PowerLite® 815E

Projetor de extrema curta distância com 4K Enhancement¹



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

Características principais

- Cores deslumbrantes e qualidade de imagem impressionante com tecnologia 3LCD de 3 chips: com um alto brilho, de 5.000 lúmens² em cores e em branco², o projetor PowerLite® 815E projeta grandes imagens sem ter o efeito do reflexo na tela, ao contrário das telas de TV convencionais.
- Resolução 4KE¹: maior nitidez e nível de detalhes em imagens de alta resolução ao combinar a tecnologia avançada Epson 4K Enhancement¹ 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 horas³ 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 aplicativo⁴ 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; reprodutor 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 Epson⁵ 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 site⁶, disponível em todo o território nacional.







PowerLite® 815E

Projetor de extrema curta distância com 4K Enhancement¹



Especificações técnicas	
Sistema de Projeção	Tecnologia Epson 3LCD de 3 chips
Método de Projeção	Matriz ativa TFT de polissilício
Resolução Nativa	1.080p com melhoramento 4K1 (1.920 x 1.080 x 2
Resolução da Tela	1.080p com melhoramento 4K1 (4,1 milhões de pixels
Número de Pixels	2.073.600 pixels (1.920 x 1.080) x 3 chips
Brilho em Cores ²	Saída de luz colorida: 5.000 lúmens
Brilho em Branco ²	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: Amplio), 0,22 (Zoom: Tele)
Tamanho da Imagem	80" a 160" (Zoom Amplo: 27,8 cm - 57,8 cm) a 16:9
(Distância Projetada)	74" a 148" (Zoom Amplo: 27,8 cm - 57,8 cm) a 16:1
	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 Luz³	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	Vertical: ± 3,6 graus
Manual/Regulador de Pé	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	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™5

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 Conetor USB Tipo A (dados/adaptador wireless
	1x conetor USB Tipo A (fonte de alimentação de
	5 A, 2 V e dados)
	1x conetor 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	
Temperatura de Funcionamento	32 °F a 104 °F (0 °C a 40 °C)
Temperatura de Armazenamento	14 °F a 140 °F (-10 °C a 60 °C)
	(20% – 80% de umidade, sem condensação)
Voltagem da Fonte de	$100 \text{ V} - 240 \text{ V CA} \pm 10\%, 50 \text{ Hz/}60 \text{ Hz}$
Alimentação	
Acionamento Automático	Detecção de sinal do HDMI/Energia
(wake on)	
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 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
Ângulo 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



oogarança	
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 ⁶
Serviço	Consulte epson.com.br para confirmar os
	servicos adicionais disponíveis no país

O que está incluso

Powerlite 815E, Guia de configuração rápida, Controle remoto do projetor, 2 pilhas AA, cabo de alimentação de 6"

V11HA99120
V12HB12010
V12H005A02
V13H134AE0

**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 estendido estendido) estendido estendido estendido estendido e ou de principio de outros estendidos de acordo com IDMS 15.4; saída de luz branca medida de acordo com IDMS 15.4; saída de luz branca medida de acordo com IDMS 15.4; saída de luz branca medida de acordo com IDMS 15.4; saída de luz branca medida de acordo com IDMS 15.4; saída de luz branca medida de acordo com IDMS 15.4; saída de luz branca va elegívela de acordo com IDMS 15.4; saída de luz branca va elegívela para destendido de su sondido por teste de aceleração assumindo o uso de 0,04 - 0,20 medida de sem for este de luz branca va elegívela para destendido de sem for este de subsentido por estendido estendido por teste de aceleração ass 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

Distribuidor autorizado:	
Distributuor autorizado.	

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