

# Monitores LED de alta definición total (FHD) de la serie PMCL600

## MONITORES DE ESCRITORIO DE 21,5 Y 24 PULGADAS

### Características del producto

- Resolución de alta definición total (FHD) 1920 × 1080
- Entradas HDMI digital, y analógicas VGA y BNC
- Selección por menú OSD de relación de aspecto 16:9 panorámica o 4:3 SD
- Panel con iluminación LED brillante y ángulo de visualización ultra gran angular (178°)
- Altavoces estéreo (8" × 2") y amplificador de audio integrados
- El pie de escritorio incluido puede desmontarse fácilmente para montaje con VESA de 75 mm
- Cables de alimentación y VGA incluidos
- Encendido automático al detectarse video VGA o HDMI/DVR/NVR
- Idiomas de visualización en pantalla (OSD): inglés, español, alemán, francés, italiano y chino (simplificado)
- Garantía de tres años



PMCL622 Y PMCL624

Los monitores de la **Serie PMCL600** de Pelco combinan las tecnologías más recientes para ofrecer un complemento perfecto de su inversión en el rendimiento y las imágenes en megapíxeles. Los monitores de escritorio de alta definición total (full high definition, FHD) brindan una resolución de 1920 × 1080 y están diseñados específicamente para superar los requerimientos de los operadores de vigilancia.

Los monitores de alta definición se adaptan a la naturaleza cambiante de la seguridad en el diseño y la eficiencia de la sala de control. Los monitores FHD de Pelco son un componente integral de la sala de control moderna, lo que permite personalizar y proporcionar la configuración de video más eficiente para su instalación.

Los monitores individuales, además de paredes enteras, pueden configurarse para satisfacer sus necesidades de seguridad. Además, las pistas de video múltiples pueden disponerse en un único monitor para reducir significativamente la demanda energética de su instalación. Los monitores FHD diseñados con conciencia energética usan componentes de bajo consumo para satisfacer los requerimientos de cumplimiento normativo.

Los monitores FHD brindan un rendimiento óptimo y la reproducción de colores más verdadera y conservan la compatibilidad con las cámaras de megapíxeles de Pelco y de otros fabricantes. El resultado es una claridad y un reconocimiento de imágenes superiores. Al usarse con otros sistemas de cámaras de resolución menor, los monitores FHD de Pelco pueden reducirse gradualmente sin problemas hasta 720p. Esta función garantiza imágenes detalladas y nítidas desde todas las cámaras.

Los monitores FHD de Pelco han sido diseñados para satisfacer las exigencias globales de instalaciones complejas de seguridad. Las exigentes pruebas a las que se someten los componentes de los monitores FHD garantizan que el funcionamiento continuo día tras día no degradará la calidad de imagen y mantendrá permanentemente el rendimiento superior que exigen los operadores de vigilancia.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## ESPECIFICACIONES GENERALES

|                       | PMCL622<br>21,5 pulgadas                                | PMCL624<br>24 pulgadas                                |
|-----------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Área de visualización | 476,64mm(H)×268,11(V)mm                                 | 527,04(H)mm×296,46(V)mm                               |
| Número de píxeles     | 1920 (H)×1080 (V)                                       | 1920 (H)×1080 (V)                                     |
| Tamaño del píxel      | 0,25 (H)mm×0,25 (V)mm                                   | 0,27 (H)mm×0,27 (V)mm                                 |
| Brillo                | 200 cd/m²                                               | 250 cd/m²                                             |
| Relación de contraste | 1000:1                                                  | 1000:1                                                |
| Consumo de energía    | <30 W                                                   | <35 W                                                 |
| Dimensiones (sin pie) | 502,8×299,78×46,5 mm<br>(19,8×11,8×1,83 in) (An×L×Pf)   | 553,2×328,1×48,5 mm<br>(21,8×12,92×1,91 in) (An×L×Pf) |
| Dimensiones (con pie) | 502,8×367,98×161,09mm<br>(19,8×14,49×6,34 in) (An×L×Pf) | 553,2×396,3×161 mm<br>(21,78×15,6×6,34 in) (An×L×Pf)  |
| Peso                  |                                                         |                                                       |
| Unidad                | 2,97 kg (6,55 lb)                                       | 3,6 kg (7,9 lb)                                       |
| Unidad (con pie)      | 3,12 kg (7,0 lb)                                        | 3,8 kg (8,4 lb)                                       |
| Altavoces             | 8 ohmios 2 W/canal                                      | 8 ohmios 2 W/canal                                    |

## ESPECIFICACIONES GENERALES

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Tipo de retroiluminación      | LED                              |
| Frecuencia de actualización   | 60, 70, 75 Hz (según resolución) |
| Ángulo de visualización (H/V) | 178°/178°                        |
| Tiempo de respuesta           | 5 ms                             |
| Resolución nativa             | 1920×1080 a 60 Hz                |
| Resolución óptima             |                                  |

| Interfaz | Resolución | Frecuencia de actualización |
|----------|------------|-----------------------------|
| HDMI     | 1920×1080  | 60 Hz                       |
|          | 1280×1024  | 60 Hz/70 Hz/75 Hz           |
|          | 1024×768   | 60 Hz                       |
|          | 800×600    | 60 Hz                       |
|          | 640×480    | 60 Hz                       |
| VGA      | 1920×1080  | 60 Hz                       |
|          | 1280×1024  | 60 Hz/75 Hz                 |
|          | 1024×768   | 60 Hz                       |
|          | 800×600    | 60 Hz                       |
|          | 640×480    | 60 Hz                       |

|                                         |                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Relación de aspecto del monitor         | 16:9                                                      |
| Formatos de video                       | 480p, 1080i, 1080p                                        |
| Vida útil del panel                     | 40 000 horas                                              |
| Códigos de pantalla                     | 16,7 millones                                             |
| Altavoces                               | 8 ohmios 2 W/canal                                        |
| Controles de panel frontal              | Encendido, izquierda/derecha, arriba/abajo, menú, entrada |
| Indicadores                             | LED (encendido/pagado)                                    |
| Cumplimiento con normas de montaje VESA | 75×75 mm                                                  |

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Tensión de entrada        | 100 a 240 VCA, 50/60 Hz    |
| Interfaces de entrada     |                            |
| Entrada de video          | BNC, HDMI, VGA             |
| Entrada adicional         | USB                        |
| Audio                     | Conector estéreo de 3,5 mm |
| Frecuencia horizontal     | 15 kHz a 75 kHz            |
| Frecuencia vertical       | 25 Hz a 75 Hz              |
| Formato de sincronización | NISC/PAL                   |

## ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Temperatura de funcionamiento | De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)    |
| Temperatura de almacenamiento | De -20 a 60 °C (de -4 a 140 °F)  |
| Humedad de funcionamiento     | Del 10 al 85 %, sin condensación |
| Humedad de almacenamiento     | Del 10 al 85 %, sin condensación |

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## MODELO

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| PMCL622 | Monitor de 21,5" (54,61cm) |
| PMCL624 | Monitor de 24" (60,96cm)   |

## ACCESORIOS RECOMENDADOS

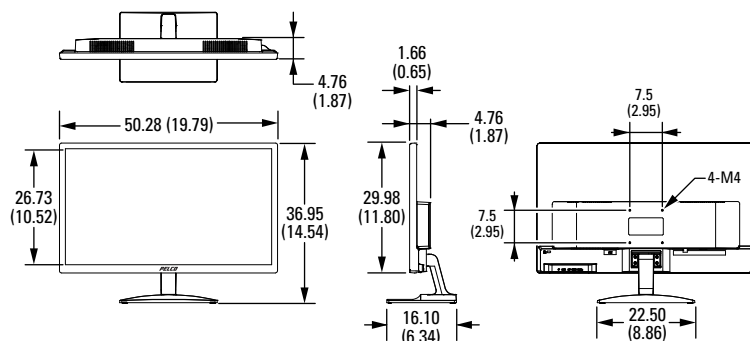
|           |                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------|
| PMCL-WM   | Soporte de pared                                        |
| PMCL-WMT  | Soporte de pared con inclinación y giro                 |
| PMCL-WM1A | Soporte de pared con inclinación y giro de brazo simple |
| PMCL-CM   | Soporte de techo                                        |
| PMCL-CMP  | Soporte de techo con poste                              |

## CERTIFICACIONES

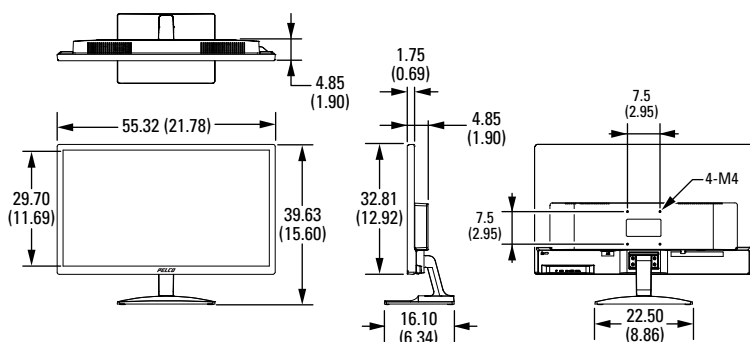
- CE, Clase B
- FCC, Clase B
- ICES-003 Clase B
- Homologación UL EUL

 LOS VALORES ENTRE PARÉNTESIS ESTÁN EXPRESADOS EN PULGADAS;  
TODOS LOS DEMÁS VALORES ESTÁN EN CENTÍMETROS.

**MONITOR PMCL622 DE 21,5" DE LA SERIE 600**



**MONITOR PMCL624 DE 24" DE LA SERIE 600**



## Pelco

625 W. Alluvial Ave, Fresno CA 93711 USA  
USA & Canada Tel (800) 289-9100 Fax (800) 289-9150  
International Tel +1 (559) 292-1981 Fax +1 (559) 348-1120  
[www.pelco.com](http://www.pelco.com) [www.pelco.com/community](http://www.pelco.com/community)

Pelco, el logotipo de Pelco y otras marcas comerciales asociadas con los productos de Pelco que se mencionan en esta publicación son marcas comerciales de Pelco, Inc. o de sus filiales. ONVIF el logotipo de ONVIF son marcas comerciales de ONVIF Inc. Todos los demás nombres de productos y servicios son propiedad de sus respectivas compañías. La disponibilidad y las especificaciones del producto se pueden modificar sin previo aviso.  
© Copyright 2016, Pelco, Inc. Todos los derechos reservados.