

Projektor Laser LightScene[®] EV-110

3LCD para Digital Signage



O projetor laser dinâmico para arte digital e sinalização.

Características principais

- **Iluminação e projeção digital integradas:** projete conteúdo dinâmicos sem a necessidade de estar vinculado por um quadro para envolver o público em espaços comerciais, hospitais, eventos, shows e museus.
- **Tecnologia laser inovadora:** conta com uma fonte de luz laser de até 20.000 horas de funcionamento praticamente sem manutenção¹, além de um motor óptico selado para obter uma qualidade de imagem incrível combinada com um rendimento excepcional
- **Se integra discretamente:** com design elegante em branco ou preto se integra facilmente ao ambiente, oferecendo rotação vertical e horizontal, com montagem flexível em trilhos, pisos, paredes ou tetos.
- **Facilmente programável com o reprodutor multimídia integrado,** que inclui modelos, efeitos, filtros de cor e opções personalizáveis; a lista de reprodução e a função de reprodução permitem uma gestão de conteúdo perfeita para um ou vários projetores LightScene.
- **Aplicativo criativo de conteúdo de projeção²:** é pré-carregado com conteúdo de vídeo e funções personalizáveis, incluindo uma correção ativada
- **por toque de 4 pontos** para carregar facilmente conteúdos e mensagens personalizadas no LightScene e ajustar facilmente ao tamanho desejado.
- **Qualidade de imagem 3LCD de 3 chips:** com até 2.200 lúmens de brilho cor e branco³ iguais para cores intensas e vibrantes.
- **Conectividade expansiva:** detecção de movimento GPI, HDMI, RJ-45, LAN sem fios, por fios e Bluetooth habilitados, armazenamento reprodução de conteúdo direto quando necessário.
- **Ferramentas de gerenciamento e controle remoto:** através de um aplicativo ou através da rede com o Crestron[®], Art-Net e outro.
- **Posicionamento flexível:** o zoom óptico motorizado de 1,58x e o foco motorizado permitem instalar o projetor em espaços grandes e pequenos.
- **Expansível para uma variedade de aplicações:** instale vários projetores LightScene e utilize a tecnologia de combinação de bordas para obter telas versáteis e impressionantes.



Tecnologia
3LCD



Projektor Laser LightScene® EV-110 3LCD para digital signage

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

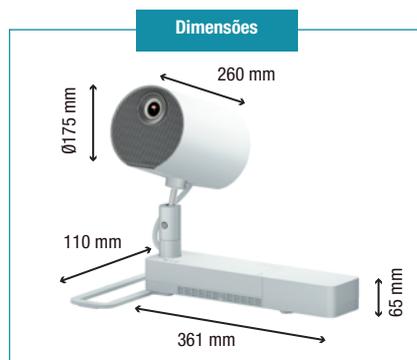
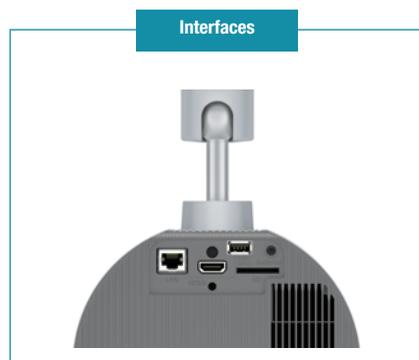
Especificações técnicas

Projektor		Geral	
Sistema de projeção	Sistema de projeção com obturador de cristal líquido RGB	Sinal de entrada	HDMI
Método de projeção	Montagem direta, Trilho de iluminação (requer a opção de trilho de iluminação), Suporte de piso (requer a opção de suporte de piso)	Temperatura de Funcionamento	5° a 40°C (20 a 80% de umidade sem condensação)
Método de acionamento	Matriz ativa TFT de poli-silício	Tensão de alimentação	100 – 240 V CA ± 10%, 50/60 Hz
Número de pixels	1.024.000 pontos (1280 x 800) x 3	Consumo de energia	Normal, Modo Personalizado: 150 W Silencioso, Modo Estendido: 111 W Modo em Espera: 2,0 W Modo de economia de energia: 0,40 W
Brilho das cores ³ (saída de luz colorida)	2.200 lúmens	Ruído do ventilador	Modo Normal: 34 dB Modo Silencioso: 22 dB
Brilho do branco ³ (saída de luz branca)	2.200 lúmens	Segurança	Criptografia de segurança de nível empresarial
Proporção de tela	Tela panorâmica 16:10	Pais de origem	China
Resolução nativa	WXGA (1280 x 800)	Dimensões	Unidade de projeção: Ø175 mm x Profundidade 260 mm Unidade da fonte de alimentação: Largura 361 x Profundidade 110 x Altura 65 Peso 6,9 Kg
Fonte de luz	Diodo laser	Controle Remoto	
Vida útil do laser ¹	Modo normal: Até 20.000 horas Modo estendido: Até 30.000 horas	Características	A/V Mudo, Foco, Zoom, Volume, Refletor, HDMI, LAN, Cartão SD, Trapezoidal, Padrão, Efeito
Faixa de relação de alcance	1,38 (Zoom: Amplo), 2,19 (Zoom: Tele)	Ângulo de Funcionamento	Da frente para trás: 15 – 60 graus Da direita para a esquerda: 60 – 60 graus
Tamanho (Distância projetada)	30" - 150" (0,88 - 4,51 m) (Zoom: Amplo)	Distância de operação	7 metros Visor SD, Foque, Zoom, Volume, Padrão
Correção manual da distorção trapezoidal	Vertical: ± 45 graus; Horizontal: ± 40 graus	Características Ecológicas	Compatível com RoHS Produto reciclável ⁵
Relação de contraste dinâmico	Até 2.500.000:1	O que há na caixa	Projektor a laser LightScene EV-110, Controle remoto, 2 pilhas AA, Unidade de montagem direta, Cabo de alimentação, Tampa do cabo de alimentação, 2 braçadeiras para cabo HDMI, Guia de configuração rápida, Guia de instalação de montagem direta.
Reprodução da cor	Até 16,7 milhões de cores	Código do produto y acessórios	
Projeta desde praticamente qualquer ângulo	Movimento: Esquerda/direita: 180 graus; Acima/abaixo: 180 graus; Rotação do eixo da junta esférica: 360 graus	Descrição	LightScene EV-110 Montagem em trilho de iluminação (ELPMB66W) Suporte de piso (ELPMB55W)
Compatibilidade do rastreamento	Halo: TEK441, 442, 443 Juno: TEK44FT (preto/branco) Trac global: TEK44-1, 44-2, 44-3	Código do produto	V11HA22020 V12HA32020 V12H888W10

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

Interfaces	
1	HDMI tipo A
1	Cartão SD
1	Saída mini estéreo
1	Conector USB tipo - A: Somente para a fonte de alimentação de 2.000 mA e entrada GPI. (esta porta não pode ser utilizada para transferir dados)
1	Conector USB mini tipo B: Para atualização de firmware
1	LAN por cabo RJ-45
	IEEE 802.11b (2,4 GHz): 11 Mbps*
	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*

*A velocidade e o alcance máximos que se pode obter quando se usa com a mesma tecnologia de modo melhorado. As funções e o rendimento real podem variar dependendo do sistema, o ambiente e outros fatores.



1- Não há manutenção necessária para a fonte de luz por até 20.000 horas. Tempo aproximado até que o brilho diminua 50% a partir do primeiro uso. Medido por teste de aceleração supondo o uso de 0,04 - 0,20 mg/m³ de material particulado. O tempo varia dependendo das condições de uso e ambiente. A substituição de peças que não sejam a fonte de luz pode ser necessária em um período mais curto. 2- Requer download de aplicativos. Conexão à Internet necessária para download. A taxa de uso de dados pode ser aplicada. 3- Brilho de Cores (saída de luz de cor) e brilho branco (saída de luz branca) variarão dependendo das condições de uso. Saída de luz de cor medida de acordo com IDMS 15.4; saída de luz branca medida de acordo com ISO 21118. 4- Para opções de reciclagem convenientes e razoáveis, acesse www.epson.com.br/meio-ambiente.

Características ecológicas⁴

- Chips 3LCD que economizam energia
- Baixo consumo de energia, de 0,3 W em modo de espera
- Desenvolvidos para fácil reciclagem
- De acordo com as normas RoHS

a experiência real da imagem
Cores até 3 vezes mais brilhantes³

Better Products for a Better Future™
Para mais informações sobre os programas ambientais da Epson acesse epson.com.br/meioambiente

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