

# EPSON®

## Projektor a laser

# EpiqVision® Ultra LS650

### Alcance ultracurto 3LCD de 3 chips

Projektor laser



## Entretenimento épico imersivo

### Características principais

- **Entretenimento envolvente, inclusive em espaços reduzidos:** coloque o projetor próximo à parede e desfrute de imagens incríveis 4K PRO-UHD<sup>1</sup> até 120".
- **Projetado para impactar:** a tecnologia 3LCD de 3 chips oferece 3.600 lúmens de brilho em cores e em branco para obter imagens claras e coloridas, mesmo em espaços iluminados.
- **Experiência 4K excepcional:** 4k PRO-UHD<sup>1</sup> é uma tecnologia avançada de mudança de pixels e processamento de imagens para fornecer detalhes e nitidez incríveis.
- **Aplicativo para ajuste de imagem:** disponível para ambos os dispositivos iOS™ e Android™, o aplicativo<sup>2</sup> assistente de configuração (Setting Assistant) da Epson facilita a configuração do projetor e ajusta o tamanho da tela em segundos.
- **Android TV<sup>®3</sup>:** assista todos os seus canais de streaming<sup>3</sup> favoritos, incluindo Amazon Prime Video®, Hulu®, Disney+®, HBO®, YouTube™ e muito mais<sup>3</sup>. Faça streaming com a TV ao vivo, com aplicativos como o YouTube TV™, usando a interface Android TV<sup>®3</sup> mais recente e um controle remoto fácil de usar que inclui pesquisa de voz com Google Assistant™ integrado.
- **Incrível som integrado da Yamaha:** o sistema surround virtual 2.1, concebido pela Yamaha exclusivamente para a Epson, cria um desempenho de som envolvente com predefinições para TV, esportes, filmes e música. Além disso, conecta seu smartphone via Bluetooth® para uso como alto-falante independente.
- **Solução com cabo de áudio único:** uma das portas HDMI<sup>®</sup> inclui suporte eARC<sup>4</sup> para transmitir formatos de áudio, como Dolby Atmos® ou DTS para receptores A/V ou torres de som compatíveis, facilitando a troca de áudio entre os alto-falantes integrados do projetor e outros dispositivos de áudio externos.



Cores Brilhantes



androidtv

Especificações Técnicas	
Sistema de projeção	Tecnologia Epson 3LCD de 3 chips (alcance ultracurto)
Sistema operacional	Smart TV incluído Android TV® <sup>3</sup>
Método de projeção	Na frente da mesa
Cor do projetor	Preto ou branco
Método de condução	Matriz ativa TFT de polissilício
Resolução máxima	3840 x 2160
Relação de aspecto nativo	Tela panorâmica 16:9
Controle de foco	Deslizador manual de precisão
Frequência de atualização	Até 1080 p 60 Hz
Brilho da cor	Saída de luz colorida <sup>5</sup> : 3.600 lúmens (Modo de cor: Saída de luz dinâmica: 100%, Zoom: N/A, Contraste dinâmico: Desligado)
Relação de contraste dinâmico	Mais de 2.500.000:1 (Modo de cor: Dinâmico; Consumo: Normal; Zoom: Largura)
Reprodução da cor	Completa de 10 bits (até 1,07 bilhão de cores)
Tamanhos das imagens suportadas	60" a 120"
Intervalo de relação de alcance	0,26 (Zoom: amplo), 0,41 (Zoom: Tele)
Intervalo dinâmico alto	HLG e HDR completo de 10 bits
Processamento digital das cores	Analogico a digital de 10 bits em tempo real
Fonte de luz	Diodo laser
Vida útil do laser dinâmico	Até 20.000 horas (Consumo de energia: normal)

Lente de projeção	
Tipo	Foco manual
Número F	1,6
Comprimento focal	3,7 mm

Interfaces	
HDMI®	2x 2.0 (18 Gbps/HDCP 2.3) (1 eARC)
Saída de áudio	1x S/PDIF óptica
USB tipo A	3x (2x para dados 1x para fonte de alimentação 5 V/2 A)
USB tipo B	1x (apenas para serviço)

Outras funções	
Áudio integrado	Yamaha DSP 2.1; dois alto-falantes full range de 5 W e um subwoofer de 10 W (20 W no total)
Temperatura de funcionamento	41 °F a 95 °F (5 °C a 30 °C)
Tensão de alimentação	100 V - 240 V CA ± 10%, 50 Hz/60 Hz
Consumo de energia	Modo normal: 278 W Modo médio: 244 W Modo Eco: 186 W Rede em espera: 2,0 W Economia de energia: 0,5 W
Ruído do ventilador	Modo normal: 36 dBA Modo Eco: 23 dBA

Android TV® <sup>3</sup> integrado	
Sem fio	2,4 GHz e 5 GHz IEEE 802,11 a/b/g/n/ac
Bluetooth®	5,1 Classe 2

Dimensões (largura, altura e profundidade) e peso	
Pés incluídos	467 mm x 153 mm x 400 mm
Peso	7,3 Kg

Controle remoto	
Funções do receptor infravermelho	Dianteiro/Traseiro: 19,7" (6 m)
Ângulo operacional	Traseiro: Esquerdo/Direito: ±30 graus, Superior/Inferior: ±15 graus

Funções ecológicas	
Cumprir com RoHS	
Opções de fim de vida útil disponíveis <sup>6</sup>	

Suporte	
Website na internet:	www.epson.com.br

Garantia	
Garantia de 2 anos limitada no registro no site	

Incluindo	
Epson EpiqVision® Ultra LS650, cabo de alimentação, controle remoto do projetor, baterias e guia de configuração rápida.	

Informações de pedidos	
Epson EpiqVision® Ultra LS650 (LS650W-ATV. Branco)	V11HB07020



1 A tecnologia de melhora da resolução 4K altera cada pixel para produzir uma imagem na tela, de acordo com as especificações indicadas. 2 Dispositivo compatível e conexão com a Internet necessários para download. 3 Para usar o Android TV, o dispositivo deve estar configurado em uma rede com conexão sem fio de 5 Mbps ou mais rápida. Alguns aplicativos exigem assinaturas pagas. 4 eARC é compatível com DTS-HD Master Audio™, DTS, Dolby® TrueHD, Dolby Atmos e requer um dispositivo de áudio habilitado para eARC e um cabo HDMI de alta velocidade com Ethernet ou um cabo HDMI de velocidade ultra-alta (classificação HDMI 2.1a). 5 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 a IDMS 15.4; saída de luz branca medida de acordo a ISO 21118. 6 Para opções de reciclagem convenientes e razoáveis, visite [www.epson.com.br](http://www.epson.com.br). Veja as mais recentes inovações da Epson Business Solutions em [www.epson.com.br](http://www.epson.com.br)

Contato:

Epson do Brasil: Central de atendimento ao cliente  
Capitais e Regiões Metropolitanas **3004-6627**  
Outras localidades **0800 377 6627** ou **0800 EPSONBR**

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