

Projektor Laser PowerLite® L775U

com 4K Enhancement 4K¹



Projektor 4KE¹ compacto com imagens ultrabrilhantes

Características principais

- **Imagens ultrabrilhantes e mais reais:** cores mais brilhantes com tecnologia 3LCD de 3 chips e 7.000 lúmens de brilho em cores e em branco².
- **Resolução 4KE:** 4.6 milhões de pixels na tela para imagens mais nítidas; compatível com conteúdos 4K.
- **Sem necessidade de substituição de lâmpada:** fonte de luz laser e filtro de ar para 20.000 horas³ praticamente livre de manutenção.
- **Grandes projeções e formato ultrawide:** imagens de até 500" no formato padrão 16:10 e 16:9 ou ultrawide 16:6 e 21:9.
- **Instalação flexível:** recursos avançados inclusos facilitam a instalação e uso, com zoom óptico de 1,6x, deslocamento de lente manual e função Edge Blending integrada; Software Epson Professional Projector Tool gratuito para Windows® e macOS®.
- **Conectividade versátil:** HDBaseT®, 2x entradas HDMI®, saída HDMI, RJ-45, RS-232 e ferramentas de gerenciamento de controle.
- **Fácil operação e compartilhamento de conteúdo:** com funções Split screen⁴, Auto power-on e compartilhamento de tela com o Epson iProjection™⁵.
- **Modos de brilho personalizáveis:** permite configurar o projetor para manter um nível de brilho constante ao longo do tempo ou o brilho estendido para ajudar a maximizar a vida útil da fonte de luz laser.
- **Câmera Externa PixAlign™ (opcional):** com a câmera PixAlign™ é possível realizar diversas configurações de forma automática: Edge Blending, Stacking, calibração de cores e mais.
- **Reprodutor multimídia integrado e software de gestão de conteúdo⁶:** as funções de *playlist* e *playback* permitem o gerenciamento de conteúdo contínuo para um ou vários projetores; permite incluir modelos, efeitos, filtros de cores e opções customizáveis.



Projektor Laser PowerLite® L775U

com 4K Enhancement¹

EPSON®

Especificações técnicas

Informações	
Sistema de Projeção	Tecnologia Epson 3LCD de 3 chips
Método de Projeção	Montagem frontal/traseira/teto
Tamanho do LCD	0,67" (C 2 Fino)
Método de Projeção	Matriz Ativa TFT de Polissilício
Número de Pixels	2.304.000 pixels (1920 x 1200) x 3
Resolução Nativa	1920 x 1200 (WUXGA) 4KE ¹
Aspecto Suportado	4:3, 16:6, 16:9, 16:10, 21:9
Aspecto Nativo	16:10 ⁷
Brilho em Cores ³	7.000 lúmens
Brilho em Branco ³	7.000 lúmens
Contraste Dinâmico	Até 2.500.000:1
Uniformidade de Brilho	86%
Reprodução de Cores	Até 1.07 bilhão de cores
Tamanho de projeção	50" – 500"
Distância de Projeção Padrão	Imagem padrão: 80" a 2,33 m - 3,78 m
Deslocamento de Lente Manual (Lens Shift)	Vertical: ±50%; Horizontal: ±20%
Correção de Keystone (Manual)	Vertical: ± 30 graus; Horizontal: ±30 graus
Fonte de Luz	Diodo Laser
Vida Útil da Fonte de Luz ³	Normal: 20.000 horas; Silencioso: 20.000 horas; Estendido: 30.000 horas

Lente de Projeção (Fixa)	
Zoom Óptico	(Manual) / Focus (Manual)
F Number	1,5 – 1,7
Distância Focal	20,0 mm – 31,8 mm
Taxa de Zoom	1,00 – 1,6x (óptico)
Alcance da Taxa de Projeção	1,35 - 2,20 (óptica)
Tampa da Lente	Tampa da lente (sem cabo)

Operação	
Temperatura Operacional	32 °F a 113 °F (0 °C a 45 °C)
Tensão de Alimentação	100 V – 240 V ±10%, 50/60 Hz
Auto Power On	Deteção de sinal HDMI® para ligar
Modo de Suspensão	Sim (cronômetro/timer)
Controle HDMI CEC	Sim
Consumo de Energia	382 W (Típico), 285 W (Silencioso), 275 W (Estendido), 2,0 W em Standby (Comunicação ativada), 0,5 W em Standby (Comunicação desativada)
Ruído do Ventilador	31 dB (Modo Normal); máx. 23 dB (Modo ECO)
Segurança	Orifício para cabo de segurança, compatível com Trava Kensington
A/V Mute	Sim
Compatibilidade Câmera PixAlign™	Sim
Alto-falante	10 W (mono)

Ferramentas	
Split Screen ⁴	Sim (até 2 telas)
Reprodutor de conteúdo integrado	Sim
Correção geométrica Quick Corner®	Sim
Correção geométrica Canto de Parede (Corner Wall)	Sim
Correção geométrica Parede Curva (Curved Surface)	Sim
Combinação de Bordas	Sim
Compartilhamento de Tela	Sim

Taxa de Atualização (Frequência)	
Pixel Clock	25,1 MHz – 594 MHz
Horizontal	26 kHz – 135 kHz
Vertical	23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 Hz

Dimensões (L x P x A)	
Sem pés	44 cm x 30,4 cm x 12,2 cm
Com pés	44 cm x 33,9 cm x 13,6 cm
Peso	8,5 kg

Controle Remoto	
Funções	Pesquisa de Fonte, HDMI, USB, Computador, LAN, Alimentação, Aspecto, Modo de Cor, Volume, Zoom Digital, A/V Mute, Congelar Imagem, Menu, Home, Busca Automática, Enter, Esc, Modo Padrão (Default)
Ângulo de Operação	Traseiro: Direito/Esquerdo: -55 a +55 graus; Superior/Inferior: +75 a +15 graus; Frontal: Direito/Esquerdo: -30 a +30 Graus; Superior/Inferior: 0 a +60 graus
Distância Operacional	6 metros

Garantia	
O projetor tem uma garantia limitada de 3 anos balcão.	

O que está incluído na caixa	
Projektor Laser PowerLite® L775U, cabo de alimentação (3 m), cabo HDMI (1.8 m), controle remoto do projetor com pilhas, Guia de Usuário, Capa para cobertura de cabos.	

Informações para Pedido	
PowerLite L775U	V11HA96120
Adaptador Wireless LAN (ELPAP11)	V12H005A02
Câmera Externa PixAlign™	V12HA46010

Interfaces



Dimensões



¹ A tecnologia de aprimoramento 4K move cada pixel para exceder a resolução Full HD na tela. ² O brilho da cor (emissão de luz colorida) e o brilho do branco (emissão de luz branca) variam dependendo das condições de uso. Emissão de luz colorida medida de acordo com IDMS 15.4; emissão de luz branca medida de acordo com ISO 21118. ³ Não requer manutenção para a fonte de luz e filtro por até 20.000 horas. Tempo aproximado até que o brilho diminua em 50% desde o primeiro uso. Medido pelo teste de aceleração assumindo o uso de 0,04–0,20 mg/m³ de material particulado. O tempo varia de acordo com as condições de uso e o ambiente. A substituição de outras peças além da fonte de luz pode ser necessária em um período mais curto. ⁴ Consulte o manual do usuário para combinações de entrada da função Split Screen. ⁵ Para uso do aplicativo Epson iProjection, o projetor deve ser configurado em uma rede, por meio da porta Ethernet do projetor (consulte as especificações do modelo para disponibilidade) ou por meio de uma conexão sem fio. Consulte o manual do proprietário para determinar se um módulo LAN sem fio deve ser adquirido separadamente para habilitar uma conexão sem fio. Nem todos os projetores Epson podem ser conectados em rede. O aplicativo Epson iProjection não oferece suporte a todos os arquivos e formatos. Acesse www.epson.com.br para obter mais informações. ⁶ Conexão com a Internet necessária para download. ⁷ Com controle vertical de inversão de imagem dentro da área da caixa de correio. ⁸ Em comparação com os principais projetores DLP de 1 chip para empresas e educação, com base em dados NPD de julho de 2011 a junho de 2012. A luminosidade da cor (saída de luz de cor) foi medida de acordo com o IDMS 15.4. A luminosidade da cor varia dependendo das condições de utilização.



a experiência
real da imagem

Cores até 3 vezes mais brilhantes⁸

Epson do Brasil
Central de atendimento ao cliente
Capitais e regiões metropolitanas **3004-6627**
Outras localidades **0800 377 6627** ou **0800 EPSONBR**

www.epson.com.br

Estes termos e especificações estão sujeitos a mudanças sem prévio aviso. EPSON e PrecisionCore, são marcas comerciais registradas, EPSON é uma marca comercial da Seiko Epson Corporation. PrivateLine e PRO-UHD são marcas comerciais registradas e UltraBlack é uma marca comercial e Epson Connection e Extra Care são marcas de serviços da Epson America, Inc. Mac é uma marca comercial da Apple Inc., registrada nos EUA e outros países. Todos os demais produtos e marcas são marcas comerciais e/ou marcas registradas de suas respectivas empresas. A Epson renuncia a todos e quaisquer direitos sobre estas marcas. Copyright 2024 Epson America, Inc.