

Guia de produtos 2026 – projetores

- 
- | | |
|---|---|
|  Casa/Escritório |  Ultracurta distância interativa |
|  Portátil |  Instalação |
|  Empresa/Educação |  Profissional |
|  Curta distância |  Profissional doméstico |
|  Ultracurta distância | |

EPSON®

Porquê a Epson?

Desde o setor do ensino e galerias de arte à sinalética digital e aos eventos empresariais, dos parques de projetores internos ao mercado de aluguer e encenação, os projetores Epson são a solução inteligente e avançada.



Descubra mais de 20 anos de liderança em projeção

A Epson celebra duas décadas enquanto líder global em tecnologia de projeção, impulsionada pela inovação contínua, foco no cliente e tecnologia 3LCD líder no setor. Desde inovações compactas no LCD a projetores laser de alta luminosidade, a Epson adaptou-se consistentemente às necessidades em evolução do mercado, permitindo experiências vívidas, flexíveis e imersivas em espaços empresariais, educativos e de entretenimento.

Experimente tecnologia de ponta

A nossa tecnologia 3LCD é o que nos distingue e está no centro de todos os projetores Epson. Esta tecnologia ótica de estado sólido produz cores soberbas, brilhantes e realistas. Além disso, o nosso motor ótico 3LCD não produz um efeito de arco-íris, pelo que é menos agressivo para os olhos e tem um aspeto igualmente perfeito em câmara.



Escolha soluções sustentáveis

Tornamos simples compreender as emissões ambientais dos nossos projetores e o nosso compromisso para com a sustentabilidade.

Com a nossa calculadora de emissões de CO₂ e online, pode descobrir as emissões de CO₂ e dos nossos projetores com apenas alguns cliques. E com a nossa calculadora de comparação de potência de visualização pode comparar as poupanças energéticas e os custos operacionais na nossa gama de projetores. www.epson.pt/sustainability-projectors

Obtivemos a certificação TCO Certified² para famílias de projetores selecionadas. A TCO Certified é a certificação de sustentabilidade mais abrangente do mundo para produtos de TI, que têm de cumprir critérios de sustentabilidade social e ambiental ao longo do seu ciclo de vida.

Conforto visual, com certificação independente.

Projetores Epson selecionados são certificados TÜV Rheinland Eye Comfort, satisfazendo critérios abrangentes de conforto visual, como visibilidade, qualidade de imagem e estabilidade do ecrã. Com baixa emissão de luz azul e tecnologia sem cintilação para ajudar a reduzir o cansaço e a fadiga ocular, proporcionam conforto visual, mesmo em ambientes iluminados.



Certificação apenas para modelos selecionados. A classificação por estrelas pode variar conforme a série do produto.



Níveis iguais de White (WLO) e Colour Light Output (CLO)

Por si só, a luminosidade branca não consegue dar vida às cores que vemos todos os dias.

Por isso, a tecnologia 3LCD nos projetores Epson projeta WLO e CLO igualmente elevados.

O CLO é uma métrica que determina a capacidade de reprodução de cores de um projetor. Desenvolvida por especialistas em cor através da mesma abordagem que a medição do WLO (Luminosidade), o CLO fornece uma forma simples, exata e fácil de compreender e avaliar o desempenho cromático de um projetor.

Os projetores Epson projetam imagens consistentemente realistas e cores intensas que são até três vezes mais luminosas do que nos projetores DLP de 1 chip³.

Fonte de luz laser

Desfrute de qualidade e fiabilidade surpreendentes com os projetores de fonte de luz laser da Epson. Com o desenvolvimento contínuo da nossa fonte de luz laser, componentes de fósforo e painéis LCD, a Epson consegue superar os limites da luminosidade, eficiência e qualidade de imagem alcançáveis com a projeção. Proporciona um desempenho consistente e duradouro e até 20.000 horas sem manutenção ou ainda mais tempo em modos alargados.

4K Crystal Motion

Numa estreia mundial, as tecnologias 3LCD e de deslocamento de duplo eixo foram combinadas para alcançar uma resolução de 4K (3840 x 2160) no ecrã, com uma nitidez impressionante. O dispositivo e-shift, patenteado pela Epson, funciona com incrível precisão para garantir a máxima nitidez da imagem. Ao combinar o processamento de fotogramas de 240 Hz ultrarrápido, a reprodução de vídeo 4K é fluida e suporta entrada e saída de imagem de até 120 Hz.

4K PRO-UHD

O 4K PRO-UHD⁴ produz uma imagem luminosa com uma nitidez ultrarrealista ao combinar as tecnologias Epson avançadas com a capacidade de aceitar conteúdo 4K nativo e melhorar o conteúdo que não seja 4K para ultrapassar a resolução Full HD.



Partilha e transmissão sem fios

Os nossos projetores têm suporte e conectividade abrangentes para satisfazer quaisquer requisitos de instalação. As nossas aplicações e software dedicados garantem uma conectividade perfeita, incluindo conectividade sem fios para um fácil espelhamento de ecrã, partilha de conteúdo e colaboração entre vários dispositivos.

Apple AirPlay 2⁵



Espelhe ou transmita sem fios facilmente do seu iPhone, iPad ou Mac com suporte para várias ligações, transmissão de baixa latência e configuração rápida—perfeito para salas de aula.

Miracast

Espelhamento de ecrã sem fios a partir de dispositivos Windows e Android suportados, sem necessidade de cabos ou Internet. Ideal para transmissão de vídeo e áudio em HD.

Aplicação iProjection (PC/Mac/iOS/Android/ChromeOS)

Solução de espelhamento de ecrã sem fios que utiliza a ligação Wi-Fi incorporada no dispositivo do apresentador para transmitir e partilhar conteúdos com o projetor. Podem ser ligados até 50 dispositivos ao mesmo projetor e podem ser apresentados até quatro conteúdos em simultâneo. O modo de moderador incorporado (excl. Chromebook) permite que um utilizador assuma o controlo dos conteúdos recebidos dos dispositivos ligados.



Interatividade e colaboração

Classroom Connect (PC/Mac/iOS/ChromeOS)

Uma aplicação intuitiva que facilita aos professores a apresentação das aulas com um projetor Epson.

Inicie a aula em segundos com um processo simplificado para localizar e ligar ao projetor e, em seguida, comece a espelhar o ecrã. Quando utilizado com um projetor interativo, pode anotar o conteúdo e guardar essas anotações em formato PowerPoint para reutilização posterior.

É possível apresentar em simultâneo conteúdos de até quatro dispositivos, sendo que o professor pode decidir quais os dispositivos que podem ser apresentados através da função de moderador incorporada.

Epson Projector Professional Tool

Desenvolvida em colaboração com os nossos utilizadores profissionais, esta poderosa ferramenta de software suporta a configuração e o controlo rápidos e eficientes de instalações complexas de vários projetores em superfícies planas, curvas e irregulares. Combine com a câmara ELPEC01 para empilhamento assistido, combinação, calibração de imagem e muito mais.

Epson Projector Configuration Tool

Esta aplicação para dispositivos inteligentes facilita a instalação e configuração de vários projetores. Basta registar os dados do projetor através da conectividade NFC, ler e editar as definições na aplicação e, em seguida, carregar as definições para um parque de projetores, sem necessidade de os ligar.

Gestão de imagens

Epson Setting Assistant

Esta aplicação corrige automaticamente a forma da imagem projetada, fotografando com a câmara do seu smartphone. Ao fotografar o padrão projetado, a aplicação corrige automaticamente a distorção da imagem projetada e ajusta a forma ao ecrã.

Gestão de conteúdos

Epson Projector Content Manager

Crie listas de reprodução utilizando fotografias, vídeos, filtros de formas e efeitos que podem ser programados e guardados num dispositivo de armazenamento externo, permitindo a reprodução de conteúdo sem fios diretamente no projetor.

Epson Creative Projection

Crie conteúdos personalizados no seu telemóvel ou tablet, com toda a facilidade. Anime qualquer sala ou espaço, combinando as suas fotografias e filmagens com os modelos e selos incorporados da aplicação.

Monitorização e controlo

Epson Projector Management

Esta ferramenta de gestão centralizada permite aos gestores de TI, instalações e redes monitorizar, controlar e gerir eficazmente o seu parque de soluções de apresentação Epson. O software também é compatível com dispositivos com certificação PJLink. As funções incluem estado das operações, comunicação de erros e mudança de origens de entrada. A função de agendamento pode desligar todos os projetores num edifício, enquanto a monitorização de erros ajuda a evitar atrasos e tempo de inatividade.

Epson Projector Management Connected

O Epson Projector Management Connected oferece funcionalidades semelhantes às da aplicação Epson Projector Management, mas com a conveniência adicional de aceder e gerir todos os seus projetores através de um navegador, tornando as funcionalidades acessíveis de forma remota. O EPMC Pro é uma solução premium paga para a monitorização e manutenção avançadas do parque de projetores.

www.projection-service.epson.com/epm-connected/

	Casa/Escritório		
Modelo	CO-W01	EB-W53	EB-W55
			
Resolução	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)
Relação de aspeto nativa	16:10	16:10	16:10
Colour Light Output (lumens) normal/eco	3000/2000	4000/2600	4000/2600
Relação de contraste	–	16000:1	16000:1
Fonte de luz	Lâmpada	Lâmpada	Lâmpada
Duração da fonte de luz (horas) normal/Eco	6000/12.000	6000/12.000	6000/12.000
Relação de projeção em relação de aspeto nativa	1,27–1,71:1	1,27–2,54:1	1,30–1,56:1
Dimensão de imagem escalável (diagonal)	25–378"	33–375"	33–320"
Zoom	Digital 1,35x	Digital 2x	Ótico 1,2x
Keystone vertical Keystone horizontal	Manual ±30° Manual ±30°	Manual ±30° Manual ±30°	Automática ±30° Manual ±30°
Rotação da lente	N/A	N/A	N/A
Saída de altifalante	5 W	2 W	2 W
Conectividade	Entrada HDMI, USB 2.0 Tipo A, USB Tipo B (apenas manutenção)	Entrada HDMI, USB 2.0 Tipo A, USB Tipo B (apenas manutenção)	Entrada HDMI, USB 2.0 Tipo A, USB Tipo B (apenas manutenção)
Conectividade de áudio	N/A	N/A	N/A
Funcionamento em rede	Unidade LAN sem fios opcional	N/A	Unidade LAN sem fios incorporada
Soluções de software	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	N/A	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management
Outras funcionalidades	Função de silêncio A/V, Quick Corner, Pesquisa automática de origens, Cadeado Kensington, Cadeado, Mala de transporte opcional	Função de silêncio A/V, Correção Quick Corner, Ecrã dividido, Pesquisa automática de origens, Cadeado Kensington, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Proteção por palavra-passe, Mala de transporte opcional	Função de silêncio A/V, Correção horizontal Keystone, Correção Quick Corner, Ecrã dividido, Pesquisa automática de origens, Função de código QR, Cadeado Kensington, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Funcionalidades de transmissão e partilha, Proteção por palavra-passe, Mala de transporte opcional
Ruído (dB) normal/Eco	38 / 29	37 / 28	37 / 28
Peso (kg)	2,4	2,5	2,6
Dimensões sem pés (LxPxA mm)	295 x 211 x 82	302 x 234 x 77	302 x 237 x 87
Consumo energético normal/Eco	270 W/214 W	332 W/231 W	332 W/231 W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,5 W	0,3 W	0,3 W
Garantia	Projeto – 2 anos	Projeto – 2 anos Lâmpada – 1 ano/ 1.000 horas	Projeto – 2 anos Lâmpada – 1 ano/ 1.000 horas
TCO Gen 9.0	Não	Não	Não

	Casa/Escritório			
Modelo	CO-FH01	CO-FH02	EB-FH08	EB-FH18
				
Resolução	Full HD (1920 x 1080)	Full HD (1920 x 1080)	Full HD (1920 x 1080)	Full HD (1920 x 1080)
Relação de aspeto nativa	16:9	16:9	16:9	16:9
Colour Light Output (lumens) normal/eco	3000/2000	3000/2000	3600/2200	4100/2300
Relação de contraste	–	–	16000:1	16000:1
Fonte de luz	Lâmpada	Lâmpada	Lâmpada	Lâmpada
Duração da fonte de luz (horas) normal/Eco	6000/12.000	6000/12.000	6000/12.000	5500/12.000
Relação de projeção em relação de aspeto nativa	1,19–1,61:1	1,19–1,61:1	1,21–1,45:1	1,30–2,09:1
Dimensão de imagem escalável (diagonal)	26–391"	26–391"	34–337"	31–304"
Zoom	Digital 1,35x	Digital 1,35x	Ótico 1,2x	Ótico 1,62x
Keystone vertical Keystone horizontal	Manual ±30° Manual ±30°	Automática ±30° Manual ±30°	Automática ±30° Manual ±30	Automática ±30° Manual ±30°
Rotação da lente	N/A	N/A	N/A	N/A
Saída de altifalante	5 W	5 W	2 W	16 W
Conectividade	Entrada HDMI, USB 2.0 Tipo A, USB Tipo B (apenas manutenção)	Entrada HDMI, USB 2.0 Tipo A, USB Tipo B (apenas manutenção)	Entrada HDMI x2, USB 2.0 Tipo A, USB Tipo B (apenas manutenção)	Entrada HDMI x2, USB 2.0 Tipo A, USB Tipo B (apenas manutenção), espelhamento de ecrã (Miracast), Apple AirPlay 2, WiFi 6E
Conectividade de áudio	N/A	N/A	Mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo
Funcionamento em rede	Unidade LAN sem fios opcional	Via dispositivo Android TV	Unidade LAN sem fios opcional	Unidade LAN sem fios incorporada
Soluções de software	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	N/A	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management
Outras funcionalidades	Função de silêncio A/V, Quick Corner, Pesquisa automática de origens, Cadeado Kensington, Cadeado, Mala de transporte opcional	Função de silêncio A/V, Correção Keystone horizontal e vertical, Quick Corner, Cadeado Kensington	Função de silêncio A/V, Correção Keystone horizontal, Correção Quick Corner, Ecrã dividido, Pesquisa automática de origens, Cadeado Kensington, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Proteção por palavra-passe, Mala de transporte opcional	Função de silêncio A/V, Correção Keystone horizontal, Quick Corner, Pesquisa automática de origens, Função de código QR, Cadeado Kensington, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Proteção por palavra-passe, Mala de transporte opcional
Ruído (dB) normal/Eco	38 / 29	37 / 29	37 / 28	37 / 28
Peso (kg)	2,4	2,6	2,7	3,1
Dimensões sem pés (LxPxA mm)	295 x 211 x 82	320 x 211 x 82	302 x 249 x 87	309 x 282 x 90
Consumo energético normal/Eco	270 W/214 W	270 W/214 W	332 W/231 W	332 W/231 W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,5 W	0,5 W	0,3 W	0,3 W
Garantia	Projeto – 2 anos	Projeto – 2 anos	Projeto – 2 anos Lâmpada – 1 ano/ 1.000 horas	Projeto – 3 anos Lâmpada – 3 anos/ 1000 horas
TCO Gen 9.0	Não	Não	Não	Não

	Portátil			Empresa/Educação			
Modelo	EB-1780W	EB-1795F	EB-E24	EB-X49	EB-W49	EB-982W	EB-FH54
							
Resolução	WXGA (1280 × 800)	Full HD (1920 × 1080)	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)	WXGA (1280 × 800)	WXGA (1280 × 800)	Full HD (1920 × 1080)
Relação de aspeto nativa	16:10	16:9	4:3	4:3	16:10	16:10	16:9
Colour Light Output (lumens) normal/eco	3000/1900	3200/1900	3600/2100	3600/2400	3800/2600	4200/2600	4100/2300
Relação de contraste	10000:1	10000:1	15000:1	16000:1	16000:1	16000:1	16000:1
Fonte de luz	Lâmpada	Lâmpada	Lâmpada	Lâmpada	Lâmpada	Lâmpada	Lâmpada
Duração da fonte de luz (horas) normal/Eco	4000/7000	4000/7000	6000/12.000	6000/12.000	8000/17.000	6500/17.000	5500/12.000
Relação de projeção em relação de aspeto nativa	1,0–1,26:1	1,02–1,23:1	1,44–2,88:1	1,48–1,77:1	1,30–1,56:1	1,38–2,24:1	1,30–2,09:1
Dimensão de imagem escalável (diagonal)	30–300"	30–300"	30–350"	30–300"	33–320"	29–280"	31–304"
Zoom	Ótico 1,2x	Ótico 1,2x	Digital 1,2x	Ótico 1,2x	Ótico 1,2x	Ótico 1,6x	Ótico 1,62x
Keystone vertical Keystone horizontal	Automática ±30° Manual ±30°	Automática ±30° Automática ±20°	Manual ±30° Manual ±30°	Automática ±30° Manual ±30°	Automática ±30° Manual ±30	Automática ±30° Manual ±30°	Automática ±30° Manual ±30
Rotação da lente	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Saída de altifalante	1 W	1 W	5 W	5 W	5 W	16 W	16 W
Conectividade	Entrada HDMI, entrada VGA, RCA composto, USB Tipo A, USB Tipo B (apenas manutenção)	Entrada HDMI, entrada VGA, RCA composto, USB Tipo B (apenas manutenção), USB Tipo A, espelhamento de ecrã (Miracast)	Entrada HDMI, entrada VGA x2, saída VGA, entrada composta, USB Tipo B (apenas manutenção), RS-232C	Entrada HDMI, entrada VGA x2, saída VGA, entrada composta, USB 2.0 Tipo A, USB Tipo B (apenas manutenção), RS-232C	Entrada HDMI x2, entrada VGA x2, saída VGA, entrada composta, USB 2.0 Tipo A, USB Tipo B (apenas manutenção), RS-232C	Entrada HDMI x2, entrada VGA x2, saída VGA, entrada composta, USB 2.0 Tipo A, USB Tipo B (apenas manutenção), RS-232C	Entrada HDMI x2, USB 2.0 Tipo A, USB Tipo B (apenas manutenção), espelhamento de ecrã (Miracast), Apple AirPlay 2
Conectividade de áudio	Mini-entrada estéreo	Mini-entrada estéreo	Mini-saída estéreo, mini-entrada estéreo x2, entrada de par RCA	Minissaida estéreo, mini-entrada estéreo x2, entrada de par RCA	Mini-saída estéreo, mini-entrada estéreo x2, entrada de par RCA	Mini-saída estéreo, mini-entrada estéreo x2, entrada de par RCA, entrada de microfone	Mini-saída estéreo
Funcionamento em rede	Unidade LAN sem fios incorporada	Unidade LAN sem fios incorporada	N/A	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	Unidade LAN sem fios incorporada
Soluções de software	Epson iProjection (Windows/ Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook	Epson iProjection (Windows/ Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook	N/A	Epson iProjection (Windows/ Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	Epson iProjection (Windows/ Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	Epson iProjection (Windows/ Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	Epson iProjection (Windows/ Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management
Outras funcionalidades	Ecrã USB 3 em 1, Função de silêncio A/V, Modo de cor DICOM SIM, Ecrã dividido, Apresentação sem PC, Cadeado Kensington, Segurança LAN sem fios, Proteção por palavra-passe, Mala de transporte	Ecrã USB 3 em 1, Função de silêncio A/V, Modo de cor DICOM SIM, Ecrã dividido, Apresentação sem PC, Ajuste automático de ecrã e Focagem automática, Correção Keystone em tempo real, Apresentador por gestos, NFC, Cadeado Kensington, Segurança LAN sem fios, Proteção por palavra-passe, Mala de transporte	Função de silêncio A/V, Correção Keystone horizontal, Correção Quick Corner, Ecrã dividido, Pesquisa automática de origens, Cadeado Kensington, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Proteção por palavra-passe, Mala de transporte opcional	Função de silêncio A/V, Correção Keystone horizontal, Correção Quick Corner, Ecrã dividido, Pesquisa automática de origens, Função de código QR, Cadeado Kensington, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Proteção por palavra-passe, Mala de transporte opcional	Função de silêncio A/V, Correção Keystone horizontal, Correção Quick Corner, Ecrã dividido, Pesquisa automática de origens, Função de código QR, Cadeado Kensington, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Proteção por palavra-passe, Mala de transporte opcional	Função de silêncio A/V, Correção Keystone horizontal, Correção Quick Corner, Ecrã dividido, Pesquisa automática de origens, Função de código QR, Cadeado Kensington, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Proteção por palavra-passe, Mala de transporte opcional	Função de silêncio A/V, Correção Keystone horizontal, Quick Corner, Pesquisa automática de origens, Função de código QR, Cadeado Kensington, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Proteção por palavra-passe, Mala de transporte opcional
Ruído (dB) normal/Eco	39/30	39/30	37/28	37/28	37/28	37/28	37/28
Peso (kg)	1,8	1,8	2,7	2,7	2,7	3,1	3,1
Dimensões sem pés (LxPxA mm)	292 x 213 x 44	292 x 213 x 44	302 x 249 x 87	302 x 249 x 87	302 x 249 x 87	309 x 282 x 90	309 x 282 x 90
Consumo energético normal/Eco	277 W/200 W	295 W/208 W	332 W/231 W	327 W/225 W	327 W/225 W	327 W/225 W	332 W/231 W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,34 W	0,34 W	0,3 W	0,3 W	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Garantia	Projeto – 5 anos Lâmpada – 5 anos/ 1.000 horas	Projeto – 5 anos Lâmpada – 5 anos/ 1.000 horas	Projeto – 3 anos Lâmpada – 3 anos/ 1.000 horas	Projeto – 3 anos Lâmpada – 3 anos/ 1.000 horas	Projeto – 3 anos Lâmpada – 3 anos/ 1.000 horas	Projeto – 5 anos Lâmpada – 5 anos/ 1.000 horas	Projeto – 3 anos Lâmpada – 3 anos/ 1.000 horas
TCO Gen 9.0	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não

	Empresa/Educação	Curta distância		Curta distância	Ultracurta distância		
Modelo	EB-994F	EB-W56S	EB-L210SW	EB-L210SF	EB-685W	EB-760W	EB-770F
							
Resolução	Full HD (1920 × 1080)	WXGA (1280 × 800)	WXGA (1280 × 800)	Full HD (1920 × 1080)	WXGA (1280 × 800)	WXGA (1280 × 800)	Full HD (1920 × 1080)
Relação de aspto nativa	16:9	16:10	16:10	16:9	16:10	16:10	16:9
Colour Light Output (lumens) normal/eco	4100/2300	3700/2000	4000/2800	4000/2800	3500/2900	4100/2800	4100/2800
Relação de contraste	16000:1	16000:1	Mais de 5000000:1	Mais de 5000000:1	14000:1	Mais de 5000000:1	Mais de 5000000:1
Fonte de luz	Lâmpada	Lâmpada	Laser	Laser	Lâmpada	Laser	Laser
Duração da fonte de luz (horas) normal/eco/eco2	6500/17 000/N/A	6500/17.000/N/A	20.000/30.000/N/A	20.000/30.000/N/A	5000/10.000/9000	20.000/30.000/N/A	20.000/30.000/N/A
Relação de projeção em relação de aspto nativa	1,30-2,09:1	0,6-0,81:1	0,48-0,65:1	0,45-0,61:1	0,28:1	0,27-0,37:1	0,25-0,35:1
Dimensão de imagem escalável (diagonal)	31-304"	50-300"	53-120"	55-125"	60-100"	68-138" 16:10 montagem na parede 60-150" 16:10 montagem em mesa	71-143" 16:9 montagem na parede 60-150" 16:9 montagem em mesa
Zoom	Ótico 1,62x	Digital 1,35x	Digital 1,35x	Digital 1,35x	Digital 1,35x	Digital 1,35x	Digital 1,35x
Keystone vertical Keystone horizontal	Automática ±30° Manual ±30°	Automática ±15° Manual ±15°	Manual ±15° Manual ±15°	Manual ±15° Manual ±15°	Manual ±3° Manual ±3°	Manual ±3° Manual ±3°	Manual ±3° Manual ±3°
Rotação da lente	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Saída de altifalante	16 W	16 W	16 W	16 W	16 W	16 W	16 W
Conectividade	Entrada HDMI x2, entrada VGA x2, saída VGA, entrada composta, espelhamento de ecrã (Miracast), USB 2.0 Tipo A, USB Tipo B (apenas manutenção), RS-232C, Apple AirPlay 2	Entrada HDMI x2, entrada VGA x2, saída VGA x1, RCA composto, RS-232, USB Tipo A e B	Entrada HDMI x2, entrada VGA x2, saída VGA, USB Tipo A (5 V/2 A), USB Tipo B (apenas manutenção), RCA composto, RS-232C, espelhamento de ecrã (Miracast)	Entrada HDMI x2, entrada VGA x2, saída VGA, USB Tipo A (5 V/2 A), USB Tipo B (apenas manutenção), RCA composto, RS-232C, espelhamento de ecrã (Miracast)	Entrada HDMI 3x, entrada VGA, saída VGA (comutável), RCA composto, S-Video, x2 USB Tipo A, USB Tipo B (apenas manutenção), MHL (via HDMI 1), RS-232C	Entrada HDMI x3, entrada VGA x2, saída VGA, composto, USB Tipo A x2 (5 V/2 A x1), USB Tipo B (apenas manutenção), RS-232C, espelhamento de ecrã (Miracast)	Entrada HDMI x3, entrada VGA x2, saída VGA, composto, USB Tipo A x2 (5 V/2 A x1), USB Tipo B (apenas manutenção), RS-232C, espelhamento de ecrã (Miracast)
Conectividade de áudio	Mini-saída estéreo, mini-entrada estéreo x2, entrada de par RCA, entrada de microfone	2x Mini-entrada estéreo, mini-entrada de microfone estéreo, mini-saída estéreo, entrada par RCA	2x Mini-entrada estéreo, mini-entrada de microfone estéreo, mini-saída estéreo, entrada par RCA	2x mini-entrada estéreo, mini-entrada de microfone estéreo, mini-saída estéreo, entrada par RCA	3x mini-entrada estéreo, mini-entrada de microfone estéreo, mini-saída estéreo	3x mini-entrada estéreo, mini-entrada de microfone estéreo, mini-saída estéreo	3x mini-entrada estéreo, mini-entrada de microfone estéreo, mini-saída estéreo
Funcionamento em rede	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios incorporada	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios incorporada, ponto de acesso opcional adicional sem fios disponível	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios incorporada, ponto de acesso opcional adicional sem fios disponível	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios
Soluções de software	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management
Outras funcionalidades	Função de silêncio A/V, Correção Keystone horizontal, Correção Quick Corner, Ecrã dividido, Pesquisa automática de origens, Função de código QR, Cadeado Kensington, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Proteção por palavra-passe, Proteção por palavra-passe, Mala de transporte opcional	Função de silêncio A/V, Cópia das definições OSD, Correção Quick Corner, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Bloqueio de unidade LAN sem fios, Proteção por palavra-passe, Mala de transporte opcional, Montagem de teto opcional	Funcionalidades de transmissão e partilha, Função de silêncio A/V, Cópia das definições OSD, Correção Quick Corner, Apresentação sem PC, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Bloqueio de unidade LAN sem fios, Proteção por palavra-passe, Mala de transporte opcional, Montagem de parede ou de teto opcional	Funcionalidades de transmissão e partilha, Ecrã 21:9, Função de silêncio A/V, Cópia das definições OSD, Correção Quick Corner, Apresentação sem PC, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Bloqueio de unidade LAN sem fios, Proteção por palavra-passe, Mala de transporte opcional, Montagem de parede ou de teto opcional	Ecrã inicial, Interatividade multicrã, Pesquisa automática de origens, Função de silêncio A/V, Ecrã dividido até 2 origens, Ecrã USB 3 em 1, Cópia das definições OSD, Regulação automática da lâmpada, Apresentação sem PC, Cadeado, Orifício de cabo de segurança, Cadeado Kensington, suporte para parede incorporado	Montagem opcional, Funcionalidades de transmissão e partilha, Função de partilha de ecrã (cliente), Função de silêncio A/V, Cópia das definições OSD, Correção Quick Corner, Apresentação sem PC, Ecrã dividido até 4 origens, Pesquisa automática de origens, Cadeado, Orifício de cabo de segurança, Cadeado Kensington, Bloqueio de unidade LAN sem fios, Proteção por palavra-passe	Montagem opcional, combinação de margens, Ecrã 16:6, Ecrã 21:9, Funcionalidades de transmissão e partilha, Função de partilha de ecrã (cliente), Função de silêncio A/V, Cópia das definições OSD, Correção Quick Corner, Apresentação sem PC, Ecrã dividido até 4 origens, Pesquisa automática de origens, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Bloqueio de unidade LAN sem fios, Proteção por palavra-passe
Ruído (dB) normal/eco/eco2	37/28/N/A	38/28/N/A	37/27/N/A	37/27/N/A	35/30/29	37/27/N/A	37/27/N/A
Peso (kg)	3,1	3,1	4,6	4,6	5,7	5,9	5,9
Dimensões sem pés (LxPxA mm)	309 x 282 x 90	309 x 282 x 90	325 x 337 x 90	325 x 337 x 90	367 x 400 x 149	356 x 395 x 133	356 x 395 x 133
Consumo energético normal/eco/eco2	332 W/231 W/N/A	332 W/231 W/N/A	260 W/191 W/N/A	260 W/191 W/N/A	354 W/309 W/309 W	263 W/199 W/N/A	263 W/199 W/N/A
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,3 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,37 W	0,5 W	0,5 W
Garantia	Projeto – 5 anos Lâmpada – 5 anos/ 1.000 horas	Projeto – 5 anos Lâmpada – 5 anos/ 1.000 horas	5 anos/12.000 horas	5 anos/12.000 horas	Projeto – 5 anos Lâmpada – 5 anos/ 1.000 horas	5 anos/12.000 horas	5 anos/12.000 horas
TCO Gen 9.0	Não	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim

	Ultracurta distância		
Modelo	EB-775F	EB-780E (Brevemente)	EB-870E (Brevemente)
			
Resolução	Full HD (1920 x 1080)	4KE (1080p)	4KE (1080p)
Relação de aspeto nativa	16:9	16:9	16:9
Colour Light Output (lumens) normal/eco	4100/2800	4200/2800	5000/3600
Relação de contraste	Mais de 5000000:1	Mais de 5.000.000:1	Mais de 5.000.000:1
Fonte de luz	Laser	Laser	Laser
Duração da fonte de luz (horas) normal/eco2	20.000/30.000/N/A	20.000/30.000/N/A	20.000/30.000/N/A
Relação de projeção em relação de aspeto nativa	0,25-0,35:1	0,25 – 0,35:1	0,25 – 0,35:1
Dimensão de imagem escalável (diagonal)	60–150"/relação de aspeto 16:9 56–140"/relação de aspeto 16:6	60 – 180"	60 – 180"
Zoom	Digital 1,35x	Digital x1,35	Digital x1,35
Keystone vertical Keystone horizontal	Manual ±3° Manual ±3°	Manual ±3° Manual ±3°	Manual ±3° Manual ±3°
Rotação da lente	N/A	N/A	N/A
Saída de altifalante	16 W	16 W	16 W
Conectividade	Entrada HDMI x3, entrada VGA x2, saída VGA, composto, USB Tipo A x2 (5 V/2 A x1), USB Tipo B (apenas manutenção), RS-232C, espelhamento de ecrã (Miracast), LAN sem fios	USB-A/B, RS-232C, Ethernet (100 Base-TX), HDMI (3x HDCP 2.3), HDMI out x1, Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac	USB-A/B, RS-232C, Ethernet (100 Base-TX), HDMI (3x HDCP 2.3), saída HDMI, HDBase-T x1, Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, Apple AirPlay 2, Miracast R2
Conectividade de áudio	3x mini-entrada estéreo, mini-saída estéreo	Entrada/saída de 3,5 mm, entrada de microfone	Entrada/saída de 3,5 mm, entrada de microfone
Funcionamento em rede	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios	LAN (RJ45) e LAN sem fios (Wi-Fi6E)	LAN (RJ45) e LAN sem fios (Wi-Fi6E)
Soluções de software	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management, Epson Content Manager, Epson Creative Projection para iOS	Epson Classroom Connect, Epson iProjection, Epson Projector Config Tool, Epson Setting Assistant, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Management Connected	Epson Classroom Connect, Epson iProjection, Epson Projector Config Tool, Epson Setting Assistant, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Management Connected
Outras funcionalidades	Montagem opcional, Combinação de margens, Ecrã 16:6, Funcionalidades de transmissão e partilha, Função de partilha de ecrã (cliente), Função de silêncio A/V, Cópia das definições OSD, Correção Quick Corner, Apresentação sem PC, Ecrã dividido até 4 origens, Pesquisa automática de origens, Cadeado, Orçifico para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Bloqueio de unidade LAN sem fios, Proteção por palavra-passe, Reprodução de conteúdo, Instalação no teto	Ecrã 16:6, Silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinalética sem fonte, Combinação de margens, Correção de ponto e arco, Função de programação, Pesquisa automática de origens, Cópia das definições OSD, Modo de cor DICOM, Cadeado, Orçifico do cabo de segurança, Cadeado Kensington, Instalação 360°, Montagem na parede opcional	Ecrã 16:6, Silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinalética sem fonte, Combinação de margens, Correção de ponto e arco, Função de programação, Pesquisa automática de origens, Cópia das definições OSD, Modo de cor DICOM, Cadeado, Orçifico do cabo de segurança, Cadeado Kensington, Instalação 360°, Montagem na parede opcional
Ruído (dB) normal/eco/eco2	37/27/N/A	31/28/N/A	33/26/N/A
Peso (kg)	5,9	7,1	7,1
Dimensões sem pés (LxPxA mm)	356 x 395 x 133	376 x 139 x 395	376 x 139 x 395
Consumo energético normal/eco/eco2	263 W/199 W/N/A	320W/247W/N/A	320W/247W/N/A
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Garantia	5 anos/12.000 horas	5 anos/12.000 horas	5 anos/12.000 horas
TCO Gen 9.0	Sim	Não	Não

	Ultracurta distância			Ultracurta distância interativa
Modelo	EB-875E (Brevemente)	EB-810E	EB-815E	EB-685Wi
				
Resolução	4KE (1080p)	4KE (1080p)	4KE (1080p)	WXGA (1280 x 800)
Relação de aspeto nativa	16:9	16:9	16:9	16:10
Colour Light Output (lumens) normal/eco	5000/3600	5000/3500	5000/3500	3500/2900
Relação de contraste	Mais de 5.000.000:1	Mais de 5000000:1	Mais de 5000000:1	14000:1
Fonte de luz	Laser	Laser	Laser	Lâmpada
Duração da fonte de luz (horas) normal/eco2	20.000/30.000/N/A	20.000/30.000/N/A	20.000/30.000/N/A	5000/10.000/9000
Relação de projeção em relação de aspeto nativa	0,25 – 0,35:1	0,16:1	0,16:1	0,28:1
Dimensão de imagem escalável (diagonal)	60 – 180"	100–160" montagem na parede 80–160" montagem em mesa	100–160" montagem na parede 80–160" montagem em mesa	60–100"
Zoom	Digital x1,35	Digital 1,35x	Digital 1,35x	Digital 1,35x
Keystone vertical Keystone horizontal	N/A Manual ±3° Manual ±3°	N/A N/A	N/A N/A	Manual ±3° Manual ±3°
Rotação da lente	N/A	N/A	N/A	N/A
Saída de altifalante	16 W	2 x 8 W	2 x 8 W	16 W
Conectividade	USB-A/B, RS-232C, Ethernet (100 Base-TX), HDMI (3x HDCP 2.3), saída HDMI, HDBase-T x1, Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, Apple AirPlay 2, Miracast R2	Entrada HDMI x2, saída x1 (HDCP2.3), HDBaseT (HDCP2.3), RS-232C, USB Tipo A x2 (x1 para dados e ELAPAP11, x1 para dados e alimentação de 2 A), USB Tipo B x1, espelhamento de ecrã (Miracast)	Entrada HDMI x2, saída x1 (HDCP2.3), HDBaseT (HDCP2.3), RS-232C, USB Tipo A x2 (x1 para dados e ELAPAP11, x1 para dados e alimentação de 2 A), USB Tipo B x1, espelhamento de ecrã (Miracast)	Entrada HDMI 3x, entrada VGA x2, saída VGA (comutável), RCA composto, S-Video, USB Tipo A, USB Tipo B (apenas manutenção), MHL (via HDMI 1), RS-232C, entrada de sincronização, saída de sincronização
Conectividade de áudio	Entrada/saída de 3,5 mm, entrada de microfone	Digital usando HDMI	Digital usando HDMI	3x mini-entrada estéreo, mini-entrada de microfone estéreo, mini-saída estéreo
Funcionamento em rede	LAN (RJ45) e LAN sem fios (Wi-Fi6E)	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios incorporada, ponto de acesso opcional adicional sem fios disponível	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios incorporada, ponto de acesso opcional adicional sem fios disponível	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional
Soluções de software	Epson Classroom Connect, Epson iProjection, Epson Projector Config Tool, Epson Setting Assistant, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Management Connected	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager (Windows/MacOS), Epson Creative Projection (iOS), Epson Setting Assistant	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager (Windows/MacOS), Epson Creative Projection (iOS), Epson Setting Assistant	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, diversas ferramentas de software de colaboração, Epson Projector Management
Outras funcionalidades	Ecrã 16:6, Silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinalética sem fonte, Combinação de margens, Correção de ponto e arco, Função de programação, Pesquisa automática de origens, Cópia das definições OSD, Modo de cor DICOM, Cadeado, Orçifico do cabo de segurança, Cadeado Kensington, Instalação 360°, Montagem na parede opcional	Suportes de parede e teto opcionais, saída opcional 21-9, câmara de áudio melhorada para graves com relevo e qualidade de som geral. Correção automática via aplicação de distorção de ecrã e função de partilha e transmissão de ecrã (cliente), Silêncio A/V, Cópia das definições OSD, Correção Quick Corner, Apresentação sem PC, Ecrã dividido até 2 fontes, Pesquisa automática de origens, Cadeado, Orçifico para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Bloqueio de unidade LAN sem fios, Proteção por palavra-passe	Suportes de parede e teto opcionais, saída opcional 21-9, câmara de áudio melhorada para graves com relevo e qualidade de som geral. Correção automática via aplicação de distorção de ecrã e função de partilha e transmissão de ecrã (cliente), Silêncio A/V, Cópia das definições OSD, Correção Quick Corner, Apresentação sem PC, Ecrã dividido até 2 fontes, Pesquisa automática de origens, Cadeado, Orçifico para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Bloqueio de unidade LAN sem fios, Proteção por palavra-passe	Ecrã inicial, Interatividade multicrã, Pesquisa automática de origens, Função de silêncio A/V, Ecrã dividido, Ecrã USB 3 em 1, Cópia das definições OSD, Regulação automática da lâmpada, Interatividade tátil e com caneta, Calibração automática, Apresentação sem PC, Cadeado, Orçifico de cabo de segurança, Cadeado Kensington
Ruído (dB) normal/eco/eco2	33/26/N/A	35/26/N/A	35/26/N/A	35/30/29
Peso (kg)	7,1	12,5	12,5	5,8
Dimensões sem pés (LxPxA mm)	376 x 139 x 395	695 x 341 x 145	695 x 341 x 145	367 x 400 x 149
Consumo energético normal/eco/eco2	320W/247W/N/A	380 W/286 W/N/A	380 W/286 W/N/A	354 W/309 W/309 W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,5 W	0,4 W	0,4 W	0,37 W
Garantia	5 anos/12.000 horas	5 anos/12.000 horas	5 anos/12.000 horas	Projektor – 5 anos Lâmpada – 5 anos/ 1.000 horas
TCO Gen 9.0	Não	Sim	Sim	Não

	Ultracurta distância interativa			Instalação			
Modelo	EB-695Wi	EB-760Wi	EB-770Fi	EB-780Ei (Brevemente)	EB-780Ei (Brevemente)	EB-2250U	EB-L210W
							
Resolução	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)	Full HD (1920 x 1080)	4KE (1080p)	4KE (1080p)	WUXGA (1920 x 1200)	WXGA (1280 x 800)
Relação de aspeto nativa	16:10	16:10	16:9	16:9	16:9	16:10	16:10
Colour Light Output (lumens) normal/eco	3500/2900	4100/2800	4100/2800	4200/2800	5000/3600	5000/3800	4500/3100
Relação de contraste	14000:1	Mais de 5000000:1	Mais de 5000000:1	Mais de 5.000.000:1	Mais de 5.000.000:1	15000:1	Mais de 5000000:1
Fonte de luz	Lâmpada	Laser	Laser	Laser	Laser	Lâmpada	Laser
Duração da fonte de luz (horas) normal/eco2	5000/10.000/9000	20.000/30.000/N/A	20.000/30.000/N/A	20.000/30.000/N/A	20.000/30.000/N/A	5000/10.000/N/A	20.000/20.000/30.000
Relação de projeção em relação de aspeto nativa	0,28:1	0,27-0,37:1	0,25-0,35:1	0,25 – 0,35:1	0,25 – 0,35:1	1,38-2,28:1	1,41-2,26:1
Dimensão de imagem escalável (diagonal)	60–100"	60–100"	65–100"/relação de aspeto 16:9 60–110"/relação de aspeto 16:6	60 – 130"	60 – 130"	50–300"	30–300"
Zoom	Digital 1,35x	Digital 1,35x	Digital 1,35x	Digital x1,35	Digital x1,35	Ótico 1,6x	Ótico 1,62x
Keystone vertical Keystone horizontal	Manual ±3° Manual ±3°	Manual ±3° Manual ±3°	Manual ±3° Manual ±3°	Manual ±3° Manual ±3°	Manual ±3° Manual ±3°	Automática ±30° Automática ±20°	Automática ±30° Automática ±30°
Rotação da lente	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Saída de altifalante	16 W	16 W	16 W	16 W	16 W	16 W	16 W
Conectividade	Entrada HDMI 3x, entrada VGA x2, saída VGA (computável), RCA composto, S-Video, USB Tipo A, USB Tipo B (apenas manutenção), MHL (via HDMI 1), RS-232C, entrada de sincronização, saída de sincronização	Entrada HDMI 3x, entrada VGA x2, saída VGA, composto, x2 USB Tipo A (5 V/2 A x1), USB Tipo B x2, RS-232C, entrada de sincronização, saída de sincronização, controlo da unidade tátil, espelhamento de ecrã (Miracast)	Entrada HDMI 3x, entrada VGA x2, saída VGA, composto, x2 USB Tipo A (5 V/2 A x1), USB Tipo B x2, RS-232C, entrada de sincronização, saída de sincronização, controlo da unidade tátil, espelhamento de ecrã (Miracast)	USB-A/B, RS-232C, Ethernet (100 Base-Tx), HDMI (3x HDCP 2.3), saída HDMI x1, Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, Apple AirPlay 2, Miracast R2	USB-A/B, RS-232C, Ethernet (100 Base-Tx), HDMI (3x HDCP 2.3), saída HDMI, HDBase-T x1, Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, Apple AirPlay 2, Miracast R2	Entrada HDMI x2, entrada VGA x2, saída VGA, RCA composto, USB Tipo A, USB Tipo B (apenas manutenção), RS-232C, MHL (via HDMI 1)	Entrada HDMI x2, entrada VGA x2, saída VGA, entrada composta, USB Tipo A (2A), USB Tipo B (apenas manutenção), RS-232C, espelhamento de ecrã (Miracast)
Conectividade de áudio	3x mini-entrada estéreo, mini-entrada de microfone estéreo, mini-saída estéreo	3x mini-entrada estéreo, mini-entrada de microfone estéreo, mini-saída estéreo	3x mini-entrada estéreo, mini-entrada de microfone estéreo, mini-saída estéreo	Entrada/saída de 3,5 mm, entrada de microfone	Entrada/saída de 3,5 mm, entrada de microfone	Entrada de par RCA, mini-entrada estéreo x2, mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo, mini-entrada de par RCA, entrada de microfone
Funcionamento em rede	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios incorporada, ponto de acesso opcional adicional sem fios disponível	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios incorporada, ponto de acesso opcional adicional sem fios disponível	LAN (RJ45) e LAN sem fios (WiFi6E)	LAN (RJ45) e LAN sem fios (WiFi6E)	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios incorporada
Soluções de software	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, diversas ferramentas de software de colaboração, Epson Projector Management	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, diversas ferramentas de software de colaboração, Epson Projector Management	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, diversas ferramentas de software de colaboração, Epson Projector Management	Epson Classroom Connect, Epson iProjection, Epson Projector Config Tool, Epson Setting Assistant, Easy Interactive Tools, Easy Interactive Driver, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Management Connected	Epson Classroom Connect, Epson iProjection, Epson Projector Config Tool, Epson Setting Assistant, Easy Interactive Tools, Easy Interactive Driver, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Management Connected	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	Epson Projector Management, Epson iProjection (Windows/Mac/Chrome/iOS/Android), ecrã USB (Windows/Mac)
Outras funcionalidades	Ecrã inicial, Interatividade multicrã, Pesquisa automática de origens, Função de silêncio A/V, Ecrã dividido, Ecrã USB 3 em 1, Cópia das definições OSD, Regulação automática da lâmpada, Interatividade tátil e com caneta, Calibração automática, Apresentação sem PC, Cadeado, Orifício de cabo de segurança, Cadeado Kensington, suporte para parede incluído	Interatividade tátil e com caneta opcional, Montagem opcional, Ecrã inicial Interativo, Funcionalidades de transmissão e partilha, Função de partilha de ecrã (cliente), Modo de quadro branco com suporte de exportação de documentos, Ecrã dividido ajustável, Ecrã dividido até 4 origens, Função de silêncio A/V, Cópia das definições OSD, Correção Quick Corner, Apresentação sem PC, Pesquisa automática de origens, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Bloqueio da unidade LAN sem fios, Proteção por palavra-passe	Interatividade com caneta e toque opcional, Suporte opcional, Combinação de mergens, Ecrã 16:6, Ecrã 21:9, Ecrã inicial Interativo, Funcionalidades de transmissão e partilha, Função de partilha de ecrã (cliente), Modo de quadro branco com suporte de exportação de documentos, Ecrã dividido deslizante, ecrã dividido com até 4 fontes, Silêncio AV, Cópia das definições OSD, Correção rápida de cantos, Apresentação sem PC, Pesquisa automática de origens, Cadeado, Orifício do cabo de segurança, Cadeado Kensington, Bloqueio da unidade LAN sem fios, Proteção por palavra-passe	Ecrã de 16:6, ecrã inicial interativo, Funcionalidades de transmissão e partilha, Interatividade Duolink, Modo de quadro branco com suporte para exportação de documentos, Ligação automática, Pesquisa automática de origens, Silêncio AV, Ecrã dividido deslizante, Ecrã dividido, Cópia das definições OSD, Interatividade com caneta e toque, Calibração automática, Modo de cor DICOM SIM, HDBaseT, suporte de parede opcional, painel de controlo externo e unidade tátil	Ecrã de 16:6, ecrã inicial interativo, Funcionalidades de transmissão e partilha, Interatividade Duolink, Modo de quadro branco com suporte para exportação de documentos, Ligação automática, Pesquisa automática de origens, Silêncio AV, Ecrã dividido deslizante, Ecrã dividido, Cópia das definições OSD, Interatividade com caneta e toque, Calibração automática, Modo de cor DICOM SIM, HDBaseT, suporte de parede opcional, painel de controlo externo e unidade tátil	Ecrã inicial, Apresentador por gestos, Função de silêncio A/V, Ajuste de ecrã, Ecrã dividido, Função de Igar automática, Modo de cor DICOM, DCDI por Faroudja, Função de programação, Ajuda de focagem, Correção Keystone em tempo real, Correção Quick Corner, Apresentação sem PC, Ecrã USB 3 em 1, Cadeado, Barra de segurança, Cadeado Kensington	Função de silêncio A/V, Correção Keystone horizontal, Correção Quick Corner, Sem PC, Ecrã dividido-até 4 origens, Pesquisa automática de origens, Função de código QR, Cadeado Kensington, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Segurança LAN sem fios, Proteção por palavra-passe, Suporte VESA, Mala de transporte opcional
Ruído (dB) normal/eco/eco2	35/30/29	37/27/N/A	37/27/N/A	31/28/N/A	33/26/N/A	39/29/N/A	37/27/N/A
Peso (kg)	5,8	6	6	7,2	7,2	4,6	4,2
Dimensões sem pés (LxPxAm mm)	367 x 400 x 149	356 x 395 x 133	356 x 395 x 133	376 x 139 x 395	376 x 139 x 395	377 x 291,5 x 110	325 x 299 x 90
Consumo energético normal/eco/eco2	354 W/309 W/309 W	263 W/199 W/N/A	263 W/199 W/N/A	270 W/213 W/N/A	270 W/213 W/N/A	405 W/323 W/N/A	260 W/199 W/191 W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,37 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,31 W	0,5 W
Garantia	Projetor – 5 anos Lâmpada – 5 anos/ 1.000 horas	5 anos/12.000 horas	5 anos/12.000 horas	5 anos/12.000 horas	5 anos/12.000 horas	Projetor – 5 anos Lâmpada – 5 anos/1.000 horas	5 anos/12.000 horas
TCO Gen 9.0	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não	Não

	Instalação		
Modelo	EB-L260F	EB-L270F	EB-L265F
			
Resolução	Full HD (1920 x 1080)	Full HD (1920 x 1080)	Full HD (1920 x 1080)
Relação de aspeto nativa	16:9	16:9	16:9
Colour Light Output (lumens) normal/eco	4600/3200	5200 / 3600	4600/3200
Relação de contraste	Mais de 5000000:1	2.500.000:1	Mais de 5000000:1
Fonte de luz	Laser	Laser	Laser
Duração da fonte de luz (horas) normal/eco/eco2	20.000/20.000/30.000	20.000/30.000/N/A	20.000/30.000/N/A
Relação de projeção em relação de aspeto nativa	1,32–2,12:1	1,32–2,14:1	1,32–2,12:1
Dimensão de imagem escalável (diagonal)	31–310"	31–310"	31–310"
Zoom	Ótico 1,62x	Manual x1,62	Ótico 1,62x
Keystone vertical Keystone horizontal	Automática ±30° Automática ±30°	Automática ±30° Manual ±30°	Automática ±30° Automática ±30°
Rotação da lente	N/A	N/A	N/A
Saída de altifalante	16 W	16 W	16 W
Conectividade	Entrada HDMI x2, entrada VGA x2, saída VGA, entrada composta, USB Tipo A (2A), USB Tipo B (apenas manutenção), RS-232C, espelhamento de ecrã (Miracast)	USB-A/B, RS-232C, Ethernet (100 Base-TX), Entrada VGA, Entrada composta, HDMI (2x HDCP 2.3), Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac opcional	Entrada HDMI x2, entrada VGA, saída VGA, entrada composta, USB Tipo A x1, USB Tipo B (apenas manutenção), RS-232C, espelhamento de ecrã (Miracast)
Conectividade de áudio	Mini-saída estéreo, mini-entrada estéreo x2, entrada de par RCA, entrada de microfone	Mini-saída estéreo, Mini-entrada estéreo x2, Entrada par RCA, Entrada de microfone	2x mini-entrada estéreo, entrada par RCA, mini-saída estéreo
Funcionamento em rede	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios incorporada	Unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios incorporada
Soluções de software	Epson Projector Management, Epson iProjection (Windows/Mac/Chrome/IOS/Android), ecrã USB (Windows/Mac), Epson Projector Content Manager (Windows/Mac), Epson Creative Projection (IOS)	Epson Projector Management, Epson iProjection (Windows/Mac/Chrome/IOS/Android), USB Display (Windows/Mac), Epson Projector Content Manager (Windows/Mac), Epson Creative Projection (IOS)	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para IOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager (Windows/Mac), Epson Creative Projection para IOS
Outras funcionalidades	Combinação de margens, Ecrã 16:6, Ecrã 21:9, Sem PC, Cursor Silêncio AV, Cursor Keystone horizontal, Correção rápida de cantos, Sem PC, Ecrã dividido – até 4 fontes, Pesquisa automática de origens, Função de código QR, Cadeado Kensington, Cadeado, Ofício do cabo de segurança, Segurança LAN sem fios, Reprodução de conteúdo, Proteção por palavra-passe, Cartão DICOIM SIM, Inclui cobertura para cabos, Suporte VESA, Mala de transporte opcional	Cursor Silêncio AV, Correção de arco, Função de ligar automática, Pesquisa automática de origens, Altifalante integrado, Compatível com CEC, Logótipo do utilizador personalizável, Ligat/desligat direto, Compatível com câmara de documentos, Combinação de margens, Ecrã inicial, Correção horizontal e vertical keystone	Montagem opcional, Combinação de margens, Ecrã 16:6, Funcionalidades de transmissão e partilha, Função de partilha de ecrã (cliente), Função de silêncio A/V, Cópia das definições OSD, Correção Quick Corner, Apresentação sem PC, Ecrã dividido até 4 fontes, Pesquisa automática de origens, Cadeado, Ofício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, proteção por palavra-passe, Reprodução de conteúdo, Instalação no chão e teto, Instalação na calha de iluminação
Ruído (dB) normal/Eco	37/27/N/A	38/28/N/A	37/27/N/A
Peso (kg)	4,2	4,1	4,2
Dimensões sem pés (LxPxA mm)	325 x 299 x 90	325 x 299 x 90	325 x 299 x 90
Consumo energético normal/eco/eco2	260 W/199 W/191 W	278 W/217 W/209 W	260 W/199 W/191 W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Garantia	5 anos/12.000 horas	5 anos/12.000 horas	5 anos/12.000 horas
TCO Gen 9.0	Sim	Não	Sim

	Instalação			
Modelo	EB-L520U	EB-L530U	EB-L690U	EB-L790U
				
Resolução	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)
Relação de aspeto nativa	16:10	16:10	16:10	16:10
Colour Light Output (lumens) normal/eco	5200/3640	5200/3640	6500/4550	7300/5110
Relação de contraste	Mais de 5000000:1	Mais de 5000000:1	Mais de 5000000:1	Mais de 5000000:1
Fonte de luz	Laser	Laser	Laser	Laser
Duração da fonte de luz (horas) normal/eco/eco2	20.000/30.000 /N/A	20.000/30.000 /N/A	20.000/30.000 /N/A	20.000/30.000 /N/A
Relação de projeção em relação de aspeto nativa	1,35–2,20:1	1,35–2,20:1	1,35–2,20:1	1,35–2,20:1
Dimensão de imagem escalável (diagonal)	50–500"	50–600"	50–600"	50–500"
Zoom	Ótico 1,6x	Ótico 1,6x	Ótico 1,6x	Ótico 1,6x
Keystone vertical Keystone horizontal	Manual ±30° Manual ±30°	Manual ±30° Manual ±30°	Manual ±30° Manual ±30°	Manual ±30° Manual ±30°
Rotação da lente	N/A	±50% Vertical ±20% Horizontal	±50% Vertical ±20% Horizontal	±50% Vertical ±20% Horizontal
Saída de altifalante	10 W	10 W	10 W	10 W
Conectividade	Entrada HDMI x2, entrada VGA x2, saída VGA, HDBaseT, Miracast (quando se utiliza ELPAP1), USB Tipo A, USB Tipo B (apenas manutenção), RS-232C	Entrada HDMI x2, saída HDMI, HDBaseT, entrada VGA x2, saída VGA, RS-232C, USB Tipo A x2, USB Tipo B (apenas manutenção), espelhamento de ecrã (Miracast)	Entrada HDMI x2, saída HDMI, HDBaseT, USB Tipo A, USB Tipo B (apenas manutenção), RS-232C, espelhamento de ecrã (Miracast), Apple AirPlay 2	Entrada HDMI x2, saída HDMI, HDBaseT, USB Tipo A, USB Tipo B (apenas manutenção), RS-232C, espelhamento de ecrã (Miracast), Apple AirPlay 2
Conectividade de áudio	mini-entrada estéreo x2, mini-saída estéreo	mini-entrada estéreo x2, mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo
Funcionamento em rede	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios incorporada	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios incorporada	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios incorporada
Soluções de software	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para IOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para IOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para IOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para IOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool
Outras funcionalidades	Função de silêncio A/V, Correção de arco, Combinação de margens, Sem PC, Quick corner, Partilha de ecrã, Função de origem, Ecrã ultralargo (16:8), Ecrã inicial, Função de silêncio A/V, Ecrã dividido-até 4 fontes, Função de ligar automática, Pesquisa automática de origens, Arranque rápido, Cadeado, Ofício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Instalação 360°, Bloqueio de unidade LAN sem fios	Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinalética sem fonte, Combinação de margens, Múltiplos ecrãs via Daisy chain, Correção de ponto e arco, Função de programação, Ecrã dividido, Pesquisa automática de origens, Cópia das definições OSD, Cadeado, Ofício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Instalação 360°, Proteção do cabo incluída	Quick Corner, Correção de superfície curva, Correção de ponto, Parede de canto, Memória de correção de geometria, Ecrã dividido, Bloqueio do painel de controlo, Reprodução de conteúdo, Logótipo do utilizador, Ligat automático, Pesquisa automática de origens, Temporizador de silêncio AV, Mosaicos, Correção de geometria, Combinação de margens, Empilhamento simples, Combinação simples, Cadeado, Ofício do cabo de segurança, Cadeado Kensington, Instalação 360°, Bloqueio da unidade Lan sem fios	Quick Corner, Correção de superfície curva, Correção de ponto, Parede de canto, Memória de correção de geometria, Ecrã dividido, Bloqueio do painel de controlo, Reprodução de conteúdo, Logótipo do utilizador, Ligat automático, Pesquisa automática de origens, Temporizador de silêncio AV, Mosaicos, Correção de geometria, Combinação de margens, Empilhamento simples, Combinação simples, Cadeado, Ofício do cabo de segurança, Cadeado Kensington, Instalação 360°, Bloqueio da unidade Lan sem fios
Ruído (dB) normal/Eco	31/23	31/23	32/25	34/25
Peso (kg)	7,7	8,2	8,2	8,2
Dimensões sem pés (LxPxA mm)	440 x 304 x 122	440 x 304 x 122	440 x 304 x 122	440 x 304 x 122
Consumo energético normal/eco/eco2	293 W/223 W/N/A	293 W/223 W/N/A	399 W/295 W/N/A	399 W/295 W/N/A
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,3 W	0,3 W	0,4 W	0,4 W
Garantia	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos
TCO Gen 9.0	Sim	Sim	Sim	Sim

	Instalação		
Modelo	EB-L890U/ EB-L895U	EB-L890E	EB-L690SU
			
Resolução	WUXGA (1920 x 1200)	4KE (WUXGA)	WUXGA (1920 x 1200)
Relação de aspecto nativa	16:10	16:10	16:10
Colour Light Output (lumens) normal/eco	8000/5600	8000/5600	6200/4340
Relação de contraste	Mais de 5000000:1	Mais de 5000000:1	Mais de 5000000:1
Fonte de luz	Laser	Laser	Laser
Duração da fonte de luz (horas) normal/Eco	20.000/30.000	20.000/30.000	20.000/30.000
Relação de projeção em relação de aspecto nativa	1,35-2,20:1	1,35-2,20:1	0,79-1,36:1
Dimensão de imagem escalável (diagonal)	50-500"	50-500"	60-400"
Zoom	Ótico 1,6x	Ótico 1,6x	Ótico 1,7x
Keystone vertical Keystone horizontal	Manual ±30° Manual ±30°	Manual ±30° Manual ±30°	Manual ±30° Manual ±30°
Rotação da lente	±50% Vertical ±20% Horizontal	±50% Vertical ±20% Horizontal	±50% Vertical ±20% Horizontal
Saída de altifalante	10 W	10 W	10 W
Conectividade	Entrada HDMI x2, saída HDMI, HDCaseT, USB Tipo A, USB Tipo B (apenas manutenção), RS-232C, espelhamento de ecrã (Miracast), Apple AirPlay 2	Entrada HDMI x2, saída HDMI, HDCaseT, USB Tipo A, USB Tipo B (apenas manutenção), RS-232C, espelhamento de ecrã (Miracast), Apple AirPlay 2	Entrada HDMI x2, saída HDMI, HDCaseT, USB Tipo A, USB Tipo B (apenas manutenção), RS-232C, espelhamento de ecrã (Miracast), Apple AirPlay 2
Conectividade de áudio	Mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo
Funcionamento em rede	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios incorporada	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios incorporada	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios incorporada
Soluções de software	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool
Outras funcionalidades	Quick Corner, Correção de superfície curva, Correção de ponto, Parede de canto, Memória de correção de geometria, Ecrã dividido, Bloqueio do painel de controlo, Reprodução de conteúdo, Logótipo do utilizador, Ligar automático, Pesquisa automática de origens, Temporizador de silêncio AV, Mosaicos, Correção de geometria, Combinação de margens, Empilhamento simples, Combinação simples, Cadeado, Orifício do cabo de segurança, Cadeado Kensington, Instalação 360°, Bloqueio da unidade Lan sem fios	Melhoramento 4K, Quick corner, Correção de superfície curva, Correção de ponto, Parede de canto, Memória de correção de geometria, Ecrã dividido, Bloqueio do painel de controlo, Reprodução de conteúdo, Logótipo do utilizador, Ligar automático, Pesquisa automática de origens, Temporizador de silêncio AV, Mosaicos, Correção de geometria, Combinação de margens, Empilhamento simples, Combinação simples, Cadeado, Orifício do cabo de segurança, Cadeado Kensington, Instalação 360°, Bloqueio da unidade LAN sem fios	Quick Corner, Correção de superfície curva, Correção de ponto, Parede de canto, Memória de correção de geometria, Ecrã dividido, Bloqueio do painel de controlo, Reprodução de conteúdo, Logótipo do utilizador, Ligar automático, Pesquisa automática de origens, Temporizador de silêncio AV, Mosaicos, Correção de geometria, Combinação de margens, Empilhamento simples, Combinação simples, Cadeado, Orifício do cabo de segurança, Cadeado Kensington, Instalação 360°, Bloqueio da unidade Lan sem fios
Ruído (dB) normal/Eco	36/26	36/26	34/25
Peso (kg)	8,5	8,5	8,9
Dimensões sem pés (LxPxA mm)	440 x 304 x 122	440 x 304 x 122	440 x 304 x 122
Consumo energético normal/Eco	450 W/330 W	450 W/330 W	399 W/295 W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,4 W	0,4 W	0,4 W
Lentes permutáveis padrão incluídas	N/A	N/A	N/A
Garantia	3 anos	3 anos	3 anos
TCO Gen 9.0	Sim	Sim	Sim

	Instalação			
Modelo	EB-L695SU	EB-L790SU	EB-L690SE	EB-L695SE
				
Resolução	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)	4KE (WUXGA)	4KE (WUXGA)
Relação de aspecto nativa	16:10	16:10	16:10	16:10
Colour Light Output (lumens) normal/eco	8000/4340	7000/4900	6000/4200	6000/4200
Relação de contraste	Mais de 5000000:1	Mais de 5000000:1	Mais de 5000000:1	Mais de 5000000:1
Fonte de luz	Laser	Laser	Laser	Laser
Duração da fonte de luz (horas) normal/Eco	20.000/30.000	20.000/30.000	20.000/30.000	20.000/30.000
Relação de projeção em relação de aspecto nativa	0,79-1,36:1	0,79-1,36:1	0,5-0,7:1	0,5-0,7:1
Dimensão de imagem escalável (diagonal)	60-400"	60-400"	100-500"	100-500"
Zoom	Ótico 1,7x	Ótico 1,7x	Ótico 1,4x	Ótico 1,4x
Keystone vertical Keystone horizontal	Manual ±30° Manual ±30°	Manual ±30° Manual ±30°	Manual ±30° Manual ±30°	Manual ±30° Manual ±30°
Rotação da lente	±50% Vertical ±20% Horizontal	±50% Vertical ±20% Horizontal	±50% Vertical ±20% Horizontal	±50% Vertical ±20% Horizontal
Saída de altifalante	10 W	10 W	N/A	N/A
Conectividade	Entrada HDMI x2, saída HDMI, HDCaseT, USB Tipo A, USB Tipo B (apenas manutenção), RS-232C, espelhamento de ecrã (Miracast), Apple AirPlay 2	Entrada HDMI x2, saída HDMI, HDCaseT, USB Tipo A, USB Tipo B (apenas manutenção), RS-232C, espelhamento de ecrã (Miracast), Apple AirPlay 2	Entrada HDMI x2, saída HDMI, HDCaseT, USB Tipo A, USB Tipo B (apenas manutenção), RS-232C	Entrada HDMI x2, saída HDMI, HDCaseT, USB Tipo A, USB Tipo B (apenas manutenção), RS-232C
Conectividade de áudio	Mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo
Funcionamento em rede	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios incorporada	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios incorporada	LAN (RJ45) e LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e LAN sem fios opcional
Soluções de software	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Ferramenta Profissional do Projetor Epson, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Ferramenta Profissional do Projetor Epson, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Ferramenta Profissional do Projetor Epson, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool
Outras funcionalidades	Quick Corner, Correção de superfície curva, Correção de ponto, Parede de canto, Memória de correção de geometria, Ecrã dividido, Bloqueio do painel de controlo, Reprodução de conteúdo, Logótipo do utilizador, Ligar automático, Pesquisa automática de origens, Temporizador de silêncio AV, Mosaicos, Correção de geometria, Combinação de margens, Empilhamento simples, Combinação simples, Cadeado Kensington, Instalação 360°, Bloqueio da unidade Lan sem fios	Quick Corner, Correção de superfície curva, Correção de ponto, Parede de canto, Memória de correção de geometria, Ecrã dividido, Bloqueio do painel de controlo, Reprodução de conteúdo, Logótipo do utilizador, Ligar automático, Pesquisa automática de origens, Temporizador de silêncio AV, Mosaicos, Correção de geometria, Combinação de margens, Empilhamento simples, Combinação simples, Cadeado Kensington, Instalação 360°, Bloqueio da unidade Lan sem fios	Melhoramento 4K, Quick corner, Correção de superfície curva, Correção de ponto, Parede de canto, Memória de correção de geometria, Ecrã dividido, Bloqueio do painel de controlo, Reprodução de conteúdo, Logótipo do utilizador, Ligar automático, Pesquisa automática de origens, Temporizador de silêncio AV, Mosaicos, Correção de geometria, Combinação de margens, Empilhamento simples, Combinação simples, Cadeado, Orifício do cabo de segurança, Cadeado Kensington, Instalação 360°, Bloqueio da unidade Lan sem fios	Melhoramento 4K, Quick corner, Correção de superfície curva, Correção de ponto, Parede de canto, Memória de correção de geometria, Ecrã dividido, Bloqueio do painel de controlo, Reprodução de conteúdo, Logótipo do utilizador, Ligar automático, Pesquisa automática de origens, Temporizador de silêncio AV, Mosaicos, Correção de geometria, Combinação de margens, Empilhamento simples, Combinação simples, Cadeado, Orifício do cabo de segurança, Cadeado Kensington, Instalação 360°, Bloqueio da unidade LAN sem fios
Ruído (dB) normal/Eco	34/25	36/26	36/26	36/26
Peso (kg)	8,9	9,2	9,3	9,3
Dimensões sem pés (LxPxA mm)	440 x 304 x 122	440 x 304 x 122	440 x 304 x 122	440 x 304 x 122
Consumo energético normal/Eco	399 W/295 W	450 W/330 W	415 W/303 W	415 W/303 W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,4 W	0,4 W	0,4 W	0,4 W
Lentes permutáveis padrão incluídas	N/A	N/A	N/A	N/A
Garantia	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos
TCO Gen 9.0	Sim	Sim	Sim	Sim

¹ Lente não incluída. As especificações variam consoante a Lente. Consulte as especificações da lente.

	Instalação	Profissional	
Modelo	EB-L795SE	EB-PU1006W	EB-PU1007W
			
Resolução	4KE (WUXGA)	WUXGA (1920 × 1200)	WUXGA (1920 × 1200)
Relação de aspeto nativa	16:10	16:10	16:10
Colour Light Output (lumens) normal/eco	7000/4900	6000/4200	7000/4900
Relação de contraste	Mais de 5000000:1	Mais de 5000000:1	Mais de 5000000:1
Fonte de luz	Laser	Laser	Laser
Duração da fonte de luz (horas) normal/Eco	20.000/30.000	20.000/30.000	20.000/30.000
Relação de projeção em relação de aspeto nativa	0,79-1,36:1	1,44 - 2,32:1 ¹	1,44 - 2,32:1 ¹
Dimensão de imagem escalável (diagonal)	60-400"	50-1000" ¹	50-1000" ¹
Zoom	Ótico 1,7x	Ótico motorizado 1,6x ¹	Ótico motorizado 1,6x ¹
Keystone vertical Keystone horizontal	Manual ±30° Manual ±30°	Manual ±45° Manual ±30°	Manual ±45° Manual ±30°
Rotação da lente	±50° Vertical ±20° Horizontal	Elétrico ±67° vertical Elétrico ±30° horizontal ¹	Elétrico ±67° vertical Elétrico ±30° horizontal ¹
Saída de altifalante	10 W	N/A	N/A
Conectividade	Entrada HDMI x2, saída HDMI, HDBaseT, USB Tipo A, USB Tipo B (apenas manutenção), RS-232C, espelhamento de ecrã (Miracast), Apple AirPlay 2	Entrada HDMI (HDCP 2.3), entrada DVI, HDBaseT, entrada VGA, RS-232C, USB Tipo A, USB Tipo B (Apenas para assistência), Comando remoto, NFC	Entrada HDMI (HDCP 2.3), entrada DVI, HDBaseT, entrada VGA, RS-232C, USB Tipo A, USB Tipo B (Apenas para assistência), Comando remoto, NFC
Connectividade de áudio	Mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo
Funcionamento em rede	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios incorporada	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional
Soluções de software	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool
Outras funcionalidades	Melhoramento 4K, Quick corner, Correção de superfície curva, Correção de ponto, Parede de canto, Memória de correção de geometria, Ecrã dividido, Bloqueio do painel de controlo, Reprodução de conteúdo, Logótipo do utilizador, Ligar automático, Pesquisa automática de origens, Temporizador de silêncio AV, Mosaicos, Correção de geometria, Combinação de margens, Empilhamento simples, Combinação simples, Cadeado, Orifício do cabo de segurança, Cadeado Kensington, Instalação 360°, Bloqueio da unidade LAN sem fios	Melhoramento 4K, Compatível com HDR, Zoom elétrico, Focagem e rotação da lente, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis, incluindo lente UST com desvio nulo, Câmara opcional, Projeção vertical, Ecrã 21:9, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sináletica sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°	Melhoramento 4K, Compatível com HDR, Zoom elétrico, Focagem e rotação da lente, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis, incluindo lente UST com desvio nulo, Câmara opcional, Projeção vertical, Ecrã 21:9, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sináletica sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°
Ruído (dB) normal/Eco	36/26	30/28	33/29
Peso (kg)	9,3	15,4	16,3
Dimensões sem pés (LxPxA mm)	440 x 304 x 122	545 x 436 x 164	545 x 436 x 164
Consumo energético normal/Eco	450 W/330 W	367 W/310 W	431 W/366 W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,4 W	0,5 W	0,5 W
Lentes permutáveis padrão incluídas	N/A	Não	Não
Garantia	3 anos	3 anos	3 anos
TCO Gen 9.0	Sim	Não	Não

¹ Lente não incluída. As especificações variam consoante a Lente. Consulte as especificações da lente.

Profissional			
EB-PU1007B	EB-PU1008W	EB-PU1008B	EB-PQ2008W
			
WUXGA (1920 × 1200)	WUXGA (1920 × 1200)	WUXGA (1920 × 1200)	4K (3840 × 2160) ¹
16:10	16:10	16:10	16:9
7000/4900	8500/5950	8500/5950	8000/5600
Mais de 5000000:1	Mais de 5000000:1	Mais de 5000000:1	Mais de 5000000:1
Laser	Laser	Laser	Laser
20.000/30.000	20.000/30.000	20.000/30.000	20.000/30.000
1,44 - 2,32:1 ²	1,44 - 2,32:1 ²	1,44 - 2,32:1 ²	1,52-2,47:1 ²
50-1000" ²	50-1000" ²	50-1000" ²	60-1000" ²
Ótico motorizado 1,6x ²	Ótico motorizado 1,6x ²	Ótico motorizado 1,6x ²	Ótico motorizado 1,6x ²
Manual ±45° Manual ±30°	Manual ±45° Manual ±30°	Manual ±45° Manual ±30°	Manual ±45° Manual ±30°
Elétrico ±67° vertical Elétrico ± 30° horizontal ²	Elétrico ±67° vertical Elétrico ±30° horizontal ²	Elétrico ±67° vertical Elétrico ±30° horizontal ²	Elétrico ±64° vertical Elétrico ±16° horizontal ²
N/A	N/A	N/A	N/A
Entrada HDMI (HDCP 2.3), entrada DVI, HDBaseT, entrada VGA, RS-232C, USB Tipo A, USB Tipo B (Apenas para assistência), Comando remoto, NFC	Entrada HDMI (HDCP 2.3), entrada DVI, HDBaseT, entrada VGA, RS-232C, USB Tipo A, USB Tipo B (Apenas para assistência), Comando remoto, NFC	Entrada HDMI (HDCP 2.3), entrada DVI, HDBaseT, entrada VGA, RS-232C, USB Tipo A, USB Tipo B (Apenas para assistência), Comando remoto, NFC	Entrada HDMI (HDCP 2.3) x2, saída HDMI, HDBaseT, RS-232C, USB Tipo A x2, USB Tipo B (apenas manutenção), Comando remoto, NFC
Mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo
LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional
Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool
Melhoramento 4K, Compatível com HDR, Zoom elétrico, Focagem e rotação da lente, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis, incluindo lente UST com desvio nulo, Câmara opcional, Projeção vertical, Ecrã 21:9, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sináletica sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°	Melhoramento 4K, Compatível com HDR, Zoom elétrico, Focagem e rotação da lente, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis, incluindo lente UST com desvio nulo, Câmara opcional, Projeção vertical, Ecrã 21:9, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sináletica sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°	Melhoramento 4K, Compatível com HDR, Zoom elétrico, Focagem e rotação da lente, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis, incluindo lente UST com desvio nulo, Câmara opcional, Projeção vertical, Ecrã 21:9, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sináletica sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°	4K Crystal Motion, Compatível com HDR, Zoom elétrico, Focagem e rotação da lente, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis, incluindo lente UST com desvio nulo, Câmara opcional, Múltiplos ecrãs via Daisy chain, Projeção vertical, Ecrã 21:9, Função de silêncio AV, Reprodução de conteúdos por USB para sináletica sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°, Função de fonte de apoio, Suporte 120 Hz
33/29	35/30	35/30	35/29
16,3	16,3	16,3	18,6
545 x 436 x 164	545 x 436 x 164	545 x 436 x 164	545 x 436 x 164
431 W/366 W	535 W/452 W	535 W/452 W	502 W/410 W
0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Não	Não	Não	Não
3 anos	3 anos	3 anos	3 anos
Não	Não	Não	Não

¹ Resolução física máxima com a tecnologia 4K Crystal Motion.

² Lente não incluída. As especificações variam consoante a lente. Consulte as especificações da lente.

	Profissional		
Modelo	EB-PQ2008B	EB-PU2010 W	EB-PU2010B
			
Resolução	4K (3840 x 2160) ¹	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)
Relação de aspeto nativa	16:9	16:10	16:10
Colour Light Output (lumens) normal/eco	8000/5600	10.000/7000	10.000/7000
Relação de contraste	Mais de 5000000:1	Mais de 5000000:1	Mais de 5000000:1
Fonte de luz	Laser	Laser	Laser
Duração da fonte de luz (horas) normal/Eco	20.000/30.000	20.000/30.000	20.000/30.000
Relação de projeção em relação de aspeto nativa	1,52–2,47:1 ²	1,57–2,56:1 ²	1,57–2,56:1 ²
Dimensão de imagem escalável (diagonal)	60–1000 ³	60–1000 ³	60–1000 ³
Zoom	Ótico motorizado 1,6x ²	Ótico motorizado 1,6x ²	Ótico motorizado 1,6x ²
Keystone vertical	Manual ±45°	Manual ±45°	Manual ±45°
Keystone horizontal	Manual ±30°	Manual ±30°	Manual ±30°
Rotação da lente	Elétrico ±64º vertical Elétrico ±16º horizontal ²	±60º Vertical ±18º Horizontal ²	±60º Vertical ±18º Horizontal ²
Saída de altifalante	N/A	N/A	N/A
Conectividade	Entrada HDMI (HDCP 2.3) x2, saída HDMI, HDBaseT, RS-232C, USB Tipo A x2, USB Tipo B (apenas manutenção), Comando remoto, NFC	Entrada HDMI (HDCP 2.3), entrada DVI, HDBaseT, entrada SDI, saída SDI, entrada VGA, RS-232C, USB Tipo A, USB Tipo B (Apenas para assistência), Comando remoto, NFC	Entrada HDMI (HDCP 2.3), entrada DVI, HDBaseT, entrada SDI, saída SDI, entrada VGA, RS-232C, USB Tipo A, USB Tipo B (Apenas para assistência), Comando remoto, NFC
Conectividade de áudio	Mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo
Funcionamento em rede	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional
Soluções de software	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool
Outras funcionalidades	4K Crystal Motion, Compatível com HDR, Zoom elétrico, Focagem e rotação da lente, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis, incluindo lente UST com desvio nulo, Câmara opcional, Múltiplos ecrãs via Daisy chain, Projeção vertical, Ecrã 21:9, Função de silêncio AV, Reprodução de conteúdos por USB para sináletica sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°, Função de fonte de apoio, Suporte 120 Hz	Melhoramento 4K, Compatível com HDR, Zoom elétrico, Focagem e rotação da lente, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis, incluindo lente UST com desvio nulo, Câmara opcional, Múltiplos ecrãs via Daisy chain, Projeção vertical, Ecrã 21:9, Função de silêncio AV, Reprodução de conteúdos por USB para sináletica sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°	Melhoramento 4K, Compatível com HDR, Zoom elétrico, Focagem e rotação da lente, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis, incluindo lente UST com desvio nulo, Câmara opcional, Múltiplos ecrãs via Daisy chain, Projeção vertical, Ecrã 21:9, Função de silêncio AV, Reprodução de conteúdos por USB para sináletica sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°
Ruído (dB) normal/Eco	35/29	37/30	37/30
Peso (kg)	18,6	16,8	16,8
Dimensões sem pés (LxPxA mm)	545 x 436 x 164	545 x 436 x 164	545 x 436 x 164
Consumo energético normal/Eco	502 W/410 W	535 W/452 W	535 W/452 W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Lentes permutáveis padrão incluídas	Não	Não	Não
Garantia	3 anos	3 anos	3 anos
TCO Gen 9.0	Não	Não	Não

	Profissional			
Modelo	EB-PQ2010W	EB-PQ2010B	EB-PU2113W	EB-PU2213B
				
Resolução	4K (3840 x 2160) ¹	4K (3840 x 2160) ¹	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)
Relação de aspeto nativa	16:9	16:9	16:10	16:10
Colour Light Output (lumens) normal/eco	10.000/7000	10.000/7000	13.000/9100	13.000/9100
Relação de contraste	Mais de 5000000:1	Mais de 5000000:1	Mais de 5000000:1	Mais de 5000000:1
Fonte de luz	Laser	Laser	Laser	Laser
Duração da fonte de luz (horas) normal/Eco	20.000/30.000	20.000/30.000	20.000/30.000	20.000/30.000
Relação de projeção em relação de aspeto nativa	1,52–2,47:1 ²	1,52–2,47:1 ²	1,57–2,56:1 ²	1,57–2,56:1 ²
Dimensão de imagem escalável (diagonal)	60–1000 ³	60–1000 ³	60–1000 ³	60–1000 ³
Zoom	Ótico motorizado 1,6x ²	Ótico motorizado 1,6x ²	Ótico motorizado 1,6x ²	Ótico motorizado 1,6x ²
Keystone vertical	Manual ±45°	Manual ±45°	Manual ±45°	Manual ±45°
Keystone horizontal	Manual ±30°	Manual ±30°	Manual ±30°	Manual ±30°
Rotação da lente	Elétrico ±64º vertical Elétrico ±16º horizontal ²	Elétrico ±64º vertical Elétrico ±16º horizontal ²	Elétrico ±60º vertical Elétrico ±18º horizontal ²	Elétrico ±60º vertical Elétrico ±18º horizontal ²
Saída de altifalante	N/A	N/A	N/A	N/A
Conectividade	Entrada HDMI (HDCP 2.3) x2, saída HDMI, entrada 12G-SDI, saída 12G-SDI, HDBaseT, RS-232C, USB Tipo A x2, USB Tipo B (apenas manutenção), Comando remoto, NFC	Entrada HDMI (HDCP 2.3) x2, saída HDMI, entrada 12G-SDI, saída 12G-SDI, HDBaseT, RS-232C, USB Tipo A x2, USB Tipo B (apenas manutenção), Comando remoto, NFC	Entrada HDMI (HDCP 2.3), entrada DVI, HDBaseT, saída VGA, RS-232C, USB Tipo A, USB Tipo B (Apenas para assistência), Comando remoto, NFC	Entrada HDMI (HDCP 2.3), entrada DVI, HDBaseT, saída SDI, saída SDI, entrada VGA, RS-232C, USB Tipo A x2, USB Tipo B (Apenas para assistência), Comando remoto, NFC
Conectividade de áudio	Mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo
Funcionamento em rede	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional
Soluções de software	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool
Outras funcionalidades	4K Crystal Motion, Compatível com HDR, Zoom elétrico, Focagem e rotação da lente, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis, incluindo lente UST com desvio nulo, Câmara opcional, Múltiplos ecrãs via Daisy chain, Projeção vertical, Obturador mecânico, Ecrã 21:9, Função de silêncio AV, Reprodução de conteúdos por USB para sináletica sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360° Função de fonte de apoio, Suporte 120 Hz	4K Crystal Motion, Compatível com HDR, Zoom elétrico, Focagem e rotação da lente, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis, incluindo lente UST com desvio nulo, Câmara opcional, Múltiplos ecrãs via Daisy chain, Projeção vertical, Obturador mecânico, Ecrã 21:9, Função de silêncio AV, Reprodução de conteúdos por USB para sináletica sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360° Função de fonte de apoio, Suporte 120 Hz	Melhoramento 4K, Compatível com HDR, Zoom elétrico, Focagem e rotação da lente, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis, incluindo lente UST com desvio nulo, Câmara opcional, Projeção vertical, ecrã 21:9, Função de silêncio AV, Reprodução de conteúdos por USB para sináletica sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°, Certificação IP5X ³	Melhoramento 4K, Compatível com HDR, Zoom elétrico, Focagem e rotação da lente, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis, incluindo lente UST com desvio nulo, Câmara opcional, Múltiplos ecrãs via Daisy chain, Obturador mecânico, Projeção vertical, Ecrã 21:9, Função de silêncio AV, Reprodução de conteúdos por USB para sináletica sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°, Certificação IP5X ³
Ruído (dB) normal/Eco	39/29	39/29	34/29	34/29
Peso (kg)	18,8	18,8	23,8	23,7
Dimensões sem pés (LxPxA mm)	545 x 436 x 164	545 x 436 x 164	586 x 492 x 185	586 x 492 x 185
Consumo energético normal/Eco	613 W/483 W	613 W/483 W	864 W/633 W	864 W/633 W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Lentes permutáveis padrão incluídas	Não	Não	Não	Não
Garantia	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos
TCO Gen 9.0	Não	Não	Não	Não

¹ Resolução física máxima com tecnologia 4K Crystal Motion.

² Lente não incluída. As especificações variam consoante a objetiva. Consulte as especificações da lente.

¹ Resolução física máxima com a tecnologia 4K Crystal Motion.

² Lente não incluída. As especificações variam consoante a lente. Consulte as especificações da lente.

³ Certificação IP5X em conformidade com a norma IEC 60529. A certificação IP5X é aplicada ao módulo de fonte de luz e ao motor ótico.

	Profissional		
Modelo	EB-PQ2213B	EB-PU2116W	EB-PU2216B
			
Resolução	4K (3840 × 2160) ¹	WUXGA (1920 × 1200)	WUXGA (1920 × 1200)
Relação de aspeto nativa	16:9	16:10	16:10
Colour Light Output (lumens) normal/eco	13.000/9100	16.000/11.200	16.000/11.200
Relação de contraste	Mais de 5000000:1	Mais de 5000000:1	Mais de 5000000:1
Fonte de luz	Laser	Laser	Laser
Duração da fonte de luz (horas) normal/Eco	20.000/30.000	20.000/30.000	20.000/30.000
Relação de projeção em relação de aspeto nativa	1,52–2,47:1 ²	1,57–2,56:1 ²	1,57–2,56:1 ²
Dimensão de imagem escalável (diagonal)	60–1000 ³	60–1000 ³	60–1000 ³
Zoom	Ótico motorizado 1,6x ²	Ótico motorizado 1,6x ²	Ótico motorizado 1,6x ²
Keystone vertical Keystone horizontal	Manual ±45° Manual ±30°	Manual ±45° Manual ±30°	Manual ±45° Manual ±30°
Rotação da lente	Elétrico ±64° vertical Elétrico ±16° horizontal ²	Elétrico ±60° vertical Elétrico ±18° horizontal ²	Elétrico ±60° vertical Elétrico ±18° horizontal ²
Saída de altifalante	N/A	N/A	N/A
Conectividade	Entrada HDMI (HDCP 2.3) x2, saída HDMI, entrada 12G-SDI, saída 12G-SDI, HDBaseT, RS-232C, USB Tipo A, USB Tipo B (Apenas para assistência), Comando remoto, NFC	Entrada HDMI (HDCP 2.3), entrada DVI, HDBaseT, entrada VGA, RS-232C, USB Tipo A, USB Tipo B (Apenas para assistência), Comando remoto, NFC	Entrada HDMI (HDCP 2.3), entrada DVI, HDBaseT, entrada SDI, saída SDI, entrada VGA, RS-232C, USB Tipo A, USB Tipo B (Apenas para assistência), Comando remoto, NFC
Conectividade de áudio	Mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo
Funcionamento em rede	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional
Soluções de software	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Projector Management Epson, Epson Epson Projector Management, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Projector Management Epson, Epson Epson Projector Management, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Projector Management Epson, Epson Epson Projector Management, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool
Outras funcionalidades	4K Crystal Motion, Compatível com HDR, Zoom elétrico, Focagem e rotação da lente, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis, incluindo lente UST com desvio nulo, Câmara opcional, Múltiplos ecrãs via Daisy chain, Obturador mecânico, Projeção vertical, Ecrã 21:9, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinéltica sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°, Certificação IP5X ³	Melhoramento 4K, Compatível com HDR, Zoom elétrico, Focagem e rotação da lente, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis, incluindo lente UST com desvio nulo, Câmara opcional, Projeção vertical, Ecrã 21:9, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinéltica sem fonte, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°, Certificação IP5X ³	Melhoramento 4K, Compatível com HDR, Zoom elétrico, Focagem e rotação da lente, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis, incluindo lente UST com desvio nulo, Câmara opcional, Múltiplos ecrãs via Daisy chain, Projeção vertical, Ecrã 21:9, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinéltica sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°, Função de fonte de apoio, Suporte 120 Hz
Ruído (dB) normal/Eco	37/34	38/34	38/34
Peso (kg)	28,8	24,3	24,2
Dimensões sem pés (LxPxA mm)	586 x 492 x 185	586 x 492 x 185	586 x 492 x 185
Consumo energético normal/Eco	925 W/666 W	1083 W/773 W	1083 W/773 W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Lentes permutáveis padrão incluídas	Não	Não	Não
Garantia	3 anos	3 anos	3 anos
TCO Gen 9.0	Não	Não	Não

¹ Resolução física máxima com a tecnologia 4K Crystal Motion.

² Lente não incluída. As especificações variam consoante a Lente. Consulte as especificações da lente.

³ Certificação IP5X em conformidade com a norma IEC 60529. A certificação IP5X é aplicada ao módulo de fonte de luz e ao motor ótico.

	Profissional			
Modelo	EB-PQ2216W	EB-PQ2216B	EB-PU2120W	EB-PU2220B
				
Resolução	4K (3840 × 2160) ¹	4K (3840 × 2160) ¹	WUXGA (1920 × 1200)	WUXGA (1920 × 1200)
Relação de aspeto nativa	16:9	16:9	16:10	16:10
Colour Light Output (lumens) normal/eco	16.000/11.200	16.000/11.200	20.000/14.000	20.000/14.000
Relação de contraste	Mais de 5000000:1	Mais de 5000000:1	Mais de 5000000:1	Mais de 5000000:1
Fonte de luz	Laser	Laser	Laser	Laser
Duração da fonte de luz (horas) normal/Eco	20.000/30.000	20.000/30.000	20.000/30.000	20.000/30.000
Relação de projeção em relação de aspeto nativa	1,52–2,47:1 ²	1,52–2,47:1 ²	1,57–2,56:1 ²	1,57–2,56:1 ²
Dimensão de imagem escalável (diagonal)	60–1000 ³	60–1000 ³	60–1000 ³	60–1000 ³
Zoom	Ótico motorizado 1,6x ²	Ótico motorizado 1,6x ²	Ótico motorizado 1,6x ²	Ótico motorizado 1,6x ²
Keystone vertical Keystone horizontal	Manual ±45° Manual ±30°	Manual ±45° Manual ±30°	Manual ±45° Manual ±30°	Manual ±45° Manual ±30°
Rotação da lente	Elétrico ±64° vertical Elétrico ±16° horizontal ²	Elétrico ±64° vertical Elétrico ±16° horizontal ²	Elétrico ±60° vertical Elétrico ±18° horizontal ²	Elétrico ±60° vertical Elétrico ±18° horizontal ²
Saída de altifalante	N/A	N/A	N/A	N/A
Conectividade	Entrada HDMI (HDCP 2.3) x2, saída HDMI, entrada 12G-SDI, saída 12G-SDI, HDBaseT, RS-232C, USB Tipo A x2, USB Tipo B (apenas manutenção), Comando remoto, NFC	Entrada HDMI (HDCP 2.3) x2, saída HDMI, entrada 12G-SDI, saída 12G-SDI, HDBaseT, RS-232C, USB Tipo A x2, USB Tipo B (apenas manutenção), Comando remoto, NFC	Entrada HDMI (HDCP 2.3), entrada DVI, HDBaseT, entrada VGA, RS-232C, USB Tipo A x2, USB Tipo B (Apenas para assistência), Comando remoto, NFC	Entrada HDMI (HDCP 2.3), entrada DVI, HDBaseT, entrada SDI, saída SDI, entrada VGA, RS-232C, USB Tipo A x2, USB Tipo B (Apenas para assistência), Comando remoto, NFC
Conectividade de áudio	Mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo
Funcionamento em rede	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional
Soluções de software	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool
Outras funcionalidades	4K Crystal Motion, Compatível com HDR, Zoom elétrico, Focagem e rotação da lente, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis, incluindo lente UST com desvio nulo, Câmara opcional, Múltiplos ecrãs via Daisy chain, Projeção vertical, Ecrã 21:9, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinéltica sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°, Função de fonte de apoio, Suporte 120 Hz	4K Crystal Motion, Compatível com HDR, Zoom elétrico, Focagem e rotação da lente, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis, incluindo lente UST com desvio nulo, Câmara opcional, Múltiplos ecrãs via Daisy chain, Projeção vertical, Ecrã 21:9, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinéltica sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°, Função de fonte de apoio, Suporte 120 Hz	Melhoramento 4K, Compatível com HDR, Zoom elétrico, Focagem e rotação da lente, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis, incluindo lente UST com desvio nulo, Câmara opcional, Projeção vertical, Ecrã 21:9, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinéltica sem fonte, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°, Certificação IP5X ³	Melhoramento 4K, Compatível com HDR, Zoom elétrico, Focagem e rotação da lente, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis, incluindo lente UST com desvio nulo, Câmara opcional, Múltiplos ecrãs via Daisy chain, Projeção vertical, Obturador mecânico, Ecrã 21:9, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinéltica sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°, Certificação IP5X ³
Ruído (dB) normal/Eco	44/36	44/36	45/37	45/37
Peso (kg)	29,2	29,2	24,4	24,4
Dimensões sem pés (LxPxA mm)	586 x 492 x 185	586 x 492 x 185	586 x 492 x 185	586 x 492 x 185
Consumo energético normal/Eco	1114 W/784 W	1114 W/784 W	1301 W/899 W	1301 W/899 W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Lentes permutáveis padrão incluídas	Não	Não	Não	Não
Garantia	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos
TCO Gen 9.0	Não	Não	Não	Não

¹ Resolução física máxima com a tecnologia 4K Crystal Motion. / ² Lente não incluída. As especificações variam consoante a Lente.

Consulte as especificações do produto. / ³ Certificação IP5X em conformidade com a Norma IEC 60529. A certificação IP5X é aplicada ao módulo de fonte de luz e ao motor ótico.

	Profissional		
Modelo	EB-PQ2220B	EB-L30000U	EB-XQ2030B
			
Resolução	4K (3840 x 2160) ¹	WUXGA (1920 x 1200)	4K (3840 x 2160) ¹
Relação de aspeto nativa	16:9	16:10	16:9
Colour Light Output (lumens) normal/eco	20.000/14.000	30.000/21.000	30.000/21.000
Relação de contraste	Mais de 5000000:1	Mais de 5000000:1	Mais de 5000000:1
Fonte de luz	Laser	Laser	Laser
Duração da fonte de luz (horas) normal/Eco	20.000/30.000	20.000/30.000	20.000/30.000
Relação de projeção em relação de aspeto nativa	1,52–2,47:1 ²	1,74–2,35:1 ²	1,52–2,47:1 ²
Dimensão de imagem escalável (diagonal)	60–1000" ³	100–1000" ³	60–1000" ³
Zoom	Ótico motorizado 1,6x ²	Ótico motorizado 1,4x ²	Ótico motorizado 1,6x ²
Keystone vertical Keystone horizontal	Manual ±45° Manual ±30°	Manual ±45° Manual ±30°	Manual ±45° Manual ±30°
Rotação da lente	Elétrico ±64° vertical Elétrico ±16° horizontal ²	Elétrico ±65° vertical Elétrico ±30° horizontal ²	Elétrico ±64° vertical Elétrico ±16° horizontal ²
Conectividade	Entrada HDMI (HDCP 2.3) x2, saída HDMI, entrada 12G-SDI, saída 12G-SDI, HDBaseT, RS-232C, USB Tipo A x2, USB Tipo B (apenas manutenção), Comando remoto, NFC	Entrada HDMI (HDCP 2.2), entrada VGA, saída VGA, entrada DVI, entrada BNC, HDBaseT, HD-SDI, USB Tipo B (apenas manutenção)	Entrada HDMI (HDCP 2.3) x2, saída HDMI, entrada 12G-SDI, saída 12G-SDI, HDBaseT, RS-232C, USB Tipo A x2, USB Tipo B (apenas manutenção), Comando remoto, NFC, ranhura SDM
Conectividade de áudio	Mini-saída estéreo	N/A	Mini-saída estéreo
Funcionamento em rede	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios incorporada
Soluções de software	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool	Epson Projector Management, Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS e Android, Epson Projector Professional Tool	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool
Outras funcionalidades	4K Crystal Motion, Compatível com HDR, Zoom elétrico, Focagem e rotação da lente, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis, incluindo lente UST com desvio nulo, Câmara opcional, Múltiplos ecrãs via Daisy chain, Projeção vertical, Obturador mecânico, Ecrã 21:9, Função de silêncio AV, Reprodução de conteúdos por USB para sinfética sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquerda, Instalação 360°, Certificação IP5X3, Função de fonte de apoio, Suporte 120 Hz	Sistema ótico totalmente selado, Opções de lentes permutáveis, Zoom elétrico, Focagem e rotação da lente, Memória da lente, Câmara integrada para calibração de cores, Melhoramento 4K, Instalação 360°, Combinação de margens, Projeção vertical	4K Crystal Motion, Compatível com HDR, Zoom elétrico, Focagem e rotação da lente, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis, incluindo lente UST com desvio nulo, Câmara incorporada, Múltiplos ecrãs via Daisy chain, Projeção vertical, Obturador mecânico, Ecrã 21:9, Função de silêncio AV, Reprodução de conteúdos por USB para sinfética sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquerda, Instalação 360°, Certificação IP6X3, Função de fonte de apoio, Suporte 120 Hz
Ruído (dB) normal/Eco	48/39	49/41	47 / 37
Peso (kg)	29,2	63,8	34,4
Dimensões sem pés (LxPxAm mm)	586 x 492 x 185	790 x 710 x 299	620 x 530 x 205
Consumo energético normal/Eco	1431 W/975 W	2325 W/1511 W	2073 W/1324 W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,5 W	0,5 W	1 W
Lentes permutáveis padrão incluídas	Não	Não	Não
Garantia	3 anos	5 anos/20.000 horas	3 anos
TCO Gen 9.0	Não	Não	Não

Profissional doméstico			
EH-LS7000	EH-LS7500	EH-LS9000W/ EH-LS9000B	EH-LS12000B
			
4K (3840 X 2160)	4K (3840 X 2160)	4K (3840 x 2160)	4K (3840 x 2160)
16:9	16:9	16:9	16:9
3500/1800	3500/1750	2200/1000	2700/1000
Mais de 5.000.000:1	Mais de 5.000.000:1	2500000:1	2500000:1
Laser	Laser	Laser	Laser
20.000/20.000	20.000/20.000	20.000/20.000	20.000/20.000
1,32 – 2,15:1	1 – 1,31:1	1,35–2,84:1	1,35–2,84:1
40–600"	40– 00"	50–300"	50–300"
Manual x1,6	Manual x1,3	Ótico motorizado 2,1x	Ótico motorizado 2,1x
N/A	N/A	Manual ±30° Manual ±30°	Manual ±30° Manual ±30°
Manual ± 59% Vertical Manual ± 21% Horizontal	Manual ± 59% Vertical Manual ± 21% Horizontal	Elétrico ±96,3% vertical Elétrico ±24% horizontal	Elétrico ±96,3% vertical Elétrico ±47,1% horizontal
USB 2.0 Mini-B, USB com alimentação, RS-232C, Interface Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), Saída Trigger, Entrada HDMI, HDMI (ARC/eARC), Saída para auscultadores, LAN sem fios IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Wi-Fi 6E	USB 2.0 Mini-B, USB com alimentação, RS-232C, Interface Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), Saída Trigger, Entrada HDMI, HDMI (ARC/eARC), Saída para auscultadores, LAN sem fios IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Wi-Fi 6E	Entrada HDMI (HDCP 2.3) x2, USB 1.1 Tipo A (x2), USB 2.0 Tipo Mini-B, RS-232C, RJ45, ligação imediata	Entrada HDMI (HDCP 2.3) x2, USB 1.1 Tipo A (x2), USB 2.0 Tipo Mini-B, RS-232C, RJ45, ligação imediata
Mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo	HDMI ARC, eARC	HDMI ARC, eARC
LAN (RJ45) e LAN sem fios (Wi-Fi 6E)	LAN (RJ45) e LAN sem fios (Wi-Fi 6E)	LAN (RJ45)	LAN (RJ45)
N/A	N/A	N/A	N/A
Silêncio AV, AIPO (Artificial Intelligence Picture Quality), AISR (Artificial Intelligence Super Resolution), Gama de cores DCI, De-contour, Dynamic Colour Booster, Interpolação de fotografias, Certificação ISF, Ligar/desligar instantâneo, Memória de posição da lente, Longa duração da fonte de luz, Quick Corner, Função Fonte	Silêncio AV, AIPO (Artificial Intelligence Picture Quality), AISR (Artificial Intelligence Super Resolution), Gama de cores DCI, De-contour, Dynamic Colour Booster, Interpolação de fotografias, Certificação ISF, Ligar/desligar instantâneo, Memória de posição da lente, Longa duração da fonte de luz, Quick Corner, Função Fonte	Melhoramento 4K, Silêncio AV, Zoom digital, Interpolação de fotografias, Correção Keystone horizontal e vertical, Certificação ISF, Ligar/desligar instantâneo, Memória de posição da lente, Longa duração da fonte de luz, Quick Corner, Superresolução, HDR10+, Controlo IP	Melhoramento 4K, Silêncio AV, Zoom digital, Interpolação de fotografias, Correção Keystone horizontal e vertical, Certificação ISF, Ligar/desligar instantâneo, Memória de posição da lente, Longa duração da fonte de luz, Quick Corner, Superresolução, Mapeamento de tom dinâmico HDR10+, ALLM, Controlo IP
25 / 22	25 / 22	30/22	32/22
8	8,2	12,7	12,7
440 x 315 x 160	440 x 332 x 160	520 x 447 x 193	520 x 447 x 192,70
260 W/169 W	260 W/169 W	302 W/198 W	328 W/200 W
0,5 W	0,5 W	2 W	2 W
N/A	N/A	N/A	N/A
5 anos/12.000 horas	5 anos/12.000 horas	60 meses/12.000 horas (Entrega por parte do adquirente)	60 meses/12.000 horas (Entrega por parte do adquirente)
Não	Não	Não	Não

¹ Resolução física máxima com tecnologia 4K Crystal Motion.

² Lente não incluída. As especificações variam consoante a lente. Consulte as especificações da lente.

³ Certificação IP6X em conformidade com a norma IEC 60529. A certificação IP6X é aplicada ao módulo de fonte de luz e ao motor ótico.

Certificação IP6X pendente de aprovação. As especificações do modelo EB-XQ2030B são preliminares e estão sujeitas a alteração.

	Profissional doméstico		
Modelo	EH-QB1000W/ EH-QB1000B	EH-QL3000W/ EH-QL3000B	EH-QL7000W/ EH-QL7000B
			
Resolução	4K (3840 × 2160)	4K (3840 × 2160)	4K (3840 × 2160)
Relação de aspeto nativa	16:9	16:9	16:9
Colour Light Output (lumens) normal/eco	3300/1200	6000/NA	10.000/NA
Relação de contraste	Mais de 5000000:1	Mais de 5000000:1	Mais de 5000000:1
Fonte de luz	Laser	Laser	Laser
Duração da fonte de luz (horas) normal/Eco	20.000/20.000	20.000/20.000	20.000/20.000
Relação de projeção em relação de aspeto nativa	1,35–2,84:1	1,52–2,47:1 ¹	1,52–2,47:1 ¹
Dimensão de imagem escalável (diagonal)	50–300"	60–1000"	60–1000"
Zoom	Ótico motorizado 2,1x	Ótico motorizado 1,6x ¹	Ótico motorizado 1,6x ¹
Keystone vertical	Manual ±30°	Manual ±45°	Manual ±45°
Keystone horizontal	Manual ±30°	Manual ±30°	Manual ±30°
Rotação da lente	Elétrico ±96,3% vertical Elétrico ±47,1% horizontal	Elétrico ±64% vertical Elétrico ±16% horizontal ¹	Elétrico ±64% vertical Elétrico ±16% horizontal ¹
Conectividade	N/A	N/A	N/A
Conectividade de áudio	Entrada HDMI (HDCP 2.3) x2, USB 1.1 Tipo A (x2), USB 2.0 Tipo Mini-B, RS-232C, RJ45, ligação imediata	Entrada HDMI (HDCP 2.3) x2, USB 1.1 Tipo A (x2), USB 2.0 Tipo Mini-B, RS-232C, RJ45	Entrada HDMI (HDCP 2.3) x2, USB 1.1 Tipo A (x2), USB 2.0 Tipo Mini-B, RS-232C, RJ45
Funcionamento em rede	HDMI ARC, eARC	Mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo
Soluções de software	LAN (RJ45)	LAN (RJ45)	LAN (RJ45)
Outras funcionalidades	N/A	Epson iProjection, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection	Epson iProjection, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection
Ruído (dB) normal/Eco	Melhoramento 4K, Silêncio A/V, Zoom digital, Interpolação de fotogramas, Correção Keystone horizontal e vertical, Certificação ISF, Ligar/desligar instantâneo, Memória de posição da lente, Longa duração da fonte de luz, Quick Corner, Superresolução, Mapeamento de tom dinâmico HDR10+, ALLM, Controlo IP	Melhoramento 4K, Silêncio A/V, Zoom digital, Interpolação de fotogramas, correção Keystone horizontal e vertical, Certificação ISF, Ligar/desligar instantâneo, Memória de posição da lente, Longa duração da fonte de luz, Quick Corner, Superresolução, Mapeamento de tom dinâmico HDR10, ALLM, Controlo IP	Melhoramento 4K, Silêncio A/V, Zoom digital, Interpolação de fotogramas, correção Keystone horizontal e vertical, Certificação ISF, Ligar/desligar instantâneo, Memória de posição da lente, Longa duração da fonte de luz, Quick Corner, Superresolução, Mapeamento de tom dinâmico HDR10, ALLM, Controlo IP
Peso (kg)	32/22	28/26	33/26
Dimensões sem pés (LxPxA mm)	12,8	21,1	21,1
Consumo energético normal/Eco	520 x 447 x 193	568 x 568 x 192	568 x 568 x 192
Consumo energético em repouso, com. desativada	328 W/200 W	437 W/346 W	612 W/318 W
Lentes permutáveis padrão incluídas	2 W	2 W	2 W
Garantia	N/A	Não	Não
TCO Gen 9.0	60 meses/12.000 horas (Entrega por parte do adquirente)	60 meses/12.000 horas (Entrega por parte do adquirente)	60 meses/12.000 horas (Entrega por parte do adquirente)
TCO Gen 9.0	Não	Não	Não

¹ Lente não incluída. As especificações variam consoante a lente. Consulte as especificações da lente.

Opções específicas do modelo



Armário A/V móvel

O ELPCS01 apresenta-se como uma solução elegante concebida e produzida pela Epson especificamente para os modelos EB-810E e EB-815E (comprados em separado), oferecendo a comodidade e a flexibilidade de um ecrã móvel de alta qualidade até 160 polegadas, fácil de mover e configurar onde for necessário.



Montagens na parede de curta distância e ultracurta distância

ELPMB75 para o EB-810E.
ELPMB87 para o EB-815E.
ELPMB62 para o EB-685Wi.

ELPMB89 (em breve) para os modelos EB-760W, EB-760Wi, EB-770F, EB-770Fi, EB-775F, EB-780E, EB-870E, EB-875E, EB-780Ei e EB-870Ei (ELPMB62 também compatível com esses modelos).

ELPMB64 para o EB-L210SW e EB-L210SF.



Unidade tátil

ELPFT01 para o EB-760Wi, EB-770Fi, EB-780Ei e EB-870Ei.



Suporte para unidade tátil

ELPMB63 para fixar o ELPFT01 diretamente à parede. Utilização opcional dependendo da instalação.



Estruturas de empilhamento e fixação

ELPMB59, ELPMB76, ELPMB84, ELPMB90, ELPMB91

Estruturas especializadas concebidas para os projetores EB-PU, EB-PQ e EB-XQ para projeção vertical, empilhamento e fixação de projetores.

Estão também disponíveis várias opções de suporte.



Unidade de câmara ELPEC01

Módulo de câmara externa opcional concebido para os projetores das séries EB-L800, EB-PU, EB-PQ e EB-XQ, e para as lentes de ultracurta distância da Série ELPLX.

Desbloqueie funcionalidades avançadas, como calibração de cores, empilhamento simples, mistura simples e a função de assistência da câmara para superfícies curvas.



Filtro de ar externo ELPAF63

Filtro de ar externo opcional concebido para a Série EB-PU1000 e alguns modelos da Série PQ2000. Este filtro aumenta a resistência ao pó e minimiza os intervalos de manutenção, mesmo quando utilizado em ambientes com muita poeira.



Opções da série EH-QL

Painel personalizado – champagne ELPVB05.



Tampa da lente UST – Branco ELPVB02W; ELPVB03B preto; ELPVB04C champagne.

Câmaras de documentos



Visualizador de secretária ELPCB04

Câmara de 13M píxeis (4K)
Até 60 fotogramas por segundo
Área de captação A3
Imagens UHD 4K via HDMI/Miracast
Zoom ótico de 10x/digital de 23x
Cadeado Kensington
Pega de transporte integrada e fácil de utilizar

Visualizador de secretária ELPCB21

Câmara de 2M píxeis (1920 × 1080)
Até 30 fotogramas por segundo
Área de captação A3
Luzes LED incorporadas
Suporta a saída de vídeo paralela e a funcionalidade de Ecrã dividido
Imagens a 1080p via saídas VGA, HDMI, USB
Zoom ótico de 12x/digital de 10x
Segurança avançada com barra de segurança e cadeado Kensington

Visualizador de secretária ELPCB13

Câmara de 2M píxeis (1920 × 1080)
Até 30 fotogramas por segundo
Área de captação A3
Luzes LED incorporadas
Suporta a saída de vídeo paralela e a funcionalidade de Ecrã dividido
Imagens a 1080p via saídas VGA, HDMI, USB
Zoom digital de 16x
Segurança avançada com barra de segurança e cadeado Kensington

Visualizador portátil ELPCB07

Câmara de 2M píxeis (1920 × 1080)
Até 30 fotogramas por segundo
Área de captação A3
Luzes LED incorporadas
Alimentação USB
Zoom digital de 8x

Opções



Adaptador LAN sem fios ELPAP10/ELPAP11

Atualize a conectividade da sua solução de ecrã Epson compatível, com este adaptador LAN sem fios de instalação fácil (a compatibilidade deve ser verificada nas especificações do produto).



Caixa de controlo ELPCB04 e base de ligação USB-C

A caixa de controlo de projetor e base de ligação USB-C ELPCB04 é uma solução de montagem na parede que oferece acesso fácil aos principais controlos do projetor sem comando à distância. A conectividade USB-C combina vídeo, áudio, interatividade e energia num único cabo, o que simplifica a conectividade e proporciona uma experiência mais eficiente, além de carregar o dispositivo de origem com até 65 W.



Altifalantes externos ELPSP02

Um extra opcional totalmente compatível com a Caixa de controlo e ligações Epson, os Altifalantes ELPSP02 suportam um poderoso áudio estéreo de 2 × 15 W para uma nitidez perfeita, mesmo em salas de grande dimensão.



ELPSC35
Ecrã ALR estático de 100"

ELPSC36
Ecrã ALR estático de 120"

Os ecrãs ALR (rejeição de luz ambiente) refletem e direcionam toda a luz projetada para o visualizador ao mesmo tempo que absorvem a luz ambiente, melhorando os níveis de preto e contraste

Ecrã de 100" ou 120" para instalação fixa

Relação de aspeto 16:9 perfeita para ambientes de trabalho híbridos modernos

Concebido para ser montado na parede em salas de reuniões

Opções de lentes da Série EB-PU1000

Tipo de lente		Ultra curta distância	Curta distância	Curta distância	Panorâmico	Média distância	Média distância	Média distância	Média distância	Longa distância
Nome do modelo		ELPUX01SLX01WS	ELPU03S	ELPU04	ELPLW05	ELPLM08	ELPLM15	ELPLM10	ELPLM11	ELPLO8
Código de referência		V12H004X0A/ V12H004Y0A	V12H004UA3	V12H004U04	V12H004W05	V12H004M08	V12H004M0F	V12H004M0A	V12H004M0B	V12H004L08
Focagem/Tipo de zoom		Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado
Relação de zoom (ótico)		N/A	1,2x	1,2x	1,4x	1,6x	1,6x	1,5x	1,5x	1,4x
Relação de projeção										
Modelos WUXGA		16:10, 16:9	0,35:1	0,85-0,78:1	1,04-1,46:1	1,44-2,32:1	2,16-3,48:1	3,32-5,06:1	4,85-7,38:1	7,21-10,11:1
Número F		1,9	2,0-2,26	2,0-2,1	2,0-2,22	1,65-2,27	1,8-2,51	1,84-2,4	1,81-2,34	1,8-2,45
Distância de focagem		5,8 mm	11,1-13,1 mm	14,8-17,7 mm	17,6-24,3 mm	24,0-38,2 mm	36-57,4 mm	55,4-83,3 mm	80,6-121,1 mm	119-165,4 mm
Intervalo de tamanhos de ecrã										
Todos os modelos		100-1000 polegadas	80-1000 polegadas	50-1000 polegadas	50-1000 polegadas	50-1000 polegadas	50-1000 polegadas	50-1000 polegadas	50-1000 polegadas	50-1000 polegadas
Rotação da lente elétrica										
Modelos WUXGA		Vertical/Horizontal	±67%/±30% máx.	±67%/±30% máx.	±67%/±30% máx.	±67%/±30% máx.	±67%/±30% máx.	±67%/±30% máx.	±67%/±30% máx.	±67%/±30% máx.
Peso		3,5 Kg	2,3 Kg	3,1 Kg	1,45 Kg	1,2 Kg	1,9 Kg	2,2 Kg	2,2 Kg	2,2 Kg

Opções de lentes da Série EB-PU2000 e EB-PQ2000

Tipo de lente		Ultra curta distância	Curta distância	Curta distância	Panorâmico	Panorâmico	Panorâmico	Panorâmico	Média distância	Média distância	Longa distância
Nome do modelo		ELPLX02S/LX02WS	ELPLU03S	ELPLU04	ELPLW05	ELPLW08	ELPLW06	ELPLM15	ELPLM10	ELPLM11	ELPLL08
Código de referência		V12H004X0B/ V12H004Y0B	V12H004UA3	V12H004U04	V12H004W05	V12H004W08	V12H004W06	V12H004M0F	V12H004M0A	V12H004M0B	V12H004L08
Focagem/Tipo de zoom		Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado
Relação de zoom (ótico)		N/A	1,2x	1,2x	1,4x	1,4x	1,37x	1,6x	1,5x	1,5x	1,4x
Relação de projeção											
Modelos WUXGA		0,35:1	0,48-0,57:1	0,64-0,77:1	0,77-1,07:1	0,86-1,2:1	1,19-1,62:1	1,57-2,56:1	2,42-3,71:1	3,54-5,41:1	5,27-7,41:1
Modelos 4K		0,34:1	0,46-0,56:1	0,62-0,75:1	0,74-1,04:1	0,83-1,17:1	1,15-1,57:1	1,52-2,47:1	2,34-3,59:1	3,42-5,23:1	5,09-7,16:1
Número F		1,9	2,0-2,26	2,0-2,1	2,0-2,22	2,0-2,22	1,8-2,26	1,8-2,35	1,81-2,4	1,81-2,34	1,8-2,45
distância de focagem		8,0 mm	11,1-13,1 mm	14,8-17,7 mm	17,6-24,3 mm	19,7-27,5 mm	27,3-37,0 mm	36-57,4 mm	55,4-83,3 mm	80,6-121,1 mm	119-165,4 mm

Intervalo de tamanhos de ecrã

Todos os modelos		100-1000 polegadas	80-1000 polegadas	60-1000 polegadas	60-1000 polegadas	60-1000 polegadas	60-1000 polegadas	60-1000 polegadas	60-1000 polegadas	60-1000 polegadas
Rotação da lente										
Modelos WUXGA	Vertical/Horizontal	+25%/+15%	±24%/±10%	±60%/±18%	±24%/±10%	±60%/±18%	±60%/±18%	±60%/±18%	±60%/±18%	±60%/±18%
	Vertical/Horizontal	+30%/+13%	±25%/±8%	±64%/±16%	±25%/±8%	±64%/±16%	±64%/±16%	±64%/±16%	±64%/±16%	±64%/±16%
Peso		5,0 Kg	2,3 Kg	3,1 Kg	1,45 Kg	3,1 Kg	2,95 Kg	1,9 Kg	2,2 Kg	2,2 Kg

*A luminosidade do ELPLW05 está limitada a um máximo de 12.000 lumens.

O simulador de distância de projeção da Epson pode ajudá-lo a determinar a distância ideal do projetor e o tamanho do ecrã. Visite support.epson-europe.com/TDS

Opções de lentes EB-XQ2030B

Tipo de lente		Ultra curta distância	Curta distância	Curta distância	Curta distância	Curta distância	Curta distância	Panorâmico	Média distância	Média distância	Longa distância	Longa distância
Nome do modelo		ELPLX02S	ELPLX04H	ELPLU06H	ELPLU07H	ELPLU04H	ELPLW08H	ELPLW06H	ELPLM15H	ELPLM10H	ELPLL08	ELPLL11H
Código de referência		V12H004X0B	V12H004X04	V12H004L08	V12H004L09	V12H004L07	V12H004W0A	V12H004W09	V12H004M0J	V12H004M0G	V12H004L08	V12H004L0B
Focagem/Tipo de zoom		Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado
Relação de zoom (ótico)		N/A	1,25x	1,25x	1,35x	1,4x	1,4x	1,37x	1,6x	1,5x	1,4x	1,57x
Relação de projeção												
4K		0,34:1	0,39-0,49:1	0,39-0,49:1	0,46-0,62:1	0,62 - 0,87:1	0,83-1,17:1	1,15-1,57:1	1,52-2,47:1	2,34-3,59:1	3,42-5,23:1	6,99 – 11:1
Intervalo de tamanhos de ecrã												
Todos os modelos		100-1000 polegadas	80 – 1000 polegadas	80 – 1000 polegadas	60-1000 polegadas	60-1000 polegadas	60-1000 polegadas	60-1000 polegadas	60-1000 polegadas	60-1000 polegadas	60-1000 polegadas	70-1000 polegadas
Rotação da lente												
4K		+30%/±13%	±64%/±16%	±64%/±16%	±64%/±16%	±64%/±16%	±64%/±16%	±64%/±16%	±64%/±16%	±64%/±16%	±64%/±16%	±64%/±16%
Peso		5 Kg	4,3 Kg	4,1 Kg	3,22 Kg	3,3 Kg	3,1 Kg	2,95 Kg	1,9 Kg	2,2 Kg	2,2 Kg	3,5 Kg

As especificações são preliminares e estão sujeitas a alteração.

A luminosidade do ELPLX02S está limitada a um máximo de 20.000 lumens.

O simulador de distância de projeção da Epson pode ajudá-lo a determinar a distância ideal do projetor e o tamanho do ecrã. Visite support.epson-europe.com/TDS

Opções de lentes da Série EB-L30000U

Tipo de lente		Ultracorta distância	Retroprojeção	Panorâmico		Panorâmico	Média distância		Média distância	Longa distância		Longa distância
Nome do modelo		ELPLX03	ELPLR05	ELPLU05	ELPLW07		ELPLM12	ELPLM13	ELPLM14	ELPLL09		ELPLL10
Código de referência		V12H004X03	V12H004R05	V12H004U05	V12H004W07		V12H004M0C	V12H004MOD	V12H004M0E	V12H004L09		V12H004LOA
Focagem/Tipo de zoom		Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado		Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado		Motorizado
Relação de zoom (ótico)		N/A	N/A	1,21x	1,37x		1,35x	1,52x	1,50x	1,50x		1,50x
Relação de projeção												
WUXGA		0,35:1	0,63:1	0,90–1,09:1	1,29–1,76:1		1,74–2,35:1	2,28–3,46:1	3,41–5,12:1	4,79–7,20:1		6,96–10,45:1
Número F		2,2	2,2	2,4–2,6	2,2–2,5		1,9–2,1	1,9–2,4	2,1–2,4	2,1–2,5		2,2–2,6
Distância de focagem		11,16 mm	19,1 mm	28,4–34,0 mm	40,6–55,2 mm		54,7–73,0 mm	71,6–107,3 mm	106,8–160,9 mm	149,7–225,0 mm		216,6–326,8 mm
Intervalo de tamanhos de ecrã												
Todos os modelos		120–1000 polegadas	100–1000 polegadas	100–1000 polegadas	100–1000 polegadas		100–1000 polegadas	100–1000 polegadas	100–1000 polegadas	100–1000 polegadas		100–1000 polegadas
Rotação da lente												
WUXGA	Vertical/Horizontal	±25%/±15% máx.	±15%/±5% máx.	±55%/±25% máx.	±65%/±30% máx.		±65%/±30% máx.	±65%/±30% máx.	±65%/±30% máx.	±55%/±25% máx.		±55%/±25% máx.
	Peso	13 Kg	9,6 Kg	9,4 Kg	9,5 Kg		7,7 Kg	8 Kg	8,7 Kg	9,7 Kg		10,9 Kg

O simulador de distância de projeção da Epson pode ajudá-lo a determinar a distância ideal do projetor e o tamanho do ecrã. Visite support.epson-europe.com/TDS

Opções da série EH-QL

Tipo de lente		Ultracorta distância	Panorâmico		Média distância		Média distância	Média distância	
Nome do modelo		ELPLX02S/LX02WS	ELPLW06		ELPLM08	ELPLM15		ELPLM10	
Código de referência		V12H004X0BXV12H004Y0B	V12H004W06		V12H004M08	V12H004M0F		V12H004M0A	
Focagem/Tipo de zoom		Motorizado (apenas foco)	Motorizado		Motorizado	Motorizado		Motorizado	
Relação de zoom (ótico)		N/A	1,4x		1,6x	1,6x		1,5x	
Relação de projeção									
16:9		0,34:1	1,15–1,57:1		1,02 - 1,64:1	1,52–2,47:1		2,34–3,59:1	
Número F		1,9	1,8–2,3		1,7 - 2,3	1,8–2,3		1,8–2,4	
Rotação da lente									
Vertical/Horizontal		+45%–75%/±13% máx.	±64%/±16%		±25%/±8%	±64%/±16%		±64%/±16%	
Peso		5,0 Kg	2,95 Kg		1,2 Kg	1,9 Kg		2,2 Kg	
Luminosidade máxima									
EH-QL3000		5000 lm	5700 lm		5700 lm	6000 lm		5900 lm	
EH-QL7000		8400 lm	9500 lm		9600 lm	10 000 lm		9600 lm	

O simulador de distância de projeção da Epson pode ajudá-lo a determinar a distância ideal do projetor e o tamanho do ecrã. Visite support.epson-europe.com/TDS

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

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

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



Epson.PT
@Epson_PT



@EpsonPortugal
Epson Portugal

As marcas comerciais e as marcas comerciais registadas são propriedade da Seiko Epson Corporation ou dos respetivos detentores.

As informações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.



Recicle de forma responsável



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

Google, YouTube, Android TV, Chromecast incorporado e outras marcas são marcas registadas da Google LLC.

¹ 2001 a 2025, 500 lumens e superior, excluindo TV sem ecrã, Futuresource Consulting – Quarterly Projector Market Insights – Worldwide Analyzer CY26Q2.

² A Epson obteve a certificação TCO Certified para famílias de projetores selecionadas. A TCO Certified é a certificação de sustentabilidade mais abrangente do mundo para produtos de TI, que têm de cumprir critérios de sustentabilidade social e ambiental ao longo do seu ciclo de vida. Para obter mais informações, visite <https://tcocertified.com>.

³ Luminosidade cromática (Colour Light Output) no modo mais luminoso, medido por um laboratório independente em conformidade com a norma IDMS 15.4. A luminosidade cromática varia consoante as condições de utilização. Projetores 3LCD da Epson mais vendidos versus projetores DLP de 1 chip mais vendidos baseados nos dados de vendas NPD de janeiro de 2022 a dezembro de 2022.

⁴ A tecnologia de melhoramento 4K desloca cada pixel 0,5 pixels na diagonal para duplicar a resolução Full HD. A resolução é Full HD no modo 3D.

⁵ Apple e AirPlay são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos EUA e noutros países e regiões.

EPSON®