



## SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2017. 19. hét, XIV. évf. 296. szám



### Nagyteljesítményű monitorok

A Bosch nagyteljesítményű UML sorozatú HD monitorai népszerűek a biztonságtechnikai piacon.

A 27", 32", 42", 46" és 55" képátló méretű LED monitorok használhatóak analóg, videó, digitális rögzítők (DVR) és PC alkalmazásokhoz.

A VGA bemenet lehetőséget biztosít a ma már elterjedt PC-s felügyeleti központokban való alkalmazáshoz, mint például a városi-, repülőtéri-, pályaudvari, stb. installációk.

Az UML sorozat monitorjai szigorú teszteknek lettek alávetve (hőmérséklet, páras meleg, sokkhatás és rezgés). Megfelelnek az EN50134 szabványnak.

Az UML sorozat monitorjai közül érdemes kiemelni a Bosch UML-463-90 nagy teljesítményű színes LED monitort, melyet kifejezetten **monitorfalakba való beépítésre tervezték**.

Az extra vékony (111.8 mm), ferdén lemunkált szegélyű képernyők kialakítása olyan, hogy pontosan egymás mellé, alá vagy fölé illeszthetők. Kiválóan alkalmas egy sok kameracsatlakozásos vezérlőtermi környezetbe.

A nagy teljesítményű HD LED monitor automatikusan alkalmazkodik a bejövő videojel felbontásához, és maximum 1920 x 1080 (Full HD) érhető el.

A kiváló kontrasztarány (3500:1) és képfrissítés (6.5ms) köszönhetően tiszta éles képet kapunk, gyors mozgások esetén sincs „szellemkép”. A kameraképek tökéletes és precíz színvisszaadását garantálja az 1073.7 millió szín.

HDMI, DVI, VGA, S-Video bemeneti csatlakozó felület segíti a digitális videó rögzítőkhöz (DVR), vagy PC-s alkalmazások esetén a rendszerbeillesztést.

A széles horizontális és vertikális látószög (178°) a képernyő kényelmes megtekintését teszi lehetővé akár falra, vagy mennyezetre szereljük, vagy asztalra állítjuk.

A Bosch monitorok **3 év garanciával** kerülnek forgalomba.

#### Tartalom:

##### BOSCH

- Nagyteljesítményű monitorok

UML sorozat

##### GRUNDIG

- Biztonságtechnikai monitorok

GML sorozat

Rack-be építhető, dupla kijelzős monitor



Típuszám	UML-273-90	UML-323-90	UML-423-90	UML-463-90	UML-553-90
Képátló	27"	32"	42"	46"	55"
Felbontás (H x V)	1920 x 1080				
Fényerő (cd/m <sup>2</sup> )	300	350	500	450	450
Látószög (HxV)	178° x 178°				
Bemenet	Kompozit videó (BNC) hurkolt, VGA, DVI-D, HDMI				
Nettó súly (kg)	9.1	12.5	20	25	32
Teljesítmény felvétel	75 W		150 W	149 W	170 W
Asztali állvány	tartozék	UMM-LED32-SD	UMM-LED42-SD	UMM-LED46-SD	UMM-LED42-SD
Fix fali tartó	-	-	ST650	ST650	ST650
Forgó/dönthető fali tartó	UMM-WMT-32		-	-	-

**SOKOLDALÚ  
CSATLAKOZTATÁS**



**KARCMENTES ÜVEG**



**MEGÁLLÁS NÉLKÜL  
ÜZEMELÉS (24/7)**



**ALACSONY  
VISSZATÜKRÖZŐDÉST  
BIZTOSÍTÓ RÉTEG**



A professzionális, síkképernyős **Grundig monitorok** kifejezetten a biztonságtechnika részére videomegfigyelési alkalmazásokhoz készültek. LED háttér világítási technológiát használnak a nagy kontrasztú képek és a pontos színvisszaadás biztosításához.

**Főbb jellemzői:**

- VESA tartó kompatibilisek,
- a videó-, adat és tápkapcsolatok széles választékával maximalizálják az alkalmazási lehetőségeket,
- karcálló üvegből készülnek, speciális tükrözés gátló bevonattal. A mesterséges fény zavaró reflexióit minimalizálja, így nem zavarja a fontos videó tartalmakat. A panel az üveg mögött helyezkedik el, hogy ne kapjon karcot a napi használat során, ezáltal biztosítva a hosszú élettartamot.
- folyamatos, 24/7 működésre tervezték,
- alacsony energiafogyasztással rendelkeznek, ami minimálisra csökkenti a működési költségeket és a környezeti terhelést.

Típuszám	GML-2210E	GML-2431M	GML-2810U	GML-3210M	GML-4010M
Képtoló	21.5 (54.6 cm)	23.6" (61 cm)	28" (71 cm)	32" (81cm)	40" (102cm)
Felbontás (H x V)	1920x1080		3840x2160	1920x1080	
Fényerő (cd/m <sup>2</sup> )	300			400	
Látószög (HxV)	170° ~ 160°	160° ~ 160°	170° ~ 160°		
Bemenet	1xHDMI; 1xVGA	1x kompozit BNC hurkolt; 2xHDMI; 1xVGA;	1xDisplay Port; 1xDVI-D; 2xHDMI	1x kompozit BNC hurkolt; 1xHDMI; 1xS-videó; 1xVGA;	
Tápfeszültség	100 ~ 240 Vac	12V DC, (100-240V AC)	100 ~ 240 Vac	12V DC, (100-240V AC)	100 ~ 240 Vac
Teljesítmény felvétel	25 W	30 W	50 W	50 W	65 W
Méret (mm)	510 x 371 x 51.5	580 x 407 x 175	680 x 504.1 x 192	744 x 444 x 59	905 x 529 x 61
Nettó súly (kg)	3.5	4	7.3	8	12.5
MTBF	≥ 50.000 h	> 100.000 h	na		
Tartó	VESA 100x100mm	VESA 100	VESA 75x75m	VESA 200x100mm	

**Rack-be építhető, dupla kijelzős monitor**

Típuszám	GML - 1030 MD
Képtoló	2 x 9.7" (24.6 cm)
Felbontás (H x V)	1024 x 768
Fényerő (cd/m <sup>2</sup> )	400
Bemenet	2xCVBS (BNC) hurkolt; 1xHDMI; 1xVGA;
Tápfeszültség	12V DC, (100-240V AC), 30W
MTBF (Mean Time Between Failure)	≥ 100.000 h (a meghibásodások között átlagosan eltelt idő)
Működési hőmérséklet	0°C - +40°C
Méret (Wx HxD)	221.4 a 446.0 x 47 mm
Nettó súly (kg)	3.1

