

# PowerLite® 810E

Projektor de extrema curta distância com 4K Enhancement<sup>1</sup>



Uma nova experiência que vai além dos limites de uma TV convencional.



Cores Brilhantes

**Cores deslumbrantes e qualidade de imagem impressionante com tecnologia 3LCD de 3 chips:** com um alto brilho, de 5.000 lúmens<sup>2</sup> em cores e em branco<sup>2</sup>, o projetor PowerLite® 815E projeta grandes imagens sem ter o efeito do reflexo na tela, ao contrário das telas de TV convencionais.

**Resolução 4KE<sup>1</sup>:** maior nitidez e nível de detalhes em imagens de alta resolução ao combinar a tecnologia avançada Epson 4K Enhancement<sup>1</sup> com recursos avançados de melhoramento de imagem, como: HDR, Frame Interpolation e processamento de imagens que se adaptam ao tipo de conteúdo.

**Imagens enormes, até 160 polegadas:** com a inovadora lente de extrema curta distância você projeta uma imagem de 80" a apenas 4 cm de distância da parede ou 100" a 10 cm de distância; Com menos de 13 quilos, este projetor leve pode oferecer uma imagem até 4,5 vezes maior do que uma TV convencional de 75".

**Telas grandes e formato flexível, incluindo ultrawide:** aspecto nativo 16:9, com suporte adicional para o formato ultra wide 16:6 e 21:9 para uma experiência imersiva de videoconferência incrível em salas de reunião.

**Sem necessidade de substituição de lâmpada:** Uma fonte de luz laser praticamente livre de manutenção por até 30.000 horas<sup>3</sup> combinada com um novo sistema de refrigeração proporcionam maior durabilidade.

**Conectividade completa para atender a todas as necessidades:** múltiplas portas HDMI, rede com e sem fio integradas, HDBaseT, RS-232C e compatível com Miracast; Sistema de som dinâmico com dois alto-falantes para atender a praticamente qualquer sala.

**Instalação otimizada com o auxílio de um aplicativo móvel:** os recursos de zoom digital e o deslocamento de imagem facilitam o alinhamento da imagem para uma instalação sobre a mesa ou na parede; Com o aplicativo<sup>4</sup> Epson Setup Assistant a instalação ficou muito mais fácil, corrigindo automaticamente bordas e cantos.

**Tarefas complexas, agora ficam simples:** com ferramentas integradas que economizam tempo, como: acionamento automático (*Wake On*); múltiplas configurações do EDID com correção de imagem digital para fácil instalação e praticamente para qualquer tamanho/proporção de imagem; reproduzidor de mídia integrado e software de gerenciamento de conteúdo Epson compatível.

**Fácil gerenciamento do parque de projetores em rede:** software Epson gratuito e de uso ilimitado para gerenciamento de projetores Epson<sup>5</sup> em rede, uma maneira fácil de monitorar o status da sua base instalada a partir de um painel central.

**Garantia de 3 anos e suporte do fabricante:** garantia limitada com registro do produto no site<sup>6</sup>, disponível em todo o território nacional.

## Especificações técnicas

**Sistema de projeção** Tecnologia Epson 3LCD de 3 chips  
**Método de projeção** Matriz ativa TFT de polissilício  
**Resolução nativa** 1.080p com 4k enhancement<sup>1</sup> (1.920 x 1.080 x 2)  
**Resolução da tela** 1.080p com 4k enhancement<sup>1</sup> (4,1 milhões de pixels)  
**Número de pixels** 2.073.600 pixels (1.920 x 1.080) x 3 chips  
**Brilho em cores**<sup>2</sup> Saída de luz colorida: 5.000 lúmens  
**Brilho em Branco**<sup>2</sup> Saída de luz branca: 5.000 lúmens  
**Formato da Tela (aspecto)** Suporta 16:9, 16:10, 4:3, 21:9\*, 16:6\* (com controle de posicionamento de imagem vertical na área projetada)  
 \* Imagens 21:9 e 16:6 podem ser ajustadas verticalmente na área projetada (tela cheia). Ao usar o zoom digital, as imagens podem ser ajustadas verticalmente e horizontalmente dentro da área projetada.  
**Throw Ratio** 0,16 (Zoom: Amplo), 0,22 (Zoom: Tele)  
**Tamanho da Imagem (Distância Projetada)**  
 80" a 160" (Zoom Amplo: 27,8 cm – 57,8 cm) a 16:9  
 74" a 148" (Zoom Amplo: 27,8 cm – 57,8 cm) a 16:10  
 66" a 130" (Zoom Amplo: 27,8 cm – 57,8 cm) a 4:3  
 76" a 151" (Zoom Amplo: 27,8 cm – 57,8 cm) a 21:9  
 75" a 148" (Zoom Amplo: 27,8 cm – 57,8 cm) a 16:6  
**Fonte de luz** Diodo laser  
**Vida útil da fonte de luz**<sup>3</sup>  
 Modo Normal: Até 20.000 horas  
 Modo Estendido: Até 30.000 horas  
**Relação de contraste dinâmico** Mais de 2.500.000:1  
**Reprodução de cores** Até 1,07 bilhões de cores  
**Correção trapezoidal manual/regulador de pé**  
 Vertical: ± 3,6 graus  
 Horizontal: ± 0,9 graus  
**Modos de visualização**  
 Dinâmico  
 Apresentação  
 Cinema  
 Natural  
 Quadro  
 SIM DICOM  
 Multi-projeção  
 Brilho Facial

## Lente de projeção

**Tipo** Zoom Digital, Foco (manual)  
**Número F** 1,8  
**Distância focal** 2,3 mm  
**Relação de zoom** 1 – 1,35 (zoom digital)

## Software

Aplicativo Epson Setup Assistant (Google Play Store/Apple Store App)  
 Epson iProjection™<sup>5</sup>  
 Epson Projector Management  
 Além da compatibilidade com o conjunto de software padrão da Epson, este produto possui uma função de reprodução direta via USB. Opera com: Epson Projector Content Management (visite nossas páginas de suporte para obter a versão mais recente)  
 Aplicativo Epson Creative Projection para iOS®

## Conectividade

**Interfaces**  
 2x HDMI (HDCP 2,3)  
 1x HDBaseT  
 1x HDMI (saída)  
 1x Porta de Controle RS-232C  
 1 Conector USB Tipo A (dados/adaptador wireless)  
 1x conector USB Tipo A (fonte de alimentação de 5 A, 2 V e dados)  
 1x conector USB tipo B (atualização de firmware)  
 1x LAN com fios RJ-45  
**Wireless Integrado:**  
 Modo Infraestrutura, atualização de firmware, display USB e access point – Wi-Fi Direct®:  
 IEEE 802,11b (2,4 GHz): 11 Mbps\*\* (somente infraestrutura)  
 IEEE 802,11g (2,4 GHz): 54 Mbps\*\*  
 IEEE 802,11n (2,4 GHz): 72,2 Mbps\*\*  
 IEEE 802,11a (5 GHz): 54 Mbps\*\*  
 IEEE 802,11n (5 GHz): 150,0 Mbps\*\*  
 IEEE 802,11ac (5 GHz): 325 Mbps\*\*  
 Wi-Fi CERTIFIED™ Miracast R2

## Controle/gerenciamento de rede suportado

Microsoft Teams® Front Row, PJ-Link Class-2, Art-Net, Crestron® Connected, Extron® IP Link, Extron XTP, AMX® Device Discovery

## Outras especificações

**Temperaturas de funcionamento** 32 °F a 104 °F (0 °C a 40 °C)  
**Temperaturas de armazenamento** 14 °F a 140 °F (-10 °C a 60 °C) (20% – 80% de umidade, sem condensação)  
**Voltagem da fonte de alimentação** 100 V – 240 V CA ± 10%, 50 Hz/60 Hz  
**Acionamento automático (wake on)** Detecção de sinal do HDMI/Energia  
**Consumo de energia**  
 Modo Normal: 398 W  
 Modo Silencioso: 296 W  
 Modo de Espera: 2,0 W  
 Modo de Economia de Energia: 0,4 W  
**Ruído da ventoinha**  
 Modo Normal: 35 dB  
 Modo Silencioso: 26 dB  
**Segurança** Criptografia de segurança de nível empresarial  
**País de origem** China  
**Dimensões (L x P x A)** Projetor 69,5 cm x 34,1 cm x 14,5 cm  
**Peso** 12,5 Kg

## Controle remoto

**Características**  
 Alimentação, A/V Mute, Split, E-Zoom, Volume, HDMI, LAN, ESC, Auto Num, Enter, Setas direcionais, Menu, Efeito, Pesquisa de fonte, USB, Computador, Modo de cor, Padrão, ID, Aspecto, Congelar, Usuário, Página inicial  
**Ângulos de funcionamento**  
 Frente: Direita/Esquerda: -30 a 30 graus,  
 Superior/Inferior: 0 a +60 graus  
 Traseira: Direita/Esquerda: -55 a +55 graus,  
 Superior/Inferior: 75 a +15 graus  
**Distância de operação** 6 metros



## Segurança

**Modo infraestrutura aberto**  
 WPA2/WPA3-PSK  
 WPA2/WPA3-EAP  
**Suporte EAP** PEAP, PEAP-TLS, EAP-TLS, EAP-Fast  
**Access Point (Wi-Fi® Direct)** WPA2-PSK(AES)

## Garantia e suporte

**Garantia limitada** 3 anos com Registro®  
**Serviço** Consulte [epson.com.br](http://epson.com.br) para confirmar os serviços adicionais disponíveis no país.

## O que está incluído

PowerLite® 810E, Guia de configuração rápida, Controle remoto do projetor, 2 pilhas AA, cabo de alimentação

## Códigos e acessórios

PowerLite® 810E	V11HA99020
Suporte de Parede para Projetores de Distância	
Ultracurta (ELPMB75)	V12HB12010
Adaptador LAN sem fio (ELPAP11) - opcional	V12H005A02



Mostrado com suporte de parede opcional (vendido separadamente).

\*\*A velocidade e o alcance máximos podem ser atingidos quando usado com a mesma tecnologia no modo avançado de conexão. Os recursos e o desempenho reais podem variar dependendo do sistema do computador, do ambiente e de outros fatores. 1 - A tecnologia de upscaling 4K altera cada pixel para exceder a resolução Full HD na tela. 2 - O brilho da cor (saída de luz colorida) e o brilho do branco (saída de luz branca) variam dependendo das condições de uso. Saída de luz colorida medida de acordo com IDMS 15.4; saída de luz branca medida de acordo com ISO 21118. 3 - Nenhuma manutenção é necessária para a fonte de luz por até 30.000 horas (modo estendido) ou 20.000 horas (modo normal). Tempo aproximado até que o brilho diminua 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. A substituição de outras peças além da fonte de luz pode ser necessária em um período mais curto. 4 - É necessária conexão com a Internet para download. Poderá ser aplicada uma taxa de utilização de dados. 5 - Para funcionalidade sem fio, inclusive através do aplicativo Epson iProjection, o projetor deve ser configurado em uma rede, seja através da porta Ethernet no projetor (verifique as especificações do modelo para disponibilidade) ou através de uma conexão sem fio. Revise o manual do proprietário para determinar se um módulo LAN sem fio deve ser adquirido separadamente para permitir uma conexão sem fio. Nem todos os projetores Epson podem ser conectados em rede. O aplicativo Epson iProjection não suporta todos os arquivos e formatos. Acesse [www.epson.com.br](http://www.epson.com.br) para obter detalhes. 6 - Este produto Epson está coberto por uma garantia limitada de dois (2) anos a partir da data de compra, ou seja, a partir da data de emissão da fatura de compra ao comprador original. Para ser elegível para a Garantia Limitada Estendida de 3 anos da Epson (um (1) ano adicional), você deve registrar seu produto em [epson.com.br/registro](http://epson.com.br/registro) dentro de 30 dias a partir da data da compra, ou seja, a partir da data da compra original fatura.

Saiba mais sobre como nossos produtos podem contribuir com a sua instituição. Visite-nos em [www.epson.com.br/projetores](http://www.epson.com.br/projetores)

[www.epson.com.br](http://www.epson.com.br)

## Epson do Brasil - Central de atendimento ao cliente

Capitais e Regiões Metropolitanas 3004-6627  
 Outras localidades 0800 377 6627 ou 0800 EPSONBR

Distribuidor autorizado: