

LightScene™ EV-100



Projektor laser para digital signage

Principais características

- **Design no formato de spot de luz** – posicionamento 360°; é uma solução flexível para projeção de luz e imagens em qualquer ambiente.
- **Fonte de luz laser** – Até 20 mil horas de operação sem a necessidade de manutenção. Com bloco óptico blindado e componentes inorgânicos para maior conservação e durabilidade.¹
- **Modo foco de luz e projeção digital integrados** – projete conteúdos dinâmicos e crie uma experiência que engaje o público de varejo, hotéis, eventos, showrooms e museus.
- **Sem limites para a criatividade no digital signage** – ilumine e projete em praticamente qualquer superfície ou material com conteúdos de arte, decoração ou comunicação no ponto de vendas.
- **Ferramentas robustas de gestão e controle** – por meio da rede com Epson Web Control ou por ferramentas do mercado como Creston, Art-Net entre outras.

As soluções para digital signage da linha LightScene™ são desenvolvidas para se integrar em qualquer ambiente, inspirando a criatividade, pois combinam iluminação e tecnologia de projeção em um só dispositivo. Os projetores LightScene™ podem ser utilizados em diversos tipos de aplicações, pois com a tecnologia Edge Blending é possível usar vários projetores LightScene™ simultaneamente. São fáceis de programar, incluem templates, efeitos, filtros de cor e opções de personalização. As funções de playlist e playback permitem que exista uma perfeita gestão de conteúdo.

Os projetores LightScene™ possuem conectividade avançada, incluindo: HDMI[®], RJ-45, LAN e Wireless, e entrada de cartão SD para armazenamento de conteúdo. Além disso, contam com um sistema de projeção com brilho de 2.000 lumens em cores e em branco para reproduzir imagens mais vibrantes e brilhantes². Por último, estas soluções possuem muita flexibilidade de posicionamento com zoom óptico de 1,58x, além do foco motorizado, permitindo que qualquer projetor LightScene™ possa ser instalado em grandes e pequenos espaços.



Tecnologia
3LCD



Projektor LightScene™ EV-100

Especificações técnicas

EPSON
EXCEED YOUR VISION

LightScene™ EV-100	V11H868020
Sistema de projeção	Tecnologia Epson 3LCD de 3 chips
Método de projeção	Montagem direta, trilho de iluminação (requer suporte de trilho de iluminação), em pé (requer suporte de chão)
Método de condução	Matriz ativa TFT de poli-silício
Número de pixels	1.024.000 pontos (1280 x 800) x 3
Brilho em cores ⁴	2.000 lumens
Brilho em branco ⁴	2.000 lumens
Relação de aspecto	16:10
Resolução nativa	WXGA (1280 x 800)
Tipo de laser	Diodo laser
Vida útil da fonte de iluminação ¹	Modo normal: até 20.000 horas Modo estendido: até 30.000 horas
Intervalo de relação de alcance	1,38 (zoom: largura), 2,19 (zoom: tele)
Tamanho (distância projetada)	30" - 133" [0,88 m - 4,0 m] (zoom: wide) 30" - 133" [1,41 m - 6,34 m] (zoom: tele)
Deslocamento da lente	Vertical ± 45 graus; Horizontal ± 40 graus
Relação de contraste dinâmico	Até 2.500.000: 1
Reprodução das cores	Até 16,7 milhões de cores
Projeção de quase qualquer ângulo	Movimento esquerda / direita: 180 graus, Movimento para cima / para baixo: 180 graus; Rotação do eixo esférico: 360 graus
Compatibilidade de trilho	Halo: TEK441, 442, 443 Juno: TEK44FT (preto / branco) Global trac: TEK44-1, 44-2, 44-3

Lente de projeção

Tipo	Zoom óptico (motorizado) / Foco (motorizado)
Número - F	1,51 - 1,92
Distância focal	18,2 mm - 28,4 mm
Zoom	1 - 2,21 (total), (zoom óptico: 1 - 1,58, zoom digital: 1 - 1,4)

Dimensões

Unidade de projeção	45,9 x 26 x 39,8 cm (L x P x A); 17,5 cm (D)
Unidade da fonte de energia	457,2 mm x 109,22 mm x 63,5 mm (L x P x A)
Peso	6,9 kg (unidade principal 4,99 kg, unidade de montagem direta 1,91 kg)

Conectividade

HDMI®	x1
Cartão SD ³	x1
Saída stereo mini	x1
USB tipo A	(Somente para alimentação de 1200 mA) x1
Mini USB tipo B	Para atualização de firmware x1
Rede cabeada LAN RJ-45	x1
Wireless	802.11b/g/n LAN IEEE 802.11b: 11 Mbps*, IEEE 802.11g: 54 Mbps*, IEEE 802.11n: 130 Mbps*

Controle remoto

Características	Nível de brilho, AV mute, foco, zoom, volume, foco de luz, HDMI®, LAN, cartão SD, keystone, padrão, menu, efeito
Ângulo de funcionamento	De frente para atrás: 15 graus - 60 graus De direita para esquerda: 60 graus - 60 graus

Distância de funcionamento

	7 m
--	-----

Características ecológicas

	De acordo com as normas RoHS Produto reciclável ⁵
--	---

Informações adicionais

Temperatura de operação	(5° C a 40° C) (20 - 80% de umidade, sem condensação)
Voltagem da fonte de energia	100 - 240 V CA ± 10%, 50/60 Hz
Consumo de energia	Modo normal: 173 W Modo silencioso: 118 W Modo em espera: 2,0 W Modo de economia de energia: 0,30 W Modo normal: 34 dB Modo silencioso: 22 dB
Ruído do ventilador	
Segurança	Codificação de segurança de nível empresarial
País de origem	China

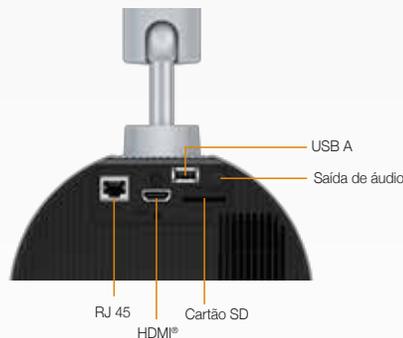
O que há na caixa

Projektor laser LightScene™ EV-100	x1
Cabo de proteção contra queda	x1
Chave inglesa hexagonal	x1
Controle remoto para projetor	x1
Pilhas AA	x2
Unidade de montagem direta	x1
Capa do cabo de energia	x1
Cabos HDMI®	x2
Braçadeiras de HDMI®	x1
Manual de instalação rápida	x1
Manual de instalação de montagem direta	x1

*A velocidade máxima e o intervalo é alcançável ao utilizar a mesma tecnologia de modo melhorado. Os dados exatos, as características e o rendimento podem variar dependendo de seu sistema operacional do ambiente e entre outros fatores. 1. Quando utilizada no modo Eco, estima-se que a vida útil da fonte de iluminação é de 30.000 horas. As horas reais variam e dependem do modo e do ambiente em que são utilizadas. O projetor tem uma garantia limitada de 3 anos ou 20.000 horas, o que ocorrer primeiro. 2. Em comparação com os projetores DLP de 1 chip mais vendidos para negócios e instituições de ensino, baseado em dados da NPD a partir de julho de 2016. O brilho em cores (saída da luz colorida) foi medido de acordo com a norma IDMS 15.4. O brilho em cores variará dependendo das condições de uso. 3. Não inclui o cartão de memória. 4. O brilho em cores (saída de luz colorida) e o brilho em branco (saída de luz branca) varia dependendo das condições de utilização. Brilho em cores é medido de acordo com IDMS 15.4; Brilho em branco é medido de acordo com o ISO 21118. 5. Acesse www.epson.com.br/meioambiente para obter mais informações sobre as opções de reciclagem.



LightScene™ EV-100 é exibido com o suporte opcional para chão, vendido separadamente.



Características ecológicas⁵

- Chips 3LCD que economizam energia
- Lâmpada E-TORL que economiza energia
- Desenvolvidos para fácil reciclagem.
- Baixo consumo de energia, de 0.3 W em modo de espera
- De acordo com as normas RoHS

Better Products for a Better Future™

Para mais informações sobre os programas ambientais da Epson acesse www.epson.com.br/meioambiente

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