

EB-PU2010B

Projektor Laser de lente intercambiável com resolução 4Ke¹ e 10.000 lúmens

Alta Luminosidade

Brilho em cores: 10.000 lúmens³

Brilho em branco: 10.000 lúmens³

Projektor laser compacto de alto brilho para grandes ambientes



Cores Brilhantes



O melhor brilho em cores de sua categoria²: 10.000 lúmens de brilho em cores e em branco; o menor e mais leve projetor de 10.000 lúmens do mundo⁴.

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 manutenção⁵.

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. Projetor compatível com linha já existente de lentes Epson.

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 Projector Config Tool⁷.

Câmera PixAlign™ opcional: realize diversas configurações de forma automática: Edge Blending⁹, Stacking⁹, calibração de cores⁸ 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 HDR¹⁰ 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 correção de cor, superfícies curvas podem ser utilizadas em diversas aplicações; reproduz 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: 10.000 lúmens
Brilho em branco²: Emissão de luz branca: 10.000 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: ELPLM15 (vendida separadamente)
Tipo: Mudança / foco / zoom motorizados
Número F: 1.8 - 2.35
Distância focal: 36,0 mm - 57,4 mm
Relação de zoom: Zoom óptico 1 - 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 45°C
Voltagem de alimentação: 100 - 240 V ± 10%, 50/60 Hz CA
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: 37dB (modo normal), 37dB (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 / 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

DVI-D x 1
HDMI (HDCP 2.3) x 1
HDBaseT x 1
Entrada / saída 3G-SDI (loop-through)
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 RoHS¹¹

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-PU2010B, 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-PU2010B	V11HA52820
Filtro de ar externo (ELPAF63)	V13H134AD0
Lente de Projeção Ultracorta (ELPLX02S)	V12H004X0B
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 Pixelalign (ELPECO1)	V12HA46010
Módulo wireless LAN (ELPAP11)	V12H005A02

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

Contatos:

As especificações e os termos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Epson e EasyMP são marcas registradas, Epson Exceed Your Vision é um logotipo registrado e Better Products for a Better Future é uma marca registrada da Seiko Epson Corporation. PrivateLine é uma marca comercial registrada e Epson Connection é uma marca de serviço da Epson America, Inc. Windows é uma marca comercial registrada ou uma marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países. SmartWay é uma marca registrada da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos. Todos os outros nomes de produtos e marcas são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registradas de suas respectivas empresas. A Epson renuncia a todos e cada um dos direitos sobre estas marcas. Copyright 2025 Epson America, Inc. CPD-LS101526 12/25