

Monitor LED ad alte prestazioni

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
- ▶ Risoluzione 4K per il monitor da 55 pollici (UML-554-90)

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

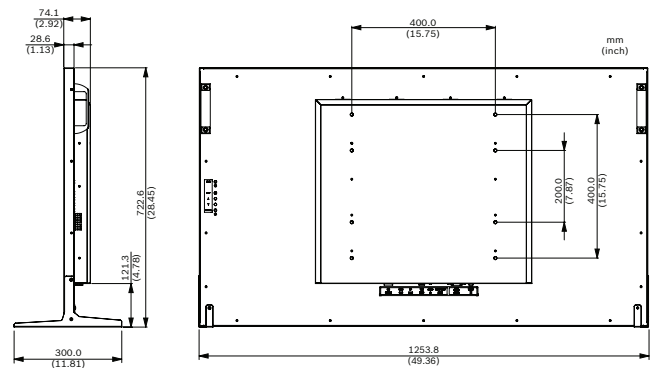
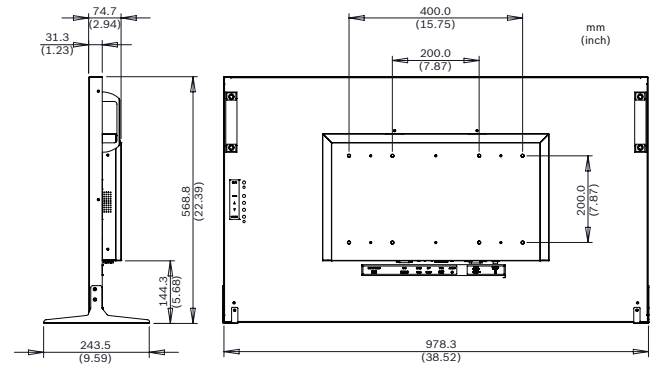
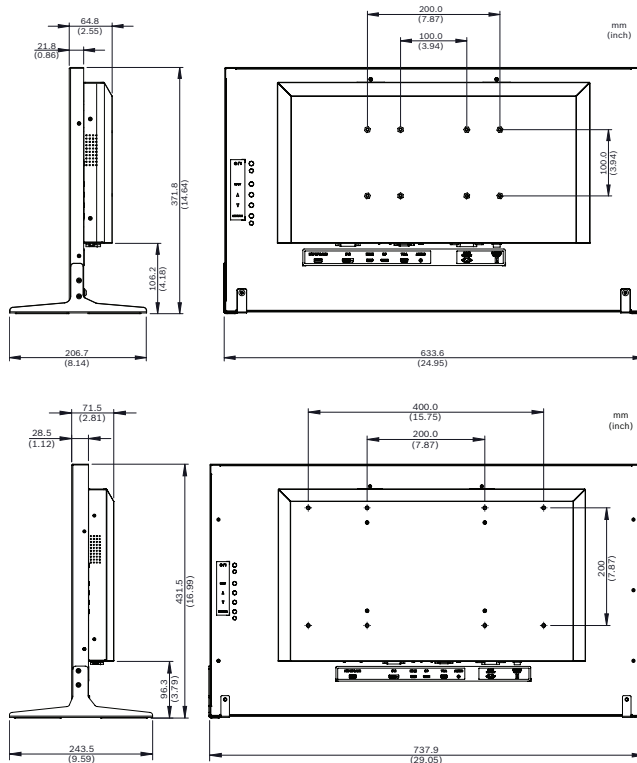
Specifiche ambientali

Vibrazioni e urti
 Certificato Energy Star di livello 7.1

Classe display

ISO 13406-2 classe II

Note di installazione/configurazione



Specifiche tecniche

Specifiche elettriche

UML-274-90

Tensione nominale 100 - 240 VAC (50/60 Hz)

Gamma tensione 100-240 VAC, 50/60 Hz

Consumo energetico

On <50 W

Standby <0.5 W

UML-324-90

Tensione nominale 100-240 VAC, 50/60 Hz

Gamma tensione 100-240 VAC, 50/60 Hz

Consumo energetico

On <60 W

Standby <0.5 W

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

UML-554-90

Tensione nominale	100-240 VAC, 50/60 Hz
Gamma tensione	100-240 VAC, 50/60 Hz

Consumo energetico

On	<155 W
Standby	<0.5 W

Video

UML-274-90

Pannello LCD	LED
Area utile di visualizzazione	27"
Area di visualizzazione attiva (O x V)	597,6 x 336,15 mm (23,53" x 13,23")
Risoluzione ¹	1920 x 1080
Proporzioni	16:9
Colori display	16,7 milioni
Tempo di risposta	12 ms (tipico)
Retroilluminazione	30.000 ore

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

UML-324-90

Pannello LCD	LED
Area utile di visualizzazione	31.5"
Area di visualizzazione attiva (O x V)	698,4 x 392,85 mm (27,5 x 15,5")
Risoluzione ¹	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.

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 ¹	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.

UML-554-90

Pannello LCD	LED
Area utile di visualizzazione	55"
Area di visualizzazione attiva (O x V)	1209,6 x 680,4 mm (47,6 x 26,79")
Risoluzione ¹	3840 x 2160
Proporzioni	16:9
Colori display	1,07 miliardi
Tempo di risposta	6,5 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-274-90

Luminanza	350 cd/m ² (tipica)
Rapporto di contrasto	3000:1 (tipico)
Angolo di visione	Orizzontale/verticale: 178°, tipico

UML-324-90

Luminanza	500 cd/m ² (tipica)
Rapporto di contrasto	3000:1 (tipico)
Angolo di visione	Orizzontale/verticale: 178°, tipico

UML-434-90

Luminanza	400 cd/m ² (tipica)
Rapporto di contrasto	3000:1 (tipico)
Angolo di visione	Orizzontale/verticale: 178°, tipico

UML-554-90

Luminanza	450 cd/m ² (tipica)
Rapporto di contrasto	4000:1 (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

UML-554-90

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
3840 x 2160	60 Hz

Caratteristiche meccaniche**UML-274-90**

Materiale cabinet	SECC
Finitura	RAL 9017 (nero traffico)
Staffa di montaggio	Montaggio a parete compatibile con staffa standard
Conformità al montaggio VESA	100 x 100 mm 100 x 200 mm

Dimensioni (L x A x P)

Monitor	633,6 x 371,8 x 64,8 mm
Con confezione	758 x 508 x 218 mm

Peso

Peso monitor	6,8 Kg
Peso spedizione	10 Kg

UML-324-90

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	737,9 x 431,5 x 71,5 mm
Con confezione	873 x 573 x 223 mm

Peso

Peso monitor	11,6 Kg
Peso spedizione	15,6 Kg

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

UML-554-90

Materiale cabinet	SECC
Finitura	RAL 9017 (nero traffico)
Staffa di montaggio	Montaggio a parete compatibile con staffa standard
Conformità al montaggio VESA	400 mm x 200 mm 400 mm x 400 mm

Dimensioni (L x A x P)

Monitor	1253,8 x 722,6 x 74,1 mm
Con confezione	1428 x 917 x 248 mm

Peso

Peso monitor	30,5 Kg
Peso spedizione	37,6 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-274-90 Monitor LED FHD 27"**

Monitor LED ad alte prestazioni Full HD (1080p) da 27 pollici.

Numero ordine **UML-274-90**

UML-324-90 Monitor LED FHD 32"

Monitor LED ad alte prestazioni Full HD (1080p) da 32 pollici.

Numero ordine **UML-324-90**

UML-434-90 Monitor LED FHD 43"

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

Numero ordine **UML-434-90**

UML-554-90 Monitor LED 4K, 55"

Monitor LED ad alte prestazioni UHD (4K) da 55 pollici.

Numero ordine **UML-554-90**

Accessori**UMM-LED27-SD Supporto scrivania per monitor 27"**

Numero ordine **UMM-LED27-SD**

UMM-LW-30B Staffa parete monitor inclin/rotaz

Supporto a parete articolato/inclinabile per un monitor LCD di peso fino a 12 kg, nero.

Numero ordine **UMM-LW-30B**

UMM-WMT-32 Staffa parete per monitor 27"-32" inclin

Staffa di montaggio a parete inclinata per un monitor (da 32 pollici). Nero

Numero ordine **UMM-WMT-32**

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