

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 alimentação interna de 100 a 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 colorido, 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-Vídeo 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 cátodo 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 dos parâmetros padrão da exibição do monitor são efetuados usando os menus na tela fáceis de usar e de controles do painel frontal.



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")

ELÉTRICA

Tensão de entrada	Fonte interna de alimentação 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, detecção automática

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



Escritório Central Internacional da Pelco:

3500 Pelco Way, Clovis, Califórnia 93612-5699 EUA

EUA e Canadá Tel.: (800) 289-9100 • FAX: (800) 289-9150

Internacionais Tel.: +1 (559) 292-1981 • FAX: +1 (559) 348-1120

www.pelco.com

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 embalagem

PMCL315	13 lb (5,9 kg)
PMCL317	16 lb (7,3 kg)
PMCL319	19 lb (8,6 kg)

AMBIENTE

Temperatura de operação 32 a 104°F (0 a 40°C)

Temperatura de armazenamento -4 a 140°F (-20 a 60°C)

Umidade operacional 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
- FCC, Classe B
- Listado por UL/cUL



SUPORTE DE MESA

Pelco e o logo da Pelco são marcas registradas da Pelco, Inc. VESA é marca comercial registrada da Associação de Padrões de Eletrônica para Vídeo. A disponibilidade e as especificações do produto estão sujeitas a alterações sem prévio aviso. ©Copyright 2006, Pelco, Inc. Todos os direitos reservados.