

UML-274-90 27" FHD LED-monitor

www.boschsecurity.com



BOSCH

Technologie voor het leven



- ▶ Nauwkeurige kleurenreproductie en anti-beeldretentie
- ▶ DisplayPort-, HDMI-, DVI- en VGA-ingangen
- ▶ Metalen behuizing van SECC-staal voor verbeterde robuustheid, warmteafvoer en afscherming
- ▶ Voldoet aan immuniteitsnormen voor spanningsdips
- ▶ Eenvoudig te gebruiken bedieningselementen met afstandsbediening en menuweergave op het scherm

De hoogwaardige LED-monitoren van Bosch zijn kleurenmonitoren met hoge resolutie die ideaal zijn voor gebruik in een videobewakingsomgeving. De monitoren hebben een LCD-kleurenscherm en zijn leverbaar met een effectief zichtbaar beeld van 27, 32, 43 of 55 inch. Elke monitor biedt een brede horizontale en verticale kijkhoek, nauwkeurige kleurenreproductie en anti-beeldretentie.

Functies

Uitstekende beeldkwaliteit

De hoogwaardige LED-monitoren van Bosch passen zich automatisch aan de resolutie van het inkomende videosignaal aan en ondersteunen een resolutie tot 1920 x 1080 (Full HD) op de 27-inch, 32-inch en 43-inch modellen, en zelfs tot 3840 x 2160 (4K) op het 55-inch model. Dankzij de analoge VGA-ingang zijn de monitoren uitermate geschikt voor het toenemende gebruik van pc's in de huidige beveiligingssystemen. De hoge contrastverhouding en de hoge helderheidsinstelling zorgen voor een hoge kleurnauwkeurigheid en beeldkwaliteit. Hierdoor zijn de beelden duidelijker en daardoor gemakkelijker te interpreteren. De hoge vernieuwingsfrequentie van de monitoren zorgt voor heldere en duidelijke beelden

met minder smeer en minder bewegingsonscherpte ('ghosting') bij videobeelden van snel bewegende objecten.

Anti-beeldretentie

De anti-beeldretentiefunctie van de monitoren helpt het inbranden van beelden te voorkomen dat kan optreden in situaties waarin statische scènes gedurende een lange tijd worden weergegeven.

True Color-verbetering

De monitoren leveren True Color-prestaties. De monitoren focussen zich automatisch op de juiste kleur-, temperatuur-, en gammacurve-instellingen voor de best mogelijke beeldkwaliteit.

Monitoren van industriële kwaliteit

De monitor is vervaardigd uit een paneel van industriële kwaliteit voor 24/7 gebruik.

USB voor firmware-upgrade

De firmware van de monitor kan worden geüpgraded met gebruikmaking van de USB-poort.

DPMS

De monitor ondersteunt DPMS (Display Power Management Signaling) voor energiebesparing.

HDCP

De monitor ondersteunt HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) voor het afspelen van inhoud met HDCP-codering.

Certificaten en normen

Regio	Veiligheidscertificaat
Canada	cUL60950-1
Europa	EN60950-1, CE Conformiteitsverklaring, CB-schema
USA	UL60950-1

Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)

Emissie	EN55032:2015 klasse B, FCC onderdeel 15 klasse B
Immunitieit	EN55024:2015, EN50130-4:2014

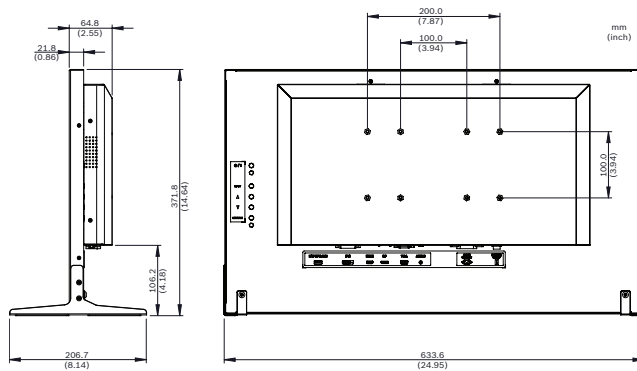
Omgevingseisen

Trillingen en schokken
Niveau 7.1 Energy Star-certificaat

Beeldschermklasse

ISO 13406-2 klasse II

Opmerkingen over installatie/configuratie



Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	Hoogwaardige LED-monitor van Bosch
1	Netsnoer, Amerikaans type gearde 3-draadsstekker
1	Netsnoer, Europees type gearde 3-draadsstekker
2	Bureaustandaard: linker- en rechterzijde
6	Bevestigingsschroeven
1	HDMI-naar-HDMI-kabel
1	VGA-naar-VGA-kabel
1	DisplayPort-naar-DisplayPort-kabel

Aantal	Component
1	DisplayPort-naar-miniDisplayPort-converter
1	Audio-in-kabel
1	Afstandsbediening
2	AAA-batterijen voor de afstandsbediening
1	Beknopte installatiehandleiding

Technische specificaties

Elektrisch

UML-274-90

Nominale spanning	100-240 VAC, 50/60 Hz
Spanningsbereik	100-240 VAC, 50/60 Hz
Stroomverbruik	
Aan	<50 W
Stand-by	<0,5 W

Video

UML-274-90

LCD-scherm	Led
Effectief zichtbaar beeld	27 inch
Oppervlakte actieve weergave (H x V)	597,6 x 336,15 mm
Resolutie ¹	1920 x 1080
Beeldverhouding	16:9
Kleurweergave	16,7 miljoen
Responstijd	12 ms (standaard)
Backlight	30.000 uur

1. Pixelbeeld: Bosch monitoren voldoen aan de norm ISO 13406-2 klasse II.

Audio

Ingang	Stereo-aansluiting 3,5 mm
Uitgang	2 x 2 W ingebouwde luidsprekers

Optisch

UML-274-90

Luminantie	350 cd/m ² (standaard)
Contrastverhouding	3000:1 (standaard)
Beeldhoek	Horizontaal/verticaal: 178°, standaard

Timingopties**UML-274-90 / UML-324-90 / UML-434-90**

Resolutie	Frequentie
640 x 400	85 Hz
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 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
1600 x 1200	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz

Mechanische specificaties**UML-274-90**

Materiaal behuizing	SECC
Afwerking	RAL 9017 verkeerszwart
Montage	Geschikt voor wandmontage met standaardbeugel

Montage conform VESA	100 x 100 mm 100 x 200 mm
----------------------	------------------------------

Afmetingen (B x H x D)

Monitor	633,6 x 371,8 x 64,8 mm
Met verpakking	758 x 508 x 218 mm

Gewicht

Monitorgewicht	6,8 kg
Transportgewicht	10 kg

Omgevingseisen

Bedrijfstemperatuur	0 °C tot +50 °C
Opslagtemperatuur	0 °C tot +50 °C
Vochtigheidsgraad	0% tot 90% relatief

Bestelinformatie**UML-274-90 27" FHD LED-monitor**

27-inch hoogwaardige Full HD (1080p) LED-monitor.
Bestelnummer **UML-274-90**

Accessoires

UMM-LW-30B Wandbevest. monitor, kantelen/draaien
Kantel-/draaibare wandbeugel voor een LCD-monitor tot 12 kg, zwart.
Bestelnummer **UMM-LW-30B**

Vertegenwoordigd door:

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