

Monitor TFT con display a cristalli liquidi, pannello piatto, Serie 300

MONITOR DA 15, 17 E 19 POLLICI CON FUNZIONALITÀ MULTIMODALE

Caratteristiche del prodotto

- Design compatto, schermo piatto
- Stand per tavolo stile immagine-fotogramma
- Ingressi composti e S-video looping
- Ingresso VGA
- Supporta una risoluzione massima di 1.280 x 1.024 SXGA (PMCL319, PMCL317), 1.024 x 768 (PMCL315)
- Luminosità massima di 380 cd/m² (PMCL319), 400 cd/m² (PMCL317), 350 cd/m² (PMCL315)
- Rapporto contrasto massimo di 500:1
- Tempi di risposta massimi di 8 ms (PMCL319, PMCL317), 16 ms (PMCL315)
- Alimentatore interno a selezione automatica, 100/240 V c.a., 60/50 Hz
- Basso consumo energetico (<50 W)
- Altoparlanti interni
- Attacco opzionale su rack, a parete e telecamera

I monitor con display a cristalli liquidi **Serie 300**, concepiti in modo specifico per il settore della videosorveglianza, garantiscono un display ad alta risoluzione di segnali informatici e/o video composto. Questi monitor da 17 e 19 pollici dispongono di un pannello LCD a colori a matrice attiva con trasferimento pellicole (TFT). I monitor si adattano automaticamente alla risoluzione di ingresso adeguata (fino a 1.280 x 1.024).

La **Serie 300** offre looping composto (BNC) ed ingressi S-Video. Inoltre, questi modelli prevedono un ingresso VGA a supporto dell'uso dei videoregistratori digitali (DVR) e delle applicazioni per PC. Questa funzionalità multimodale - combinata con tempi di risposta su pannello rapidi per ridurre al minimo l'effetto ghosting nel video di movimento, design ergonomico, alimentazione interna a selezione automatica e basso consumo energetico, fanno della **Serie 300** la soluzione ideale per applicazioni che richiedono un display VGA con funzioni video composte.



Inoltre, la **Serie 300** prevede un supporto tipo portaritratti da scrivania, kit opzionali per l'attacco su rack e fori per l'attacco conformi a VESA® per facilitare l'adattamento ai vari attacchi a parete e soffitto.

Questi monitor rilevano e visualizzano automaticamente il formato video giusto (NTSC o PAL) e vengono alimentati da un alimentatore interno a selezione automatica.

La **Serie 300** utilizza retroilluminazione CCFT a lunga durata per mantenere il livello di luminosità nel tempo, eliminando così la degradazione comune nei monitor CRT in uso da tempo.

Rettifiche ai parametri del display con monitor standard tramite menu su schermo facili da usare e comandi sul pannello anteriore.



MODELLI

PMCL315	Monitor TFT con display a cristalli liquidi da 15 pollici (381 mm), multimodale
PMCL317	Monitor TFT con display a cristalli liquidi da 17 pollici (432 mm), multimodale
PMCL319	Monitor TFT con display a cristalli liquidi da 19 pollici (483 mm), multimodale

GENERALI

Matrice pixel per pannello con display a cristalli liquidi	
PMCL315	1024 x 768, 75 Hz
PMCL317, PMCL319	1280 x 1024, 75 Hz
Rapporto visivo pannello	
PMCL315	4:3
PMCL317, PMCL319	4:3 composto, 5:4 VGA
Area di visualizzazione	
PMCL315	304 x 228 mm
PMCL317	338 x 270 mm
PMCL319	376 x 301 mm
Passo pixel	
PMCL315	0,297 x 0,297 mm
PMCL317	0,264 x 0,264 mm
PMCL319	0,294 x 0,294 mm
Luminosità	
PMCL315	350 cd/m ²
PMCL317	400 cd/m ²
PMCL319	380 cd/m ²
Rapporto contrasto	500:1
Tipo di controllo	4 CCFL
Vita utile lampadine pannello	40.000 ore
Angolo di visualizzazione (orizzontale/verticale)	
PMCL315	140°/125°
PMCL317	140°/130°
PMCL319	150°/130°
Brandeggio verticale	Da <10° a >45°
Colori per la visualizzazione	
PMCL315, PMCL317	16,2 milioni
PMCL319	16,7 milioni
Tempi di risposta	
PMCL315	16 ms
PMCL317, PMCL319	8 ms
Altoparlanti	Integrati, 2 x 1,0 W
Controlli pannello anteriore	Ingresso video, menu (su, giù, sinistra, destra), alimentazione, blocco pannello anteriore
Spie	LED (accensione, standby, disattivazione), su schermo ("nessun segnale")

ELETTRICHE

Tensione in ingresso	100-240 V c.a., 50/60 Hz, alimentatore interno
Consumo energetico	<50 W (accesso), <5 W (standby)
Interfacce di ingresso	
Video*	1, BNC, looping; 1, S-Video, looping, VGA
Audio	1 (L/R), RCA, looping
Frequenza orizzontale	
PMCL315	Da 30 kHz a 60 kHz
PMCL317, PMCL319	Da 30 kHz a 80 kHz
Frequenza verticale	Da 56 Hz a 75 Hz
Formato di sincronizzazione	NTSC/PAL, rilevamento automatico

*Risoluzione VGA massima di 1.024 X 768 sull'unità PMCL315 e di 1.280 X 1.024 sulle unità PMCL317 e PMCL319.

FISICHE

Dimensioni	
PMCL315	2,9" (P) x 13,7" (L) x 11,8" (A) (7,4 x 34,7 x 29,9 cm)
PMCL317	3,2" (P) x 15,0" (L) x 13,4" (A) (8,0 x 38,1 x 34,1 cm)
PMCL319	3,3" (P) x 16,6" (L) x 14,7" (A) (8,3 x 42,1 x 37,4 cm)
Peso unità	
PMCL315	9,6 libbre (4,4 kg)
PMCL317	12,4 libbre (5,6 kg)
PMCL319	14,5 libbre (6,6 kg)
Peso (con imballo)	
PMCL315	13 libbre (5,9 kg)
PMCL317	16 libbre (7,3 kg)
PMCL319	19 libbre (8,6 kg)

AMBIENTALI

Temperatura di esercizio	Da 32 a 104 °F (da 0 a 40 °C)
Temperatura di stoccaggio	Da -4 a 140 °F (da -20 a 60 °C)
Umidità d'esercizio	Dal 20% all'85%, senza condensa
Umidità di stoccaggio	Dal 5% al 90%, senza condensa

ATTACCHI CONSIGLIATI

Attacchi a parete	PMCL-WM, PMCL-WMT, PMCL-WM1A, PMCL-WM2A
Attacchi a soffitto	PMCL-CM, PMCL-CMP
Attacchi su rack	PMCL-RM15, PMCL-RM17, PMCL-RM19
Attacco telecamera	CM1750-PVM (attacco esposto)

Nota: i monitor Serie 300 sono conformi ai requisiti VESA MIS-D, 100/75, C, dotati di una serie di fori per l'attacco da 100 x 100 mm. La Serie 300 presenta un foro per l'attacco UNC-20 da 1/4 di pollice in alto ed in basso al monitor per fissare un attacco telecamera.

ACCESSORI OPZIONALI

PMVC4	Multiviewer; visualizza fino a quattro immagini video composte su un solo monitor tramite interfaccia VGA (analogica) o DVI (digitale). È possibile sovrapporre un massimo di 15 unità per creare un massimo di 60 finestre video.
PMVR2	Multiviewer; visualizza fino a due ingressi VGA o DVI (oppure uno ciascuno) su un solo monitor tramite interfaccia VGA o DVI. È possibile sovrapporre un massimo di 15 unità per creare un massimo di 30 finestre video.

CERTIFICAZIONI

- CE, Classe B
- FCC, Classe B
- UL/cUL



STAND PER TAVOLO



Sede centrale Pelco, Inc:

3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 USA

USA e Canada Tel: (800) 289-9100 • FAX: (800) 289-9150

Clienti internazionali Tel: +1 (559) 292-1981 • FAX: +1 (559) 348-1120

www.pelco.com

Pelco e il logo Pelco sono marchi depositati Pelco, Inc. VESA è un marchio depositato Video Electronics Standards Association. Le specifiche e la disponibilità dei prodotti sono soggette a modifica senza preavviso. ©Copyright 2006, Pelco, Inc. Tutti i diritti riservati.