

Monitores de pantalla plana LCD de alto rendimiento de 17, 19 y 20" de la serie UML

www.boschsecurity.es



- ▶ Imagen de alta resolución—500 TVL, 1600 x 1200 (UML-202-90) o 1280 x 1024 (UML-192-90 y UML-172-90)
- ▶ Función Picture-in-Picture o de pantalla dividida para ver el vídeo en la pantalla de un PC
- ▶ Entradas RGB analógica, DVI digital y HDMI digital
- ▶ Dos (2) entradas BNC compuestas y salidas en bucle
- ▶ L/C (S-vídeo) y entradas de vídeo y audio en bucle

La familia Bosch de monitores LCD de alto rendimiento son monitores de visualización de vídeo de pantalla de cristal líquido (LCD) de alto rendimiento y alta resolución (SXGA / UXGA) que se pueden utilizar como pantalla de operador con el software de control automático de cámara de DCN. Disponibles en un diseño ergonómico y agradable estéticamente, estos monitores de vanguardia cuentan con una pantalla LCD de matriz activa de transferencia de película fina (TFT) en color.

Especificaciones técnicas

Especificaciones eléctricas

	UML-172-90	UML-192-90	UML-202-90
Tensión nominal	110/230 VC A, 50/60 Hz	110/230 VCA, 50/60 Hz	110/230 VCA, 50/60 Hz
Rango de tensión	90-256 VCA	90-256 VCA	90-256 VCA

Potencia en tensión nominal	< 45 W	< 50 W	70 W
Formato de sincronización	PAL/NTSC	PAL/NTSC	PAL/NTSC
Pantalla LCD	LCD TFT	LCD TFT	LCD TFT
Tamaño de la pantalla (H x V)	338 x 270 mm (13,3 x 10,6 pulg.)	376 x 301 mm (14,8 x 11,9 pulg.)	408 x 306 mm (16 x 12 pulg.)
Área de imagen visible	17 pulg. (432 mm) medida en diagonal	19 pulg. (483 mm) medida en diagonal	20,1 pulg. (511 mm) medida en diagonal
Paso de píxel: (H x V)	0,264 x 0,264 mm (0,01 x 0,01 pulg.)	0,294 x 0,294 mm (0,01 x 0,01 pulg.)	0,255 x 0,255 mm (0,01 x 0,01 pulg.)

Resolución	1.280 x 1.024 píxeles; 500 líneas de TV normal	1.280 x 1.024 píxeles; 500 líneas de TV normal	1600 x 1200 píxeles; 500 líneas de TV normal
Relación ancho/alto	5:4	5:4	4:3
Colores de la pantalla	16,7 millones de colores	16,7 millones de colores	16,7 millones de colores
Tiempo de respuesta	< 5 ms (normal)	< 5 ms (normal)	< 16 ms (normal)
Compensación de contraluz	Dos (2) tubos fluorescentes de cátodo frío, vida media de 50.000 horas al 50% de brillo	Cuatro (4) tubos fluorescentes de cátodo frío, vida media de 50.000 horas al 50% de brillo	Seis (6) tubos fluorescentes de cátodo frío, con una vida media de 45.000 horas al 50% de brillo

Especificaciones mecánicas

	UML-172-90	UML-192-90	UML-202-90
Carcasa Material	Parte delantera y chasis: hierro galvanizado electrolítico		Parte delantera: plástico ABS Chasis: hierro galvanizado electrolítico
Acabado	Negro grafito		
Montaje	Montaje mural compatible con soporte estándar, 100 mm de eje vertical, rosca M4		

Dimensiones (An. x Al. x Pr)

Monitor	UML-172-90	UML-192-90	UML-202-90
	389,7 x 348,9 x 74,5 mm (15,3 x 13,7 x 2,9 pulg.)	428,5 x 379,0 x 79,5 mm (16,9 x 14,9 x 3,3 pulg.)	460,4 x 395,1 x 81,0 mm (18,1 x 15,5 x 3,19 pulg.)

Peso

Monitor	UML-172-90	UML-192-90	UML-202-90
	5,86 kg (12,9 libras)	6,36 kg (14,0 libras)	7,50 kg (16,5 libras)

Especificaciones medioambientales

	Todos los modelos
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a +60 °C (de -4 °F a 140 °F)
Humedad	10%-90%, sin condensación

Para obtener más información sobre la cámara, consulte el libro de datos de CCTV.

Información sobre pedidos

Monitor LCD en color de 17 pulgadas UML-172-90

Monitor LCD en color de 17" (432 mm), resolución de 1280 X 1024, VGA, DVI, HDMI, CVBS, audio, 120/230 VCA, 50/60 HZ
Número de pedido **UML-172-90**

Monitor LCD en color de 19 pulgadas UML-192-90

Monitor LCD en color de 19" (483 mm), resolución de 1280 X 1024, VGA, DVI, HDMI, CVBS, audio, 120/230 VCA, 50/60 HZ
Número de pedido **UML-192-90**

Monitor LCD en color de 20 pulgadas UML-202-90

Monitor LCD en color de 20" (501 mm), resolución de 1600 X 1200, VGA, DVI, HDMI, CVBS, audio, 120/230 VCA, 50/60 HZ
Número de pedido **UML-202-90**

Accesorios de hardware

UMM-LW-30B Soporte de pared con inclinación/giro

Soporte de pared con inclinación/giro para un monitor LCD de hasta 12 kg (26,5 lb). Negro
Número de pedido **UMM-LW-30B**

UMM-LW-20B Soporte de pared fijo

Soporte de pared fijo para un monitor LCD de hasta 12 kg (26,5 lb). Negro
Número de pedido **UMM-LW-20B**

UMM-LCDUB-RM Soporte de montaje en bastidor para monitores LCD

Soporta dos monitores LCD de 8,4 pulg. y un monitor LCD de 8,4 a 19 pulg. en un bastidor de rack VESA
Número de pedido **UMM-LCDUB-RM**

Representada por:

Spain:
Bosch Security Systems, SAU
C/Hermanos García Noblejas, 19
28037 Madrid
Tel.: +34 914 102 011
Fax: +34 914 102 056
es.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.es

Americas:
Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

America Latina:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
latam.boschsecurity@bosch.com
www.boschsecurity.com