

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

www.boschsecurity.com



BOSCH

Innovación para tu vida



- ▶ Resolución 4K en el monitor de 55 pulgadas (UML-554-90)
- ▶ Reproducción precisa del color y retención anti-imagen
- ▶ Tomas de entrada DisplayPort, HDMI, DVI y VGA
- ▶ Carcasa metálica de acero SECC para disfrutar de una mayor resistencia, disipación del calor y protección
- ▶ Cumple las normativas de inmunidad a caídas de tensión

Los monitores LED de alto rendimiento de Bosch son monitores a color de alta resolución ideales para su uso en entornos de videovigilancia. Cuentan con una pantalla plana LCD a color y están disponibles en cuatro modelos de 27, 32, 43 o 55 pulgadas. Cada monitor incluye amplios ángulos de visión horizontal y vertical, una reproducción precisa del color y retención anti-imagen.

Funciones

Excelente calidad de imagen

Los monitores LED de alto rendimiento de Bosch se adaptan automáticamente a la resolución de la señal de vídeo entrante, hasta 1920 x 1080 (Full HD) en los modelos de 27, 32 y 43 pulgadas y hasta 3840 x 2160 (4K) en el modelo de 55 pulgadas. La entrada VGA analógica de los monitores se adapta fácilmente al creciente uso de los PC en los sistemas de vigilancia de seguridad de hoy en día. Su alta relación de contraste y el alto ajuste de brillo ofrecen una exactitud del color y la imagen excelentes para disfrutar de una visualización e interpretación más cómodas de las imágenes. Gracias a las elevadas tasas de refresco de los monitores, se obtienen imágenes

más claras y nítidas con menos manchas y menos imágenes "fantasmas" en los vídeos con movimientos rápidos.

Retención anti-imagen

La capacidad de retención anti-imagen de los monitores ayuda a evitar la fijación de imágenes que puede producirse en las situaciones en la que se visualizan escenas estáticas durante periodos prolongados.

Mejora del color verdadero

Los monitores ofrecen un rendimiento de color verdadero. Los monitores ajustan automáticamente los valores correctos del color, la temperatura y la curva y para ofrecer la máxima calidad de imagen posible.

Monitores industriales

El monitor se ha elaborado a partir de un panel industrial apto para un uso ininterrumpido.

USB para la actualización del firmware

Puede actualizar el firmware del monitor mediante el puerto USB.

DPMS

El monitor es compatible con la señal de gestión de energía de pantalla (DPMS) para ahorrar energía.

HDCP

El monitor es compatible con la protección de contenido digital de gran ancho de banda (HDCP), lo que permite reproducir contenido HDCP cifrado.

Certificaciones y aprobaciones

| Región | Certificación de seguridad |
|---------|---|
| Canadá | cUL60950-1 |
| Europa | EN 60950-1, declaración CE de conformidad, esquema CB |
| EE. UU. | UL60950-1 |

Compatibilidad electromagnética (CEM)

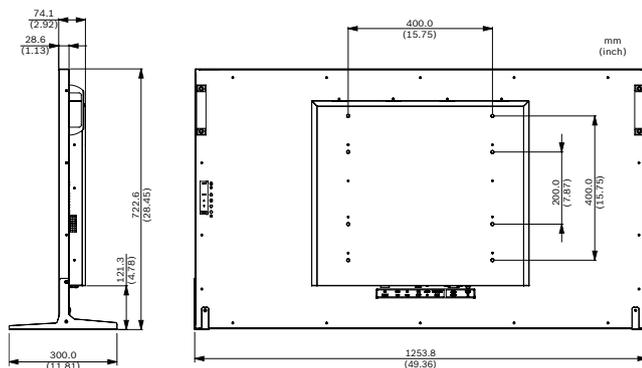
| | |
|-----------|--|
| Emisión | EN 55032:2015 clase B, FCC apartado 15 clase B |
| Inmunidad | EN 55024:2015 y EN 50130-4:2014 |

Especificaciones ambientales

Vibraciones e impactos
Certificado Energy Star, nivel 7.1

Clase de la pantalla

ISO 13406-2 clase II

Notas de configuración/instalación**Piezas incluidas**

| Cantidad | Componente |
|----------|---|
| 1 | Monitor LED Bosch de alto rendimiento |
| 1 | Cable de alimentación: enchufe de 3 hilos con toma de tierra y conector macho para EE. UU. |
| 1 | Cable de alimentación: enchufe de tres hilos con toma de tierra y conector macho de tipo europeo continental. |
| 2 | Soporte de escritorio: lados izquierdo y derecho |
| 6 | Tornillos de montaje |
| 1 | HDMI a un cable HDMI |

| Cantidad | Componente |
|----------|---|
| 1 | VGA a un cable VGA |
| 1 | DisplayPort a un cable DisplayPort |
| 1 | DisplayPort a convertidor miniDisplayPort |
| 1 | Cable de entrada de audio |
| 1 | Control remoto |
| 2 | Pilas AAA para el control remoto |
| 1 | Guía de instalación rápida |

Especificaciones técnicas**Especificaciones eléctricas****UML-554-90**

| | |
|--------------------|------------------------|
| Tensión nominal | 100-240 V CA, 50/60 Hz |
| Rango de tensión | 100-240 V CA, 50/60 Hz |
| Consumo de energía | |
| Activado | <155 W |
| Espera | <0,5 W |

Vídeo**UML-554-90**

| | |
|--------------------------------------|--|
| Pantalla LCD | Iluminación LED |
| Área de imagen visible | 55 pulg. |
| Área de visualización activa (H x V) | 1209,6 x 680,4 mm (47,6 pulg. x 26,79 pulg.) |
| Resolución ¹ | 3840 x 2160 |
| Relación de aspecto | 16:9 |
| Colores de pantalla | 1070 millones |
| Tiempo de respuesta | 6,5 ms (típico) |
| Retroiluminación | 50 000 horas |

1. Normativa de píxeles: los monitores de Bosch cumplen el estándar ISO 13406-2, clase II.

Audio

| | |
|---------|---------------------------------|
| Entrada | Toma estéreo de 3,5 mm |
| Salida | 2 altavoces incorporados de 2 W |

Óptica**UML-554-90**

| | |
|------------|--------------------------------|
| Luminancia | 450 cd/m ² (típico) |
|------------|--------------------------------|

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Relación de contraste | 4000:1 (típica) |
| Ángulo de visión | Horizontal/vertical: 178° (típico) |

Modos de sincronización

UML-554-90

| Resolución | Frecuencia |
|-------------|------------|
| 640 × 400 | 85 Hz |
| 640 × 480 | 60 Hz |
| 800 × 600 | 60 Hz |
| 1024 × 768 | 60 Hz |
| 1152 × 864 | 75 Hz |
| 1280 × 960 | 60 Hz |
| 1280 × 1024 | 60 Hz |
| 1360 × 768 | 60 Hz |
| 1440 × 1050 | 60 Hz |
| 1440 × 900 | 60 Hz |
| 1600 × 1200 | 60 Hz |
| 1680 × 1050 | 60 Hz |
| 1920 × 1080 | 60 Hz |
| 3840 × 2160 | 60 Hz |

Especificaciones mecánicas

UML-554-90

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Material de la carcasa | SECC |
| Acabado | RAL 9017 (negro tráfico) |

| | |
|---------------------------------|---|
| Montaje | Montaje en pared compatible con soporte estándar |
| Compatibilidad con montaje VESA | 400 × 200 mm (15,75 × 7,87 pulg.) 400 × 400 mm (15,75 × 15,75 pulg.) |

Dimensiones (An. × Al. × Pr.)

| | |
|--------------|--|
| Monitor | 1253,8 × 722,6 × 74,1 mm (49,36 × 28,45 × 2,92 pulg.) |
| Con embalaje | 1428 × 917 × 248 mm (56,22 × 36,10 × 9,76 pulg.) |

Peso

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Peso del monitor | 30,5 kg (67,2 libras) |
| Peso con embalaje | 37,6 kg (82,9 libras) |

Especificaciones ambientales

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Temperatura de funcionamiento | De 0 °C a 50 °C (de 32 °F a 122 °F) |
| Temperatura de almacenamiento | De 0 °C a 50 °C (de 32 °F a 122 °F) |
| Humedad | Relativa de 0 % a 90 % |

Información para pedidos

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

Monitor LED de alto rendimiento UHD (4K) de 55 pulgadas.

Número de pedido **UML-554-90**

Accesorios

ST650 Soporte pared monitor 37" a 75", inclin.

Soporte de pared con inclinación para un monitor (de 37 a 75 pulgadas), negro.

Número de pedido **ST650**

Representado por:

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