

# Projetor laser de longo alcance PowerLite® L735U Full HD WUXGA



## Crie sinalizações brilhantes e inovadoras com projetor Epson

**Qualidade de imagem 3LCD de 3 chips** — com 7.000 lúmens tanto do brilho das cores como do brilho do branco<sup>1</sup> para cores vibrantes e ricas

**Compatibilidade com WUXGA Full HD** — resolução WUXGA nativa de 1.920 x 1.200 para imagens reais; aceita sinal 4K

**Tecnologia laser inovadora** — usa uma fonte de luz laser de 20.000 horas praticamente sem manutenção<sup>2</sup>

**Projeção flexível** — projete até 500 polegadas a partir somente um projetor, com precisão em imagens e cores no uso com múltiplos projetores; use a tela dividida<sup>3</sup> para visualização de duas fontes de sinal ao mesmo tempo; compatível com o software Epson Projector Professional Tool

**Instalação simplificada** — flexibilidade de 360 graus, zoom óptico de 1,6x, zoom eletrônico, correção keystone horizontal e vertical, Quick Corner<sup>®</sup> e muito mais

**Facilmente programável** — com o reproduzidor multimídia integrado e o aplicativo de criação de conteúdo<sup>4</sup>, que inclui modelos, efeitos, filtros de cor e opções personalizáveis; a função de lista de reprodução permite uma gestão de conteúdo sem problemas diretamente no projetor ou através da rede

**Modos de brilho personalizado e brilho constante** — para maximizar a vida útil da fonte de luz e proporcionar um nível de brilho constante

**Nitidez e detalhes notáveis** — com uma relação de contraste dinâmico de até 2.500.000:1



Tecnologia 3LCD





### Especificações

**Sistema de projeção** Sistema de projeção de obturador de cristal líquido RGB

**Método de projeção** Montagem frontal / traseira / teto

**Tamanho do LCD** 0,67 polegadas (C2fine)

**Método de condução** Matriz ativa TFT de polissilício

**Número de pixels** 2.304.000 pontos (1920 x 1200) x 3

**Resolução nativa** 1920 x 1200 (WUXGA)

**Redimensionamento** 640 x 480, 800 x 600, 1280 x 1024, 1400 x 1050

**Razão de aspecto** Suporta 16:10

**Disposição dos pixels** Listras cruzadas

**Brilho da cor<sup>1</sup>** Emissão de luz em cores: 7.000 lúmens

**Brilho do branco<sup>1</sup>** Emissão de luz branca: 7.000 lúmens

**Relação de contraste** 2.500.000:1

**Uniformidade do brilho (característica)** 86%

**Reprodução da cor** Até 1.070 bilhões de cores

**Tamanho de Projeção (Diagonal)** 50" - 500"

**Distância projetada** Tela de 80" (2,33 - 3,78 m)

**Deslocamento de lente** vertical: ± 50%; horizontal: ± 20%

**Correção trapezoidal** vertical: ± 30 graus;

horizontal: ± 30 graus

**Tecnologia de iluminação** Diodo laser

**Vida útil da fonte de luz<sup>2</sup>** Normal: 20.000 horas;

Silencioso: 20.000 horas; Estendido: 30.000 horas

### Lente de Projeção

**Tipo** Zoom óptico (manual) / Foco (manual)

**Número F** 1.5 - 1.7

**Distância focal** 20,0 mm - 31,8 mm

**Relação de zoom** Zoom óptico 1 - 1,6x

**Faixa de relação de alcance** 01,35 - 02,20

**Tampa da lente** Tampa da lente (sem cordão)

### Especificações sem fios

**Tipo de frequência (modulações)** 802.11b / g / n (2,4 GHz)

**Tipo de segurança admitida** Modo rápido: ABERTO, WPA2-PSK; Modo avançado: WPA / WPA2- PSK, WPA / WPA2-EAP

### Outras características

**Temperatura de operação** 32° a 113°F (0° a 45°C)

**Tensão da fonte de alimentação** 100 - 240 V ± 10%, 50/60 Hz CA

**Consumo de energia**

358 W (modo normal)

267 W (silencioso e estendido)

2,0 W em espera (comunicação ativada)

0,3 W em espera (comunicação desativada)

**Ruído do ventilador** 38 dB (modo normal); máx. 27 dB (modo ECO)

**Segurança** Orifício para cabo de segurança, dispositivo de bloqueio Kensington

**A/V Mute** Sim

**Alto-falantes** 10 W (mono)

**Espelhamento de tela** Sim

**Tela dividida** Sim

**Reprodução de conteúdo** Sim

**Quick Corner** Sim

**Correção de arco** Sim

**Edge Bleding** Sim

**Compartilhar tela** Sim

### Interfaces

HDMI x 2

HDMI Out x 1

VGA x 2

Saída de monitor: Mini D-Sub de 15 pinos x 1

HDBaseT x 1

Entrada de áudio: Mini estéreo x 2

Saída de áudio variável: Mini estéreo x 1

Conector USB tipo B x 1

Conector USB tipo A x 1

Serial: RS-232c x 1

LAN com cabo RJ-45 x 1

LAN sem fios incorporada

### Faixa de frequência de varredura efetiva (analógica)

**Clock dos pixels** 13,5 MHz - 162 MHz (até UXGA 60 Hz)

**Horizontal** 15 kHz - 92 kHz

**Vertical** 50 Hz - 85 Hz

### Faixa de frequência de varredura efetiva (digital)

**Clock dos pixels** 13,5 MHz a 297 MHz

**Horizontal** 15 kHz -135 kHz

**Vertical** 23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz

### Dimensões (Largura x Profundidade x Altura)

**Excluindo os pés** 43,9 x 30,4 x 12,1 cm (17,32" x 11,97" x 4,80")

**Incluindo os pés** 43,9 x 31,9 x 13,5 cm (17,32" x 12,59" x 5,35")

**Peso** 8,3 Kg (18,5 lb)

### Controle Remoto

**Recursos** Ligar/desligar, seleção de busca da fonte, seleção de padrão de prova, A/V Mute, congelamento, ID de usuário, automático, aspecto, modo de color, número, avanço, retrocesso de página, zoom eletrônico, volume, ajuda, menu, entrar, esc e funções de indicador

**Ângulo de operação** Dianteiro direito/esquerdo ± 60 graus;

Superior / Inferior: +30 a - 20 graus

**Ângulo de operação** traseiro direito/esquerdo ± 30 graus;

Superior / Inferior: +50 a +10 graus

**Distância de operação** 7,9 m (26 pés)

### Características Ecológicas

Cumprimento com a RoHS

### Suporte

#### Garantia

O projetor tem uma garantia limitada de 3 anos

#### O que há na caixa

Projetor PowerLite L735U, cabo de alimentação, cabo de computador (HDMI), controle remoto do projetor com baterias, folha de configuração rápida, cobertura do cabo

#### Informações para pedido

PowerLite L735U	V11HA25120
Filtro de ar de reposição (ELPAF56)	V13H134A56
Transmissor HDBaseT (ELPHD01)	V12H547020
Módulo LAN sem fios (ELPAP11)	V12H005A02

1 - 0 brilho da cor (saída de luz colorida) e o brilho do branco (saída de luz branca) variarão conforme as condições de uso. Saída de luz colorida medida de acordo com o IDMS 15.4; Emissão de luz branca medida de acordo com a norma ISO 21118.  
2 - Não é necessária manutenção para a fonte de luz por até 20.000 horas. Tempo aproximado até que o brilho diminua 50% desde a primeira utilização. Medido através de uma prova de aceleração assumindo o uso de 0,04 - 0,20 mg / m3 de material particulado. O tempo varia conforme as condições de uso e do ambiente. É possível que seja necessário substituir peças que não sejam a fonte de luz em um período mais curto. 3 - A função de tela dividida requer o controle remoto. Consulte o seu manual do usuário para conhecer as combinações de entrada. 4 - É necessária a conexão à Internet para o download. Pode ser aplicável uma tarifa pelo uso dos dados. Visite [www.epson.com.br](http://www.epson.com.br) para obter mais detalhes.

**Better Products for a Better Future™**

Para mais informações sobre os programas ambientais da Epson acesse [epson.com.br/meio-ambiente](http://epson.com.br/meio-ambiente)

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

### Central de atendimento ao cliente:

Capitais e Regiões Metropolitanas

3004-6627

Outras localidades

0800 377 6627 ou 0800 EPSONBR

EPSON, EasyMP, PowerLite e Quick Corner são marcas comerciais registradas, EPSON Exceed Your Vision é um logotipo registrado e Better Products for a Better Future é uma marca comercial da Seiko Corporation. PrivateLine é uma marca comercial registrada e Epson Connection é uma marca de serviço da Epson America, Inc. Miracast® é uma marca comercial registrada da Wi-Fi Alliance Todos os demais nomes de produtos e marcas são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registradas de suas respectivas empresas. A Epson renuncia a todos e quaisquer direitos sobre estas marcas. Copyright 2021 Epson America, Inc. CPD-LS101488 01/2022

### Contato:

