

Monitor de LCD TFT, tela plana, Série 300

MONITORES DE 15, 17 E 19 POLEGADAS COM FUNÇÕES MÚLTIPLAS

Características do produto

- Ocupa pouco espaço, construção com tela plana
- Suporte de mesa em estilo moldura
- Entradas de looping composto e S-vídeo
- Entrada VGA
- Suporta resolução SXGA de até 1280 x 1024 (PMCL319, PMCL317) e resolução de 1024 x 768 (PMCL315)
- Brilho máximo de 380 cd/m² (PMCL319), 400 cd/m² (PMCL317), 350 cd/m² (PMCL315)
- Relação máxima de contraste 500:1
- Tempo máximo de resposta de 8 ms (PMCL319, PMCL317) 16 ms (PMCL315)
- Fonte de força interna de 100/240 VCA, 60/50 Hz e detecção automática
- Baixo consumo de energia (<50 W)
- Alto-falantes internos
- Suportes opcionais para rack, parede, teto e câmera

Os monitores de LCD da **Série 300**, projetados especificamente para o ramo de segurança, exibem sinais de computador e/ou vídeo composto em alta resolução. Esses monitores de 17 e 19 polegadas possuem um painel de LCD em cores, com uma matriz TFT (transferência por película fina) ativa. Os monitores adaptam-se automaticamente à resolução apropriada de entrada (até 1280 x 1024).

A **Série 300** possui entradas de vídeo composto (BNC) e S-Video em circuito. Além disso, esses modelos possuem uma entrada VGA para permitir o uso de DVRs (gravadores de vídeo digital) e aplicações de PC. Essa função múltipla — combinada com um tempo reduzido de resposta do painel para reduzir os fantasmas de imagens em movimento, com o projeto ergonômico, com uma fonte de alimentação interna com seleção automática de tensão, e um baixo consumo de energia — torna a **Série 300** ideal para aplicações que exigem um monitor VGA com recursos de vídeo composto.

A **Série 300** possui um suporte de mesa dobrável, do tipo porta-retrato, kits opcionais de instalação em rack e orifícios de fixação compatíveis com o padrão VESA® para facilitar a adaptação a diferentes instalações em parede e teto.



Esses monitores detectam e exibem automaticamente o formato de vídeo correto (NTSC ou PAL) e são alimentados por uma fonte interna com detecção automática de tensão.

A **Série 300** utiliza iluminação traseira CCFT (tubo fluorescente de catodo frio) de longa vida para manter o nível de brilho o tempo todo, eliminando a degradação de brilho comum em monitores CRT à medida que envelhecem.

Os ajustes de parâmetros padrão de exibição do monitor são feitos pelo uso de menus na tela amigáveis para o usuário e controles do painel frontal.



C2926PT / REVISADO 12-06



Padrões Internacionais
Empresa de Organização Registrada,
Sistema de Qualidade ISO 9001



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELOS

PMCL315	Monitor de LCD de 15 polegadas (381 mm) com TFT ativo, funções múltiplas
PMCL317	Monitor de LCD de 17 polegadas (432 mm) com TFT ativo, funções múltiplas
PMCL319	Monitor de LCD de 19 polegadas (483 mm) com TFT ativo, funções múltiplas

GERAL

Matriz de Pixels do Painel de LCD	
PMCL315	1024 x 768, 75 Hz
PMCL317, PMCL319	1280 x 1024, 75 Hz
Proporção de Aspecto do Painel	
PMCL315	4:3
PMCL317, PMCL319	4:3 composto, 5:4 VGA
Área de Visualização	
PMCL315	304 x 228 mm
PMCL317	338 x 270 mm
PMCL319	376 x 301 mm
Dimensão dos Pixels	
PMCL315	0,297 x 0,297 mm
PMCL317	0,264 x 0,264 mm
PMCL319	0,294 x 0,294 mm
Brilho	
PMCL315	350 cd/m ²
PMCL317	400 cd/m ²
PMCL319	380 cd/m ²
Proporção de Contraste	500:1
Tipo de Iluminação Traseira	4 CCFL
Vida Útil da Lâmpada do Painel	40 mil horas
Ângulo de Visualização (H/V)	
PMCL315	140°/125°
PMCL317	140°/130°
PMCL319	150°/130°
Inclinação	<10° a >45°
Cores de Tela	
PMCL315, PMCL317	16,2 milhões
PMCL319	16,7 milhões
Tempo de Resposta	
PMCL315	16 ms
PMCL317, PMCL319	8 ms
Alto-Falantes	Integrados, 2 x 1,0 W
Controles do Painel Frontal	Entrada de vídeo, menu (acima, abaixo, esquerda, direita), alimentação, bloqueio do painel frontal
Indicadores	LED (ligado, espera, hibernando), de tela ("sem sinal")

ELÉTRICO

Tensão de Entrada	Fonte de alimentação interna de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz
Consumo de Energia	<50 W (ligado), <5 W (em espera)
Interfaces de Entrada Vídeo*	1, BNC, em circuito; 1, S-Vídeo, em circuito, VGA
Áudio	1 (E/D), RCA, circuito
Frequência Horizontal	
PMCL315	30 kHz a 60 kHz
PMCL317, PMCL319	30 kHz a 80 kHz
Frequência Vertical	56 Hz a 75 Hz
Formato de Sincronização	NTSC/PAL, com detecção automática

*A resolução máxima em VGA é de 1024 X 768 no PMCL315 e de 1280 X 1024 no PMCL317 e PMCL319.

FÍSICA

Dimensões	
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 da unidade	
PMCL315	9,6 lb (4,4 kg)
PMCL317	12,4 lb (5,6 kg)
PMCL319	14,5 lb (6,6 kg)
Peso com a embalagem	
PMCL315	13 lb (5,9 kg)
PMCL317	16 lb (7,3 kg)
PMCL319	19 lb (8,6 kg)

AMBIENTAL

Temperatura em Operação	32 a 104°F (0 a 40°C)
Temperatura de Armazenamento	-4 a 140°F (-20 a 60°C)
Umidade em Operação	20 a 85%, sem condensação
Umidade de Armazenamento	5 a 90%, sem condensação

SUPORTES RECOMENDADOS

Fixações de Parede	PMCL-WM, PMCL-WMT, PMCL-WM1A, PMCL-WM2A
Fixações de Teto	PMCL-CM, PMCL-CMP
Instalação em Rack	PMCL-RM15, PMCL-RM17, PMCL-RM19
Suporte de Câmera	CM1750-PVM (instalação para visualização pública)

Observação: Os monitores da Série 300 são compatíveis com os padrões VESA MIS-D, 100/75, C, equipados com um padrão de orifícios de instalação de 100 x 100 mm. A Série 300 possui um orifício de fixação UNC-20 de 1/4 de polegada no alto e na parte inferior do monitor para a fixação de um suporte de câmera.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

PMVC4	Multiviewer; exibe até quatro imagens de vídeo composto em um único monitor, utilizando uma interface VGA (analógica) ou DVI (digital). No máximo 15 unidades podem ser conectadas em cascata para gerar até 60 janelas de vídeo.
PMVR2	Multiviewer; exibe imagens de até duas entradas VGA ou duas entradas DVI (ou uma de cada) em um único monitor, utilizando uma interface VGA ou DVI. No máximo 15 unidades podem ser conectadas em cascata para gerar até 30 janelas de vídeo.

CERTIFICAÇÕES

- CE, Classe B
- Listado na UL
- Listado na UL para os padrões de segurança do Canadá
- FCC, Classe B



SUPORTE DE MESA



Escritório Central Internacional da Pelco:
3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 EUA
EUA e Canadá Tel.: (800) 289-9100 • FAX (800) 289-9150
Internacionais Tel.: (559) 292-1981 • FAX (559) 348-1120
www.pelco.com

Pelco e o logotipo da Pelco são marcas registradas da Pelco. VESA é marca comercial registrada da Associação de Padrões de Eletrônica para Vídeo. Especificações sujeitas à alteração sem aviso prévio. ©Copyright 2006, Pelco. Todos os direitos reservados.