

Epson EpiqVision® Ultra LS800 4K PRO-UHD®¹

Projektor a laser com streaming inteligente e tecnologia 3LCD de 3 chips e distância de projeção ultracurta.

Projetores

Distância ultracurta



Uma experiência épica em entretenimento.

Tamanho da imagem de até 150" — fique mais perto da quadra de esportes e dos games, ou no centro do palco para assistir os seus filmes favoritos, com uma imagem grande e imersiva. Ao contrário dos projetores comuns, ele é de fácil posicionamento, projetando imagens de até 150" a apenas alguns centímetros de distância.

Ideal para salas com muita luz — a verdadeira tecnologia 3LCD de 3 chips exibe 4.000 lúmenes² de brilho do branco e das cores para cada quadro, o que permite uma incrível precisão das cores e, ao mesmo tempo, mantém um excelente brilho sem as distrações causadas por problemas do tipo "arco-íris" ou "brilho das cores" observados em outras tecnologias de projeção em distância ultracurta.

4K PRO-UHD¹ — um novo tipo de experiência 4K, utilizando a avançada tecnologia de deslocamento de pixels para controlar com precisão três chips individuais LCD de alta definição e garantir uma experiência 4K extremamente nítida sem prejudicar o brilho da imagem.

HDR³ de 10-bits — processamento de cores HDR completo de 10 bits que aceita 100% da HDR de origem. Quando combinado com o brilho extremo de 4.000 lúmenes², o conteúdo HDR é reproduzido fielmente para um incrível desempenho visual.

Compatível com os mais recentes aparelhos de streaming, jogos e TV a cabo — tire o máximo proveito dos seus consoles de jogos e dispositivos de streaming favoritos com três portas HDMI®. É totalmente compatível com quase todos os formatos, profundidades e espaços de cores, suportando conteúdo 4K HDR³ a 60Hz. Ideal para jogos, a porta HDMI é dedicada a games e suporta sinais de 1080p/120Hz.

Proteção contra luz ambiente com a tela Epson® SilverFlex® — disponíveis e vendidas separadamente em dois tamanhos, 100" e 120", as telas foram projetadas para absorver até 90% da luz ambiente, aumentando o contraste e produzindo uma imagem incrivelmente nítida.

Conta com um surpreendente sistema de som integrado da Yamaha — tem som surround virtual de 2.1 canais, projetado exclusivamente pela Yamaha para a Epson. Apresenta um desempenho sonoro imersivo com predefinições para TV, esportes, filmes e música. Conecte seu smartphone via Bluetooth® para usá-lo como alto-falante independente.



Cores brilhantes

androidtv

sound by YAMAHA

Especificações

Sistema de projeção com tecnologia 3LCD de 3 chips da Epson (distância de projeção ultracurta)
Sistema operacional de Smart TV incluído: Android TV5
Método de projeção Mesa Frontal
Cor do projetor Preto ou Branco
Método de condução Matriz ativa TFT de polissilício
Resolução máxima 3840 x 2160
Relação de aspecto nativa Tela widescreen de 16:9 (redimensionamento 4:3 e 16:10)
Precisão do controle de foco Controle deslizante manual
Taxa de atualização Até 1080p 120Hz
Brilho das cores Saída de luz colorida²: 4.000 lúmenes (Modo de cor: Dinâmico; Zoom: N/A; Contraste Dinâmico: Desligado)
Brilho do branco Saída de luz branca²: 4.000 lúmenes (Modo de cor: Dinâmico; Zoom: N/A; Contraste Dinâmico: Desligado)
Relação de contraste dinâmico: Mais de 2.500.000:1 (Modo de cor: Dinâmico; Consumo: Normal; Zoom: Amplo)
Chroma Subsampling (Subamostragem de cromas): 4:2:2 (4K 60 fps HDR103, HLG), 4:4:4(4K 24 fps HDR103, HLG), 4:4:4 (4K 60 fps sem HDR)
Reprodução de cores: Completa de 10 bits (até 1,07 bilhão de cores)
Relação de projeção: 0,16 (Zoom: Amplo), 0,40 (Zoom: Tele) Grande alcance dinâmico (HDR)³ HLG e HDR completo de 10 bits
Fonte de luz: Diodo laser
Vida útil do laser dinâmico⁶ Até 20.000 horas (Consumo de energia: Normal, Silencioso)

Lentes de Projeção

Tipo: Foco manual
Número F: 1.8
Distância focal: 2,3mm
Relação de zoom 1,0 – 2,5 (Zoom digital)

Outras Características

Compatibilidade de vídeo digital: Entradas de sinal digital HDMI 2160p (a 24/30/50/60Hz), 1080p (a 24/30/50/60Hz), 1080i (a 50/60Hz), 720p (a 50/60Hz), 576p (a 50Hz), 480p (a 60Hz)
Áudio integrado: Yamaha DSP 2.1; dois alto-falantes full-range de 5W e um subwoofer de 10 W (20 W no total)
Temperatura de operação: 32°F a 95°F (0°C a 35°C) (20% a 80% de umidade, sem condensação)

Interfaces

HDMI: 3x 2.0 (18 Gbps)/HDCP 2.3 (1 ARC)
Saída de áudio: 1x S/PDIF Óptico, 1x Mini estéreo
USB Tipo A 3x (2x para dados, 1x para alimentação V/2A, sem função USB)
USB Tipo B 1x (apenas para serviço)



Tensão da fonte de alimentação:

100V AC – 240V AC ± 10%, 50/60Hz

Consumo de energia:

Modo Eco: 217W, Modo Normal: 350W, Espera em rede: 2,0W, Modo Econômico: 0,5W

Ruído da ventoinha (modo silencioso):

23dB, Modo normal: 32dB

Android TV Integrada⁵

Conexão sem fio: 2,4GHz e 5GHz

IEEE: 802.11a, b, g, n, ac

Bluetooth: 5.0 Classe 2

Dimensões (L x P x A)

Incluindo os pés: 27,4" x 13,4" x 6,2"

Peso: 12,5 quilos (27,6 lb)

Controle Remoto

Alcance de operação do receptor infravermelho Dianteiro/traseiro: 6m (19,7 pés)

Ângulo de operação Traseiro: Esquerda/Direita: ±30 graus, Superior/Inferior: +60 graus a +0 graus

Características Ecológicas

Consumo de energia

LD ligado (consumo de energia: Modo Normal)	350W
LD ligado (consumo de energia: Modo Médio)	271W
LD ligado (consumo de energia: Modo Eco)	217W
Espera em rede	2W
Modo econômico	0,5W

Conformidade com a RoHS

Produto reciclável⁷

A Epson America, Inc. é Parceira da SmartWay® Transport⁸

Soporte

Programas de assistência: Garantia limitada de 2 anos para o projeto⁹

Conteúdo da Caixa

Projektor a laser Epson EpiqVision Ultra LS800, Cabo de alimentação, Controle remoto inteligente, 2 pilhas AAA e Manual de configuração rápida

Código do Produto

Projektor a laser Epson EpiqVision Ultra LS800 (modelo na cor preta)	V11HA90120
Projektor a laser Epson EpiqVision Ultra LS800 (modelo na cor branca)	V11HA90020
Plano de Garantia Estendida	EPPSNVHTRH1

¹ A tecnologia de aprimoramento de resolução 4K desloca cada pixel para produzir uma imagem na tela, até o limite da especificação indicada. | ² O brilho das cores (saída de luz colorida) e o brilho do branco (saída de luz branca) podem variar dependendo das condições de utilização. A saída de luz colorida é medida de acordo com a norma IDMS 15.4; a saída de luz branca é medida de acordo com a ISO 21118. | ³ Desempenho HDR disponível em alguns dispositivos. Para mais informações, consulte www.epson.com/hdrcompatibility | ⁴ Disponível em 100" e 120". Vendido separadamente. | ⁵ Para usar o Android TV, o dispositivo deve estar configurado numa rede por meio de uma conexão sem fio de 5 Mbps ou mais rápida. | ⁶ Com base numa vida útil estimada do projetor de 20.000 horas quando usado no modo Normal. O número real de horas pode variar dependendo do modo e do ambiente de uso. O projetor tem garantia limitada de 2 anos. | ⁷ Para opções práticas e razoáveis de reciclagem, visite www.epson.com/recycle

⁸ A SmartWay é uma parceria inovadora da Agência de Proteção Ambiental dos EUA que visa reduzir os gases de efeito estufa e outros poluentes do ar e melhorar a eficiência dos combustíveis. | ⁹ Duração: 12 meses, sendo os primeiros 90 dias de garantia legal sem limite de horas e os 275 dias restantes de garantia adicional do fabricante ou até 6.000 horas, o que ocorrer primeiro. Para extensão da garantia por mais 12 meses (total de 24 meses de garantia limitada), ou 12.000 horas, o que ocorrer primeiro, registre o produto no site www.epson.com/ garantia dentro de 30 dias da data de emissão da nota fiscal de compra.

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

Contato:

