

# UML-434-90 Écran LED 43" FHD

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Des technologies pour la vie



- ▶ Reproduction précise des couleurs et mode anti-rémanence
- ▶ Entrées DisplayPort, HDMI, DVI et VGA
- ▶ Caisson en métal SECC pour une robustesse, une dissipation thermique et un blindage supérieurs
- ▶ Conforme aux normes d'immunité aux baisses de tension
- ▶ Commandes simples d'utilisation grâce à la télécommande et à l'affichage des menus à l'écran

Les moniteurs LED hautes performances Bosch sont des moniteurs couleur haute résolution, parfaits pour une utilisation dans un environnement de vidéosurveillance. Ils se caractérisent par un écran plat couleur LCD disponible dans quatre tailles de diagonale : 27, 32, 43 ou 55 pouces. Chaque moniteur offre des angles de visualisation horizontal et vertical étendus, une reproduction précise des couleurs et un mode anti-rémanence.

## Fonctions

### Excellente qualité d'image

Les moniteurs LED hautes performances Bosch s'adaptent automatiquement à la résolution d'entrée du signal vidéo entrant, une résolution jusqu'à 1 920 x 1 080 (Full HD) sur les modèles 27, 32 et 43 pouces et une résolution jusqu'à 3 840 x 2 160 (4K) sur le modèle 55 pouces. L'entrée VGA analogique permet l'utilisation des PC, de plus en plus répandus dans les systèmes de surveillance et de sécurité actuels. Leur facteur de contraste élevé et une luminosité élevée contribuent à une excellente précision des couleurs et des images, tout en facilitant leur visualisation et leur interprétation. Grâce aux taux de rafraîchissement

rapides de l'écran, vous obtenez des images limpides et nettes présentant moins de halo et d'écho pour les vidéos avec des mouvements rapides.

### Mode anti-rémanence

Le mode anti-rémanence des moniteurs contribue à éviter que les images ne restent figées ou n'abîment l'écran, ce qui peut se produire lors de l'affichage de scènes statiques pendant une période prolongée.

### Rendu fidèle des couleurs

Les moniteurs offrent un rendu des couleurs époustoufflant. Ils tentent de définir automatiquement les paramètres de couleur, de température et de correction gamma afin d'obtenir la meilleure qualité d'image possible.

### Moniteurs de type industriel

Le moniteur est intégré à partir d'un panneau de type industriel approprié pour une utilisation 24 h/24, 7 j/7.

### USB pour mise à niveau du firmware

Le firmware du moniteur peut être mis à niveau grâce au port USB.

### DPMS

Le moniteur prend en charge le DPMS (Display Power Management Signaling) pour l'économie d'énergie.

### HDCP

Le moniteur prend en charge le HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) pour permettre la lecture de contenu crypté HDCP.

### Certifications et homologations

Zone	Certification de sécurité
Canada	cUL60950-1
Europe	EN60950-1, déclaration de conformité CE, schéma OC
États-Unis	UL60950-1

### Compatibilité électromagnétique (CEM)

Émissions	EN55032:2015 classe B, FCC section 15, classe B
Immunité	EN 55024 : 2010, EN 50130-4 : 2011

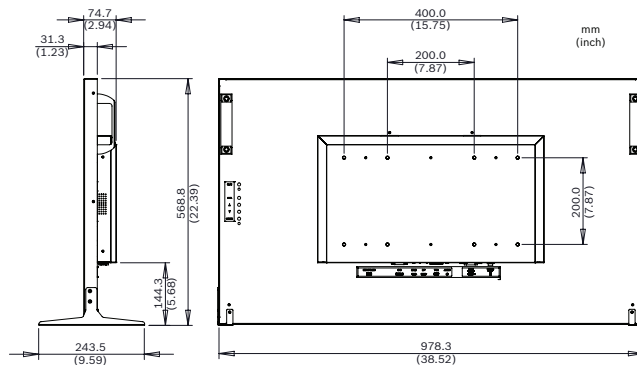
### Caractéristiques environnementales

Vibrations et chocs  
Certification Energy Star niveau 7.1

### Classe d'affichage

ISO 13406-2 classe II

### Remarques sur l'installation/la configuration



### Composants

Quantité	Composant
1	Moniteur LED hautes performances Bosch
1	Un cordon d'alimentation trifilaire avec fiche de terre américaine
1	Un cordon d'alimentation trifilaire avec fiche de terre européenne
2	Support de bureau : côté gauche et côté droit
6	Vis de montage
1	Câble HDMI vers HDMI

Quantité	Composant
1	Câble VGA vers VGA
1	Câble DisplayPort vers DisplayPort
1	Convertisseur DisplayPort vers miniDisplayPort
1	Câble d'entrée audio
1	Commande à distance
2	Piles AAA pour la télécommande
1	Guide d'installation rapide

### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques électriques

##### UML-434-90

Tension nominale	100-240 Vca, 50/60 Hz
Plage de tension	100-240 Vca, 50/60 Hz
Consommation électrique	
Activé	< 75 W
Veille	< 0.5 W

#### Vidéo

##### UML-434-90

Écran LCD	LED
Diagonale d'affichage	42.5"
Zone d'affichage active (H x V)	940,90 x 529,25 mm (37,04 x 20,84 ")
Résolution <sup>1</sup>	1 920 x 1 080
Rapport hauteur/largeur	16:9
Couleurs d'affichage	16,7 millions
Temps de réponse	8 ms (standard)
Rétroéclairage	50 000 heures

1. Politique sur les pixels morts : les moniteurs Bosch sont conformes à la norme ISO 13406-2 classe II.

#### Audio

Entrée	Prise jack stéréo 3,5 mm
Sortie	Haut-parleurs intégrés 2 x 2 W

#### Optique

##### UML-434-90

Luminance	400 cd/m <sup>2</sup> (standard)
-----------	----------------------------------

Facteur de contraste	3000:1 (standard)
Angle de vue	Horizontal/Vertical : 178°, standard

### Modes de temporisation

#### UML-274-90 / UML-324-90 / UML-434-90

Résolution	Fréquence
640 x 400	85 Hz
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1 024 x 768	60 Hz
1152 x 864	75 Hz
1 280 x 960	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1 360 x 768	60 Hz
1440 x 1050	60 Hz
1 440 x 900	60 Hz
1 600 x 1 200	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1 920 x 1 080	60 Hz

### Caractéristiques mécaniques

#### UML-434-90

Matériau du boîtier	SECC
Finition	RAL 9017 noir trafic

Montage	Compatible montage murale avec support standard
Conformité pour montage VESA	200 x 200 mm 400 x 200 mm

### Dimensions (l x H x P)

Moniteur	978,3 x 568,8 x 74,7 mm
Avec emballage	1 158 x 748 x 248 mm

### Poids

Poids du moniteur	18,6 kg
Poids à vide	24,4 kg

### Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	0 °C à +50 °C
Température de stockage	0 °C à +50 °C
Humidité	0 % à 90 % d'humidité relative

### Informations de commande

#### UML-434-90 Écran LED 43" FHD

Moniteur à LED 43 pouces hautes performances Full HD (1080p)

Numéro de commande **UML-434-90**

#### Accessoires

##### ST650 Montage mural mon. 37" à 75" inclinable

Support de montage mural inclinable pour un écran LCD de 32" à 60", noir

Numéro de commande **ST650**

#### Représenté par :

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com