

# UML-434-90 Monitor LED FHD 43"

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Tecnologia per la vita



- ▶ Riproduzione cromatica precisa e anti-ritenzione dell'immagine
- ▶ Ingressi DisplayPort, HDMI, DVI e VGA
- ▶ Alloggiamento in acciaio inossidabile SECC per una solidità, una dispersione e una schermatura superiori.
- ▶ Conforme con le norme sull'immunità alle cadute di tensione
- ▶ Controlli semplici grazie al telecomando e visualizzazione dei menu a video

Il monitor LED di Bosch ad alte prestazioni Bosch sono monitor a colori ad alta risoluzione, ideali per l'uso in un ambiente di videosorveglianza. I monitor presentano uno schermo piatto LCD a colori e sono disponibili con aree di visualizzazione dell'immagine da 27", 32", 43" o 55". Ciascun monitor presenta ampi angoli di visuale orizzontali e verticali, una riproduzione cromatica precisa e I monitor consentono angoli di visualizzazione ampia orizzontali e verticali, riproduzione precisa del colore e anti-ritenzione dell'immagine.

## Funzioni

### Eccellente qualità dell'immagine

I monitor LED ad alte prestazioni Bosch si adattano automaticamente alla risoluzione del segnale video in entrata, fino a 1920 x 1080 (Full HD) nei modelli da 27", 32" e 43" e addirittura fino a 3840 x 2160 (4K) nel modello da 55 pollici. L'ingresso VGA analogico si adatta facilmente al diffuso utilizzo dei PC nei sistemi di sorveglianza attuali. L'elevato rapporto di contrasto nonché l'elevata luminosità assicurano un'eccellente accuratezza del colore e delle immagini, per una visione e interpretazione più facile delle scene. Grazie all'elevata frequenza di aggiornamento del monitor si

ottengono immagini nitide e brillanti nonché una riduzione dell'effetto alone e dello sdoppiamento con oggetti veloci in movimento.

### Anti-ritenzione immagine

La funzionalità anti-ritenzione immagine dei monitor contribuisce a impedire che l'immagine si "attacchi" o si "bruci", come può accadere durante la visualizzazione di scene statiche per un periodo prolungato.

### Ottimizzazione per una riproduzione fedele dei colori

I monitor offrono una riproduzione fedele dei colori. Sono in grado di impostare automaticamente i colori, la temperatura e la curva di gamma per garantire la migliore qualità dell'immagine.

### Monitor di qualità industriale

Il monitor è realizzato con un pannello di qualità industriale idoneo per l'utilizzo 24/7.

### USB per l'aggiornamento del firmware

È possibile aggiornare il firmware del monitor tramite la porta USB.

### DPMS

Il monitor supporta Display Power Management Signalling (DPMS) per il risparmio energetico.

**HDCP**

Il monitor supporta High-bandwidth Digital Content Protection (HDCP) per consentire la riproduzione di contenuti crittografati HDCP.

**Certificazioni ed autorizzazioni**

Area geografica	Certificazione di sicurezza
Canada	cUL60950-1
Europa	EN60950-1, Dichiarazione di conformità modelli CE, Schema CB
Stati Uniti	UL60950-1

**Compatibilità elettromagnetica (EMC)**

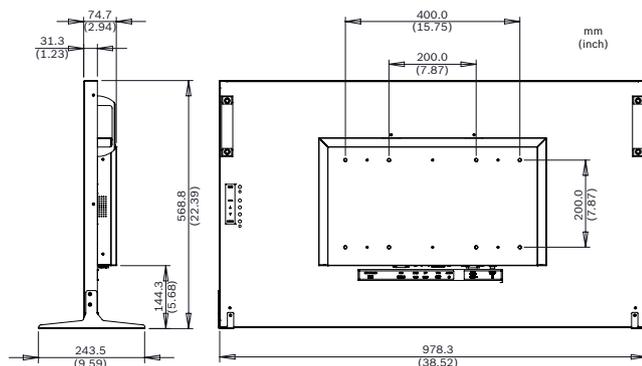
Emissione	EN55032: 2015, classe B, FCC parte 15 classe B
Immunità	EN55024: 2015, EN50130-4: 2014

**Specifiche ambientali**

Vibrazioni e urti  
Certificato Energy Star di livello 7.1

**Classe display**

ISO 13406-2 classe II

**Note di installazione/configurazione****Componenti inclusi**

Quantità	Componente
1	Monitor LCD ad alte prestazioni Bosch
1	Cavo di alimentazione, con presa di messa a terra a 3 conduttori e spina di tipo statunitense
1	Cavo di alimentazione, con presa di messa a terra a 3 conduttori e spina di tipo europeo continentale
2	Supporto da tavolo: lato sinistro e destro
6	Viti di montaggio
1	Cavo da HDMI a HDMI

Quantità	Componente
1	Cavo da VGA a VGA
1	Cavo da DisplayPort a DisplayPort
1	Convertitore da DisplayPort a miniDisplayPort
1	Cavo di ingresso audio
1	Telecomando
2	Batterie AAA per telecomando
1	Guida di installazione rapida

**Specifiche tecniche****Specifiche elettriche****UML-434-90**

Tensione nominale	100-240 VAC, 50/60 Hz
Gamma tensione	100-240 VAC, 50/60 Hz
Consumo energetico	
On	<75 W
Standby	<0.5 W

**Video****UML-434-90**

Pannello LCD	LED
Area utile di visualizzazione	42.5"
Area di visualizzazione attiva (O x V)	940,90 x 529,25 mm (37,04 x 20,84")
Risoluzione <sup>1</sup>	1920 x 1080
Proporzioni	16:9
Colori display	16,7 milioni
Tempo di risposta	8 ms (tipico)
Retroilluminazione	50.000 ore

1. Politica sui pixel difettosi: i monitor Bosch sono conformi allo standard ISO 13406-2 Classe II.

**Audio**

Ingresso	Jack stereo da 3,5 mm
Uscita	Altoparlanti integrati 2 x 2 W

**Ottico****UML-434-90**

Luminanza	400 cd/m <sup>2</sup> (tipica)
-----------	--------------------------------

Rapporto di contrasto	3000:1 (tipico)
Angolo di visione	Orizzontale/verticale: 178°, tipico

### Modi di sincronizzazione

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

Risoluzione	Frequenza
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
1280 x 960	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1440 x 1050	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1.600 x 1.200	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz

### Caratteristiche meccaniche

#### UML-434-90

Materiale cabinet	SECC
Finitura	RAL 9017 (nero traffico)

Staffa di montaggio	Montaggio a parete compatibile con staffa standard
Conformità al montaggio VESA	200 mm x 200 mm 400 mm x 200 mm

### Dimensioni (L x A x P)

Monitor	978,3 x 568,8 x 74,7 mm
Con confezione	1158 x 748 x 248 mm

### Peso

Peso monitor	18,6 Kg
Peso spedizione	24,4 Kg

### Specifiche ambientali

Temperatura di esercizio	da +0 °C a +50 °C
Temperatura di stoccaggio	da +0 °C a +50 °C
Umidità	Da 0% a 90% relativa

### Informazioni per l'ordinazione

#### UML-434-90 Monitor LED FHD 43"

Monitor LED ad alte prestazioni Full HD (1080p) da 43 pollici.

Numero ordine **UML-434-90**

#### Accessori

##### ST650 Staffa parete per monitor 37"-75" inclin

Staffa di montaggio a parete inclinata per un monitor (da 37 a 75 pollici), nera.

Numero ordine **ST650**

#### Rappresentato da:

**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