

EB-PU2216B

Projektor Laser de lente intercambiável
com resolução 4Ke¹ e 16.000 lúmens

Alta Luminosidade

Brilho em cores: 16.000 lúmens²

Brilho em branco: 16.000 lúmens²

**Projektor laser 4Ke² de alto
brilho para grandes
ambientes e eventos**



Cores Brilhantes



Produto apresentado com lente.
Lente vendida separadamente.

Imagens ultrabrilhantes e cores mais reais: a tecnologia 3LCD de 3 chips da Epson produz 16.000 lúmens com o mesmo brilho em branco e em cores², utilizando uma fonte de alimentação 120V.

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 9 lentes opcionais motorizadas, incluindo a lente de ultracurta distância com throw ratio de 0.35. Projektor compatível com linha já existente de lentes Epson.

Novo design projetado para maior confiabilidade: não utiliza filtro de poeira, proteção nível IP5X⁹ para bloco óptico e fonte de luz para alta resistência à poeira. Novo design com sistema de arrefecimento líquido para melhor desempenho.

Ideal para grandes eventos: entrada e saída 3G-SDI adaptam-se facilmente a conexões em cadeia e longos percursos de cabos; o obturador mecânico (shutter) ajuda a proteger o projektor durante espetáculos com uso de luz laser.

Excelente qualidade de imagem: produz pretos mais intensos devido à sua alta taxa de contraste nativo; reproduz imagens mais realistas; suporte a HDR⁴ e correção de gama adaptável à cena para imagens realistas.

Função NFC integrada⁵: reduz o tempo para instalação e configuração de múltiplos projetores; faça a leitura de informações e aplique as configurações usando o aplicativo Epson Projektor Config Tool⁶.

Câmera PixAlign™ opcional: realize diversas configurações de forma automática: Edge Blending⁷, Stacking⁷, calibração de cores⁸ e muito mais, sem precisar de um PC.

Especificações

Sistema de projeção: Tecnologia Epson 3LCD de três 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
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 pixels
Aspectos suportados: 4:3, 16:10, 16:9*, 21:9*
Disposição de pixels: Cross stripe
Brilho em cores²: Emissão de luz colorida: 16.000 lúmens
Brilho em branco²: Emissão de luz branca: 16.000 lúmens
Relação de contraste: 2.500.000: 1 (Contraste dinâmico: ligado)
Uniformidade de brilho (típica): 85%
Reprodução de cor: Até 1,07 milhões 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: ELPLM15 (vendida separadamente)
Tipo: Pan/foco/zoom motorizados
Número F: 1.8 - 2.35
Distância focal: 36.0 mm - 57.4 mm
Relação de zoom: Zoom óptico 1.0 - 1.6
Intervalo da relação de alcance: 1.57 - 2.56
Deslocamento da lente: Vertical: ±60%; horizontal: ±18%

Outras características

Temperatura de operação: 0° a 50°C
Voltagem de alimentação: 100 - 240 V CA +/- 10%, 50/60 Hz CA
Consumo de energia:
 1.118 W (Normal/Personalizado)
 791 W (silencioso/estendido)
 2,0 W em espera (rede em espera)
 0,4 W em espera (economia de energia)
Ruído do ventilador: 38 dB (modo normal); 34 dB (ECO)
Classificação IP: IP5X⁹
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 / 4096 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

Entrada/saída 3G-SDI (loop-through)
 1 HDMI (HDCP 2.3)
 1 HDBaseT
 DVI-D x 1
 VGA x 1
 Saída de áudio variável: Mini estéreo x 1
 USB tipo B x 1
 USB Tipo A x 2 (5 V, 2,0 A)
 USB Tipo A para LAN sem fio (opcional)
 Serial: RS-232C x 1 (9 pinos)
 Remoto: Mini estéreo
 Rede cabeada: RJ-45

Dimensões (L x P x A)

Pés incluídos: (L x P x A) 58,6 x 49,2 x 21,8 cm
Peso: 24,3 kg

Controle remoto

Recursos: Funções Ligar/Desligar, Pesquisa de Fonte, Foco, Zoom, Deslocamento de Lente (Lens Shift), Seleção do Padrão de Teste (Test Pattern), Obturador, 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:
 Frontal: Direita/Esquerda: 60 a +60; Superior/Inferior: +30 a 30 graus
 Traseira: Direita/Esquerda: 30 a +30; Superior/Inferior: +40 a +10 graus
Distância operacional: 29,8 m

Características Ecológicas

Produto reciclável compatível com RoHS¹⁰

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-PU2216B, cabo de alimentação, controle remoto com duas pilhas, capa traseira para cabos, guia do usuário e folha de garantia

Informações para pedidos

EB-PU2216B	V11HA67820
Lente de ultracurta distância (ELPLX02S)	V12H004X0B
Lente de curta distância n.º 1 (ELPLU03S)	V12H004UA3
Lente de curta distância n.º 2 (ELPLU04)	V12H004U04
Lente de grande angular n.º 2 (ELPLW06)	V12H004W06
Lente de grande angular n.º 3 (ELPLW08)	V12H004W08
Lente de média distância n.º 2 (ELPLM15)	V12H004M0F
Lente de média distância n.º 3 (ELPLM10)	V12H004M0A
Lente de média distância n.º 4 (ELPLM11)	V12H004M0B
Lente de longa distância (ELPLL08)	V12H004L08
Adaptador Wireless LAN (ELPAP11)	V12H005A02
Câmera PixAlign™ (ELPEC01)	V12HA46010

*com controle de deslocamento de imagem vertical de imagem. **1** A tecnologia 4K Enhancement muda cada pixel para ampliar a resolução Full HD na tela. **2** O brilho de cor (saída de luz de cor) e o brilho branco (saída de luz branca) variam dependendo das condições de uso. Saída de luz de cor medida de acordo com IDMS 15.4; Saída de luz branca medida de acordo com ISO 21118. **3** A tecnologia de 4K Enhancement muda cada pixel para superar a resolução Full HD na tela. **3** Fonte de luz não requer manutenção por 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. É possível que se requiera a substituição de peças que não sejam a fonte de luz num período mais curto. **4** Desempenho HDR disponível com dispositivos selecionados de terceiros. Para mais informações, acesse www.epson.com/hdrcompatibility. **5** NFC requer o uso de um dispositivo habilitado para NFC e pode exigir software adicional. **6** É necessária conexão com a Internet para download. É possível aplicar uma tarifa pelo uso de dados. **7** Requer uma câmera externa Epson ou uma câmera integrada para cada projetor e o aplicativo Epson Projector Professional Tool. **8** Usando uma câmera separada para cada projetor. **9** Módulo de fonte de luz laser e bloco óptico com certificação IP5X de acordo à norma IEC 60529. **10** Para conhecer opções de reciclagem convenientes e acessíveis, visite epson.com.br/reciclagem-programa-de-coleta

Veja as últimas inovações da Epson Business Solutions em www.epson.com.br

www.epson.com.br

Epson do Brasil. Central de atendimento ao cliente:

Capital e regiões metropolitanas Outras localidades
3004-6627 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 registrado e Better Products for a Better Future é uma marca comercial da Seiko Epson Corporation. PixAlign é uma marca comercial da Epson America, Inc. e Epson Connection é uma marca de serviço da Epson America, Inc. Android é uma marca comercial da Google LLC. SmartWay é uma marca registrada da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos. Todos os demais nomes de produtos e marcas são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registradas das suas respectivas empresas. A Epson renuncia a todos e cada um dos direitos sobre estas marcas. Copyright 2025 Epson America, Inc. Com-SS-Oct-13 CPD-LS101530 12/25