

# UML-434-90 Monitor LED 43 cale, FHD

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Technologia bliżej nas



- ▶ Precyzyjne odwzorowanie kolorów i zapobieganie „wypalaniu” obrazu
- ▶ Wejścia DisplayPort, HDMI, DVI i VGA
- ▶ Stałowa obudowa SECC zapewniająca większą wytrzymałość, lepsze oddawanie ciepła i ekranowanie
- ▶ Zgodność z normami odporność na spadki napięcia
- ▶ Łatwe sterowanie za pomocą pilota i menu ekranowego

Zaawansowane monitory LED firmy Bosch zapewniają kolorowy obraz w wysokiej rozdzielczości, który doskonale sprawdza się w systemach dozoru wizyjnego. Monitory są wyposażone w kolorowy, płaski ekran LCD i są dostępne w wersjach o przekątnej widocznego obszaru obrazu 27, 32, 43 lub 55 cali. Każdy monitor zapewnia szerokie kąty widzenia w poziomie i w pionie, precyzyjne odwzorowanie kolorów oraz funkcję zapobiegania „wypalaniu” obrazu.

## Funkcje

### Doskonała jakość obrazu

Zaawansowane monitory LED firmy Bosch automatycznie adaptują się do rozdzielczości wejściowego sygnału wizyjnego (maks. 1920 × 1080 [Full HD] w modelach o przekątnej obrazu 27, 32 i 43 cale oraz maks. 3840 × 2160 [4K] na ekranach o przekątnej 55 cali). Analogowe wejście VGA monitora pozwala z łatwością podłączyć do monitora komputer PC, bardzo często wykorzystywany w systemach dozorowych. Wysoki kontrast i jasność zapewniają znakomitą czytelność i wierność kolorów, co ułatwia oglądanie i interpretowanie obrazów. Wysoka częstotliwość odświeżania zapewnia wyrazisty i mniej rozmażony obraz, a także ogranicza smużenie, gdy obraz jest dynamiczny.

### Zapobieganie „wypalaniu” obrazu

Funkcja zapobiegania „wypalaniu” obrazu pomaga ograniczyć pozostawanie obrazu na monitorze, co może mieć miejsce, gdy scena jest statyczna przez długi czas.

### Lepsze odwzorowanie kolorów

Monitory oferują wierne odwzorowanie kolorów. Automatycznie ustawiają prawidłowe kolory, temperaturę i krzywą gamma, aby zapewnić najwyższą możliwą jakość obrazu.

### Monitory klasy przemysłowej

Monitor jest wyposażony w panel klasy przemysłowej odpowiedni do pracy całodobowej (24/7).

### Aktualizowanie oprogramowania układowego przez USB

Oprogramowanie układowe monitora można zaktualizować za pomocą portu USB.

### DPMS

Monitor obsługuje sygnał zarządzania zasilaniem ekranu (Display Power Management Signaling – DPMS), co pozwala zmniejszyć zużycie energii.



Współczynnik kontrastu	3000:1 (typowo)
Kąt widzenia	w poziomie / w pionie: 178°, typowo

### Tryby odświeżania

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

Rozdzielczość	Częstotliwość
640 × 400	85 Hz
640 × 480	60 Hz
800 × 600	60 Hz
1024 × 768	60 Hz
1152 × 864	75 Hz
1280 × 960	60 Hz
1280 × 1024	60 Hz
1360 × 768	60 Hz
1440 × 1050	60 Hz
1440 × 900	60 Hz
1600 × 1200	60 Hz
1680 × 1050	60 Hz
1920 × 1080	60 Hz

### Parametry mechaniczne

#### UML-434-90

Materiał obudowy	SECC
Wykończenie	Wskaźnik ruchu RAL 9017, czarny

Mocowanie	Montaż na ścianie za pomocą standardowego wspornika
Zgodność z systemami montażu VESA	200 × 200 mm (7,87" × 7,87") 400 × 200 mm (15,75" × 7,87")

### Wymiary (szer. × wys. × gł.)

Monitor	978,3 × 568,8 × 74,7 mm (38,52" × 22,39" × 2,94")
Z opakowaniem	1158 × 748 × 248 mm (45,59" × 29,45" × 9,76")

### Waga

Waga monitora	18,6 kg (41,0 funtów)
Waga wysyłki	24,4 kg (53,8 funta)

### Parametry środowiskowe

Temperatura pracy	0°C ÷ +50°C
Temperatura przechowywania	0°C ÷ +50°C
Wilgotność	Względna 0 ÷ 90%

### Informacje do zamówień

#### UML-434-90 Monitor LED 43 cale, FHD

Wysokowydajny monitor LED Full HD (1080p) 43 cale.  
Numer zamówienia **UML-434-90**

#### Akcesoria

#### ST650 Uchylny uchwyt ścienny, monitory 37-75"

Uchwyt pochylony do montażu ściennego monitorów  
(37 ÷ 75 cali), czarny.

Numer zamówienia **ST650**

#### Reprezentowane przez:

**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