

Série Epson EB-4000

PODEROSOS PROJECTORES PARA APRESENTAÇÕES DE GRANDE IMPACTO



3 vezes
CORES MAIS
LUMINOSAS
com Projectores Epson¹



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS²

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

APRESENTAÇÕES PROFISSIONAIS DE QUALIDADE SUPERIOR

Apresente imagens nítidas e luminosas que dão vida às suas mensagens na sala de reuniões, na sala de aulas ou no anfiteatro. Os projectores de instalação da Série Epson EB-4000 têm a capacidade e a flexibilidade de oferecer fantásticas projecções sem perturbações e em praticamente qualquer ambiente.



EB-4850WU

Imagens surpreendentes

Faça apresentações excepcionais qualquer que seja o assunto. A tecnologia 3LCD assegura sempre resultados profissionais através de imagens luminosas, realistas e consistentes. Não surpreende que sejamos líder de mercado em projectores² desde 2001.

Funcionamento simples

Configure de forma rápida e fácil com uma ampla gama de ajustes de imagem, incluindo zoom até 2x, ajuste Keystone de +/- 30°, além de correcção de ponto e arco para superfícies irregulares. Desta forma, obtém uma maior flexibilidade de posicionamento do projector e assegura que pode sempre confiar em imagens uniformes com perfeita nitidez.

Características

Aumente a profundidade e o envolvimento das apresentações com duas fontes diferentes em simultâneo através da função de ecrã dividido lado a lado. Ligue-se a várias fontes HD com as entradas HDMI e DisplayPort, e aumente a flexibilidade com apresentações sem fios através do adaptador USB opcional.

- | | | | |
|---|--|---|--------------------------------------|
| 
5200 lm | LUMINOSIDADE ELEVADA |  | ECRÃ DIVIDIDO |
|  | MONITORIZAÇÃO E CONTROLO |  | CORRECÇÃO DE PONTOS |
|  | CORRECÇÃO DE ARCO | 5,000:1 | ELEVADA RELAÇÃO DE CONTRASTE |
|  | CONECTIVIDADE DE ALTA DEFINIÇÃO |  | AMPLA ROTAÇÃO DA LENTE |
|  | ALTA DEFINIÇÃO |  | ALTIFALANTE INTEGRADO
10 W |

A DIFERENÇA ESTÁ NOS DETALHES

As apresentações tornaram-se elementos-chave nas boas práticas de comunicação no escritório e na sala de conferências. Os nossos projectores oferecem as ferramentas necessárias para um desempenho sempre profissional.



Projecte imagens cristalinas com cores vívidas, mesmo à luz do dia

Obtenha a máxima claridade nas suas apresentações. As imagens projectadas podem sofrer uma perda de qualidade por terem diferentes níveis de luminosidade mas, ao trabalhar com a relação de contraste de 5000:1, a funcionalidade Epson Auto Iris ajusta automaticamente as imagens. Funciona com ópticas Epson C2 Fine para obter resultados suaves e uniformes.



Duplicate a eficácia num único ecrã

Duplicate o âmbito das apresentações apresentando duas imagens em simultâneo no mesmo ecrã. Ideal para videoconferências com apresentação de imagens e vídeo lado a lado, com participantes remotos para os integrar nos debates.



Utilize conteúdos de vídeo para alcançar os melhores resultados possíveis com funcionalidades de melhoramento de imagem para cinema

Projecte imagens mais realistas com a funcionalidade de melhoramento de vídeo Faroudja DCDi® Cinema. Esta tecnologia premiada combina as funcionalidades de desentrelaçamento, redução de ruído e melhoramento da nitidez para eliminar o efeito de recortado e apresentar vídeo ultra-suave.



EB-4550



EB-4650



EB-4750W



EB-4770W²



EB-4850WU



EB-4950WU

N.º 1

Líder mundial em projectores desde 2001²

PERFEIÇÃO ATRAVÉS DA INOVAÇÃO

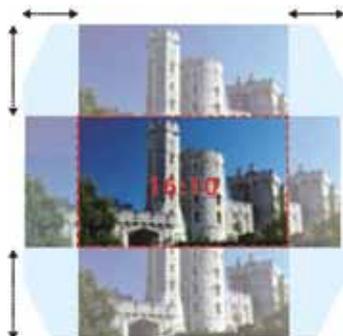
Assuma o controlo das suas apresentações e desfrute do aumento da confiança e da qualidade que um projectador de instalação Epson oferece. Desde a crucial apresentação de dados de negócio a estimulantes conferências, oferecem a capacidade e o suporte necessários para partilhar informações da forma mais eficaz.



EB-4850WU

Verdadeira liberdade de instalação

Configure o projectador com rapidez e facilidade com a deslocação da lente na vertical e na horizontal. Garanta imagens de alta qualidade e texto claro e nítido, sem distorção ou dimensionamento, quer o projectador esteja posicionado numa secretária ou no tecto, mais perto do ecrã ou ao fundo da sala.



Esta tecnologia de rotação da lente permite uma excepcional flexibilidade de instalação com um incrível alcance até $(\pm) \pm 70\%$ no eixo vertical e $(\pm) \pm 38\%$ no eixo horizontal.

Apresentações sem PC

A aplicação iProjection permite projectar conteúdos sem fios a partir de dispositivos inteligentes iOS ou Android*. É muito fácil colocar o conteúdo do smartphone no ecrã, e também poderá utilizar outras operações do ecrã táctil como deslizar rapidamente para virar páginas e aproximar os dedos para ampliar ou reduzir.



Tecnologia de imagem inovadora

Projecte imagens com o máximo de detalhe com cores suaves e naturais, além de uma excepcional gama de cinzentos. A tecnologia 3LCD da Epson no centro de todos os projectores Epson produz White e Colour Light Output iguais e aponta o caminho em termos de luminosidade, qualidade de imagem e fiabilidade.



Modo DICOM

Garanta uma excelente qualidade de imagem com modos de cor de vídeo que ajustam automaticamente as definições do projectador ao tema projectado. Além de definições como Dinâmica, Fotografia e Cinema, poderá seleccionar o modo de Simulação DICOM que produz imagens com sombras bem nítidas, ideais para ver imagens médicas, tais como raios X[®].



Mínimo de manutenção

Não podia ser mais fácil substituir a lâmpada e o filtro. Não são necessárias ferramentas, além de estarem acessíveis e poderem ser substituídos rapidamente, mesmo com o projectador suspenso no tecto. Para uma utilização de longo prazo sem perturbações, a lâmpada tem uma duração até 5000 horas no modo Eco.



Excepcional White e Colour Light Output (CLO)

Beneficie da mais exacta representação de verdadeira qualidade da cor e luminosidade e não apenas da luz branca. A classificação CLO utiliza três conjuntos de uma grelha de nove pontos para medir as cores primárias, vermelho, verde e azul, e assegura que pode contar com imagens luminosas e coloridas, mesmo à luz do dia.

X	X	X
X	X	X
X	X	X



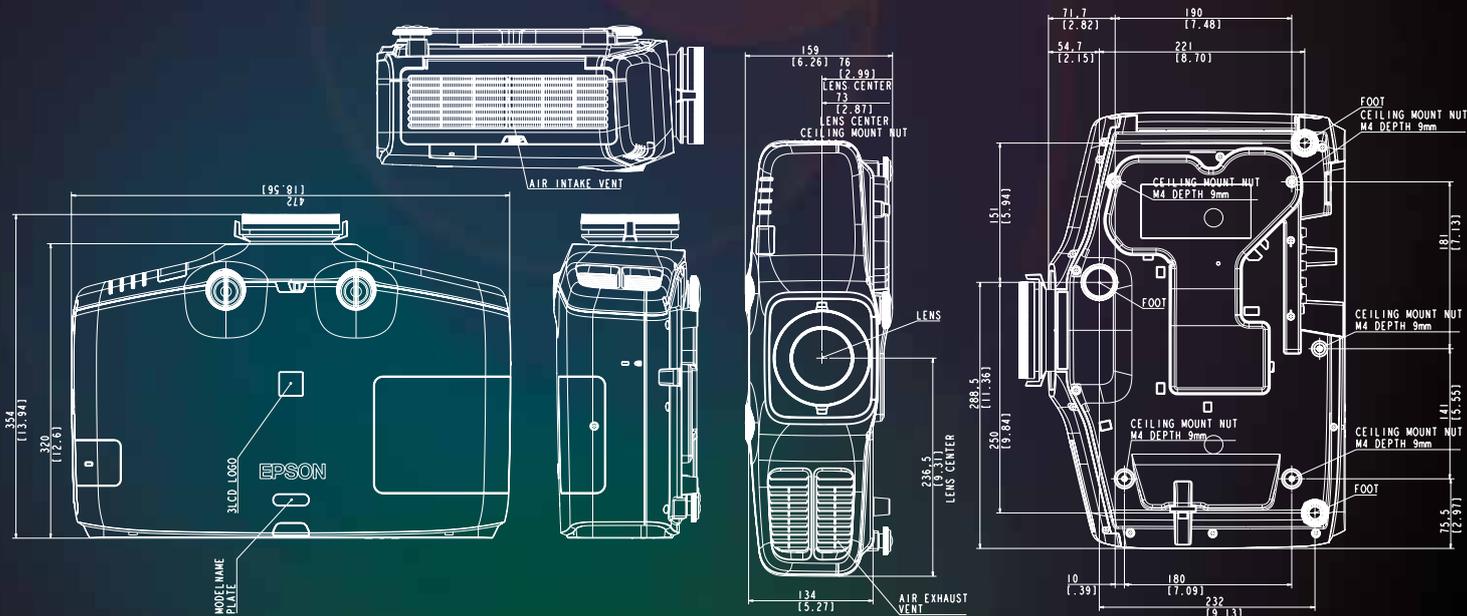
LIGUE-SE

Para desfrutar da mais ampla escolha de opções de apresentação. A Série Epson EB-4000 é compatível com uma ampla gama de interfaces e dispositivos externos.

- | | | | |
|---|--|----|---|
| 1 | Porta de entrada BNC (5BNC) | 7 | Porta RS-232C (Mini-D-Sub de 9 pinos) |
| 2 | Porta de entrada de vídeo (Composto) | 8 | Porta de saída de monitor (Mini D-Sub de 15 pinos) ⁶ |
| 3 | Porta de entrada S-Vídeo (Mini Din de 4 pinos) | 9 | Porta de entrada HDMI (HDMI) |
| 4 | Porta de entrada PC (Mini D-Sub de 15 pinos) | 10 | Porta LAN (RJ45: 100Base-TX) |
| 5 | Entrada de energia | 11 | DisplayPort |
| 6 | Porta remota (mini-estéreo) | 12 | Porta de serviço ⁷ |



EB-4950WU



ESPECIFICAÇÕES

	EB-4950WU	EB-4850WU
Tecnologia	Epson 3LCD	
Dimensão do painel LCD (largura da diagonal)	0,76 pol com MLA (D7)	0,76 pol
Frequência de varrimento (horizontal/vertical)	13,5 MHz a 162 MHz 15 kHz a 92 kHz/50 Hz a 85 Hz	
Resolução/aspecto	WUXGA 1920 × 1200 16:10	
Relação de contraste	5000:1	
White/Colour Light Output (lumens) (normal/económico)	4500/3200	4000/3200
Tipo de lâmpada	280 W	260 W
Duração da lâmpada (horas) (normal/económico)	4000/5000	
Temperatura de funcionamento (Altitude 0 a 1499 m e Altitude 1500 a 3048 m)	0 ° a +45 °C/0 ° a +40 °C	
Fonte de alimentação	CA 100 – 240 V 50/60 Hz, 5,7 – 2,5 A	
Tamanho da imagem (diagonal/distância de projecção (lente padrão))	50 pol – 300 pol/1,35 m – 8,36 m (Zoom: Grande angular) 50 pol – 300 pol/1,35 m – 8,36 m (Zoom: Teleobjectiva)	
Relação de projecção (lente padrão)	1,26 – 2,30:1	
Número F da lente (F)	1,65 – 2,55	
Distância de focagem (f) (mm)	21,28 – 37,94	
Relação de zoom (lente padrão)	Óptico ×1,8	
Correcção Keystone (horizontal/vertical)	±30°/±30°	
Rotação da lente (horizontal/vertical)	±10°/±50°	
Nível de ruído (padrão/económico) (dB)	38/30	
Consumo energético (ligado/económico/rede em modo de repouso)	388 W/298 W/0,47 W	368 W/268 W/0,47 W
Peso (kg)	6,6	
Dimensões L×P×A (mm)	472 × 354 × 159	
Conectividade	RS-232C, Interface Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), LAN sem fios IEEE 802.11b/g/n (opcional), Entrada VGA, Saída VGA, Entrada HDMI, Entrada DisplayPort, Entrada composta, Entrada 5-BNC, Entrada S-Vídeo, Saída de áudio mini-jack estéreo, Entrada de áudio mini-jack estéreo (3×), Entrada de áudio Cinch, Entrada remota com fios (mini-estéreo)	
Acessórios fornecidos	Manual em CD, Protecção do cabo, Cabo para computador, Cabo de alimentação, Comando à distância incluindo pilhas	
Garantia do projector ⁸	36 meses ou 8000 horas, consoante o que se verificar primeiro	
Garantia da lâmpada ⁸	12 meses ou 1000 horas, consoante o que se verificar primeiro	
Tamanho da embalagem L×P×A (mm) Peso bruto (kg)	762 × 432 × 324 12,9	

EB-4770W ³	EB-4750W	EB-4650	EB-4550
Epson 3LCD			
0,76 pol	0,59 pol com MLA (D8)	0,63 pol com MLA (D8)	
13,5 MHz a 162 MHz 15 kHz a 92 kHz/50 Hz a 85 Hz			
WXGA 1280 × 800 16:10		XGA 1024 × 768 4:3	
5000:1			
5000/3000	4200/3000	5200/3700	4500/3700
280 W		280 W	260 W
4000/5000			
0 ° a +45 °C/0 ° a +40 °C			
CA 100 – 240 V 50/60 Hz, 5,7 – 2,5 A			
50 pol – 300 pol/1,35 m – 8,36 m (Zoom: Grande angular) 50 pol – 300 pol/1,35 m – 8,36 m (Zoom: Teleobjectiva)	30 pol – 300 pol/0,79 m – 8,32 m (Zoom: Grande angular) 30 pol – 300 pol/1,65 m – 16,85 m (Zoom: Teleobjectiva)	30 pol – 300 pol/0,74 m – 7,84 m (Zoom: Grande angular) 30 – 300 pol/1,55 – 15,9 m (Zoom: Teleobjectiva)	
1,26 – 2,30:1	1,27 – 2,59:1		
1,65 – 2,55	1,5 – 2,14		
21,28 – 37,94	16,72 – 33,47		
Óptico ×1,8	Óptico ×2		
±30°/±30°			
±10°/±50°	±38°/±70°	±38°/±58°	
38/30			
388 W/298 W/0,39 W			368 W/298 W/0,39 W
6,5			
472 × 354 × 159			
RS-232C, Interface Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), LAN sem fios IEEE 802.11b/g/n (opcional), Entrada VGA, Saída VGA, Entrada HDMI, Entrada DisplayPort, Entrada composta, Entrada 5-BNC, Entrada S-Vídeo, Saída de áudio mini-jack estéreo, Entrada de áudio mini-jack estéreo (3×), Entrada de áudio Cinch, Entrada remota com fios (mini-estéreo)			
Manual em CD, Protecção do cabo, Cabo para computador, Cabo de alimentação, Comando à distância incluindo pilhas			
36 meses ou 8000 horas, consoante o que se verificar primeiro			
12 meses ou 1000 horas, consoante o que se verificar primeiro			
762 × 432 × 324 12,9			

Acessórios

A Epson oferece uma vasta gama de acessórios que inclui lentes, suportes para instalação no tecto e unidades LAN sem fios. Para ver a gama completa, visite www.epson.pt



Instalação no tecto alta ELPMB22

– Instalação no tecto feito à medida para uma instalação fácil e segura



Montagem no tecto baixa ELPMB30

– Instalação no tecto de baixo perfil para uma instalação fácil e segura



Unidade LAN sem fios ELPAP07

– Adaptador USB de fácil instalação
– Faça apresentações rápidas e seguras através de uma ligação sem fios com a aplicação Epson iProjection ou a Projectção em Rede EasyMP

Better Products for a Better Future™

¹ Em comparação com os principais projectores DLP de 1 chip Profissionais e para Educação, com base nos dados NPD de Julho de 2011 a Junho de 2012. Luminosidade cromática (Colour Light Output) medida de acordo com a IDMS 15.4. A luminosidade cromática varia consoante as condições de utilização. Para mais informações, visite www.epson.pt/CLO

² Inquérito realizado pela FutureSource Consulting Limited para o período de 2001 a 2013.

³ Disponível a partir de Julho de 2015.

⁴ Na aplicação iProjection, não são suportadas as funções de pesquisa de perfis de projector, apresentação em vários ecrãs, função de distribuição, transferência de áudio, transferência de ficheiros de filme, desactivação da ligação de interrupção e transferência de dados de encriptação.

⁵ Os projectores Epson não são dispositivos médicos e não podem ser utilizados para diagnósticos médicos concretos.

⁶ As portas BNC e PC só emitem sinais RGB analógicos.

⁷ Apenas para o pessoal de manutenção. Normalmente, não deve ser utilizado.

⁸ A garantia dos projectores pode ser alargada até 5 anos e a das lâmpadas até 5 anos ou 3000 horas (consoante o que ocorrer primeiro) com os pacotes Epson Cover Plus. Os termos da garantia não estão disponíveis em todos os países. Contacte o apoio ao cliente local Epson.

Para mais informações, contacte o seu representante Epson local ou visite www.epson.pt

Epson Ibérica S.A.
Sucursal em Portugal
Telefone: 213 035 400
Fax: 213 035 490
epson@epson.pt
www.epson.pt

Serviço Pós-Venda: 707 222 000
Pré Venda: 707 222 111
9:00 – 18:00 (dias úteis)

As marcas comerciais e as marcas comerciais registadas são propriedade da Seiko Epson Corporation ou dos respectivos detentores. As informações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

EPSON®