



# Monitor de vídeo policromático de 39 cm (15 pol.) LTC 2915/91



- ▶ Ecrã de 39 cm (15 pol.)
- ▶ Oferece 700 linhas TV de resolução
- ▶ Detecção Automática de sinais PAL e NTSC
- ▶ Entradas comutáveis de sinal vídeo composto e Y/C
- ▶ Menus no ecrã para ajustes do monitor
- ▶ Vasta gama de alimentação eléctrica
- ▶ Capacidade de áudio
- ▶ Montagem opcional em bastidor

O LTC 2915/91 é um monitor a cores de elevado desempenho e alta resolução que inclui uma completa linha de funcionalidades profissionais, oferecendo o máximo de flexibilidade para uma ampla variedade de aplicações. Este monitor incorpora um CRT de 39 cm (15 pol.) medidos diagonalmente que, em conjunto com um circuito de filtro combinado especialmente desenhado, proporciona uma espantosa reprodução de cores e nitidez de imagem com mais de 700 linhas TV de resolução. O ajuste dos parâmetros de visualização é feito através de menus no ecrã, fáceis de utilizar, que oferecem uma selecção de definições predefinidas ou personalizadas seleccionáveis em sete idiomas.

## Funções

O LTC 2915/91 inclui duas entradas "loop-through" de vídeo composto, utilizando os conectores BNC com terminação automática e um grupo de conectores Y/C em "loop-through" para sinais de S-Video. Utilizando os controlos do painel frontal, cada uma destas 3 entradas é seleccionável para visualização individual ou em modo de sequência. Áudio de nível de linha individual está também disponível para a entrada A de vídeo composto e para a entrada de B composto ou Y/C.

O LTC 2915/91 inclui uma função de detecção automática, que identifica automaticamente se os sinais de entrada são

PAL ou NTSC, uma função "underscan", de modo a assegurar que não existe perda ou distorção de imagens multi-ecrãs quando ligado a um dispositivo multiplexador e uma alimentação de corrente universal que aceita uma ampla gama de fontes de alimentação.

Alojado num compartimento compacto e economizador de espaço, o LTC 2915/91 pode ser montado num bastidor EIA standard de 48 cm (19 pol.), utilizando o kit de montagem em bastidor LTC 9113/00 opcional.

## Certificados e Aprovações

Compatibilidade Electromagnética (EMC)	Conforme com a FCC, Parte 15, ICES-003 e regulamentos CE
Segurança	Cumprir as Normas UL, CSA, EN e IEC e as Regras DHHS 21 CFR

## Especificações Técnicas

### Especificações eléctricas

<b>Tensão nominal</b>	<b>120/230 Vac, 50/60 Hz</b>
<b>Gama de tensões</b>	100 a 240
<b>Potência à tensão nominal</b>	80 W
<b>Formato de sinc.</b>	PAL/NTSC
<b>Tubo do ecrã</b>	39 cm (15 pol.), medidos diagonalmente, âng. de deflexão 90°, pontos 0, 28 mm, protecção integrada contra implosão
<b>Área de Visualização de Imagem</b>	35,6 cm (14 pol.), medidos diagonalmente
<b>Linearidade</b>	2 a 3% típico 7% máximo
<b>Resolução horizontal</b>	700 TVL (mínimo)
<b>Entradas de vídeo</b>	
Vídeo composto	0,35 a 1,5 Vp-p, sinc. negativa, terminação automática de 75 Ohm, não balanceada para Hi-Z, com funcionamento em "loop-through" passivo
Y/C	Sinal Y: 0,7 Vp-p; sinal C: 0,3 Vp-p, terminação automática de 75 Ohm não ponderada para Hi-Z com funcionamento em "loop-through"
<b>Entrada de áudio</b>	Nível de linha 1 V
<b>Saída de áudio</b>	Nível de linha em 'loop-through', altifalante de 1 W
<b>Controlos (Painel frontal)</b>	
OSD	Selecciona o menu no ecrã
^	Aumento do ajuste da luminosidade, subir cursor
V	Diminuição do ajuste da luminosidade, descer cursor
<	Diminuição do ajuste do contraste, OSD diminuição do ajuste
>	Aumento do ajuste do contraste, OSD aumento do ajuste
A	Seleccionar entrada vídeo A
B	Seleccionar entrada vídeo B
Y/C	Seleccionar entrada de vídeo Y/C
SEQ	Seleccionar entrada vídeo A, B e Y/C em sequência
Alimentação	Interruptor ligar/desligar

**Tensão nominal** 120/230 Vac, 50/60 Hz

**Indicadores no Painel Frontal** LED alimentação ligada

**Visualização no Ecrã** (7 idiomas)

Indicadores de Luminosidade, Contraste, Tonalidade (apenas NTSC), Cor, Predefinição, Idioma (Inglês, Chinês, Francês, Alemão, Espanhol, Italiano, Holandês), Título do canal, Tempo de paragem, Volume, "Underscan", Nitidez

### Especificações mecânicas

#### Conectores

Vídeo A	Vídeo composto: dois (2) BNC (1 entrada, 1 saída)
Vídeo B	Vídeo composto: dois (2) BNC (1 entrada, 1 saída)
Áudio A	Duas (2) tomadas áudio RCA (1 entrada, 1 saída)
Áudio B	Duas (2) tomadas áudio RCA (1 entrada, 1 saída)
Vídeo Y/C	Duas (2) fichas mini-DIN (1 entrada, 1 saída)
Cabo de alimentação	Dois (2) conectores IEC amovíveis de 3 vias com tomada de terra, 1,83 m (6 pés) de comprimento Um (1) com uma ficha europeia/continental e um (1) com uma ficha do tipo U.S..

#### Caixa

Material	Aço com painel frontal em plástico
Acabamento	Antracite
<b>Dimensões (L x P x A)</b>	356 x 382 x 333 mm (14 x 15 x 13,1 pol.)
<b>Peso</b>	13,2 kg (29,0 lb)

### Aspectos ambientais

**Temp. de funcionamento** 0°C a 55°C (32°F a 131°F)

**Temp. de armazenamento** -10°C a 60°C (14°F a 140°F)

**Humidade** 10% - 90%, não condensada

## Como encomendar

**Monitor de vídeo policromático de 39 cm (15 pol.) LTC 2915/91**

39 cm (15 pol.), PAL/NTSC, 700 TVL com áudio, 120/230 Vac, 50/60 Hz

#### Acessórios de hardware

**Kit de bastidor LTC 9113/00** LTC 9113/00

para um (1) monitor LTC 2813, LTC 2914, ou LTC 2915, de 14 polegadas de altura