

# Full-High-Definition-LCD-Tischmonitor

## 24-ZOLL-MONITOR

### Produkteigenschaften

- Full-High-Definition-Auflösung von 1920 x 1080
- Digitaler 3D-Kammfilter mit Zeilenentflechtung für Video mit hoher Qualität
- Hohes Kontrastverhältnis
- Leichte Bauweise
- Für Dauerbetrieb vorgesehen
- VGA, DVI, S-Video, BNC und HDMI
- Zeilenentflechtung
- Bild im Bild (BiB)
- Bildschirmmenü-Sprachen: Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Russisch, Portugiesisch und Chinesisch (vereinfacht)
- Blendfreie Bildschirmoberfläche
- Garantie über 3 Jahre

Die 24-Zoll-Monitore von Pelco kombinieren die neuesten Technologien und dienen so als perfekte Ergänzung für die hohen Leistungsanforderungen Ihrer bestehenden Megapixel-Bildgebungssysteme. **Full-High-Definition-Tischmonitore (FHD)** bieten eine Auflösung von 1920 x 1080 und sind speziell für die hohen Anforderungen der Bediener von Überwachungsanlagen ausgelegt.

Monitore mit hoher Auflösung passen sich an die wechselnden Sicherheits- und Räumlichkeitsanforderungen in Überwachungsräumen an. **FHD-Monitore** von Pelco sind integrale Bestandteile des modernen Überwachungsraums, mit denen Sie die effizienteste Videokonfiguration für Ihre Installation gemäß Ihren Anforderungen einrichten können.

Einzelne Bildschirme und komplette Videowände können entsprechend Ihren Sicherheitsanforderungen konfiguriert werden. Außerdem können mehrere Videodatenströme auf einem einzigen Bildschirm angeordnet werden, wodurch sich der Stromverbrauch Ihrer Installation erheblich reduziert. Die energiesparenden **FHD-Monitore** von Pelco verwenden Komponenten mit geringem Stromverbrauch, um gesetzliche Bestimmungen zu erfüllen.



**FHD-Monitore** bieten optimale Leistung sowie eine sehr natürliche Farbwiedergabe und sind mit Megapixel-Kameras von Pelco und anderen Anbietern kompatibel. Das Ergebnis: gestochen scharfe Bildqualität und -erkennung. Bei Verwendung mit anderen Kamerasystemen mit geringerer Auflösung können **FHD-Monitore** von Pelco nahtlos auf 720p-Auflösung umschalten. Diese Funktion liefert scharfe, detaillierte Bilder von allen Kameras.

**FHD-Monitore** wurden speziell für die globalen Anforderungen komplexer Sicherheitsinstallationen konzipiert. Durch eingehende Prüfungen der **FHD-Monitorkomponenten** wird gewährleistet, dass sich die Beanspruchungen des Dauerbetriebs nicht negativ auf die Bildqualität auswirken und die von den Bedienern der Sicherheitssysteme geforderte hohe Leistung stets beibehalten wird.

Weitere Produktinformationen finden Sie unter [www.pelco.com](http://www.pelco.com).



Dieses Dokument kann seit der letzten Übersetzung aktualisiert worden sein. Bitte verwenden Sie daher die englische Version als maßgebliche Quelle für die aktuellsten Informationen.

ISO-registriertes Unternehmen;  
ISO 9001 Qualitätssystem



C3992DE/NEU 19.12.13

## MODELL

PMCL524BL 24-Zoll-Monitor

## ALLGEMEIN

Anzeigebereich	531 x 299 mm
Bildpunktzahl	1920 (H) x 1080 (V)
Pixelabstand	0,277 x 0,277 mm
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup> (typisch)
Kontrastverhältnis	1000:1
Hintergrundbeleuchtung	LED
Bildwiederholfrequenz	60 Hz
Betrachtungswinkel (H/V)	170°/160°
Reaktionszeit	5 ms
Native Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz
Optimale Auflösung	
VGA	720 x 400 bei 70 Hz; 640 x 480 bei 60/72/75 Hz (50/60 Hz nicht verfügbar für DVI- und HDMI-Eingänge im CVT-Format [Coordinated Video Timings])
SVGA	800 x 600 bei 50/60/72/75 Hz
XGA	1024 x 768 bei 50/60/75 Hz
WXGA	1360 x 768/1366 x 768 bei 60 Hz; 1920 x 1080 bei 60 Hz
SDTV (480i/480p/576i/576p)	720 x 480 bei 60 Hz 720 x 576 bei 50 Hz
HDTV (720p/1080i/1080p)	1280 x 720 bei 50/60 Hz 1920 x 1080 bei 50/60 Hz 1920 x 1080i bei 50/60 Hz
Bildformat	16:9
Videoformate	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Lebensdauer des Bildschirms	30.000 Stunden
Darstellbare Farben	16,7 Millionen
BIB (Bild im Bild)	Wählbar und umschaltbar, Größe und Position wählbar
Lautsprecher	2, intern (3 W)
Steuerelemente (Vorderseite)	Netz, links/rechts, auf/ab, Menü, Eingang
Anzeigen	LED (Netz ein/aus)
VESA®-Montagekompatibilität	100 x 100 mm

## ELEKTRIK

Leistungsaufnahme	<33 W
Eingangsspannung	100 bis 240 VAC, 50/60 Hz
Eingangsschnittstellen	
Videoeingang	DVI, BNC, HDMI, S-Video, VGA
Audio	3,5-mm-Stereo-Buchse
Horizontale Frequenz	15 kHz bis 75 kHz
Vertikale Frequenz	25 Hz bis 75 Hz
Signalformat	NTSC/PAL

## UMGEBUNGSDATEN

Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
Lagerungstemperatur	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	20 % bis 80 %, nicht kondensierend
Lagerfeuchtigkeit	10 % bis 90 %, nicht kondensierend

## ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen (mit Standfüß)	21,3 x 56,9 x 42,9 cm (8,4 Zoll T x 22,4 Zoll B x 16,9 Zoll H)
Gewicht	
Gerät	7,2 kg
Versand	11,0 kg

## ZERTIFIZIERUNGEN

- CE, Klasse B
- FCC, Klasse B
- UL/cUL-gelistet
- C-Tick
- CCC
- KCC
- CU
- NOM

## EMPFOHLENES ZUBEHÖR

PMCL-WM	Wandhalterung
PMCL-WMT	Neigungs-/Schwenk-Wandhalterung
PMCL-WM1A	Neigungs-/Schwenk-Einzelarm- Wandhalterung
PMCL-CM	Deckenhalterung
PMCL-CMP	Deckenhalterung mit Stange

### Pelco, Inc.

625 W. Alluvial Avenue, Fresno CA 93711 USA  
**USA und Kanada** 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, das Pelco-Logo und andere Marken im Zusammenhang mit Produkten von Pelco, auf die in dieser Publikation verwiesen wird, sind Marken der Pelco, Inc. oder ihrer Konzernunternehmen. ONVIF und das ONVIF-Logo sind Marken der ONVIF Inc. Alle anderen Produktnamen und Dienstleistungen sind Eigentum des jeweiligen Unternehmens. Produktspezifikationen und Produktverfügbarkeit können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.  
 © Copyright 2013, Pelco, Inc. Alle Rechte vorbehalten.