



## Projektor laser compacto com resolução 4K Enhancement<sup>1</sup> ideal para auditórios

### Principais Características

- **Tecnologia 3LCD de 3 chips com fonte de luz laser:** projeção laser com 6.000 lumens de brilho<sup>2</sup> em branco e em cores para imagens brilhantes com cores naturais.
- **Resolução WUXGA:** widescreen nativa com Tecnologia 4K Enhancement<sup>1</sup> (1920 x 1200 x2); transmite conteúdo 4K e exibe até 4,6 milhões de pixels na tela.
- **Tecnologia laser:** sua fonte de luz laser e seu filtro de ar permitem um funcionamento praticamente sem manutenção de até 20.000 horas<sup>3</sup>.
- **Lentes intercambiáveis:** inclui lente padrão (ELPLM08) e é compatível com as 11 lentes Epson para projetores profissionais, como a lente ultracurta zero offset.
- **Características avançadas:** com funções de Edge-blending, Image Warping, deslocamento de lente motorizado e software para controle de projetores em rede inclusos.

O Projektor laser profissional de alto brilho Pro L1060U é a nova solução da Epson para instalação permanente em auditórios, hotéis, museus ou também locação para eventos em salas de médio e grande porte. Seu tamanho compacto e peso leve combinado com sua ampla conectividade, com HDBase™, HDMI® (HDCP 2.2) e USB para reprodução direta do conteúdo, o tornam o produto mais versátil da categoria para atender a uma grande variedade de aplicações.

Sua tecnologia 3LCD e seus 6.000 lumens em cores e em branco<sup>2</sup> oferecem uma revolução nos padrões de alto brilho em tamanhos compactos.



Tecnologia 3LCD



Fonte de luz Laser



# Projeto Laser Pro L1060U

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

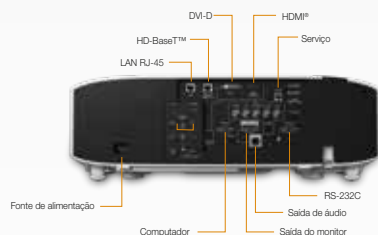
## Especificações técnicas

Pro L1060U	V11H941020
Sistema de projeção	Tecnologia Epson 3LCD de 3 chips
Modo de projeção	Frontal/Traseiro/Instalado no teto
Método de condução	Matriz ativa TFT de polissilício
Resolução nativa	WUXGA com 4K Enhancement <sup>1</sup> (1920 x 1200 x2)
Resolução na tela	WUXGA com 4K Enhancement <sup>1</sup> /4,6 milhões de pixels
Número de pixels	2.304.000 pixels (1920 x 1200) x 3 chips
Entrada de sinal	Resolução máxima da tela: 4096 x 2160 (mudando o tamanho nativo da tela) Resolução da tela: 1920 x 1200
Relação de aspecto	16:10 nativo, compatível com 4:3 e 16:9
Disposição de pixels	Faixa cruzada
Brilho em cores <sup>2</sup>	Saída de luz colorida: 6.000 lumens
Brilho em branco <sup>2</sup>	Saída de luz branca: 6.000 lumens
Relação de contraste	2.500.000:1 (Contraste dinâmico: Ativado)
Uniformidade do brilho	85%
Reprodução das cores	Até 1.070 milhões de cores
Correção trapezoidal (Keystone)	Vertical: ± 45 graus; Horizontal: ± 30 graus
Tecnologia de iluminação	Fósforo laser
Vida útil da fonte de luz <sup>3</sup> (Normal)	20.000 horas
<b>Lentes de projeção (utilizando lente padrão)</b>	
Lente padrão*	ELPLM08
Tipo	Deslocamento/foco/zoom: Motorizado
F Number	1,7 – 2,3
Distância focal	24 mm – 38,2 mm
Zoom	Óptico 1x – 1,6x
Throw ratio	1,44 - 2,33
Deslocamento da lente	Vertical: ± 67 % horizontal: ± 30%
<b>Outras características</b>	
Temperatura operacional	0 °C a 45 °C
Voltagem da fonte de alimentação	100 VCA – 240 VCA ± 10%, 50 Hz - 60 Hz
Consumo de energia	361 W (Modo Normal), 263 W (Modo Estendido), 2 W (Em espera na rede), 0,5 W (Economia de energia)
Ruído do ventilador	34 dB (Modo Normal); 32 dB (Modo Médio) 30 dB (Modo Silencioso)
Segurança	Ponto de conexão para cabo de segurança, Trava Kensington <sup>®</sup> , barra de segurança

Interfaces	DVI-D x 1 HDMI <sup>®</sup> (HDCP 2.2) x 1 HDBaseT <sup>™</sup> x 1 5-BNC, VGA x 1 Entrada de áudio: Mini stereo x 3 Saída de áudio variável: Mini stereo x 1 Conector USB Tipo B x 1: apenas para serviço Conector USB Tipo A x 1: para LAN Wireless, serviço, reprodução de conteúdo Saída do monitor: Mini D-sub 15 pins x 1 Serial: RS-232c x 1 Mini stereo remoto x 1 LAN cabeada: RJ-45
Sinal de entrada	Sinal de entrada de vídeo (portas HDMI <sup>®</sup> , DVI-D e HDBaseT <sup>™</sup> ) 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p/3840 x 2160/4096 x 2160
Dimensões (L x P x A)	54,5 cm x 48,4 cm x 18,9 cm (incluindo lente e pés)
Peso	15,6 kg (sem lente)
Características ecológicas	De acordo com as normas RoHS
O que há na caixa	Projeto Laser Pro L1060U, lente ELPLM08, cabo de energia, tampa de cabos traseira, controle remoto do projetor com pilhas, manual de configuração rápida.

<b>Informação para realizar pedidos</b>	
Pro L1060U	V11H941020
Filtro de ar de substituição (ELPAF46)	V13H134A46
Lente zoom de distância de projeção ultracurta	V12H004X01
Lente zoom de distância de projeção ultracurta (branco)	V12H004Y01
Lente zoom de distância de projeção curta N.º 1	V12H004UA3
Lente zoom de distância de projeção curta N.º 2	V12H004U04
Lente zoom de grande angular N.º 1	V12H004W05
Lente zoom de grande angular N.º 2	V12H004W06
Lente zoom de grande angular N.º 3	V12H004W08
Lente zoom de distância de projeção média N.º 1	V12H004M08
Lente zoom de distância de projeção média N.º 2	V12H004M0F
Lente zoom de distância de projeção média N.º 3	V12H004M0A
Lente zoom de distância de projeção média N.º 4	V12H004M0B
Lente zoom de distância de projeção longa	V12H004L08
Transmissor HDBaseT <sup>™</sup> (ELPHD01)	V12H547020
Módulo LAN Wireless (ELPAP10)	V12H731P02

\* Consulte o site para mais informações sobre lentes opcionais. **1-** A tecnologia 4K Enhancement desloca cada pixel para superar a resolução de Full HD na tela. **2-** O brilho em cores (saída de luz colorida) e brilho em branco (saída de luz branca) variam de acordo com as condições de uso. Saída de luz colorida medida de acordo com o IDMS 15.4; Saída de luz branca medida de acordo com a ISO 21118. **3-** Não é preciso realizar manutenção na fonte de luz e no filtro até 20.000 horas. Tempo aproximado até que o brilho diminua 50% desde o primeiro uso. Calculado por um teste de aceleração que pressupõe uma utilização de 0,04 mg / m<sup>3</sup> - 0,20 mg / m<sup>3</sup> de partículas. O tempo varia de acordo com os ambientes e as condições de uso. Pode ser necessário substituir peças que não sejam a fonte de luz em um período mais curto. **4-** Brilho em cores medido de acordo com a norma IDMS 15.4. Foram testados cores adicionais e modos de imagem. Comparação entre os projetores Epson 3LCD mais vendidos e os projetores DLP de 1 chip mais vendidos, baseado em dados de vendas NPD, nos Estados Unidos e Canadá, de maio de 2017 a abril de 2018. O BRILHO EM CORES PODE VARIAR DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES DE USO. Medições realizadas em um ambiente escuro para eliminar a medição da luz ambiente. Suportado com testes de percepção em uma variedade de condições de iluminação. **5-** Acesse [www.epson.com.br/meioambiente](http://www.epson.com.br/meioambiente) para obter mais informações sobre as opções de reciclagem.



Lente ultracurta zero offset

### Características Ecológicas<sup>5</sup>

- Chips 3LCD que economizam energia
- Lâmpara E-TORL que ahorra energia
- Baixo consumo de energia, de 0,3 W em modo de espera
- Desenvolvidos para fácil reciclagem
- De acordo com as normas RoHS



**a experiência real da imagem**  
Cores até 3 vezes mais brilhantes<sup>4</sup>

**Better Products for a Better Future<sup>™</sup>**

Para mais informações sobre os programas ambientais da Epson acesse [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 e os termos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. EPSON é uma marca registrada, EPSON Exceed Your Vision é um logotipo e marca registrada e Better Products for a Better Future é uma marca comercial da Seiko Epson Corporation. Todos os demais nomes de produtos e marcas são marcas comerciais e/ou marcas registradas de suas respectivas empresas. A Epson se isenta de todos e quaisquer direitos dessas marcas. Copyright 2020 Epson America, CPD LP101355 11/19