

EB-PU1008B

Projektor Laser de lente intercambiável com resolução 4K¹ e 8.500 lúmens

Alta Luminosidade

Brilho em cores: 8.500 lúmens²

Brilho em branco: 8.500 lúmens²

Projektor laser compacto de alto brilho para grandes ambientes



Cores Brilhantes



Produto apresentado com lente.
Lente vendida separadamente.

Imagens ultrabrilhantes e cores mais reais: projetor laser compacto com tecnologia 3LCD e 8.500 lúmens de brilho em cores e em branco².

Compatível com conteúdos 4K¹: aproveite ao máximo a tecnologia 4K Enhancement da Epson que proporciona uma imagem de alta qualidade com maior nitidez e entrega uma resolução com até 4.6 milhões de pixels na tela.

Alta durabilidade: fonte de luz laser de 20.000 horas praticamente sem manutenção³.

Instalação flexível: recursos avançados para fácil instalação e uso, com 11 lentes opcionais motorizadas, incluindo a lente de ultracurta distância com throw ratio de 0.35. Projektor compatível com linha já existente de lentes Epson.

Função NFC integrada⁴: reduz o tempo para instalação e configuração de múltiplos projetores; faça a leitura de informações e aplique as configurações usando o aplicativo Epson Projector Config Tool⁵.

Câmera PixAlign™ opcional: realize diversas configurações de forma automática: Edge Blending⁷, Stacking⁷, calibração de cores⁶ e muito mais, sem precisar de um PC.

Excelente qualidade de imagem: produz pretos mais intensos devido à sua alta taxa de contraste nativo; reproduz imagens mais realistas; suporte a HDR⁸ e correção de gama adaptável à cena para imagens realistas.

Filtro de ar externo (opcional): indicado para ambientes com muito pó, pois prolonga a manutenção dos filtros.

Recursos profissionais integrados: com as tecnologias Edge Blending, correção de imagem e superfícies curvas podem ser utilizadas em diversas aplicações; reproduza conteúdo diretamente de mídias de armazenamento USB.

Modos de brilho personalizáveis: permite configurar o projetor para manter um nível de brilho constante ao longo do tempo ou defina o brilho como estendido para ajudar a maximizar a vida útil da fonte de luz laser.

Gerenciamento remoto: controle e monitore o status do projetor através do aplicativo Epson Projector Management para Windows®.

Especificações

Sistema de projeção Tecnologia Epson 3LCD de 3 chips
Método de projeção Montagem frontal / traseira / teto
Método de condução Matriz ativa TFT de polissilício
Número de pixels 2.304.000 pontos (1920 x 1200) x 3 chips
Sinal de entrada Resolução máxima: 4096 x 2160 (ajuste de tela)
Resolução nativa WUXGA (1920 x 1200 pixels) com tecnologia 4K Enhancement¹
Resolução na tela WUXGA com 4K Enhancement¹ / 4,6 milhões de pixels¹
Aspectos suportados 4:3, 16:10, 16:9*, 21:9*
Disposição de pixels Cross stripe
Brilho em cores² Emissão de luz colorida: 8.500 lúmens
Brilho em branco² Emissão de luz branca: 8.500 lúmens
Relação de contraste 2.500.000: 1 (Contraste dinâmico: Ativo)
Uniformidade de brilho (típica) 85%
Reprodução de cores Até 1,07 bilhão de cores
Correção trapezoidal
Vertical: ± 45 graus;
Horizontal: ± 30 graus
Tecnologia de iluminação Laser Fósforo

Lente de projeção (padrão)

Consulte o site para obter informações sobre lentes opcionais.
Lente padrão ELPLM08 (vendida separadamente)
Tipo Mudança / foco / zoom motorizados
Número F 1,7 - 2,3
Distância focal 24,0 mm - 38,2 mm
Relação de zoom Zoom óptico 1 - 1,6x
Intervalo e relação de alcance 1,45 - 2,32
Deslocamento da lente vertical: ±67%; horizontal: ±30%

Outras características

Temperatura de operação 0° a 45°C
Voltagem de alimentação 100 - 240 V ± 10%, 50/60 Hz AC
Consumo de energia
559 W (modo normal)
469 W (médio, silencioso, estendido)
2,0 W em espera (comunicação ativada)
0,5 W em espera (comunicação desativada)
Ruído do ventilador 35dB (modo normal), 34dB (modo médio), 30dB (modo ECO)
Segurança Orifício para cabo de segurança, trava da lente, trava de segurança tipo Kensington®, trava do adaptador wireless LAN

Entrada e saída de vídeo

Sinal de entrada Sinal de vídeo de entrada (HDMI, DVI-D e HDBaseT)
480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p / 3840 x 2160
Auto Power On: Detecção de sinal HDMI® / Conexão de entrada (HDMI®) para ligar
Modo repouso: Sim (com temporizador)
Controle HDMI® CEC: Sim*

Interfaces

DVI-D x 1
HDMI (HDCP 2.3) x 1
HDBaseT x 1
RGB D-sub de 15 pinos x 1
Saída de áudio variável: Mini estéreo x 1
Conector USB tipo B x 1
Conector USB tipo A x 2
Série: RS-232c x 1
Mini estéreo remoto
Rede cabeada: RJ-45

Dimensões (L x P x A)

Excluindo pés e lentes 54,6 x 43,6 x 16,5 cm
Peso 16,2 kg

Controle remoto

Recursos: Funções Ligar/Desligar, Pesquisa de Fonte, Foco, Zoom, Deslocamento de Lente (Lens Shift), Seleção do Padrão de Teste (Test Pattern), Congelamento de imagem (Freeze), ID do projetor, Modo de Cor, Números, E-Zoom, Volume, Menu, Enter, ESC, Funções de Ponteiro, Guias para Blending, Multiprojeção, Ajuste de Tom das Cores e Memória
Ângulo de operação
Ângulo frontal: Direita / Esquerda: 60 a +60 Superior / Inferior +30 a 20 graus
Ângulo traseiro: Direita / Esquerda 30 a +30 Superior / Inferior +50 a +10 graus
Distância de funcionamento 29,8 metros

Características Ecológicas

Produto reciclável compatível com RoHS⁹

Suporte

Programas de serviço
O projetor tem garantia limitada de 3 anos
Outros planos de extensão de garantia podem estar disponíveis no país.



O que tem na caixa

Projetor EB-PU1008B, cabo de alimentação, controle remoto com 2 pilhas, capa traseira para cabos, tampa do conector da lente, guia do usuário e folha de garantia

Informações para pedidos

EB-PU1008B	V11HA33820
Filtro de Ar Externo (ELPAF63)	V13H134AD0
Lente de Projeção Ultracurta (ELPLX01S)	V12H004X0A
Lente de Projeção Curta # 1 (ELPLU03S)	V12H004UA3
Lente de Projeção Curta # 2 (ELPLU04)	V12H004U04
Lente de Projeção Grande Angular #1 (ELPLW05)	V12H004W05
Lente de Projeção Grande Angular #2 (ELPLW06)	V12H004W06
Lente de Projeção Grande Angular #3 (ELPLW08)	V12H004W08
Lente de Projeção Média #1 (ELPLM08)	V12H004M08
Lente de Projeção Média #2 (ELPLM15)	V12H004M0F
Lente de Projeção Média #3 (ELPLM10)	V12H004M0A
Lente de Projeção Média #4 (ELPLM11)	V12H004M0B
Lente de Projeção Longa (ELPLL08)	V12H004L08
Câmera Externa Pixelign (ELPEC01)	V12HA46010
Módulo wireless LAN (ELPAP11)	V12H005A02

*com controle de deslocamento de imagem vertical de imagem. **1** A tecnologia de 4K Enhancement muda cada pixel para superar 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. Saída de luz colorida medida de acordo com IDMS 15.4; Emissão de luz branca medida de acordo com ISO 21118. **3** Não precisa de manutenção para a fonte de luz e o filtro até 20.000 horas. Tempo aproximado até que o brilho diminua em 50% desde o primeiro uso. Medido por teste de aceleração assumindo o uso de 0,04 - 0,20 mg/m³ de material particulado. O tempo varia dependendo das condições de uso e do ambiente. Outras peças além da fonte de luz podem precisar ser substituídas em um período mais curto. **4** É necessário um dispositivo habilitado para NFC. **5** É necessária conexão com a Internet para download. É possível aplicar uma tarifa pelo uso de dados. **6** Requer uma câmera externa Epson para cada projetor. **7** Requer uma câmera externa Epson para cada projetor e o aplicativo Epson Projector Professional Tool. **8** Desempenho HDR disponível com dispositivos selecionados de terceiros. Para mais informações, acesse www.epson.com/hdrcompatibility. **9** Para opções de reciclagem convenientes e acessíveis, visite epson.com.br/reciclagem-programa-de-coleta.