'écran suivant :



GAMMA

Permet de définir la plage d'affichage. Vous pouvez choisir entre 1.8-2.0-2.2-2.4 et arrêt.

SEULEMENT POUR VGA

POSITION HORIZONTALE

Permet de régler la position horizontale de l'image dans le moniteur. Appuyer sur les boutons B et C pour déplacer horizontalement l'image.

POSITION VERTICALE

Permet de régler la position verticale de l'image dans le moniteur. Appuyer sur les boutons B et C pour déplacer verticalement l'image.

HORLOGE

Permet de minimiser les composantes de barres ou de bandes verticales affichées à l'écran.

PHASE

Permet de minimiser les composantes de distorsion et d'instabilité de la vidéo.

AUTO ADJUST

Permet d'optimiser automatiquement l'affichage des images du moniteur

3 SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Taille écran :	21.45" TFT (16 : 9)
Éclairage :	LED
Résolution :	1920 x 1080
Couleurs :	8bit, 16.7 millions
Ratio de contraste :	3000 : 1
Luminosité :	maximun 250 cd/m ²
Angle de vision :	178° horizontal 178° vertical
Entrée audio :	jack
Entrée HDMI :	HDMI
Entrée VGA :	VGA
Température de fonctionnement :	0 °C à + 40 °C
Température de stockage :	- 20 °C à + 60 °C
Commandes en face avant :	Boutons On/Off – Volume – OSD Menu – Selection
Contrôles OSD :	Réglages de vision – réglages du volume
Humidité :	10 % à 85 % sans condensation
Installation murale :	support VESA 75 x 75, 2 trous
Dimensions (H x L x P) :	379.4 x 492.7 x 39.5 mm
Poids net :	2,0 Kg
Alimentation :	12 Vcc/2.5A
Consommation MAX :	<22 W

※ Note importante :

Les spécifications du produit peuvent changer sans préavis.

FRANÇAIS

La dernière version de ce guide rapide, le manuel complet, le logiciel et le micrologiciel des appareils peuvent être téléchargés sur www.urmet.com. Ouvrez la page dédiée au produit en flashant le code QR ci-dessous avec votre smartphone puis sélectionnez la section DOCUMENTATION AND RESOURCES

3000/322

