



# Videoprojector EMP-3300

## Características Técnicas

<b>TECNOLOGIA</b>	Nova matriz activa a cores LCD TFT de 3,35 cm e alta luminosidade baseada em polissilício	
<b>VISUALIZAÇÃO</b>	640 x 480 e 16,7 milhões de cores (possibilidade de modo 800 x 600, comprimido)	
<b>SISTEMA DE PAINEL LCD</b>	921.600 pixels ( 3 x 307.200 pontos), sistema linear em bandas (ou stripe)	
<b>RESPOSTA</b>	25 ms	
<b>CONTRASTE DE LUMINOSIDADE</b>	Mais de 70% (do canto ao centro)	
<b>POTÊNCIA LUMINOSA</b>	Lâmpada de 150 W de vapores metálicos (Vida útil: 700 horas a 50% de iluminação) 1000 lux com uma imagem de um metro em diagonal (400 lúmen) ANSI	
<b>ÓPTICA</b>	Zoom manual: F:2,5-2,9      f:55-77 mm	
<b>GAMA DE FREQUÊNCIA</b>	Sinc. Horiz.: 15-35 KHz ; Sinc. Vert.: 50-75 KHz	
<b>AJUSTE DE ZOOM</b>	Manual	
<b>SOM</b>	Estéreo: 2 altifalantes incorporados de 2 x 1 W / 8 W	
<b>FORMATO DE PROJEÇÃO</b>	De 0,53 m a 7,62 m em diagonal (de 21 a 300 polegadas)	
<b>DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO</b>	De 1,2 m a 12,3 m	
<b>COMANDO À DISTÂNCIA</b>	Infravermelhos, equipado com sensores de infravermelhos dianteiro e traseiro (possibilidade de conexão com cabo)	
<b>AJUSTES</b>	Zoom, focagem (operações manuais) Brilho, contraste, saturação, cor, volume, etc.. (ajustes no ecrã)	
<b>SINAL RGB:</b>		
Sinal de Entrada	Sistema	Sinal separado
	Vídeo	Analógico: 0,7Vp-p / 75 Ω
	Sincronismo	Separado / composto: nível TTL (+/-)
	Em verde	0,3 Vp-p (-) / 75 Ω (vídeo 0,7 Vp-p (+))
	Som	1 Vp-p / 10 KΩ
	Entrada	Vídeo D-subHD 26 pin
	Conector	Som RCA *2
Sinal de Saída	Vídeo	0,7 Vp-p / 75 Ω sincronismo em verde 0,7 Vp-p(+)
	Sincronismo	Separado / composto: nível TTL (+/-)
	Som	1 Vp-p / 800 Ω
Saída	Vídeo	D-SubHD 26 pin
	Sincronismo	D-SubHD 26 pin
	Som	Estéreo, mini-jack (RGB / Vídeo) / 1 Vp-p / 600 Ω
Resolução Máxima		Horizontal: 640                      Vertical: 480
<b>SINAL DE VÍDEO:</b>		
Sinal de Entrada	Sistema	NTSC / PAL / SECAM
	Sinal	Composto: 1,0 Vp-p / 75 Ω S-Vídeo
	Som	1 Vrms / 10 KΩ
Entrada	Vídeo	RCA * 1, S-Vídeo
Conector	Som	RCA * 2
Saída	Som	Estéreo / 1 Vp-p / 800 Ω
Conector		Mini-jack (RGB / Vídeo)
Resolução Máxima		NTSC: 450                      PAL: 450
<b>SINAL AUDIO</b>		
Tensão de entrada		142 mVrms
Impedância de entrada		47 KΩ
Tensão de saída		142 mVrms
Impedância de saída		600 Ω
<b>TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO</b>		
		0-40°C
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>		
		220 V ± 10% ; 50 a 80 Hz
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>		
	285 (comp.) x 149 (larg.) x 413 (prof.) mm	Peso: 7,7 kg
<b>GARANTIA</b>		
		1 ano

<b>ACESSÓRIOS INCLUIDOS</b>	Cabo de corrente, cabo VGA-Y, adaptador MAC, cabo AV, comando à distância (incluídas as pilhas) e manual do utilizador
<b>OPÇÕES</b>	Ecrã de polarizado de 40", ecrã de polarizado de 60", bolsa de transporte em tecido, mala rígida de transporte e cabo de conexão para comando à distância

# EMP-3300 (Código: 020 130)

## Particularidades

- Tecnologia de Polissilício - mais claridade e brilho, que permite uma projecção visível em pleno dia
- Compacto e flexível de fácil instalação (pode ser suspenso no tecto, projecção por trás da tela, inversão de imagem).
- Conexão flexível e simplicidade de utilização - compatível com grande número de plataformas e modelos: PC, MAC, NTSC, SECAM, PAL.
- Telecomando por infravermelhos equipado com Trackball (para simulação do rato do computador).
- Software incluído para Windows e MAC alternativo às funções do comando de infravermelhos.
- Possibilidade para grandes apresentações em condições normais de luminosidade (imagem projectada com uma diagonal máxima de 7,5 m).
- Projector multimédia (Entradas: RGB IN/OUT, AUDIO IN 1, AUDIO IN 2, VIDEO IN, REMOTE CONTROL, RS232 JACK, POWER 12VDC, S-VIDEO. Saídas: AUDIO OUT)
- Melhor qualidade de imagem - reduz-se o sombreado das cores nos cantos.
- Sistema automático de reconhecimento de fonte de sinal (detecção automática da origem do sinal PC/MAC ou VIDEO).
- Lâmpada de vapores metálicos beneficia de uma duração até 5000 horas, consumindo menos energia oferecendo uma melhor projecção do que as lâmpadas de halogénio.
- Excelente relação qualidade / preço

## Equipamentos Opcionais & Consumíveis

ECRÃ POLARIZADOR DE 40"	020 151
ECRÃ POLARIZADO DE 60"	020 152
CABO DE CONEXÃO COM COMANDO À DISTÂNCIA	020 131
CABO VGA-Y	020 132
MALA TÊXTIL DE VIAGEM	020 161
MALA RÍGIDA DE TRANSPORTE	020 162
Lâmpada	020 121



