

Projektor Laser PowerLite® L775U

3LCD com 4K Enhancement¹



Projektor Ultra Brilhante WUXGA com 4K Enhancement¹: a escolha perfeita para salas de aula, reuniões e auditórios.

Características principais

- **Imagens ultrabrilhantes e realistas:** cores brilhantes com tecnologia 3LCD de 3 chips e 7.000 lúmens de brilho de cor e branco².
- **4,6 milhões de pixels na tela:** WUXGA com 4K Enhancement¹ oferece uma visualização mais suave e nítida, mesmo em distâncias de visualização próximas; compatível com conteúdo 4K.
- **Praticamente livre de manutenção:** fonte de luz laser de 20.000 horas e filtro de ar³.
- **Tela grande e ultra wide:** exibe imagens de até 500" diagonalmente no padrão 16:10 e 16:9 ou em panorâmica ultra wide de 16:6 e 21:9 para videoconferências imersivas.
- **Instalação simplificada:** zoom óptico de 1,6x, função Edge Blending integrada e ferramentas de correção geométrica via menu na tela ou pelo software Epson® Professional Projector Tool para Windows® e macOS®.
- **Opções versáteis de conectividade:** HDBaseT®, 2x entradas HDMI®, saída HDMI, RJ-45, RS-232 e ferramentas de gerenciamento de controle.
- **Operação e compartilhamento de conteúdo simplificados:** ativação automática, tela dividida⁴, compartilhamento de tela com Epson iProjection™⁵ e rede sem fio opcional com adaptador ELPAP11.
- **Modos de brilho personalizáveis:** configura 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 PixAlign™ opcional:** integração de ferramentas multiprojeto potentes; assistência para configurar o Edge Blending e combinação automática de cores no uso com dois ou mais projetores; stacking simples sem PC externo; calibração automática de cores.
- **Facilmente programável com reprodutor de mídia integrado e aplicativo de criação de conteúdo⁶:** inclui modelos, efeitos, filtros de cores e opções personalizáveis; as funções de lista de reprodução permitem o gerenciamento de conteúdo perfeito diretamente ou pela rede.



Projektor Laser PowerLite® L775U 3LCD

EPSON®

3LCD com 4K Enhancement¹

Especificações técnicas

Informações	
Sistema de Projeção	Sistema de projeção com obturador de cristal líquido RGB
Método de Projeção	Montagem frontal/traseira/teto
Tamanho do LCD	0,67" (C 2 Fino)
Método de Condução	Poly-Silicon TFT Active Matrix
Número de Pixels	2.304.000 pixels (1920 x 1200) x 3
Resolução Nativa	1920 x 1200 (WUXGA) 4KE1
Resolução Suportada	640 x 480, 800 x 600, 1280 x 1024, 1400 x 1050
Proporção	Suporta 4:3, 16:10 ² , 16:6 ⁷ , 21:9 ⁷
Matriz de Pixels	Listra cruzada
Brilho de Cores ²	Saída de Luz de Cores: 7.000 lúmens
Luminosidade Branco ²	Saída de Luz Branca: 7.000 lúmens
Relação de Contraste	Até 2.500.000:1
Uniformidade de Brilho (Típica)	86%
Reprodução de Cores	Até 1.070 bilhão de cores
Tamanho de Projeção	50" – 500"
Distância Projetada	Tela de 80" 2,33 m – 3,78 m
Deslocamento de Lente	Vertical: ±50%; Horizontal: ±20%
Correção de Keystone	Vertical: ± 30 graus; Horizontal: ±30 graus
Fonte de Luz	Diodo Laser
Vida Útil da Fonte de Iluminação Laser ³	Normal: 20.000 horas; Silencioso: 20.000 horas; Estendido: 30.000 horas

Lente de Projeção (Padrão)	
Tipo Zoom Óptico	(Manual) / Foco (Manual)
Número F	1,5– 1,7
Distância Focal	20,0 mm – 31,8 mm
Taxa de Zoom	1,00 – 1,6x (óptica)
Throw Ratio	1,35 - 2,20 (óptica)
Tampa da Lente	Tampa da lente (sem cabo)

Outro	
Temperatura Operacional	32 °F a 113 °F (0 °C a 45 °C)
Tensão de Alimentação	100 V – 240 V ±10%, 50/60 Hz
Energização Automática	Sinal de Detecção em HDMI®/Detecção de Plug-In
Modo de Suspensão	Sim (com cronômetro)
Controle HDMI CEC	Sim
Consumo de Energia	382 W (Normal), 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. 23dB (Modo ECO)
Segurança	Orifício para cabo de segurança, provisão para Trava Kensington
A/V Mute	Sim
Câmera	Sim
Alto-falante(s)	10 W (mono)

Outro (continua)	
Tela Dividida ⁴	Sim (até 2 telas)
Reprodução de Conteúdo	Sim
Quick Corner ⁵	Sim
Correção Geométrica Canto de Parede	Sim
Superfície Curva	Sim
Edge Blending	Sim
Compartilhamento de Tela	Sim

Faixa de Frequência de Varredura Efetiva (Digital)	
Relógio de Pixels	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)	
Pés excluídos	440 cm x 304 cm x 123 cm
Pés excluídos	440 cm x 320 cm x 136 cm
Peso	8,6 kg

Controle Remoto	
Características	Pesquisa de Fonte, HDMI, USB, Computador, LAN, Alimentação, Aspecto, Modo de Cor, Volume, E-Zoom, A/V Mute, Congelar, Menu, Inicialização, Automático, Entrar, Sair, Padrão
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

Suporte

O projetor tem uma garantia limitada de 3 anos.

O que está incluído

Projektor Laser PowerLite® L775U, cabo de alimentação, cabo de computador (HDMI), controle remoto do projetor com pilhas, cartão de Referência Rápida, cobertura do cabo

Informações sobre Pedido

PowerLite® L775U	V11HA96120
Filtro de Ar de Reposição (ELPAF56)	V13H134A56
Adaptador LAN sem fio (ELPAP11)	V12H005A02
Pixie Plus (ELPSP-10) - Câmera Externa	V12HA46010

Interfaces



Dimensões



¹ A tecnologia de aprimoramento 4K altera 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 de Tela Dividida. ⁵ Para funcionalidade sem fio, inclusive por meio 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 Capitais e regiões metropolitanas

Central de atendimento ao cliente **3004-6627**

Outras localidades **0800 377 6627** ou **0800 EPSONBR**

Estes termos e especificações estão sujeitos a mudanças sem prévio aviso. EPSON e PrecisionCore, 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 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 de Epson America, Inc. Mac é uma marca comercial da Apple Inc., registrada nos EUA e outros países Smartway é uma marca registrada da Agência de proteção ambiental dos EUA 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 2023 Epson America, Inc.

www.epson.com.br