



## O primeiro projetor 3LCD de 25.000 lumens do mundo com fonte de luz laser

### Características Principais

- **Alto brilho em branco e em cores** - A tecnologia 3LCD de 3 chips permite um equilíbrio exato entre luz branca e colorida, para projeções de até 25.000 lumens em branco e até 25.000 lumens em cores<sup>1</sup>.
- **Tecnologia 4K Enhancement<sup>2</sup>** - Uma revolucionária capacidade que aceita sinal 4K e pode reproduzir uma imagem superior a Full HD, para desfrutar dos mínimos detalhes sem ter problemas com pixel.
- **Instalação profissional** - Conta com um motor óptico completamente lacrado, conectividade HDBaseT™ e 3G-SDI, compatibilidade Art-net e uma flexibilidade de montagem 360° usando qualquer uma das 8 lentes opcionais (vendidas separadamente).
- **Serviço e Suporte incomparáveis** - Inclui uma garantia limitada de 3 anos ou 20.000 horas, o que ocorrer primeiro.

Ideal para produções dinâmicas e de grande impacto, o projetor Epson Pro L25000U oferece o melhor desempenho e com maior brilho da linha de projetores Pro L.

O Pro L25000U é ideal para produções em cenários, shows e todo tipo de instalação profissional graças ao bloco óptico 100% blindado. Em ambientes com pó e fumaça, o bloco óptico protege a fonte de luz e os painéis 3LCD de qualquer tipo de dano que possa afetar o brilho ou a uniformidade da cor<sup>3</sup>.

O projetor Epson Pro L25000U utiliza uma fonte luz laser e componentes inorgânicos que oferecem a confiança para operar 24 horas por dia e até 20.000 horas praticamente sem nenhum tipo de manutenção<sup>4</sup>.



Tecnologia 4K  
Enhancement



Fonte de luz  
laser



Tecnologia  
3LCD

# Projektor Laser Pro L25000U

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

## Especificações Técnicas

Tecnologia de projeção	Tecnologia Epson 3LCD, de 3-Chips de abertura ampla
Método de projeção	Montagem frontal / retroprojeção / pendurado no teto
Método de impulsão	Matriz ativa TFT de polissilício
Número de pixels	2.304.000 pontos (1920 x 1200) x 3
Resolução nativa	1920 x 1200 (WUXGA) com 4K Enhancement <sup>2</sup>
Relação de aspecto	Compatível com 4:3, 16:9, 16:10
Brilho em cores <sup>1</sup>	25.000 lumens
Brilho em branco <sup>1</sup>	25.000 lumens
Relação de contraste	2.500.000:1 AbsoluteBlack™ (Branco absoluto 25.000 lumens / Preto absoluto 0 lumens)
Uniformidade do brilho	90%
Reprodução de cor	Até 1 bilhão de cores
Tamanho da tela (distância de projeção)	100" - 1.000"
Deslocamento da lente	Vertical ± 65% Horizontal ± 30%
Correção trapezoidal	Vertical ± 45 graus Horizontal ± 30 graus
Tecnologia da fonte de luz	Fósforo laser
Vida útil da fonte de luz	20.000 horas <sup>4</sup>

### Lente de projeção

Tipo	Automático (Zoom / Foco / Deslocamento)
Número F	Depende do tipo de lente
Distância focal	Depende do tipo de lente
Relação de zoom	Depende do tipo de lente

### Entrada / Saída de vídeo

Sinal de entrada	NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM/ 480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p
Pixelworks ©	Chip de vídeo 3D com separação Y/C, redução de ruído, compensação de movimento, conversão Interface-Progressiva (2-2, 3-2 film detection)

### Interfaces

DVI-D x 1
HDMI x 1
HDBase™ x 1
5-BNC
VGA x 1
3G-SDI x 1
Entrada de áudio: Mini Stereo x 3
Saída variável de áudio: Mini Stereo x 1
Conector USB Tipo A x 1: Para conectividade Wireless somente
Conector USB 2.0 Tipo B x 1: Para serviço somente
Saída ao monitor: Mini D-sub 15 pin x 1
Serial: RS-232c x 1
Saída SDI x 1

### Outros

Temperatura de operação	0 a 50° C
Voltagem da fonte de alimentação	200 – 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC
Consumo de energia	2.500 W (Modo Normal) 1.850 W (Modo Estendido) 3.0 W em Standby (Ligado) 0.5 W em Standby (Desligado)
Ruído do ventilador	49 dB (Modo Normal) 40 dB máximo (Modo Estendido) 33 dB (Modo Eco)
Segurança	Perfuração para cabo de segurança, bloqueio de lente Trava de segurança tipo Kensington®

### Dimensões (L x P x A)

Incluindo pés e lente	790 x 299 x 710 mm
Peso (sem lente)	66 kg

### Conteúdo da caixa

Projektor Pro L25000U, suporte para instalação, fonte de energia, controle remoto com baterias, CD com manual do usuário, Software EasyMP®, guia de instalação rápida e parafuso para bloqueio da lente

Lente	Modelo	Código do Produto	Wide-Tele
Rear-throw zoom lens	ELPLR05	V12H004R05	0,6
Short-throw zoom lens	ELPLU05	V12H004U05	0,9 - 1,09
Wide-throw zoom lens	ELPLW07	V12H004W07	1,29 - 1,76
Middle-throw #1 zoom lens	ELPLM12	V12H004M0C	1,74 - 2,35
Middle-throw #2 zoom lens	ELPLM13	V12H004M0D	2,28 - 3,46
Middle-throw #3 zoom lens	ELPLM14	V12H004M0E	3,41 - 5,12
Long-throw zoom #1 lens	ELPLL09	V12H004L09	4,79 - 7,20
Long-throw zoom #2 lens	ELPLL10	V12H004L0A	6,96 - 10,45

### Acessórios

Projektor Pro L25000U	V11H679820
Filtro de ar	V13H134A52
Transmissor HDBase™	V12H547020

1. Com base em informações da NPD entre julho de 2011 e junho de 2012, em comparação com os projetores voltados para negócios e educação com tecnologia DLP de um chip. Brilho em cores (emissão de luz colorida) medido de acordo com IDMS 15.4. Brilho em branco (emissão de luz colorida) varia dependendo das condições de utilização. Brilho em branco é medido de acordo com o ISO 21118. I 2. A tecnologia 4K Enhancement desloca cada pixel diagonalmente em 0.5 pixels para duplicar a resolução a 3840 x 2400 e sobrepassar a qualidade da imagem Full HD. I 3. Ao ser operado em ambientes com fumaça, substitua o filtro de ar depois de 24 horas. I 4. 20.000 horas é a vida útil estimada do projetor ao ser usado em modo normal. As horas exatas podem variar dependendo do modo de operação e condições de uso. O projetor inclui uma garantia limitada de 3 anos ou 20.000 horas, o que ocorrer primeiro.



**Better Products for a Better Future™**

Para mais informações sobre os programas ambientais da Epson visite [epson.com.br/meioambiente](http://epson.com.br/meioambiente)

[www.epson.com.br](http://www.epson.com.br)

### Epson do Brasil:

Central de atendimento ao cliente:  
Capitais e Regiões Metropolitanas  
3004-6627  
Outras Localidades  
0800-377-6627 ou 0800-EPSONBR

As especificações ou termos estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio. Epson, Better Products for a Better Future, E-TORL e Epson PowerLite são marcas registradas. Epson Exceed Your Vision é um logotipo de marca registrada, Exceed Your Vision é uma marca da Seiko Epson Corporation. Os demais nomes de produtos e marcas são propriedades de suas respectivas empresas. A Epson nega qualquer e todos os direitos sobre estas marcas. Todos os direitos reservados © 2013 Epson America, Inc. CPD: LP: 101-031 / 10/16.