

EB-PU2220B

Projektor Laser de lente intercambiável
com resolução 4K^{e3} e 20.000 lúmens

Alta Luminosidade

Brilho em cores: 20.000 lúmens¹

Brilho em branco: 20.000 lúmens¹



Produto apresentado com lente.
Lente vendida separadamente.

O menor e mais leve projektor de 20.000 lúmens do mundo²



Cores Brilhantes



O menor e mais leve projektor de 20.000 lúmens do mundo²: Crie imagens incrivelmente brilhantes com um design leve, compacto e com baixo consumo de energia.

Imagens ultrabrilhantes e cores mais reais: A tecnologia 3LCD de 3 chips da Epson produz 20.000 lúmens com o mesmo brilho em branco e em cores¹.

Compatível com conteúdos 4K³: 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 manutenção⁴.

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 IP5X⁸ para bloco óptico e fonte de luz para alta resistência a 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 HDR⁵ e correção de gama adaptável à cena para imagens realistas.

Função NFC integrada⁶: 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 Tool.

Especificações

Sistema de projeção: Tecnologia Epson 3LCD de três chips
Modo de projeção: Montagem frontal / traseira / teto
Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício
Número de pixels: 2.304.000 pontos (1920 x 1200) x 3
Sinal de entrada: Resolução máxima: 4096x2160 (ajuste de tela)
Resolução nativa: WUXGA (1920 x 1200 pixels) com tecnologia 4K Enhancement¹
Resolução na tela: 4K Enhancement²/ 4.6 milhões de pixels
Aspectos suportados: 4:3, 16:10, 16:9*, 21:9*
*com controle de deslocamento de imagem vertical de imagem.
Disposição de pixels: Cross stripe
Brilho em cores¹: Emissão de luz colorida: 20.000 lúmens
Brilho em branco¹: Emissão de luz branca: 20.000 lúmens
Relação de contraste: 2.500.000: 1 (Contraste dinâmico: ligado)
Uniformidade de brilho (típica): 85%
Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores
Correção de Keystone: Vertical: ±45 graus; horizontal: ±30 graus
Tecnologia da fonte de luz: 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
Variação de throw ratio: 1,57 - 2,56
Deslocamento da lente: Vertical: ±60%; horizontal: ±18%

Outras características

Temperatura de operação: 0° a 50°C
Voltagem de alimentação: 200 - 240 V AC 50/60 Hz 6.6 A;
100 - 120 V AC 50/60 Hz 8.2 A (Somente modo de teste)
Consumo de energia (220 - 240 V):
1,301 W (Normal/Personalizado)
899 W (silencioso/estendido)
2,0 W em espera (rede em espera)
0,4 W em espera (economia de energia)
Ruído do ventilador: 45 dB (modo normal); 37 dB (ECO)
Classificação IP: IP5X⁶
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 (portas HDMI®, DVI-D y 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 wireless LAN (opcional) x 1
Serial: RS-232C x 1 (9 pinos)
Remoto: Mini estéreo
Rede: RJ-45

Dimensões (L x P x A)

Pés incluídos: 58,6 x 49,2 x 21,8 cm
Peso: 24,4 kg

Controle remoto

Características: Ligar; Pesquisa de fonte; Deslocamento de lente / Zoom / Foco; seleção de padrão de teste; A/V Mute, Freeze, ID de usuário, aspecto automático, modo de cor, número, avanço e retrocesso de página, zoom eletrônico, volume, ajuda, menu, entrada, ESC e funções de ponteiro
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

Serviços e garantia limitada

Garantia: 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-PU2220B, cabo de alimentação, controle remoto com duas baterias, cobertura de cabo, guia do usuário e folha de garantia

Informações para pedidos

EB-PU2220B	V11HA66820
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

¹ 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. | ² Comparação baseada em projetores de 20.000 lúmens. Lúmens, tamanho e peso baseados nas especificações on-line dos fabricantes e dados do setor disponíveis em dezembro de 2021. Não inclui outros modelos Epson. | ³ A tecnologia 4K Enhancement movimentada cada pixel para superar a resolução Full HD na projeção. | ⁴ Não requer manutenção para a fonte de luz até por 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 requeira a substituição de peças que não sejam a fonte de luz num período mais curto. | ⁵ Desempenho HDR disponível com dispositivos de terceiros selecionados. Para mais informações, acesse www.epson.com/hdrcompatibility | ⁶ NFC requer o uso de um dispositivo habilitado para NFC e pode exigir software adicional. | ⁷ É necessária conexão com a Internet para download. É possível aplicar uma tarifa pelo uso de dados. | ⁸ Módulo de fonte de luz laser e bloco óptico com certificação IP5X de acordo à norma IEC 60529. | ¹⁰ Para opções de reciclagem convenientes e acessíveis, visite epson.com.br/reciclagem-programa-de-coleta

Veja as últimas inovações da Epson Business Solutions em 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 produtos e nomes de 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-LS101531 12/25

Contatos: