

Série Epson EB-Z10000U

A SOLUÇÃO MAIS LUMINOSA



3 vezes
CORES MAIS
LUMINOSAS
com Projectores Epson¹



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS²

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

FAÇA APRESENTAÇÕES MAIS LUMINOSAS COM OS MAIS PODEROSOS PROJECTORES DA EPSON

Desfrute de apresentações mais luminosas e mais gratificantes com os projectores de instalação emblemáticos da Epson. Impressione as audiências em apresentações exigentes em auditórios de universidades e salões de exposição com uma qualidade de imagem surpreendente e luminosidade de até 11.000 lumens.





AMPLA ROTAÇÃO DA LENTE



MONITOR DE ESTADO



TECNOLOGIA EDGE BLENDING



ARREFECIMENTO POR LÍQUIDO⁵



**15,000:1
RELAÇÃO DE CONTRASTE**



LENTE INTERMUTÁVEIS



MODO VERTICAL³

Líder de mercado

Como líder de mercado em projectores, a Epson aponta o caminho com tecnologias de ponta que proporcionam uma qualidade de imagem incrível, uma luminosidade excepcional e funcionalidades avançadas.

Maior flexibilidade

Expanda as possibilidades de apresentação com a orientação vertical, a projecção a 360°, as sete opções de lentes permutáveis e o ajuste de imagem versátil automático e manual de primeira classe e desenvolvidas especificamente.

Exceda as expectativas

Desfrute de uma excepcional fiabilidade 24/7 com a vida útil prolongada da lâmpada graças à função de relé de lâmpada dupla, à elevada amplitude térmica de funcionamento e ao avançado sistema de arrefecimento.

TECNOLOGIA VISIONÁRIA

Os nossos projectores profissionais ultra-luminosas aproveitam a nossa experiência em home cinema para produzir imagens de alta definição e nitidez cristalina em cores vívidas e realistas.

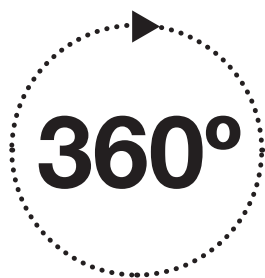
Projecte imagens verticais de alta qualidade e grande dimensão

Melhore as apresentações através da projecção de imagens verticais. Ideal para utilização em sinalética digital ou em desfiles de moda onde o evento, o espaço e o tema poderão beneficiar do aspecto vertical³.



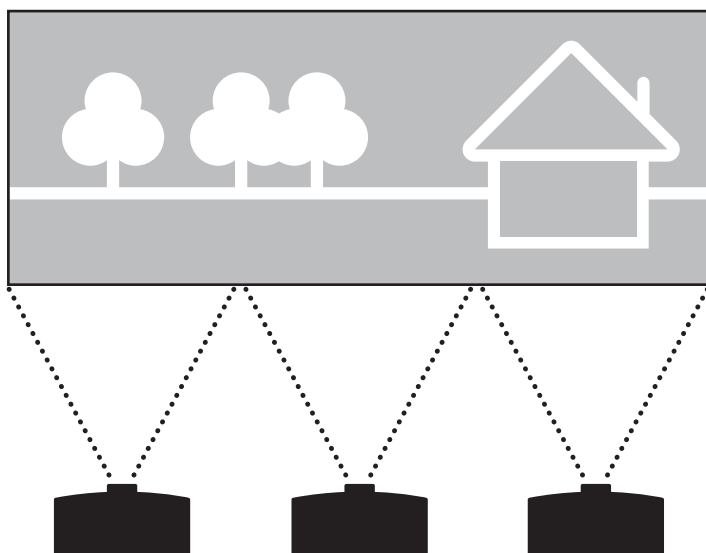
Projecte imagens em qualquer ângulo

Expanda as suas opções de apresentação e seja criativo com instalação flexível que permite a projecção em qualquer ângulo até 360°. Oferece a possibilidade de causar um verdadeiro impacto nos eventos através da projecção em pavimentos e em tectos.



Crie imagens panorâmicas e uniformes

Envie a sua imagem para um público mais vasto com uma impressionante projecção panorâmica. A tecnologia Edge Blending permite empilhar vários projectores na horizontal ou na vertical para criar uma imagem de grande dimensão perfeitamente integrada e sem zonas de junção visíveis.



PERFEIÇÃO ATRAVÉS DA INOVAÇÃO

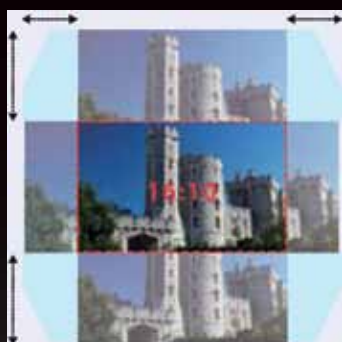
Cobertura de grandes espaços

A conectividade HDBaseT e 3G-SDI[®] proporciona a função de transmissão de vídeo Full HD. Além disso, a conectividade HDBaseT permite a transmissão do controlo de sinal e de áudio através de mais de 100 metros de cabo CAT5e/6, pelo que é a escolha ideal em instalações em grandes apresentações.



Verdadeira liberdade de instalação

Estes projectores são fáceis de utilizar, mesmo quando se encontram suspensos no tecto, com ajuste e amplo alcance da rotação motorizada da lente através da rede ou do comando à distância. O alcance máximo da rotação da lente é de $\pm 60\%$ vertical e $\pm 19\%$ horizontal.



Sistema de lâmpada dupla e versátil

Confira flexibilidade e controlo à apresentação com as duas lâmpadas. Poderão ser utilizadas ao mesmo tempo no Modo de lâmpada dupla para obter a máxima luminosidade ou alternadamente no Modo de relé para prolongar a duração da lâmpada.



Controlo da temperatura

O seu projector permanecerá frio mesmo quando o local da apresentação fica mais quente, graças a uma combinação de arrefecimento por ar e o sistema de arrefecimento por líquido da Epson. Asseguram a máxima fiabilidade em temperaturas ambiente de até 50°C⁵.





Actualizações de estado permanentes

Não é necessário ligar o projector ou interromper uma apresentação para verificar o estado, uma vez que um painel LCD nítido no corpo do projector apresenta as definições de rede e uma série de outras informações importantes.



Mínimo de manutenção

Não podia ser mais fácil substituir a lâmpada. Não são necessárias ferramentas e a lâmpada está acessível a partir da parte posterior do projector, mesmo quando está suspenso. O filtro de ar tem um intervalo de manutenção de 10.000 horas, o que assegura apresentações perfeitas e sem perturbações.



Tecnologia de imagem exclusiva

A tecnologia Epson 3LCD está no centro de todos os projectores Epson e lidera o caminho na luminosidade, na qualidade de imagem e na fiabilidade. Estamos a melhorar constantemente esta tecnologia para assegurar a produção de detalhes incríveis, cores suaves e naturais, além de uma excepcional escala de cinzentos.



Excepcional White e Colour Light Output (CLO)

Os nossos projectores produzem a 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.

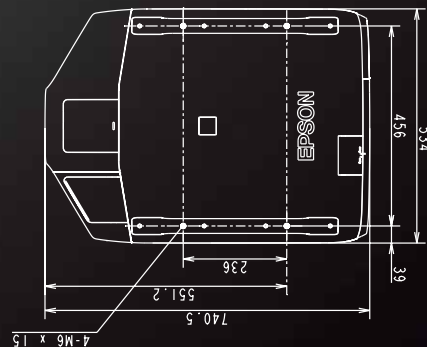
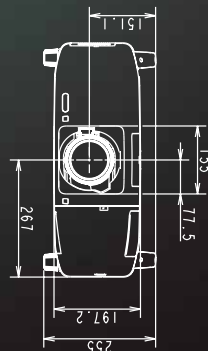
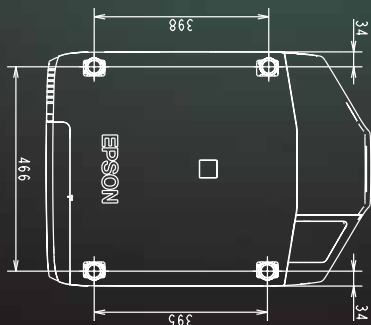
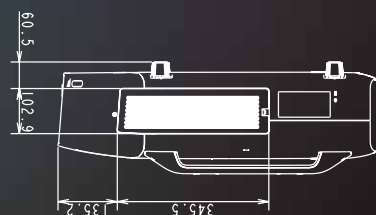
X	X	X
X	X	X
X	X	X

X Vermelho	X Azul	X Verde
X Verde	X Vermelho	X Azul
X Azul	X Verde	X Vermelho

LIGUE-SE

Para assegurar que consegue fazer a apresentação como pretende com o equipamento escolhido, os projectores da Série EB-Z10000U contam com uma impressionante gama de opções que facilitam ao máximo a conectividade.

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Porta de entrada SDI (BNC)⁶ 2 Porta de entrada BNC (5BNC) 3 Porta de entrada de vídeo (BNC) 4 Porta de entrada S-Video (Mini Din de 4 pinos) 5 Porta de entrada PC (Mini D-Sub de 15 pinos) 6 Suporte de cabo (para cabo de alimentação) 7 Entrada de energia 8 Porta remota (mini-estéreo) 9 Porta RS-232C (Mini-D-Sub de 9 pinos) | <ul style="list-style-type: none"> 10 Porta de serviço⁷ 11 Porta de unidade LAN sem fios (USB Tipo-A) 12 Porta de saída de monitor (Mini D-Sub de 15 pinos)⁸ 13 Porta de entrada HDMI (HDMI)⁹ 14 Suporte de cabo (para cabo HDMI) 15 Porta de entrada DVI-D (DVI-D de 24 pinos) 16 Porta LAN (RJ45: 100Base-TX) 17 Porta HDBaseT (HDBaseT)¹⁰ |
|--|--|



ESPECIFICAÇÕES

	EB-Z10000U EB-Z10005U	EB-Z9870U EB-Z9875U	EB-Z9750U
Tecnologia			
Dimensão do painel LCD (largura da diagonal)	1,03 pol		
Frequência de varrimento (horizontal/vertical)	15 – 92 KHz / 50 – 85 Hz (analógico) 15 – 75 KHz/24, 30, 50, 60 Hz (HDMI) 15 – 67,5 KHz/50, 60 Hz (SDI) ⁶		
Resolução/aspecto	WUXGA 1920 × 1200 16:10		
Relação de contraste			
White/Colour Light Output (lumens) (normal/económico)	10.000/6600	8700/6600	7500/6600
Luminosidade³ (lumens) 2 lâmpadas para utilização na vertical/ 1 lâmpada para utilização na vertical	7500/3750		
Tipo de lâmpada			
Duração da lâmpada (horas) (normal/económico)	2000/4000	2500/4000	
Duração da lâmpada (horas) (vertical)			
Temperatura de funcionamento (Altitude 0 A 1499 m e Altitude 1500 a 3048 m)	0 a +50°C/0 a +45°C		
Fonte de alimentação	CA 100 – 240 V ±10%, 50/60 Hz, 11,2 – 4,9 A	CA 100 – 240 V ±10%, 50/60 Hz, 10 – 4,4 A	CA 100 – 240 V ±10%, 50/60 Hz, 8,5 – 3,8 A
Dimensões da imagem (diagonal/Distância de projecção (lente padrão))	60 pol – 500 pol/2 m – 17,2 m (Zoom: Grande angular) 60 pol – 500 pol/3,3 m – 27,8 m (Zoom: Teleobjectiva)		
Relação de projecção (lente padrão)	1,57 – 2,56:1		
Número F da lente (F)	1,65 – 2,51		
Distância de focagem (f) (mm)	36 – 57,5		
Relação de zoom (lente padrão)			
Correcção Keystone (horizontal/vertical)	±30° / ±30°		
Rotação da lente (horizontal/vertical)	±18% / ±60%		
Nível de ruído (padrão/económico) (dB)	40/35	38/35	37/35
Consumo energético (ligado/económico/rede em modo de repouso)	1060 W/788 W/2,9 W	948 W/788 W/2,9 W	809 W/721 W/2,9 W
Peso (kg)	26		25
Dimensões L×P×A (mm)			
Conectividade	1× Mini D-Sub de 15 pinos, 1× 5BNC, 1× HDMI, 1× Mini DIN de 4 pinos, 1× Vídeo composto (1 BNC), 1× DVI-D de 24 pinos, 3G-SDI ⁶ 1× (1BNC), 1× RJ45 (100BASE-TX/10BASE-T), 1× Conector USB (Tipo A), 1× Mini D-Sub de 9 pinos (RS-232C), 1× mini-estéreo, 1× HDBaseT		
Acessórios fornecidos			
Garantia do projector¹¹			
Garantia da lâmpada¹¹			
Dimensões da caixa L × P × A (mm) Peso bruto (kg)	657 × 903 × 364 34		657 × 903 × 364 33

EB-Z11000 EB-Z11005	EB-Z11000W	EB-Z9900W	EB-Z9800W	EB-Z9870
Epson 3LCD				
1,06 pol	1,03 pol		1,06 pol	
15 – 92 KHz / 50 – 85 Hz (analógico) 15 – 75 KHz/24, 30, 50, 60 Hz (HDMI)				
XGA 1024 x 768 4:3	WXGA 1280 x 800 16:10		XGA 1024 x 768 4:3	
15.000:1				
11.000/7300	11.000/7100	9200/7100	8300/7100	8700/7300
8500/4250	8100/4050		8500/4250	
2x 380 W UHE (padrão) 2x 304 W UHE (vertical)				
2000/4000	2500/4000	3000/4000	3000/4000	
1000				
0 a +50°C/0 a +45°C				
CA 100 – 240 V ±10%, 50/60 Hz, 11,2 – 4,9 A		CA 100 – 240 V ±10%, 50/60 Hz, 10 – 4,4 A	CA 100 – 240 V ±10%, 50/60 Hz, 8,5 – 3,8 A	
60 pol – 500 pol/1,9 m – 16,8 m (Zoom: Grande angular) 60 pol – 500 pol/3,2 m – 27,2 m (Zoom: Teleobjectiva)	60 pol – 500 pol/2 m – 17,2 m (Zoom: Grande angular) 60 pol – 500 pol/3,3 m – 27,8 m (Zoom: Teleobjectiva)		60 pol – 500 pol/1,94 m – 16,76 m (Zoom: grande angular) 60 pol – 500 pol/3,19 m – 27,16 m (Zoom: Teleobjectiva)	
1,63 – 2,65:1	1,57 – 2,56:1		1,63 – 2,65:1	
1,65 – 2,51				
36 – 57,5				
Óptica x1,61				
±30° / ±30°				
±19% / ±56%	±18% / ±60%		±19% / ±56%	
40/35	38/35	37/35		
1060 W/788 W/2,9 W	948 W/788 W/2,9 W	809 W/721 W/2,9 W	809 W/721 W/2,9 W	
26		25		
534 x 741 x 197				
1 x Mini D-Sub de 15 pinos, 1 x 5BNC, 1 x HDMI, 1 x Mini DIN de 4 pinos, 1 x Vídeo composto (1 BNC), 1 x DVI-D de 24 pinos, 1 x RJ45 (100BASE-TX/10BASE-T), 1 x Conector USB (Tipo A), 1 x RJ45, 1 x Mini D-Sub de 9 pinos (RS-232C), 1 x mini-estéreo, 1 x HDBaseT				
Cabo para computador, Gancho para cabo HDMI, cabo de alimentação, comando à distância com pilhas, conjunto de manuais de utilizador				
3 anos ou 20.000 horas, consoante o que se verificar primeiro				
1 ano ou 1000 horas, consoante o que ocorrer primeiro				
657 x 903 x 364 34		657 x 903 x 364 33		

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 ELPMB26

A gama adaptável inclui:

- Ajuste de inclinação vertical de 5 a -25°
- Ajuste de oscilação horizontal de 0 a $\pm 5^{\circ}$
- Ajuste de rotação horizontal de 0 a $\pm 5^{\circ}$



Montagem no tecto baixa ELPMB25

A gama adaptável inclui:

- Ajuste de inclinação vertical de 0 a $\pm 5^{\circ}$
- Ajuste de oscilação horizontal de 0 a $\pm 5^{\circ}$
- Ajuste de rotação horizontal de 0 a $\pm 5^{\circ}$



Unidade LAN sem fios ELPAP07

- Segurança sem fios avançada, controle o acesso aos seus dados e apresentações
- Apresentações rápidas e seguras na rede

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 Fonte: Futuresource Consulting Ltd.

³ Necessita da estrutura e das lâmpadas verticais vendidas em separado (com um ciclo de substituição de 1000 horas). A luminosidade é afectada. O lado do filtro tem de ficar voltado para baixo.

⁴ Recomenda-se o protocolo STP (Spanning Tree Protocol). HDBaseT e o logótipo HDBaseT Alliance são marcas comerciais da HDBaseT Alliance.

⁵ EB-Z10000U, Z10005U, Z9870U, Z9875U, Z11000W, Z9900W, Z11000, Z11005.

⁶ Apenas nos modelos EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U.

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

⁸ As portas BNC e PC só emitem sinais RGB analógicos.

⁹ O projector não tem um altifalante incorporado, pelo que não tem saída de áudio.

¹⁰ Utilize um cabo LAN blindado de categoria 5e ou categoria 6.

¹¹ 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.

Nem todos os produtos estão disponíveis em todos os países. Para mais informações, contacte o apoio ao cliente local Epson 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®