


# Guia de produtos 2023

- 
- Ultraportátil/sala para discussão em grupo
  - Portátil
  - Sala de reuniões
  - Espaço de colaboração/ágil (curta distância)
  - Espaço de colaboração/ágil
  - Espaço de colaboração/ágil interativa
  - Grande sala de reuniões
  - Iluminação e sinalética
  - Instalação
  - Casa

# Aumente a colaboração e a conectividade nos espaços de reunião

Nos negócios, a produtividade e a eficiência são fundamentais para o sucesso. As soluções de ecrã da Epson redefinem as apresentações empresariais para assegurar reuniões eficientes e produtivas em qualquer ambiente profissional.

## A escolha é óbvia

O tamanho de ecrã adequado à sua sala maximiza o envolvimento da audiência. Ao contrário dos ecrãs planos interativos fixos, as soluções escaláveis da Epson projetam ecrãs com uma qualidade incrível até 500 polegadas, em várias relações de aspeto. Também pode ligar vários projetores para criar uma imagem integrada de grande dimensão. E com os nossos projetores mais móveis, o utilizador não fica limitado apenas a uma divisão, espaço e/ou lugar.



## Visualização sem limitações

Um ambiente de visualização descontraído ajuda a audiência a concentrar-se nas informações apresentadas. As soluções de ecrã Epson são menos pixelizadas e evitam os brilhos intensos, reflexos e impressões digitais associados a ecrãs planos. Podem ser visualizados sem obstruções em qualquer lugar da divisão.



## Qualidade surpreendente

Projete imagens vívidas e cativantes em alta resolução, mesmo em espaços com muita luz, com a tecnologia 3LCD da Epson. O motor ótico do painel 3LCD no centro de cada projetor Epson combina alta resolução e relações de contraste elevadas para projetar imagens com cores ricas e três vezes mais luminosas do que os projetores DLP de 1 chip<sup>2</sup>.



## **Conectividade simples**

As soluções de ecrã Epson possuem conectividade e suporte abrangentes para se adaptarem a qualquer configuração ou situação. As nossas aplicações e software dedicados são altamente versáteis e facilitam os contributos dos intervenientes a partir dos respetivos dispositivos.



## **Eliminar os ciclos de manutenção**

As soluções de ecrã Epson que pode “instalar e esquecer” combinam desempenho e fiabilidade, o que é sinónimo de custos mais reduzidos, ciclos de vida mais longos e garantias excecionais até cinco anos. Pode contar com até 17 000 horas de vida útil das nossas lâmpadas ou 30 000 horas das nossas fontes de luz laser<sup>3</sup>.



## **Faça a escolha sustentável**

Ao contrário dos ecrãs planos, muitos projetores profissionais Epson têm certificação TCO<sup>4</sup>, que cumpre os requisitos da certificação de sustentabilidade mais completa do mundo para os produtos de TI. Para tal, estabelecemos os mais elevados padrões nas nossas cadeias de fornecimento e fábricas. Isto ajuda a sua organização a cumprir os seus objetivos de responsabilidade social.



# Líder da excelência em tecnologia visual

Ser bem-sucedido no mundo das comunicações visuais significa ter a liberdade de apresentar imagens luminosas, ousadas e mais criativas em todos os ambientes. É por isso que trabalhamos arduamente para desenvolver soluções versáteis e inovadoras que levam os visuais projetados a novas dimensões.

## Qualidade excepcional

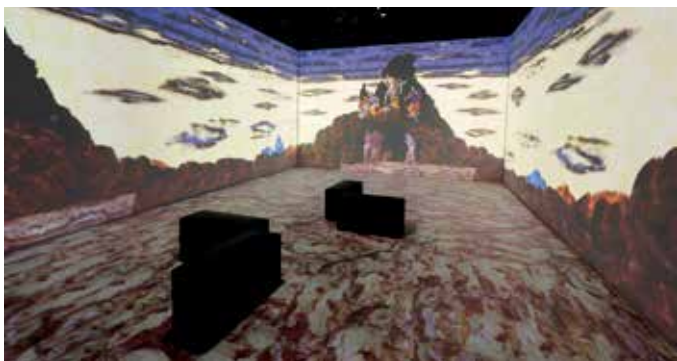
Cada projetor Epson é o resultado do nosso empenho em investigação e desenvolvimento. Fabricamos a pensar numa excepcional qualidade de imagem, facilidade de funcionamento e fiabilidade total. As nossas soluções combinam elevada luminosidade, textura melhorada e excepcional nitidez para produzir imagens vívidas poderosas, visíveis com elevados níveis de luz ambiente, inclusivamente em espaços amplos.

## Tecnologia de ponta

Os nossos projetores acrescentam flexibilidade, qualidade e criatividade em praticamente todos os contextos. A configuração e a conectividade versáteis, incluem a instalação a 360º e o fácil funcionamento em rede, tornando a projeção simples. A nossa tecnologia 3LCD produz imagens até três vezes mais luminosas do que os projetores DLP de 1 chip convencionais<sup>2</sup>. Criámos o primeiro projetor laser 3LCD de 30 000 lumens mais luminoso do mundo, o EB-L30000U, com o motor de luz inorgânica nos nossos projetores laser.

## Vasta gama de lentes

Escolha entre várias opções de lentes com a potência e a flexibilidade necessárias para melhorar qualquer tema. Incluem ajuste motorizado, função de memória e a lente de ultracurta distância com desvio nulo que projeta uma imagem de 200 polegadas a partir de apenas 1,5 m.





### **Suporte alargado**

Além de criarmos produtos robustos duradouros, oferecemos uma gama de opções de assistência e suporte para os nossos projetores que o libertam para se concentrar na criatividade para os seus clientes e audiências. Desde o aconselhamento pré-vendas à assistência contínua e ao acesso aos nossos peritos, as nossas garantias padrão e CoverPlus 365 oferecem um apoio contínuo a grande escala que funciona sempre que precisa.

### **Exceda as exigências da audiência**

As audiências modernas têm grandes expectativas, pelo que deve dar largas à sua criatividade nos grandes eventos e atrações com as mais variadas funcionalidades, entre as quais a projeção vertical e ecrã dividido, instalação a 360° e projeção no chão, no teto, nos cantos e em superfícies curvas. Desde o setor do Ensino e as galerias de arte à sinalética digital e os eventos empresariais, dos parques de projetores internos ao mercado de aluguer, os projetores Epson são a solução inteligente eficaz.

### **Manutenção fácil**

Reduza drasticamente os custos de manutenção com os nossos projetores altamente fiáveis e resistentes ao calor. Os projetores de instalação Epson foram concebidos com fontes de luz e filtros de longa duração, que oferecem até 20 000 horas de desempenho sem manutenção e ainda mais tempo nos nossos modos alargados.

# Principais tecnologias



## 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 de 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 chip<sup>2</sup>.



## Fonte de luz laser

Desfrute de qualidade e fiabilidade surpreendentes com os novos projetores de fonte de luz laser da Epson. Os painéis LCD e o disco de fósforo desenvolvidos recentemente são feitos em materiais inorgânicos e contam com uma fantástica resistência ao calor e à luz para proporcionar uma excelente fiabilidade. A combinação de um disco de fósforo inorgânico com os painéis LCD inorgânicos num projetor laser produz imagens luminosas e vibrantes por período extremamente longos.



## 4K PRO-UHD

O 4K PRO-UHD<sup>5</sup> 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.



sound by YAMAHA

## Tecnologia de som YAMAHA

Melhore a sua experiência de entretenimento em casa com o som premium da exclusiva e poderosa tecnologia de processamento DSP AudioEngine™ da Yamaha, que proporciona um espantoso som surround 3D a combinar com o tamanho de ecrã envolvente.

\*Apenas nos modelos EF-12 e EH-LS300

# Transmissão, partilha e colaboração

## Partilha e transmissão sem fios

### **iProjection para PC/Mac**

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. Permite a ligação de até 50 dispositivos ao mesmo projetor em simultâneo, e é possível apresentar conteúdos de até quatro dispositivos ao mesmo tempo. O modo de moderador incorporado permite que um utilizador controle o conteúdo recebido dos dispositivos ligados.

### **Aplicação iProjection para iOS / Android**

Solução BYOD repleta de funcionalidades para telemóvel e tablet que permite aos utilizadores transmitir e partilhar conteúdos, anotar e até controlar o projetor, diretamente dos seus dispositivos. Também está disponível um modo com vários dispositivos para colaboração em grupo. O modo de moderador incorporado permite que um utilizador controle o conteúdo recebido dos dispositivos ligados.

### **Aplicação iProjection para Chromebooks**

Suporta espelhamento de ecrã total para todos os conteúdos Chromebook, incluindo Google Docs, Slides, Sheets e o navegador Chrome.

### **Espelhamento de ecrã (Miracast)**

Padrão da indústria que permite o espelhamento de ecrã a partir de telemóveis, tablets e PC compatíveis, para melhorar a flexibilidade BYOD e proporcionar a liberdade da conectividade sem fios.

## Interatividade e colaboração

### **GoBoard Education**

O software GoBoard Education permite que os utilizadores se liguem, criem e colaborem através de um quadro branco com muitas funcionalidades integradas a partir do software Hub. A conectividade sem fios combinada permite que todos os alunos na aula vejam o quadro branco e partilhem o seu ecrã.

### **Easy Interactive Tools**

Oferece a capacidade de anotar e desenhar em imagens projetadas ou num quadro branco. Também permite efetuar um controlo simples da câmara de documentos e do projetor.

# Soluções de gestão de projetores

## Monitorização e controlo

### **Epson Projector Management**

A ferramenta de gestão centralizada grátis permite aos gestores de TI, utilitários e redes monitorizar, controlar e gerir eficazmente o seu parque de soluções de ecrã 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 Professional Tool**

Pode criar rápida e facilmente imagens perfeitamente alinhadas com a Ferramenta Profissional do Projetor Epson. O nosso utilitário de software gratuito e transferível melhora a velocidade de configuração para instalações com vários projetores. Dá-lhe também acesso a técnicas mais avançadas logo desde o início.

### **Epson Projector Configuration Tool**

Esta aplicação grátis 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 conteúdos

### **Projector Content Manager da Epson**

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.

### **Creative Projection da Epson**

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.






# Utilitários

A Epson tem as ferramentas para ajudar a selecionar o projetor perfeito para a sua aplicação, com calculadoras para escolher o tamanho de ecrã ideal e selecionar a solução de ecrã Epson mais adequada ao ambiente.

## **Calculadora de distância do projetor**

Determine facilmente os tamanhos das imagens e as distâncias de projeção em toda a nossa gama de projetores. Basta selecionar o tamanho de ecrã pretendido ou a distância de projeção para a ferramenta inteligente online calcular automaticamente todas as dimensões da instalação necessárias.

	Ultraportátil/sala para discussão em grupo		Portátil
Modelo	EB-1780W	EB-1795F	CO-W01
			
Resolução	WXGA (1280 x 800)	Full HD (1920 x 1080)	WXGA
Relação de aspeto nativa	16:10	16:9	16:10
Colour Light Output (lumens) normal/eco	3000 / 1900	3200 / 1900	3000 / 2000
Relação de contraste	10 000:1	10 000:1	-
Fonte de luz	Lâmpada	Lâmpada	Lâmpada
Duração da fonte de luz (horas) normal/Eco	4000 / 7000	4000 / 7000	6000 / 12 000
Relação de projeção em relação de aspeto nativa	1,0 - 1,26:1	1,02 - 1,23:1	1,27 - 1.71:1
Dimensão da imagem escalável (diagonal)	30 - 300"	30 - 300"	25 - 378"
Zoom	Ótico 1,2x	Ótico 1,2x	Digital 1,35x
Keystone vertical Keystone horizontal	Automática ±30° Manual ±30°	Automática ±30° Automática ±20°	Manual ±30° Manual ±30°
Rotação da lente	N/A	N/A	N/A
Saída de altifalante	1W	1W	5 W Mono
Conectividade	Entrada VGA, RCA composto, USB Tipo B, USB Tipo A, HDMI	Entrada VGA, RCA Composto, USB Tipo B, USB Tipo A, HDMI, Espelhamento de ecrã (Miracast)	USB 2.0 Tipo B (apenas manutenção), USB 2.0 Tipo A HDMI
Conectividade de áudio	Mini-entrada estéreo	Mini-entrada estéreo	N/A
Funcionamento em rede	LAN sem fios	LAN sem fios	Adaptador LAN sem fios - vendido em separado
Soluções de software Epson	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook	N/A
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, Altifalante incorporado, Correção Keystone horizontal e vertical, MHL, Interface de áudio/vídeo, Quick Corner, Cadeado Kensington
Ruído (dB) normal/Eco	39 / 30	39 / 30	38 / 29
Peso (kg)	1,8	1,8	2.4
Dimensões sem pés (LxPxAm mm)	292 x 213 x 44	292 x 213 x 44	295 x 211 x 87
Consumo energético normal/Eco	277W / 200W	295W / 208W	270W / 214W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,34 W	0,34 W	0,5W
Certificação TCO	Sim	Sim	N/A
Lentes permutáveis padrão incluídas	N/A	N/A	N/A
Garantia	Projektor - 5 anos Lâmpada - 5 anos/1000 horas	Projektor - 5 anos Lâmpada - 5 anos/1000 horas	Projektor - 2 anos

Portátil

EB-W06




EB-FH06

EB-W51

EB-FH52



WXGA	Full HD	WXGA	Full HD (1920 x 1080)
16:10	16:9	16:10	16:9
3700 / 2400	3500 / 2300	4000 / 2600	4000 / 2400
16.000:1	16.000:1	16.000:1	16.000:1
Lâmpada	Lâmpada	Lâmpada	Lâmpada
12 000 / 6000	12 000 / 6000	12 000 / 6000	5500 / 12 000
1,30 - 1,56:1	1,22 - 1,47:1	1,30 - 1,56:1	1,32 - 2,14:1
33 - 320°	34 - 332°	33 - 320°	30 - 300°
Ótico 1,2x	Ótico 1,2x	Ótico 1,2x	Ótico 1,6x
Automática ±30° Manual ±30°	Automática ±30° Manual ±30°	Automática ±30° Manual ±30°	Automática ±30° Manual ±30°
N/A	N/A	N/A	N/A
2 W Mono	2 W Mono	2 W Mono	16W
Entrada HDMI, entrada VGA, USB 2.0 Tipo A, USB 2.0 Tipo B	Entrada HDMI x2, Entrada VGA, USB 2.0 Tipo A, USB 2.0 Tipo B	Entrada HDMI, entrada VGA, USB 2.0 Tipo A, USB 2.0 Tipo B	Entrada VGA, 2x entradas HDMI, Entrada de composto, USB 2.0 Tipo A, USB 2.0 Tipo B, LAN sem fios, Espelhamento de ecrã (Miracast)
Entrada par RCA	Entrada par RCA	Entrada par RCA	Entrada par RCA
Adaptador LAN sem fios - vendido em separado	Adaptador LAN sem fios - vendido em separado	Adaptador LAN sem fios - vendido em separado	Unidade LAN sem fios
iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook. Projetor Epson Management	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook. Projetor Epson Management	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management
Função de silêncio AV, deslizador Keystone horizontal, Correção Quick Corner, Ecrã dividido, Procura automática de origem, Cadeado Kensington, Cadeado, orifício para cabo de segurança, proteção por palavra-passe, Mala de transporte opcional	Função de silêncio AV, deslizador Keystone horizontal, Correção Quick Corner, Ecrã dividido, Procura automática de origem, Cadeado Kensington, Cadeado, orifício para cabo de segurança, proteção por palavra-passe, Mala de transporte opcional	Silêncio AV, deslizador Keystone horizontal, correção Quick corner, Ecrã dividido, Pesquisa automática de origem, Função de código QR, Cadeado Kensington, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Funcionalidade de transmissão e partilha, Proteção por palavra-passe, mala de transporte	Função de silêncio AV, Correção Keystone horizontal, 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
37 / 28	37 / 28	37 / 28	37 / 28
2,5	2,7	2,5	3,1
302 x 237 x 82	302 x 252 x 92	302 x 237 x 82	309 x 282 x 90
327W / 225W	327W / 225W	327W / 225W	327W / 225W
0,3W	0,3W	0,3W	0,3W
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
Projetor - 2 anos Lâmpada - 1 ano/1000 horas	Projetor - 2 anos Lâmpada - 1 ano/1000 horas	Projetor - 2 anos Lâmpada - 1 ano/1000 horas	Projetor - 3 anos Lâmpada - 3 anos/1000 horas

	Portátil		
Modelo	CO-FH01	CO-FH02	EB-E20
			
Resolução	Full HD	Full HD	XGA (1024 x 768)
Relação de aspeto nativa	16:9	16:9	4:3
Colour Light Output (lumens) normal/eco	3000 / 2000	3000 / 2000	3400 / 2200
Relação de contraste	-	-	15.000:1
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	1,19 - 1,61:1	1,19 - 1,61:1	1,44 - 1,95:1
Dimensão da imagem escalável (diagonal)	26 - 391*	26 - 391*	30 - 350*
Zoom	Digital 1,35x	Digital 1,35x	Digital 1,35x
Keystone vertical Keystone horizontal	Manual ±30° Manual ±30°	Auto ±30° Manual ±30°	Manual ±30° Manual ±30°
Rotação da lente	N/A	N/A	N/A
Saída de altifalante	5 W Mono	5 W Mono	5W
Conectividade	HDMI, USB 2.0 Tipo A, USB 2.0 Tipo B (apenas manutenção)	HDMI, USB 2.0 Tipo A, USB 2.0 Tipo B (apenas manutenção)	2x entradas VGA, Saída VGA, Entrada HDMI, Entrada de composto, USB 2.0 Tipo B, RS-232C
Conectividade de áudio	N/A	N/A	Mini-saída estéreo, Mini-entrada estéreo (2x), Entrada par RCA
Funcionamento em rede	Adaptador LAN sem fios - vendido em separado	Via dispositivo Android TV	N/A
Soluções de software Epson	N/A	N/A	N/A
Outras funcionalidades	Função de silêncio A/V, Altifalante incorporado, Correção Keystone horizontal e vertical, MHL, Interface de áudio/vídeo, Quick Corner, Cadeado Kensington	Android TV, Função de silêncio A/V, Altifalante incorporado, Correção Keystone horizontal e vertical, MHL, Interface de áudio/vídeo, 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
Ruído (dB) normal/Eco	38 / 29	37 / 29	37 / 28
Peso (kg)	2,4	2,6	2,7
Dimensões sem pés (LxPxA mm)	295 x 211 x 87	320 x 211 x 87	302 x 249 x 87
Consumo energético normal/Eco	270W / 214W	270W / 214W	327W / 225W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,5W	0,5W	0,3W
Certificação TCO	N/A	N/A	N/A
Lentes permutáveis padrão incluídas	N/A	N/A	N/A
Garantia	Projektor - 2 anos	Projektor - 2 anos	Projektor - 3 anos Lâmpada - 3 anos/1000 horas

Sala de reuniões

EB-X49




EB-W49

EB-982W

EB-992F



XGA (1024 x 768)	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)	Full HD (1920 x 1080)
4:3	16:10	16:10	16:9
3600 / 2400	3800 / 2600	4200 / 2600	4000 / 2400
16 000:1	16 000:1	16 000:1	16 000:1
Lâmpada	Lâmpada	Lâmpada	Lâmpada
6000 / 12 000	8000 / 17 000	6500 / 17 000	6500 / 17 000 / N / A
1,48 - 1,77:1	1,30 - 1,56:1	1,38 - 2,24:1	1,32 - 2,14:1
30 - 300°	33 - 320°	29 - 280°	30 - 300°
Ótico 1,2x	Ótico 1,2x	Ótico 1,6x	Ótico 1,6x
Automática ±30° Manual ±30°	Automática ±30° Manual ±30°	Automática ±30° Manual ±30°	Automática ±30° Manual ±30°
N/A	N/A	N/A	N/A
5W	5W	16W	16W
2x entradas VGA, Saída VGA, Entrada HDMI, Entrada de composto, USB 2.0 Tipo A, USB 2.0 Tipo B, RS-232C, RJ45, LAN sem fios (opcional)	2x Entrada VGA, Saída VGA, 2x Entrada HDMI, Entrada de composto, USB 2.0 Tipo A, USB 2.0 Tipo B, RS-232C, RJ45, LAN sem fios (opcional)	2x Entrada VGA, Saída VGA, 2x Entrada HDMI, Entrada de composto, USB 2.0 Tipo A, USB 2.0 Tipo B, RS-232C, RJ45, LAN sem fios (opcional)	2x entradas VGA, Saída VGA, 2x entradas HDMI, Entrada de composto, LAN sem fios, Espelhamento de ecrã (Miracast), USB 2.0 Tipo A, USB 2.0 Tipo B, RS-232C, RJ45
Mini-saída estéreo, Mini-entrada estéreo (2x), Entrada par RCA	Mini-saída estéreo, Mini-entrada estéreo (2x), Entrada par RCA	Mini-saída estéreo, Mini-entrada estéreo (2x), Entrada par RCA, Entrada de microfone	Mini-saída estéreo, Mini-entrada estéreo (2x), Entrada par RCA, Entrada de microfone
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
iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management
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, 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
37 / 28	37 / 28	37 / 28	37 / 28 / N/A
2,7	2,7	3,1	3,1
302 x 249 x 87	302 x 249 x 87	309 x 282 x 90	309 x 282 x 90
327W / 225W	327W / 225W	327W / 225W	327W / 225W / N/A
0,3W	0,3W	0,3W	0,3W
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
Projeto - 3 anos Lâmpada - 3 anos/1000 horas	Projeto - 3 anos Lâmpada - 3 anos/1000 horas	Projeto - 5 anos Lâmpada - 5 anos/1000 horas	Projeto - 5 anos Lâmpada - 5 anos/1000 horas

	Espaço de colaboração/ágil (curta distância)		Espaço de colaboração/ágil
Modelo	EB-L210SW	EB-L210SF	EB-685W
			
Resolução	WXGA (1280 x 800)	Full HD (1920 x 1080)	WXGA (1280 x 800)
Relação de aspeto nativa	16:10	16:9	16:10
Colour Light Output (lumens) normal/eco	4000 / 2800	4000 / 2800	3500 / 2900
Relação de contraste	2 500 000:1	2 500 000:1	14 000:1
Fonte de luz	Laser	Laser	Lâmpada
Duração da fonte de luz (horas) normal/eco/eco2	20 000 / 30 000 / N/A	20 000 / 30 000 / N/A	5000 / 10 000 / 9000
Relação de projeção em relação de aspeto nativa	0,48 - 0,65:1	0,45 - 0,61:1	0,28:1
Dimensão da imagem escalável (diagonal)	53 - 120"	55 - 125"	60 - 100"
Zoom	Digital 1,35x	Digital 1,35x	Digital 1,35x
Keystone vertical Keystone horizontal	Manual ±15° Manual ±15°	Manual ±15° Manual ±15°	Manual ±3° Manual ±3°
Rotação da lente	N/A	N/A	N/A
Saída de altifalante	16W	16W	16W
Conectividade	2x entradas VGA, Saída VGA, 2x HDMI, USB Tipo A x2 (5v/2A x1), USB Tipo B, RCA composto, RS-232C, Espelhamento de ecrã (Miracast), LAN sem fios	2x entradas VGA, Saída VGA, 2x HDMI, USB Tipo A x2 (5v/2A x1), USB Tipo B, RCA composto, RS-232C, Espelhamento de ecrã (Miracast), LAN sem fios	Entrada VGA, Saída VGA (comutável), 3x HDMI, RCA composto, S-Video, 2x USB Tipo A, USB Tipo B, MHL (via HDMI 1), RS-232C
Conectividade de áudio	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
Funcionamento em rede	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional
Soluções de software Epson	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management
Outras funcionalidades	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 multiecrã, 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
Ruído (dB) normal/eco/eco2	37 / 27 / N/A	37 / 27 / N/A	35 / 30 / 29
Peso (kg)	4,6	4,6	5,7
Dimensões sem pés (LxPxA mm)	325 x 337 x 90	325 x 337 x 90	367 x 400 x 149
Consumo energético normal/eco/eco2	260W / 191W / N/A	260W / 191W / N/A	354W / 309W / 309W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,5W	0,5W	0,37W
Certificação TCO	N/A	N/A	Sim
Lentes permutáveis padrão incluídas	N/A	N/A	N/A
Garantia	5 anos/12 000 horas	5 anos/12 000 horas	Projektor - 5 anos Lâmpada - 5 anos/1000 horas

**EB-760W**



WXGA (1280 x 800)  
 16:10  
 4100 / 2800  
 2 500 000:1  
 Laser  
 20 000 / 30 000 / N/A  
 0,27 - 0,37:1  
 68 - 138° 16:10 montagem na parede  
 60 - 150° 16:10 montagem em mesa  
 Digital 1,35x  
 Manual ±3°  
 Manual ±3°  
 N/A  
 16W  
 2x entradas VGA, Saída VGA,  
 3x HDMI, Composto, USB Tipo A x2  
 (5v/2A x1), USB Tipo B, RS-232C,  
 Espelhamento de ecrã (Miracast),  
 LAN sem fios  
  
 3x mini-entrada estéreo, Mini-entrada  
 de microfone estéreo, Mini-saída  
 estéreo  
  
 LAN (RJ45) e  
 unidade LAN sem fios  
  
 iProjection da Epson (Windows/Mac),  
 Aplicação iProjection da Epson para  
 iOS, Android e Chromebook, Epson  
 Projector Management  
  
 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  
  
 37 / 27 / N/A  
 5,9 kg  
 356 x 395 x 133  
 263W / 199W / N/A  
 0,5W  
 N/A  
 N/A  
 5 anos/12 000 horas

**EB-770F**






Full HD (1920 x 1080)  
 16:9  
 4100 / 2800  
 2 500 000:1  
 Laser  
 20 000 / 30 000 / N/A  
 0,25 - 0,35:1  
 71 - 143° 16:9 montagem na parede  
 60 - 150° 16:9 montagem em mesa  
 Digital 1,35x  
 Manual ±3°  
 Manual ±3°  
 N/A  
 16W  
 2x entradas VGA, Saída VGA,  
 3x HDMI, Composto, USB Tipo A x2  
 (5v/2A x1), USB Tipo B, RS-232C,  
 Espelhamento de ecrã (Miracast),  
 LAN sem fios  
  
 3x mini-entrada estéreo, Mini-entrada  
 de microfone estéreo, Mini-saída  
 estéreo  
  
 LAN (RJ45) e  
 unidade LAN sem fios  
  
 iProjection da Epson (Windows/Mac),  
 Aplicação iProjection da Epson para  
 iOS, Android e Chromebook, Epson  
 Projector Management  
  
 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  
  
 37 / 27 / N/A  
 5,9 kg  
 356 x 395 x 133  
 263W / 199W / N/A  
 0,5W  
 N/A  
 N/A  
 5 anos/12 000 horas

**EB-810E**



4KE (1080p)  
 16:9  
 5000 / 3500  
 2 500 000:1  
 Laser  
 20 000 / 30 000 / N/A  
 0,16:1  
 80 - 150° montagem na parede  
 80 - 160° montagem em mesa  
  
 N/A  
 N/A  
 N/A  
 2 x 8 W  
 Entrada HDMI x2, saída x1 (HDCP2.3),  
 HDBaseT 1 (HDCP2.3), RS-232C,  
 USB Tipo A x2 (1x para dados e  
 ELPAP11, 1x para dados e alimentação  
 de 2A), USB Tipo B x1, Espelhamento  
 de ecrã (Miracast),  
 LAN sem fios  
  
 N/A  
  
 LAN (RJ45) e  
 LAN sem fios  
  
 iProjection da Epson (Windows/Mac),  
 Aplicação iProjection da Epson para  
 iOS, Android e Chromebook, Projector  
 Management da Epson, Projector  
 Content Manager da Epson (Windows/  
 macOS), Creative Projection da Epson  
 (iOS), Setting Assistant da Epson  
  
 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 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, Orifício para cabo  
 de segurança, Cadeado Kensington,  
 Bloqueio de unidade LAN sem fios,  
 Proteção por palavra-passe  
  
 38 / 27 / N/A  
 12,2  
 695 x 341 x 145  
 440W / N/A  
 0,5W  
 N/A  
 N/A  
 5 anos/12 000 horas

Espaço de colaboração/ágil interativa

Modelo	EB-685Wi	EB-695Wi	EB-760Wi
			
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	3500 / 2900	3500 / 2900	4100 / 2800
Relação de contraste	14 000:1	14 000:1	2 500 000:1
Fonte de luz	Lâmpada	Lâmpada	Laser
Duração da fonte de luz (horas) normal/eco/eco2	5000 / 10 000 / 9000	5000 / 10 000 / 9000	20 000 / 30 000 / N/A
Relação de projeção em relação de aspeto nativa	0,28:1	0,28:1	0,27:1 - 0,37:1
Dimensão da imagem escalável (diagonal)	60 - 100"	60 - 100"	65 - 100"
Zoom	Digital 1,35x	Digital 1,35x	Digital 1,35x
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	16W	16W	16W
Conectividade	2x Entrada VGA, Saída VGA (comutável), 3x HDMI, RCA composto, S-Video, USB Tipo A, USB Tipo B, MHL (via HDMI 1), RS-232C, Entrada de sincronização, Saída de sincronização	2x Entrada VGA, Saída VGA (comutável), 3x HDMI, RCA composto, S-Video, USB Tipo A, USB Tipo B, MHL (via HDMI 1), RS-232C, Entrada de sincronização, Saída de sincronização	2x entradas VGA, Saída VGA, 3x HDMI, Composto, USB Tipo A x2 (5v/2A x1), 2x USB Tipo B, RS-232C, Entrada de sincronização, Saída de sincronização, Controlo da unidade tátil, Espelhamento de ecrã (Miracast), LAN sem fios
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
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
Soluções de software Epson	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, diversas ferramentas de software de colaboração, Epson Projector Management	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, diversas ferramentas de software de colaboração, Epson Projector Management	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, diversas ferramentas de software de colaboração, Epson Projector Management
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	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	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
Ruído (dB) normal/eco/eco2	35 / 30 / 29	35 / 30 / 29	37 / 27 / N/A
Peso (kg)	5,8	5,8	6
Dimensões sem pés (LxPxA mm)	367 x 400 x 149	367 x 400 x 149	356 x 395 x 133
Consumo energético normal/eco/eco2	354W / 309W / 309W	354W / 309W / 309W	263W / 199W / N/A
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,37W	0,37W	0,5W
Certificação TCO	Sim	Sim	N/A
Lentes permutáveis padrão incluídas	N/A	N/A	N/A
Garantia	Projektor - 5 anos Lâmpada - 5 anos/1000 horas	Projektor - 5 anos Lâmpada - 5 anos/1000 horas	5 anos/12 000 horas



**EB-770Fi**



Full HD (1920 x 1080)

16:9

4100 / 2800

2 500 000:1

Laser

20 000 / 30 000 / N / A

0,25:1 - 0,35:1

65" - 100" / relação de aspeto 16:9  
60 - 110" / relação de aspeto 16:6

Digital 1,35x

Manual ±3°  
Manual ±3°

N/A

16W

2x Entrada HDMI, Saída VGA, 3x HDMI, Composto, USB Tipo A x2 (5v/2A x1), 2x USB Tipo B, RS-232C, Entrada de sincronização, Saída de sincronização, Controlo da unidade tátil, Espelhamento de ecrã (Miracast), LAN sem fios

3x mini-entrada estéreo, Mini-entrada de microfone estéreo, Mini-saída estéreo

LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios

iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, diversas ferramentas de software de colaboração, Epson Projector Management

Interatividade tátil e com caneta opcional, Montagem opcional, combinação de margens, 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 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 de unidade LAN sem fios, Proteção por palavra-passe

37 / 27 / N/A

6

356 x 395 x 133

263W / 199W / N/A

0,5W

N/A

N/A

5 anos/12 000 horas

**EB-780Fi SMART**



Full HD (1920 x 1080)

16:9

4100 / 2800

2 500 000:1

Laser

20 000 / 30 000

0,25:1 - 0,35:1

65" - 100" / relação de aspeto 16:9  
60 - 110" / relação de aspeto 16:6

Digital 1,35x

Manual ±3°  
Manual ±3°

N/A

16W

Entrada VGA x2, saída VGA, HDMI x3, Composto, USB Tipo A x2 (5v/2A x1), USB Tipo B x2, RS-232C, Entrada de sincronização, Saída de sincronização, Controlo da unidade tátil, Espelhamento de ecrã (Miracast), LAN sem fios

3x mini-entrada estéreo, Mini-entrada de microfone estéreo, Mini-saída estéreo

LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios

Sistema operativo inteligente totalmente novo incorporado no projetor, que permite o acesso em tempo real a conteúdos e sistemas online e baseados na cloud diretamente a partir do ecrã interativo, sem necessidade de PC. iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, diversas ferramentas de software de colaboração, Projector Management da Epson.

Interatividade de caneta e toque opcional, Montagem opcional, combinação de margens, 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 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 de unidade LAN sem fios, Proteção por palavra-passe

37 / 27 / N/A

6,3

357 x 425 x 191,5

263W / 199W / N/A

0,5W

N/A

N/A

5 anos/12 000 horas

**EB-1485Fi**



Full HD (1366 x 768 x 2)

16:9

5000 / 3500

2 500 000:1

Laser

20 000 / 30 000

0,27:1

65 - 100" / relação de aspeto 16:9  
61 - 120" / relação de aspeto 16:6

Digital 1,35x

Manual ±3°  
Manual ±3°

N/A

2 x 8 W

Entrada VGA, Saída VGA, 3x HDMI, 2x USB Tipo A, USB Tipo B, Saída HDMI, RS-232C, Entrada de sincronização, Saída de sincronização, Controlo da unidade tátil, Espelhamento de ecrã (Miracast), LAN sem fios, HDBaseT

3x mini-entrada estéreo, Mini-entrada de microfone estéreo, Mini-saída estéreo

LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios

iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, diversas ferramentas de software de colaboração, Epson Projector Management

Modo de luminosidade constante, ecrã de 16:6, Ecrã inicial interativo, Funcionalidades de transmissão e partilha, Interatividade DuoLink, Funcionalidades de transmissão e partilha, Função de partilha de ecrã (cliente), Modo de quadro branco com suporte de exportação de documentos, Múltiplos ecrãs via Daisy chain, Função de ligar automática, Pesquisa automática de origens, Função de silêncio A/V, Ecrã dividido ajustável, Ecrã dividido até 4 origens, Cópia das definições OSD, Interatividade tátil e com caneta, Calibração automática, Modo de cor DICOM SIM, Painel de controlo externo HDBaseT, Assistente de configuração

36 / 27 / N/A

9,7

458 x 209,5 x 375




366W / 262W

0,5W

Sim

N/A

5 anos/12 000 horas

	Grande sala de reuniões		
Modelo	EB-2250U	EB-L210W	EB-L260F
			
Resolução	WUXGA (1920 x 1200)	WXGA (1280 x 800)	Full HD (1920 x 1080)
Relação de aspeto nativa	16:10	16:10	16:9 (suporta 16:6 e 21:9)
Colour Light Output (lumens) normal/eco	5000 / 3800	4500 / 3100	4600 / 3200
Relação de contraste	15 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1
Fonte de luz	Lâmpada	Laser	Laser
Duração da fonte de luz (horas) normal/Eco	5000 / 10 000	20 000 / 30 000	20 000 / 30 000
Relação de projeção em relação de aspeto nativa	1,38 - 2,28:1	1,41 - 2,26:1	1,32 - 2,12:1
Dimensão da imagem escalável (diagonal)	50 - 300"	30 - 300"	31 - 310"
Zoom	Ótico 1,6x	Ótico 1,62x	Ótico 1,62x
Keystone vertical Keystone horizontal	Automática ±30° Automática ±20°	Automática ±30° Automática ±30°	Automática ±30° Automática ±30°
Rotação da lente	N/A	N/A	N/A
Saída de altifalante	16W	16W	16W
Conectividade	2x entradas VGA, Saída VGA, 2x HDMI, RCA composto, USB Tipo A, USB Tipo B, RS-232C, MHL (via HDMI 1)	Entrada VGA (2x), Saída VGA, Entrada de composto, 2x Entrada HDMI, USB Tipo A (2A), USB Tipo B, RS-232C, RJ45, LAN sem fios, Espelhamento de ecrã (Miracast)	Entrada VGA 2x, Saída VGA, Entrada de composto, 2x Entrada HDMI, USB Tipo A (2A), USB Tipo B, RS-232C, RJ45, LAN sem fios, Espelhamento de ecrã (Miracast)
Conectividade de áudio	Entrada par RCA, 2x mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo, 2x Mini-entrada estéreo, Entrada par RCA, Entrada de microfone	Mini-saída estéreo, 2x Mini-entrada estéreo, Entrada par RCA, Entrada de microfone
Funcionamento em rede	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios	LAN (RJ45), conectividade sem fios incorporada e unidade LAN sem fios opcional
Soluções de software Epson	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	Projector Management da Epson, iProjection da Epson (Win/Mac/Chrome/iOS/Android), Ecrã USB (Win/Mac), Definições do Transmissor sem fios Epson (Win/Mac)	Projector Management da Epson, iProjection da Epson (Win/Mac/Chrome/iOS/Android), Ecrã USB (Win/Mac), Projector Content Manager da Epson (Win/Mac), Creative Projection da Epson (iOS), Definições do Transmissor sem fios Epson (Win/Mac)
Outras funcionalidades	Ecrã inicial, Apresentador por gestos, Função de silêncio A/V, Ajuste de ecrã, Ecrã dividido, Função de ligar automática, Modo de cor DICOM, DCDi por Farudja, 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,	Combinação de margens, ecrã 16:6, ecrã 21:9, sem necessidade de PC, 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, reprodução de conteúdo, Proteção por palavra-passe, DICOM SIM, inclui cobertura do cabo, suporte VESA, Mala de transporte opcional
Ruído (dB) normal/Eco	39 / 29	37 / 27 / N/A	37 / 27
Peso (kg)	4,6	4,5	4,2
Dimensões sem pés (LxPxAm mm)	377 x 291,5 x 110	325 x 299 x 90	325 x 299 x 90
Consumo energético normal/Eco	405W / 323W	260W / 191W	260W / 191W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,31W	0,5W	0,5W
Certificação TCO	Não	N/A	N/A
Lentes permutáveis padrão incluídas	N/A	N/A	N/A
Garantia	Projektor - 5 anos Lâmpada - 5 anos/1000 horas	5 anos/12 000 horas	5 anos/12 000 horas

## Grande sala de reuniões

### EB-L520U



WUXGA (1920 x 1200)

16:10

5200 / 3640

Mais de 2 500 000:1

Laser

20 000 / 30 000

1,35 - 2,20:1

50 - 500\*

Ótico 1,6x

Manual ±30°  
Manual ±30°

N/A

10W

2x Entrada VGA, Saída VGA, 2x Entrada HDMI, HDBaseT, Miracast (quando utiliza ELPAP11), USB Tipo A, USB Tipo B, RS-232C, Ethernet, LAN sem fios a/n (5GHz) (opcional)

Mini-saída estéreo, 2x Mini-entrada estéreo

LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional

iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager

Função de silêncio A/V, Correção de arco, Combinação de margens, Sem PC, Quick corner, Partilha de ecrã, Função de origem, Ecrã ultralargo (16:6), Ecrã inicial, Função de silêncio A/V, Ecrã dividido - até 4 fontes, Função de ligar automática, Pesquisa automática de origens, Arranque rápido, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Instalação 360°, Bloqueio de unidade LAN sem fios

31 / 23

7,7

440 x 304 x 122

293W / 223W

0,3W

Sim

N/A

3 anos

### EB-L720U



WUXGA (1920 x 1200)

16:10

7000 / 4900

Mais de 2 500 000:1

Laser

20 000 / 30 000

1,35 - 2,20:1

50 - 500\*

Ótico 1,6x

Manual ±30°  
Manual ±30°

N/A

10W

2x Entrada VGA, Saída VGA, 2x Entrada HDMI, HDBaseT, Miracast (quando utiliza ELPAP11), USB Tipo A, USB Tipo B, RS-232C, Ethernet, LAN sem fios a/n (5GHz) (opcional)

Mini-saída estéreo, 2x Mini-entrada estéreo

LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional

iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager

Função de silêncio A/V, Correção de arco, Combinação de margens, Sem PC, Quick corner, Partilha de ecrã, Função de origem, Ecrã ultralargo (16:6), Ecrã inicial, Função de silêncio A/V, Ecrã dividido - até 4 fontes, Função de ligar automática, Pesquisa automática de origens, Arranque rápido, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Instalação 360°, Bloqueio de unidade LAN sem fios

39 / 27

7,8

440 x 304 x 122

345W / 258W

0,3W

Sim

N/A

3 anos

### EB-L530U



WUXGA (1920 x 1200)

16:10

5200 / 3640

2 500 000:1

Laser

20 000 / 30 000

1,35 - 2,20:1

50 - 500\*

Ótico 1,6x

Manual ±30°  
Manual ±30°

± 50% Vertical  
± 20% Horizontal

10W

2x Entrada HDMI, Saída HDMI, HDBaseT, 2x Entrada VGA, Saída VGA, RS-232C, 2x USB Tipo A, USB Tipo B, Espelhamento de ecrã (Miracast)

2x mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo

LAN (RJ45), conectividade sem fios incorporada e unidade LAN sem fios opcional

iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection

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, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Instalação 360°, Proteção do cabo incluída

31 / 23

8,2

440 x 304 x 122

293W / 223W

0,3W

Sim

N/A

3 anos

### EB-L630U



WUXGA (1920 x 1200)

16:10

6200 / 4340

2.500.000:1

Laser

20 000 / 30 000

1,35 - 2,20:1

50 - 500\*

Ótico 1,6x

Manual ±30°  
Manual ±30°

± 50% Vertical  
± 20% Horizontal

10W

2x Entrada HDMI, Saída HDMI, HDBaseT, 2x Entrada VGA, Saída VGA, RS-232C, 2x USB Tipo A, USB Tipo B, Espelhamento de ecrã (Miracast)

2x mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo

LAN (RJ45), conectividade sem fios incorporada e unidade LAN sem fios opcional

iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection

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, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Instalação 360°, Proteção do cabo incluída

38 / 27

8,4

440 x 304 x 122




345W / 258W

0,3W

Sim

N/A

3 anos

	Grande sala de reuniões		
Modelo	EB-L730U	EB-L735U	EB-L630SU
			
Resolução	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)
Relação de aspeto nativa	16:10	16:10	16:10
Colour Light Output (lumens) normal/eco	7000 / 4900	7000 / 4900	6000 / 4200
Relação de contraste	2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1
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	1,35 - 2,20:1	1,35 - 2,20:1	0,8:1
Dimensão da imagem escalável (diagonal)	50 - 500"	50 - 500"	50 - 200"
Zoom	Ótico 1,6x	Ótico 1,6x	Digital 1,35x
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	10W	10W	10W
Conectividade	2x Entrada HDMI, Saída HDMI, HDBaseT, 2x Entrada VGA, Saída VGA, RS-232C, 2x USB Tipo A, USB Tipo B, Espelhamento de ecrã (Miracast)	2x Entrada HDMI, Saída HDMI, HDBaseT, 2x Entrada VGA, Saída VGA, RS-232C, 2x USB Tipo A, USB Tipo B, Espelhamento de ecrã (Miracast)	2x Entrada HDMI, Saída HDMI, HDBaseT, 2x Entrada VGA, Saída VGA, RS-232C, 2x USB Tipo A, USB Tipo B, Espelhamento de ecrã (Miracast)
Conectividade de áudio	2x mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo	2x mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo	2x mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo
Funcionamento em rede	LAN (RJ45), conectividade sem fios incorporada e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45), conectividade sem fios incorporada e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45), conectividade sem fios incorporada e unidade LAN sem fios opcional
Soluções de software Epson	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection
Outras funcionalidades	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, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Instalação 360°, Proteção do cabo incluída	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, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Instalação 360°, Proteção do cabo incluída	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, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Instalação 360°, Proteção do cabo incluída
Ruído (dB) normal/Eco	38 / 27	38 / 27	38 / 27
Peso (kg)	8,4	8,4	8,4
Dimensões sem pés (LxPxA mm)	440 x 304 x 122	440 x 304 x 122	440 x 304 x 122
Consumo energético normal/Eco	345W / 258W	345W / 258W	345W / 258W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,3W	0,3W	0,3W
Certificação TCO	Sim	Sim	N/A
Lentes permutáveis padrão incluídas	N/A	N/A	N/A
Garantia	3 anos	3 anos	3 anos

## Grande sala de reuniões

### EB-L635SU



WUXGA (1920 x 1200)
16:10
6000 / 4200
2 500 000:1
Laser
20 000 / 30 000
0,8:1
50 - 200°
Digital 1,35x
Manual ±30° Manual ±30°
± 50% Vertical ± 20% Horizontal
10W
2x Entrada HDMI, Saída HDMI, HDBaseT, 2x Entrada VGA, Saída VGA, RS-232C, 2x USB Tipo A, USB Tipo B, Espelhamento de ecrã (Miracast)
2x mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo
LAN (RJ45), conectividade sem fios incorporada e unidade LAN sem fios opcional
iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection
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, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Instalação 360°, Proteção do cabo incluída
38 / 27
8,4
440 x 304 x 122
345W / 258W
0,3W
N/A
N/A
3 anos

### EB-L570U






4KE (WUXGA)
16:10
5200 / 3640
2 500 000:1
Laser
20 000 / 30 000
1,35 - 2,20:1
50 - 500°
Ótico 1,6x
Manual ±30° Manual ±30°
± 50% Vertical ± 20% Horizontal
10W
Entrada HDMI x2, Saída HDMI, HDBaseT, RS-232C, USB Tipo A (2A), USB Tipo B, Sem fios opcional (ELPAP11)
Mini-saída estéreo
LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional
Projector Management da Epson (Win), iProjection da Epson (Win/Mac/iOS/Android/Chrome), Projector Professional Tool da Epson (Win/Mac), Projector Content Manager da Epson (Win/Mac), Creative Projection da Epson (iOS)
Função de silêncio A/V, Combinação de margens, Correção de pontos, Quick Corner, Correção de superfície curva, Parede de canto, Memória de correção geometria, Definição de horário, Ecrã dividido, Pesquisa de fontes, Cadeado e Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Bloqueio de unidade LAN sem fios, Sem necessidade de PC (Fotos/filmagens), Cópia das definições OSD, Controlo e gestão do projetor, Instalação 360°, Proteção do cabo incluída, Câmara opcional para combinação e empilhamento simples
31 / 23
8,3
440 x 304 x 122
312W / 234W
0,5W
N/A
N/A
3 anos

### EB-L770U



4KE (WUXGA)
16:10
7000 / 4900
2 500 000:1
Laser
20 000 / 30 000
1,35 - 2,20:1
50 - 500°
Ótico 1,6x
Manual ±30° Manual ±30°
± 50% Vertical ± 20% Horizontal
10W
Entrada HDMI x2, Saída HDMI, HDBaseT, RS-232C, USB Tipo A (2A), USB Tipo B, Sem fios opcional (ELPAP11)
Mini-saída estéreo
LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional
Projector Management da Epson (Win), iProjection da Epson (Win/Mac/iOS/Android/Chrome), Projector Professional Tool da Epson (Win/Mac), Projector Content Manager da Epson (Win/Mac), Creative Projection da Epson (iOS)
Função de silêncio A/V, Combinação de margens, Correção de pontos, Quick Corner, Correção de superfície curva, Parede de canto, Memória de correção geometria, Definição de horário, Ecrã dividido, Pesquisa de fontes, Cadeado e Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Bloqueio de unidade LAN sem fios, Sem necessidade de PC (Fotos/filmagens), Cópia das definições OSD, Controlo e gestão do projetor, Instalação 360°, Proteção do cabo incluída, Câmara opcional para combinação e empilhamento simples
38 / 27
8,5
440 x 304 x 122
366W / 268W
0,5W
N/A
N/A
3 anos

	Salas de reunião grandes	Iluminação e sinalética	
Modelo	EB-L775U	EB-U50	EV-110
			
Resolução	4KE (WUXGA)	WUXGA (1920 x 1200)	WXGA (1280 x 800)
Relação de aspeto nativa	16:10	16:10	16:10
Colour Light Output (lumens) normal/eco	7000 / 4900	3700 / 2400	2200 / 1100
Relação de contraste	2 500 000:1	16 000:1	2 500 000:1
Fonte de luz	Laser	Lâmpada	Laser
Duração da fonte de luz (horas) normal/Eco	20 000 / 30 000	10 000 / 17 000	20 000 / 30 000
Relação de projeção em relação de aspeto nativa	1,35 - 2,20:1	1,38 - 1,68:1	1,38 - 2,19:1
Dimensão da imagem escalável (diagonal)	50 - 500"	30 - 300"	30 - 150"
Zoom	Ótico 1,6x	Ótico 1,2x	Ótico 1,6x
Keystone vertical	Manual ±30°	Automática ±30°	Manual ±45°
Keystone horizontal	Manual ±30°	Manual ±30°	Manual ±40°
Rotação da lente	± 50% Vertical ± 20% Horizontal	N/A	N/A
Saída de altifalante	10W	5W	N/A
Conectividade	Entrada HDMI x2, Saída HDMI, HDBaseT, RS-232C, USB Tipo A (2A), USB Tipo B, Sem fios opcional (ELPAP11)	Entrada VGA, Saída VGA, 2x HDMI, USB Tipo A (para fonte de alimentação de 1200 mA), USB Tipo B (para atualizações de firmware), RS-232C	Cartão SD, Entrada HDMI, USB Tipo A (para função de GPI ou fonte de alimentação de 5V/2A), USB Tipo B (para atualizações de firmware)
Conectividade de áudio	Mini-saída estéreo	2x Mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo, Bluetooth
Funcionamento em rede	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e LAN sem fios	LAN (RJ45) e LAN sem fios
Soluções de software Epson	Projector Management da Epson (Win), iProjection da Epson (Win/Mac/iOS/Android/Chrome), Projector Professional Tool da Epson (Win/ Mac), Projector Content Manager da Epson (Win/Mac), Creative Projection da Epson (iOS)	iProjection da Epson (Windows/Mac), Epson iProjection para iOS e Android, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager	iProjection da Epson (Windows/Mac), Epson Projection para iOS e Android, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Creative Projection da Epson
Outras funcionalidades	Função de silêncio A/V, Combinação de margens, Correção de pontos, Quick Corner, Correção de superfície curva, Parede de canto, Memória de correção geometria, Definição de horário, Ecrã dividido, Pesquisa de fontes, Cadeado e Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Bloqueio de unidade LAN sem fios, Sem necessidade de PC (Fotos/filmagens), Cópia das definições OSD, Controlo e gestão do projetor, Instalação 360°, Proteção do cabo incluída, Câmara opcional para combinação e empilhamento simples	Ecrã inicial, Função de programação, Pesquisa automática de origens, Função de silêncio A/V, Reprodução por USB para sinalética sem fonte, Montagem em calha de iluminação opcional e suporte de chão	Modo de luminosidade constante, Ecrã inicial, Função de programação, Pesquisa automática de origens, Função de silêncio A/V, Reprodução por cartão SD para sinalética sem fonte, Montagem em calha de iluminação opcional e suporte de chão, Combinação de margens, Instalação 360°, Leitor multimédia incorporado, função de GPI
Ruído (dB) normal/Eco	38 / 27	37 / 28	34 / 22
Peso (kg)	8,5	3,1	5
Dimensões sem pés (LxPxAm mm)	440 x 304 x 122	364 x 248 x 95	Unidade de projeção 175 x 260 x 175 Fonte de alimentação 361 x 110 x 65
Consumo energético normal/Eco	366W / 268W	285W / 218W	149W / 122W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,5W	0,3W	0,4W
Certificação TCO	N/A	N/A	N/A
Lentes permutáveis padrão incluídas	N/A	N/A	N/A
Garantia	3 anos	Projetor - 3 anos Lâmpada - 1 ano/1000 horas	5 anos/12 000 horas

## Iluminação e sinalética

### EV-115



WXGA (1280 x 800)
16:10
2200 / 1100
2 500 000:1
Laser
20 000 / 30 000
1,38 - 2,19:1
30 - 150°
Ótico 1,6x
Manual ±45° Manual ±40°
N/A
N/A
Cartão SD, Entrada HDMI, USB Tipo A (para função de GPI ou fonte de alimentação de 5V/2A), USB Tipo B (para atualizações de firmware)
Mini-saída estéreo, Bluetooth
LAN (RJ45) e LAN sem fios
iProjection da Epson (Windows/Mac), Epson iProjection para iOS e Android, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Creative Projection da Epson
Modo de luminosidade constante, Ecrã inicial, Função de programação, Pesquisa automática de origens, Função de silêncio A/V, Reprodução por cartão SD para sinalética sem fonte, Montagem em calha de iluminação opcional e suporte de chão, Combinação de margens, Instalação 360°, Leitor multimédia incorporado, função de GPI
34 / 22
5
Unidade de projeção 175 x 260 x 175 Fonte de alimentação 361 x 110 x 65
149W / 122W
0,4W
N/A
N/A
5 anos/12 000 horas

### EB-L260F



Full HD (1920 x 1080)
16:9 (suporta 16:6 e 21:9)
4600 / 3200
2 500 000:1
Laser
20 000 / 30 000
1,32 - 2,12
31 - 310°
Ótico 1,62x
Manual ±30° Manual ±30°
N/A
16W
Entrada VGA, Saída VGA, 2x HDMI, Composto, 1x USB Tipo A, USB Tipo B, RS-232C, Espelhamento de ecrã (Miracast), LAN sem fios
Mini-saída estéreo, 2x Mini-entrada estéreo, Entrada par RCA, Entrada de microfone
LAN (RJ45), conectividade sem fios incorporada e unidade LAN sem fios opcional
iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Projector Management da Epson, Projector Content Manager da Epson, Creative Projection da Epson para iOS
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, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, proteção por palavra-passe, reprodução de conteúdo, instalação no chão e teto, instalação na calha de iluminação
37 / 27
4,2
325 x 299 x 90
260W / 191W
0,5W
N/A
N/A
5 anos/12 000 horas

### EB-L265F






Full HD (1920 x 1080)
16:9
4600 / 3200
2 500 000:1
Laser
20 000 / 30 000
1,32 - 2,12
31 - 310°
Ótico 1,62x
Manual ±30° Manual ±30°
N/A
16W
Entrada VGA, Saída VGA, 2x HDMI, Composto, 1x USB Tipo A, USB Tipo B, RS-232C, Espelhamento de ecrã (Miracast), LAN sem fios
2x mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo
LAN (RJ45), conectividade sem fios incorporada e unidade LAN sem fios opcional
iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Projector Management da Epson, Projector Content Manager da Epson, Creative Projection da Epson para iOS
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, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, proteção por palavra-passe, reprodução de conteúdo, instalação no chão e teto, instalação na calha de iluminação
37 / 27
4,2
325 x 299 x 90
260W / 191W
0,5W
N/A
N/A
5 anos/12 000 horas

### EB-770F



Full HD (1920 x 1080)
16:9
4100 / 2800
2 500 000:1
Laser
20 000 / 30 000
0,25 - 0,35:1
60 - 150° / relação de aspeto 16:9 56 - 140° / relação de aspeto 16:6
Digital 1,35x
Manual ±3° Manual ±3°
N/A
16W
2x entradas VGA, Saída VGA, 3x HDMI, Composto, USB Tipo A x2 (5v/2A x1), USB Tipo B, RS-232C, Espelhamento de ecrã (Miracast), LAN sem fios
3x mini-entrada estéreo, Mini-entrada de microfone estéreo, Mini-saída estéreo
LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios
iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Projector Management da Epson, Content Manager da Epson, Creative Projection da Epson para iOS
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, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Bloqueio de unidade LAN sem fios, Proteção por palavra-passe, Reprodução de conteúdos, instalação no teto
37 / 27
5,9
356 x 395 x 133
263W / 199W
0,5W
N/A
N/A
5 anos/12 000 horas

	Iluminação e sinalética		
Modelo	EB-775F	EB-800F	EB-805F
			
Resolução	Full HD (1920 x 1080)	Full HD (1366 x 768 x 2)	Full HD (1366 x 768 x 2)
Relação de aspeto nativa	16:9	16:9	16:9
Colour Light Output (lumens) normal/eco	4100 / 2800	5000 / 3500	5000 / 3500
Relação de contraste	2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1
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	0,25 - 0,35:1	0,27 - 0,37:1	0,27 - 0,37:1
Dimensão da imagem escalável (diagonal)	60 - 150" / relação de aspeto 16:9 56 - 140" / relação de aspeto 16:6	65" - 130" em relação de aspeto 16:9 61" - 120" em relação de aspeto 16:6	65" - 130" em relação de aspeto 16:9 61" - 120" em relação de aspeto 16:6
Zoom	Digital 1,35x	Digital 1,35x	Digital 1,35x
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	16W	2x 8W	2x 8W
Conectividade	2x entradas VGA, Saída VGA, 3x HDMI, Composto, USB Tipo A x2 (5v/2A x1), USB Tipo B, RS-232C, Espelhamento de ecrã (Miracast), LAN sem fios	2x Entrada VGA, Saída VGA, 3x Entrada HDMI, Saída HDMI, Entrada de composto, HDBaseT, RS-232, 2x USB Tipo A, USB Tipo B	2x Entrada VGA, Saída VGA, 3x Entrada HDMI, Saída HDMI, Entrada de composto, HDBaseT, RS-232, 2x USB Tipo A, USB Tipo B
Conectividade de áudio	3x mini-entrada estéreo, Mini-entrada de microfone estéreo, Mini-saída estéreo	2x Mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo	2x Mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo
Funcionamento em rede	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional
Soluções de software Epson	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Projector Management da Epson, Content Manager da Epson, Creative Projection da Epson para iOS	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection
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, Orifício 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, Múltiplos ecrãs via Daisy chain, Função de 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, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Instalação 360°, Montagem na parede opcional	Ecrã 16:6, Múltiplos ecrãs via Daisy chain, Função de 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, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Instalação 360°, Montagem na parede opcional
Ruído (dB) normal/Eco	37 / 27	36 / 27	36 / 27
Peso (kg)	5,9 kg	9,2	9,2
Dimensões sem pés (LxPxA mm)	356 x 395 x 133	458 x 210 x 375	458 x 210 x 375
Consumo energético normal/Eco	263W / 199W	366W / 262W	366W / 262W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,5W	0,5W	0,5W
Certificação TCO	N/A	Sim	Sim
Lentes permutáveis padrão incluídas	N/A	N/A	N/A
Garantia	5 anos/12 000 horas	5 anos/12 000 horas	5 anos/12 000 horas



## Instalação

### EB-PU1006W



WUXGA (1920 x 1200)
16:10
6000 / 4200
2 500 000:1
Laser
20 000 / 30 000
1,44 - 2,32:1
50 - 1000*
Ótico 1,6x
Manual ±45° Manual ±30°
± 67% Vertical ± 30% Horizontal
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
Mini-saída estéreo
LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional
iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson 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, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinalética sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°, Proteção do cabo incluída
30 / 28
15,4
545 x 436 x 164
367W / 310W
0,5W
N/A
N/A
3 anos

### EB-PU1007W



WUXGA (1920 x 1200)
16:10
7000 / 4900
2 500 000:1
Laser
20 000 / 30 000
1,44 - 2,32:1
50 - 1000*
Ótico 1,6x
Manual ±45° Manual ±30°
± 67% Vertical ± 30% Horizontal
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
Mini-saída estéreo
LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional
iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson 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, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinalética sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°, Proteção do cabo incluída
33 / 29
16,3
545 x 436 x 164
431W / 366W
0,5W
N/A
N/A
3 anos

### EB-PU1007B






WUXGA (1920 x 1200)
16:10
7000 / 4900
2 500 000:1
Laser
20 000 / 30 000
1,44 - 2,32:1
50 - 1000*
Ótico 1,6x
Manual ±45° Manual ±30°
± 67% Vertical ± 30% Horizontal
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
Mini-saída estéreo
LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional
iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson 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, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinalética sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°, Proteção do cabo incluída
33 / 29
16,3
545 x 436 x 164
431W / 366W
0,5W
N/A
N/A
3 anos

### EB-PU1008W



WUXGA (1920 x 1200)
16:10
8500 / 5950
2 500 000:1
Laser
20 000 / 30 000
1,44 - 2,32:1
50 - 1000*
Ótico 1,6x
Manual ±45° Manual ±30°
± 67% Vertical ± 30% Horizontal
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
Mini-saída estéreo
LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional
iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson 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, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinalética sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°, Proteção do cabo incluída
35 / 30
16,3
545 x 436 x 164
535W / 452W
0,5W
N/A
N/A
3 anos

	Instalação		
Modelo	EB-PU1008B	EB-PU2010W	EB-PU2010B
			
Resolução	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)
Relação de aspeto nativa	16:10	16:10	16:10
Colour Light Output (lumens) normal/eco	8500 / 5950	10 000 / 7000	10 000 / 7000
Relação de contraste	2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1
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	1,44 - 2,32:1	1,57 - 2,56:1	1,57 - 2,56:1
Dimensão da imagem escalável (diagonal)	50 - 1000"	60 - 1000"	60 - 1000"
Zoom	Ótico 1,6x	Ótico 1,6x	Ótico 1,6x
Keystone vertical Keystone horizontal	Manual ±45° Manual ±30°	Manual ±45° Manual ±30°	Manual ±45° Manual ±30°
Rotação da lente	± 67% Vertical ± 30% Horizontal	± 60% Vertical ± 18% Horizontal	± 60% Vertical ± 18% Horizontal
Saída de altifalante	N/A	N/A	N/A
Conectividade	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	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 da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson 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, 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, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinalética sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°, Proteção do cabo incluída	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, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinalética 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, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinalética sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°
Ruído (dB) normal/Eco	35 / 30	37 / 30	37 / 30
Peso (kg)	16,3	16,8	16,8
Dimensões sem pés (LxPxAm mm)	545 x 436 x 164	545 x 436 x 164	545 x 436 x 164
Consumo energético normal/Eco	535W / 452W	535W / 452W	535W / 452W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,5W	0,5W	0,5W
Certificação TCO	N/A	N/A	N/A
Lentes permutáveis padrão incluídas	N/A	N/A	N/A
Garantia	3 anos	3 anos	3 anos

As especificações variam consoante a lente, consulte as especificações da lente.

## Instalação

### EB-PU2113W



WUXGA (1920 x 1200)
16:10
13 000 / 9100
2 500 000:1
Laser
20 000 / 30 000
1,57 - 2,56:1
60 - 1000*
Ótico 1,6x
Manual ±45° Manual ±30°
± 60% Vertical ± 18% Horizontal
N/A
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
Mini-saída estéreo
LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional
iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson 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, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinalética sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°, Certificação IP5X <sup>1</sup>
34 / 29
23,8
586 x 492 x 185
864W / 633W
0,5W
N/A
N/A
3 anos

### EB-PU2213B



WUXGA (1920 x 1200)
16:10
13 000 / 9100
2 500 000:1
Laser
20 000 / 30 000
1,57 - 2,56:1
60 - 1000*
Ótico 1,6x
Manual ±45° Manual ±30°
± 60% Vertical ± 18% Horizontal
N/A
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
Mini-saída estéreo
LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional
iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson 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, Múltiplos ecrãs via Daisy chain, Projeção vertical, Obturador mecânico, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinalética sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°, Certificação IP5X <sup>1</sup>
34 / 29
23,7
586 x 492 x 185
864W / 633W
0,5W
N/A
N/A
3 anos

### EB-PU2116W






WUXGA (1920 x 1200)
16:10
16 000 / 11 200
2 500 000:1
Laser
20 000 / 30 000
1,57 - 2,56:1
60 - 1000*
Ótico 1,6x
Manual ±45° Manual ±30°
± 60% Vertical ± 18% Horizontal
N/A
Entrada HDMI (HDCP 2.3), Entrada DVI, HDBaseT, Entrada VGA, RS-232C, USB Tipo A x2, USB Tipo B (Apenas manutenção), Comando remoto, NFC
Mini-saída estéreo
LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional
iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Projector Professional Tool da Epson, Projector Management da Epson, Projector Content da Epson, 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, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinalética sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°, Certificação IP5X <sup>1</sup>
38 / 34
24,3
586 x 492 x 185
1083W / 773W
0,5W
N/A
N/A
3 anos

### EB-PU2216B



WUXGA (1920 x 1200)
16:10
16 000 / 11 200
2 500 000:1
Laser
20 000 / 30 000
1,57 - 2,56:1
60 - 1000*
Ótico 1,6x
Manual ±45° Manual ±30°
± 60% Vertical ± 18% Horizontal
N/A
Entrada HDMI (HDCP 2.3), Entrada DVI, HDBaseT, Entrada SDI, Saída SDI, Entrada VGA, RS-232C, USB Tipo A x2, USB Tipo B (apenas manutenção), Remoto, NFC
Mini-saída estéreo
LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional
iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson 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, Múltiplos ecrãs via Daisy chain, Obturador mecânico, Projeção vertical, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdo USB para sinalética sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°, Certificação IP5X <sup>1</sup>
38 / 34
24,2
586 x 492 x 185
1083W / 773W
0,5W
N/A
N/A
3 anos

<sup>1</sup> Certificação IP5X em conformidade com a norma IEC 60529. A certificação IP5X é aplicada ao módulo de fonte de luz e motor ótico. As especificações variam consoante a lente, consulte as especificações da lente.

	Instalação		
Modelo	EB-PU2120W	EB-PU2220B	EB-L30000U
			
Resolução	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)
Relação de aspeto nativa	16:10	16:10	16:10
Colour Light Output (lumens) normal/eco	20 000 / 14 000	20 000 / 14 000	30 000 / 21 000
Relação de contraste	2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1
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	1,57 - 2,56:1	1,57 - 2,56:1	1,74 - 2,35:1
Dimensão da imagem escalável (diagonal)	60 - 1000"	60 - 1000"	100 - 1000"
Zoom	Ótico 1,6x	Ótico 1,6x	Ótico 1,4x
Keystone vertical Keystone horizontal	Manual ±45° Manual ±30°	Manual ±45° Manual ±30°	Manual ±45° Manual ±30°
Rotação da lente	± 60% Vertical ± 18% Horizontal	± 60% Vertical ± 18% Horizontal	± 65% Vertical ± 30% Horizontal
Saída de altifalante	N/A	N/A	N/A
Conectividade	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	Entrada VGA, Saída VGA, Entrada DVI, Entrada BNC, HDBaseT, HD-SDI, HDMI (HDCP 2.2)
Conectividade de áudio	Mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo	N/A
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 da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson 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
Outras funcionalidades	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, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinalética sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°, Certificação IP5X <sup>1</sup>	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, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinalética sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°, Certificação IP5X <sup>1</sup>	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, Epson Projector Professional Tool. Também disponível em branco (EB-L30002U)
Ruído (dB) normal/Eco	45 / 37	45 / 37	49 / 41
Peso (kg)	24,4	24,4	63,8
Dimensões sem pés (LxPxAm)	586 x 492 x 185	586 x 492 x 185	790 x 710 x 299
Consumo energético normal/Eco	1301W / 899W	1301W / 899W	2.325W / 1.511W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,5W	0,5W	0,5W
Certificação TCO	N/A	N/A	N/A
Lentes permutáveis padrão incluídas	N/A	N/A	N/A
Garantia	3 anos	3 anos	5 anos/20 000 horas

**EH-TW6150**

**EH-TW6250**

**EH-TW7000**



4K PRO-UHD

16:9

2800 / 1900

35 000:1

Lâmpada

4500 / 7500

1,32 - 2,15:1

40 - 500"

Ótico 1,62x

Auto ±30°

Manual ±30°

± 60% Vertical

10W Mono

USB 2.0 Tipo Mini-B (Apenas manutenção), Saída de jack, HDMI (HDCP 2.3) (2x), USB 2.0-A

Mini-jack estéreo

Adaptador LAN sem fios - vendido em separado

N/A

Correção Keystone automática, Altifalante incorporado, Modo de jogo, Correção Keystone horizontal e vertical, Longa duração da lâmpada, Quick Corner, Cadeado Kensington

36 / 28

4,1

333 x 275 x 131

301W / 231W

0,4W

N/A

N/A

Projektor - 2 anos  
Lâmpada - 3 anos/3000 horas

4K PRO-UHD

16:9

2800 / 1900

35 000:1

Lâmpada

4500 / 7500

1,32 - 2,15:1

40 - 500"

Ótico 1,62x

Auto ±30°

Manual ±30°

± 60% Vertical

10W Mono

USB 2.0 Tipo Mini-B (Apenas manutenção), LAN sem fios IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Saída de jack, HDMI (HDCP 2.3)

Mini-jack estéreo

Via dispositivo Android TV

N/A

Android TV, Correção Keystone automática, Altifalante incorporado, Modo de jogo, Correção Keystone horizontal e vertical, Longa duração da lâmpada, Quick Corner, Cadeado Kensington

36 / 28

4,1

333 x 275 x 131

301W / 231W

0,4W

N/A

N/A

Projektor - 2 anos  
Lâmpada - 3 anos/3000 horas

4K PRO-UHD

16:9

3000 / 2000

40 000:1

Lâmpada

3500 / 5000

1,32 - 2,15:1

40 - 500"

Ótico 1,6x

Manual ±30°

Manual ±30°

± 60% Vertical  
± 24% Horizontal

N/A

Entrada HDMI (x2), USB 2.0 Tipo A x2, USB 2.0 Tipo Mini-B

Mini-jack estéreo,  
AtpX Bluetooth (SCMS-T)

Adaptador LAN sem fios - vendido em separado

iProjection da Epson (Windows/Mac),  
Aplicação iProjection para iOS e Android

Ajuste de profundidade 3D,  
Interpolação de fotogramas, Quick Corner, Cadeado Kensington

32 / 24

6,6

410 x 310 x 157




368W / 280W

0,5W

N/A

N/A

Projektor - 2 anos  
Lâmpada - 3 anos/3000 horas

	Casa		
Modelo	EH-TW7100	EH-LS300B	EH-LS300W
			
Resolução	4K PRO-UHD	Full HD a 1080p	Full HD a 1080p
Relação de aspeto nativa	16:9	16:9	16:9
Colour Light Output (lumens) normal/eco	3000 / 2000	3600 / 1800	3600 / 1800
Relação de contraste	100 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1
Fonte de luz	Lâmpada	Laser	Laser
Duração da fonte de luz (horas) normal/Eco	3500 / 5000	20 000 / 20 000	20 000 / 20 000
Relação de projeção em relação de aspeto nativa	1,32 - 2,15:1	0,26:1	0,26:1
Dimensão da imagem escalável (diagonal)	40 - 500"	61 - 120"	61 - 120"
Zoom	Ótico 1,62x	Fixo	Fixo
Keystone vertical Keystone horizontal	Manual $\pm 30^\circ$ Manual $\pm 30^\circ$	N/A	N/A
Rotação da lente	$\pm 60\%$ Vertical $\pm 24\%$ Horizontal	N/A	N/A
Saída de altifalante	10W	Tecnologia de som YAMAHA x2 altifalantes x1 woofer total de 20 W	Tecnologia de som YAMAHA x2 altifalantes x1 woofer total de 20 W
Conectividade	Entrada HDMI (x2), USB 2.0 Tipo A x2, USB 2.0 Tipo Mini-B	2x HDMI (1 x ARC), 1.1 Tipo A, 2.0 Tipo Mini-B	2x HDMI (1 x ARC), 1.1 Tipo A, 2.0 Tipo Mini-B
Conectividade de áudio	Mini-jack estéreo, AtpX Bluetooth (SCMS-T)	AtpX Bluetooth (SCMS-T) via dispositivo Android TV	AtpX Bluetooth (SCMS-T) via dispositivo Android TV
Funcionamento em rede	Adaptador LAN sem fios - vendido em separado	Via dispositivo Android TV	Via dispositivo Android TV
Soluções de software Epson	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS e Android	N/A	N/A
Outras funcionalidades	Ajuste de profundidade 3D, Interpolação de fotogramas, Quick Corner, Cadeado Kensington	Android TV, Chromecast incorporado através de dispositivo Android TV, Google Assistant através do dispositivo Android TV, Ajuste de canto, suporte de entrada 4K, Ligar/desligar diretamente, Ecrã inicial	Android TV, Chromecast incorporado através de dispositivo Android TV, Google Assistant através do dispositivo Android TV, Ajuste de canto, suporte de entrada 4K, Ligar/desligar diretamente, Ecrã inicial
Ruído (dB) normal/Eco	32 / 24	37 / 23	37 / 23
Peso (kg)	6,9	7,2	7,2
Dimensões sem pés (LxPxA mm)	410 x 310 x 157	467 x 400 x 149	467 x 400 x 149
Consumo energético normal/Eco	387W / 297W	278W / 179W	278W / 179W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,5W	2 W	2 W
Certificação TCO	N/A	N/A	N/A
Lentes permutáveis padrão incluídas	N/A	N/A	N/A
Garantia	Projektor - 2 anos Lâmpada - 3 anos/3000 horas	60 meses/12.000 horas (Entrega por parte do adquirente)	60 meses/12.000 horas (Entrega por parte do adquirente)

**EH-LS800W**

**EH-LS800B**

**EH-TW9400**

**EH-LS11000W**



4K PRO-UHD	4K PRO-UHD	4K PRO-UHD	4K (3840*2160)
16:9	16:9	16:9	16:9
4000 / 2000	4000 / 2000	2600 (normal)	2500 / 1000
2 500 000:1	2 500 000:1	1 200 000:1	2 500 000:1
Laser	Laser	Lâmpada	Laser
20 000 / 20 000	20 000 / 20 000	2400 / N/A	20 000 / 20 000
0,16 - 0,40:1	0,16 - 0,40:1	1,35 - 2,84:1	1,35 - 2,84:1
80 - 150"	80 - 150"	30 - 300"	50 - 300"
Digital x2,5	Digital x2,5	Ótico motorizado 2,1x	Ótico motorizado 2,1x
Correção de 4 pontos, correção de 8 pontos, correção de 33 x 33 pontos	Correção de 4 pontos, correção de 8 pontos, correção de 33 x 33 pontos	Manual ±30° N/A	Manual ± 30 Manual ± 30
N/A	N/A	Elétrico ± 96,3% Vertical Elétrico ± 47,1% Horizontal	Elétrico ± 96,3 vertical Elétrico ± 47,1 horizontal
Som da YAMAHA 2.1 canais 20 W	Som da YAMAHA 2.1 canais 20 W	N/A	N/A
USB 2.0-A (3x), USB 2.0 Tipo Mini-B (Apenas manutenção), LAN sem fios IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Saída de jack, Bluetooth, HDMI ARC, HDMI (HDCP 2.3) (3x)	USB 2.0-A (3x), USB 2.0 Tipo Mini-B (Apenas manutenção), LAN sem fios IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Saída de jack, Bluetooth, HDMI ARC, HDMI (HDCP 2.3) (3x)	Entrada VGA, 2x HDMI, (HDMI 1 - HDCP2.2 e 1.4), USB Tipo A, USB Tipo B, RS-232C, Ligação imediata	USB 1.1 Tipo A (2x), USB 2.0 USB Tipo Mini-B, RS-232C, interface Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T), Ligação imediata, HDMI ARC, HDMI (HDCP 2.3) (2x)
HDMI ARC, Mini jack estéreo, Bluetooth via Android TV	HDMI ARC, Mini jack estéreo, Bluetooth via Android TV	N/A	N/A
Via dispositivo Android TV	Via dispositivo Android TV	Adaptador LAN sem fios - vendido em separado	Adaptador LAN sem fios - vendido em separado
iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS e Android	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS e Android	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS e Android	N/A
Melhoramento 4K, Android TV, Auto Power On, Pesquisa automática de origens, Altifalante incorporado, Chromecast, Zoom digital, Interpolação de fotografias, Longa vida útil da fonte de luz, Quick Corner, Cadeado Kensington, Som da Yamaha	Melhoramento 4K, Android TV, Auto Power On, Pesquisa automática de origens, Altifalante incorporado, Chromecast, Zoom digital, Interpolação de fotografias, Longa vida útil da fonte de luz, Quick Corner, Cadeado Kensington, Som da Yamaha	Calibração ISF, Zoom elétrico / focagem / rotação da lente, melhoramento 4K, Suporte HDR e UHD BD, Memória da posição da lente (x10), 3D ativo, Imagem em imagem, Interpolação de fotografias, Superresolução, Melhoramento de detalhe, Conversão 2D para 3D, Cadeado Kensington, segurança da LAN sem fios	Melhoramento 4K, Silêncio A/V, Zoom digital, Interpolação de fotografias, Correção Keystone horizontal e vertical, Ligar/desligar instantâneo, Memória de posição da lente, Longa duração da fonte de luz, Superresolução
32 / 19	32 / 19	31 / 20	30 / 22
12,3	12,3	11,2	12,7
695 x 341 x 156	695 x 341 x 156	520 x 450 x 193	520 x 192,70 x 447
350W / 217W	350W / 217W	355W / 271W	302W / 198W
2 W	2 W	0,35W	0,4W
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
60 meses/12 000 horas (Entrega por parte do adquirente)	60 meses/12 000 horas (Entrega por parte do adquirente)	24 meses/3000 horas (Entrega por parte do adquirente)	60 meses/12 000 horas (Entrega por parte do adquirente)

Casa

Modelo

**EH-LS12000B**



Resolução	4K (3840*2160)
Relação de aspeto nativa	16:9
Colour Light Output (lumens) normal/eco	2700 / 1000
Relação de contraste	2 500 000:1
Fonte de luz	Laser
Duração da fonte de luz (horas) normal/Eco	20 000 / 20 000
Relação de projeção em relação de aspeto nativa	1,35 - 2,84:1
Dimensão da imagem escalável (diagonal)	50 - 300"
Zoom	Ótico motorizado 2,1x
Keystone vertical Keystone horizontal	Manual ± 30 Manual ± 30
Rotação da lente	Elétrico ± 96,3 vertical Elétrico ± 47,1 horizontal
Saída de altifalante	N/A
Conectividade	USB 1.1 Tipo A (2x), USB 2.0 Tipo Mini-B, RS-232C, interface Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T), Ligação imediata, HDMI ARC, HDMI (HDCP 2.3) (2x)
Conectividade de áudio	N/A
Funcionamento em rede	Adaptador LAN sem fios - vendido em separado
Soluções de software Epson	N/A
Outras funcionalidades	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
Ruído (dB) normal/Eco	30 / 22
Peso (kg)	12,7
Dimensões sem pés (LxPxA mm)	520 x 192,70 x 447
Consumo energético normal/Eco	302W / 198W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,4W
Certificação TCO	N/A
Lentes permutáveis padrão incluídas	N/A
Garantia	60 meses/12 000 horas (Entrega por parte do adquirente)





## Projeção laser de TV EpiqVision Mini EF-11/EF-12

Projete em qualquer direção e em praticamente qualquer superfície com o mais pequeno dos projetores laser da Epson. Estes miniprojetores laser têm um design elegante e sofisticado, são fáceis de utilizar e dispõem de diversas soluções de conectividade.

O mais pequeno projetor laser da Epson da gama para o mercado de consumo

Design moderno e contemporâneo

Colour light output elevado de até 1000 lumens

A fonte de luz laser proporciona até 10 horas de entretenimento<sup>1</sup>

Projete em qualquer direção

EF-11



EF-12



Comando à distância para combinar com o aspeto elegante

Entretenimento inteligente em casa<sup>2</sup>

Altifalantes incorporados

Tecnologia de som Premium YAMAHA

(apenas no modelo EF-12)

Garantia de 5 anos<sup>3</sup>

Android TV™, Google, Android, YouTube, Android TV e outras marcas são marcas registadas da Google LLC. Poderão ser necessárias subscrições para determinados fornecedores de conteúdos.

<sup>1</sup> Baseado na visualização de conteúdos durante cinco horas por dia com o modo Eco do projetor ativado.

<sup>2</sup> Miracast incorporado (EF-11); Android TV, Google Assistant<sup>6</sup> e Chromecast incorporados<sup>7</sup> (EF-12).

<sup>3</sup> 5 anos ou 12 000 horas, consoante o que ocorrer primeiro.

# Opções específicas do modelo



## Montagens na parede de curta distância e ultracurta distância

ELPMB62 para o EB-1485Fi, EB-760W, EB-760Wi, EB-770F, EB-770Fi, EB-775F, EB-800F e EB-805F.

ELPMB45 ou ELPMB64 para os modelos EB-L210SW e EB-L210SF



## Unidade tátil

ELPFT01 para o EB-1485Fi, EB-760Wi e EB-770Fi.



## Suporte para unidade tátil

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



## Estruturas de empilhamento ELPMB52, ELPMB59

Estruturas especializadas concebidas pela LANG AG para os projetores EB-PU a EB-L30000U para projeção vertical e empilhamento de projetores.



### **ELPEC01 Unidade da câmara**

Módulo de câmara externa opcional concebido para a Série EB-PU e lentes de ultracurta distância da Série ELPLX.



### **Filtro de ar externo ELPAF63**

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

# Soluções complementares

## Sistemas de apresentação sem fios



## ELPWP10/ELPWP20

Os novos sistemas de apresentação sem fios da Epson facilitam a partilha e aumentam a produtividade.

### Início automático

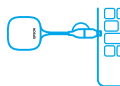
As soluções de ecrã da Epson são ativadas automaticamente após ligar o transmissor ao portátil.

### Funcionalidade do recetor

A funcionalidade do recetor pode ser integrada nas soluções de ecrã da Epson\*, reduzindo os custos iniciais (apenas ELPWP10).

### Design intuitivo

É tão simples que pode ser utilizado por todos sem necessitar de formação. Partilhar o ecrã, trocar para um dispositivo diferente ou partilhar até quatro dispositivos em simultâneo é tão simples como premir um botão.



1 Ligue ao portátil



2 Clique no botão



3 Colabore no grande ecrã

\*Apenas produtos laser selecionados da Epson. Em alternativa, utilize o ELPWP20 para todos os outros ecrãs HDMI.

## Câmaras de documentos



### **ELPDC30 Visualizador de secretária**

Câmara de 13M pixels (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



### **ELPDC21 Visualizador de secretária**

Câmara de 2M pixels (1920 x 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



### **ELPDC13 Visualizador de secretária**

Câmara de 2M pixels (1920 x 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



### **ELPDC07 Visualizador portátil**

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

## Opções



### **ELPAP10/ELPAP11 Adaptador LAN sem fios**

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).



### **ELPCB03 Caixa de controlo e ligações**

A Caixa de controlo e ligações personalizada da Epson foi concebida para responder às necessidades dos utilizadores da área da educação. Oferece uma solução de gestão de cabos prática e organizada, e é compatível com os projetores Epson de sala de aula para a área da educação, que incluem até 3 entradas HDMI e uma ligação RS232C. Com botões de grande dimensão bem assinalados para corresponderem aos dos projetores Epson, está garantida a facilidade de utilização para os apresentadores ligarem e ajustarem rapidamente a fonte e o volume. Compatível com o Ecrã USB 3 em 1 Epson, o sinal USB também é reforçado para percorrer distâncias até 10 m.



### **ELPSP02 Altifalantes externos**

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



### **ELPSC21 Ecrã de 80" 16:9 portátil**

Ecrã portátil de 80 polegadas

Relação de aspeto 16:9 ideal para jogos e filmes a 1080p

Menos de 4 kg, com mala de transporte incluída

Instalação fácil



### **ELPSC32 Ecrã de secretária de 50" e 4:3**

Ecrã extensível de 50 polegadas

Relação de aspeto de 4:3 para apresentações - ideal para projetores SVGA e XGA

Instalação rápida para utilizar numa mesa

Ideal para apresentadores em viagem – pesa apenas 3 kg

# Opções de lentes da Série EB-PU1000

Nome do modelo	Ultracurta distância	Curta distância	Curta distância	Curta distância	Panorâmico	Média distância	Média distância	Média distância	Média distância	Média distância	Longa distância
	ELPLX01S/LX01WS	ELPLU03S	ELPLU04	ELPLU05	ELPLM08	ELPLM15	ELPLM10	ELPLM11	ELPLM10	ELPLM11	ELPLL08
Código de referência	V12H004X0A/ V12H004Y0A	V12H004JA3	V12H004U04	V12H004W05	V12H004M08	V12H004M0F	V12H004M0A	V12H004M0B	V12H004M0A	V12H004M0B	V12H004L08
Focagem/Tipo de zoom	Motorizado	Motorizado	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	1.5x	1.5x	1.4x
<b>Relação de projeção</b>											
<b>Relação de aspeto</b>											
Modelos WUXGA	16:10, 16:9	0,35:1	0,65 - 0,78:1	0,87 - 1,05:1	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 mm - 13,1 mm	14,8 mm x 17,7 mm	17,6 mm - 24,3 mm	24 mm - 38,2 mm	36 mm - 57,4 mm	55,4 mm - 83,3 mm	80,6 mm - 121,1 mm	80,6 mm - 121,1 mm	119 mm - 165,4 mm	
<b>Intervalo de tamanhos de ecrã</b>											
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	50 - 1000 polegadas	50 - 1000 polegadas
<b>Rotação da lente elétrica</b>											
Modelos WUXGA	+17% / ±10% máx.	±67% / ±30% máx.	±67% / ±30% máx.	±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	2,2 Kg	2,2 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](http://support.epson-europe.com/TDS)



# Opções de lentes da Série EB-PU2000

Tipo de lente		Ultracurta distância	Curta distância	Curta distância	Panorâmico	Panorâmico	Panorâmico	Média distância	Média distância	Média distância	Média distância	Longa distância
Nome do modelo		ELPLX02S/LX02WS	ELPLU03S	ELPLU04	ELPLW05	ELPLW08	ELPLW06	ELPLM15	ELPLM10	ELPLM11	ELPLM10	ELPLL08
Código de referência		V12H004X0B/ V12H004Y0B	V12H004JA3	V12H004JU4	V12H004W05	V12H004W08	V12H004W06	V12H004M0F	V12H004M0A	V12H004M0B	V12H004M0A	V12H004L08
Focagem/Tipo de zoom		Motorizado	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	1.5x	1.4x
<b>Relação de projeção</b>												
<b>Relação de aspecto</b>												
Modelos WUXGA		16:10, 16:9	0,35:1	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	2,42 – 3,71:1	5,27 – 7,41:1
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	1,81 – 2,4	1,8 – 2,45
Distância de focagem		8,0 mm	11,1 mm – 13,1 mm	14,8 mm – 17,7 mm	17,6 mm – 24,3 mm	19,7 mm – 27,5 mm	27,3 mm – 37,0 mm	36 mm – 57,4 mm	55,4 mm – 83,3 mm	80,6 mm – 121,1 mm	80,6 mm – 83,3 mm	119 mm – 165,4 mm
<b>Intervalo de tamanhos de ecrã</b>												
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	60 – 1000 polegadas	60 – 1000 polegadas
<b>Rotação da lente</b>												
Modelos WUXGA		Vertical/Horizontal	±25% / ±15%	±24% / ±10%	±24% / ±10%	±60% / ±18%	±60% / ±18%	±60% / ±18%	±60% / ±18%	±60% / ±18%	±60% / ±18%	±60% / ±18%
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	2,2 Kg	2,2 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](http://support.epson-europe.com/TDS)

\*A luminosidade do ELPLW05 está limitada a um máximo de 12 000 lumens.

# Opções de lentes da Série EB-L30000U

Tipo de lente		Ultracurta distância	Retroprojeção	Panorâmico	Panorâmico	Média distância	Média distância	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	V12H004M0D	V12H004M0E	V12H004L09	V12H004L0A	
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	
<b>Relação de projeção</b>											
<b>Relação de aspeto</b>											
WUXGA		16:10, 16:9	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	1.9 - 2.4	2.1 - 2.5	2.2 - 2.6	
Distância de focagem		11,16mm	19,1 mm	28,4 mm - 34 mm	40,6 mm - 55,2 mm	54,7 mm - 73 mm	71,6 mm - 107,3 mm	104,8 mm - 156,9 mm	149,7 mm - 225 mm	216,6 mm - 326,8 mm	
<b>Intervalo de tamanhos de ecrã</b>											
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	
<b>Rotação da lente</b>											
WUXGA		Vertical/Horizontal	±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	9,4 Kg	9,7 Kg	9,4 Kg	7,2 Kg	9,5 Kg	9,5 Kg	9,2 Kg	10,5 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](http://support.epson-europe.com/TDS)

# Glossário e funcionalidades

Conheça funcionalidades adicionais que melhoram ainda mais a experiência de utilizador. As funcionalidades são específicas de determinados modelos – consulte as especificações de cada produto para obter mais detalhes.

## **Calibração automática**

Os projetores interativos Epson permitem calibrar automaticamente a superfície interativa. Com apenas alguns cliques, é possível calibrar um espaço de trabalho interativo sem ter de efetuar um longo processo manual.

## **Regulação automática da lâmpada**

Esta funcionalidade ajusta automaticamente a luminosidade do projetor consoante as condições de luz ambiente ou o conteúdo da imagem projetada.

## **Ajuste de ecrã automático**

Esta funcionalidade permite colocar um projetor sem grande preparação à frente de um ecrã delimitado para, depois de premir o botão “Ajuste do ecrã”, a imagem ser alinhada na perfeição com os limites do ecrã para uma instalação rápida e fácil.

## **Calibração de cores**

Mantenha a consistência das imagens e a manutenção ao mínimo com a câmara incorporada ou opcional. A câmara deteta as imagens a cores que ficaram distorcidas com o passar do tempo, deteta inconsistências subtis entre vários projetores e permite a correção automática da cor.

## **Modo de luminosidade constante**

O modo de luminosidade constante mantém a luminosidade do projetor a um nível especificado durante até 97 000 horas, o que ajuda a garantir a longevidade da fonte de luz.

## **Relação de contraste**

O grau de diferença entre as áreas mais claras e mais escuras na imagem projetada. Uma elevada relação de contraste é especialmente importante para os projetores de home cinema.

## **Cópia das definições OSD**

Funcionalidade que permite clonar as definições do menu OSD dos projetores, como o logótipo do utilizador e o modo de cor, através de uma pen USB ou de um cabo USB-B, para transferir para outros projetores compatíveis no ambiente.

## **Correção de superfície curva e de esquina**

Função de correção geométrica avançada que permite projetar imagens de grande dimensão em superfícies curvas ou esquinas para criar imagens cativantes em espaços inovadores.

## **Melhoramento de detalhes**

Melhore a percepção dos detalhes com processamento que melhora o contraste e a textura do conteúdo.

## **Simulação DICOM**

Este modo de cor dedicado foi concebido para exibir a melhor escala de cinzentos – ideal para ver imagens médicas, tais como imagens radiológicas (raios X) (não pode ser usado para efeitos de diagnóstico).

## **Combinação de margens**

Função incorporada para utilizar vários projetores verticalmente ou horizontalmente para criar uma imagem gigante. A tecnologia de combinação de margens gere as sobreposições entre projetores para produzir imagens de grande escala uniformes.

## **Ajuda de focagem**

Padrão de teste incorporado de fácil utilização que permite ajustar o foco na perfeição numa questão de segundos.

## **Interpolação de fotogramas**

Tecnologia de processamento de vídeo que insere fotogramas adicionais entre os originais para uma reprodução mais suave e mais nítida – particularmente importante para sequências de ação de rápido movimento em filmes de alta definição.

## **Gama de elevada dinâmica (HDR)**

A funcionalidade HDR apresenta a máxima experiência visual ao aumentar a relação de contraste para oferecer uma gama muito mais alargada entre as zonas mais escuras e mais claras do ecrã. Assim, as imagens têm mais profundidade e é possível ver detalhes incríveis que antes não eram perceptíveis. Enriquece as cores tornando as imagens mais naturais mas intensas e, em última análise, mais envolventes.

## **Correção Keystone**

Ajuste da imagem digital utilizado para realinhar a imagem quando esta é projetada no ecrã a partir de determinado ângulo, produzindo uma imagem retangular em vez de um enquadramento “Keystone”. Em determinados modelos, está disponível para correção horizontal e vertical, enquanto nos modelos mais avançados estas correções são efetuadas automaticamente.

## **Memória de posição da lente**

Podem ser armazenadas na memória do projetor posições de lente específicas, incluindo as posições de rotação da lente, a focagem e as dimensões de projeção, o que permite ajustar rapidamente o projetor consoante a relação de aspeto do conteúdo.

## **Rotação da lente**

Funcionalidade dos produtos topo de gama que ajusta fisicamente a posição da lente para permitir a deslocação horizontal ou vertical de uma imagem sem perda de qualidade de imagem, pelo que é ideal para uma instalação perfeita.

## MHL

A Mobile High-Definition Link é uma tecnologia de conectividade que permite partilhar facilmente o conteúdo diretamente a partir de um smartphone ou tablet compatível, ao mesmo tempo que carrega o dispositivo.

## Interatividade multilocalização

Esta funcionalidade permite ligar até quatro projetores através do iProjection para PC, com interatividade e conteúdos partilhados entre todos os utilizadores. Isto significa que pessoas em diferentes localizações podem colaborar remotamente no mesmo conteúdo.

## Apresentação sem PC

Apresente ficheiros a partir de uma pen USB sem precisar de um portátil e de cabos. Os formatos de ficheiro compatíveis variam consoante o projetor.

## Imagem em imagem

Apresente uma fonte em ecrã inteiro ao mesmo tempo que mostra uma fonte secundária como uma imagem inserida mais pequena.

## Correção de ponto e arco

Correção geométrica que permite efetuar pequenas correções em ecrãs irregulares ou ligeiramente curvos – ideal para instalações de grande escala.

## Projeção vertical

Permite projetar imagens na orientação vertical ao colocar o projetor de lado (note que pode ser necessária uma lâmpada diferente para esta funcionalidade).

## Função de código QR

Apresente um código QR no ecrã para ligar facilmente através da rede sem fios via iProjection.

## Correção Keystone em tempo real

Mantém a imagem perfeitamente alinhada através da monitorização permanente do posicionamento do projetor e da manutenção de uma imagem retangular em tempo real.

## Resolução e relação de aspeto

A resolução nativa corresponde ao número de pixels distinto em cada dimensão apresentada. É expresso sob a forma de número de colunas e linhas de pixels que criam a apresentação, por exemplo, 1920 x 1080 (1080p). Quanto mais elevada for a resolução, maior será o detalhe e a nitidez da imagem projetada. O rácio entre linhas horizontais e verticais também indica a relação de aspeto nativa. Nesta instância, 1920 x 1080 equivale à relação de aspeto de 16:10. Sempre que possível, recomenda-se fazer corresponder a resolução do sinal de entrada com a resolução de saída do projetor para obter a melhor imagem.

## **Função de programação**

Gestão da programação incorporada que permite definir o temporizador para várias funções do projetor, sem a necessidade de ligação a um PC ou a uma rede – ideal para eventos e apresentações.

## **Espelhamento de ecrã (Miracast)**

Transmissão sem fios fácil de som e vídeo Full HD (1080p) a partir de smartphones, tablets ou PC compatíveis.

## **Partilha de ecrã**

Os conteúdos podem ser partilhados entre ecrãs na mesma rede, promovendo um maior envolvimento e colaboração sem a necessidade de software adicional.

Permite a ligação de até quatro projetores, com visualização em simultâneo noutros ecrãs Epson (apenas em determinados modelos).

## **Ecrã dividido**

Esta funcionalidade permite a reprodução simultânea do conteúdo de duas origens diferentes, com uma imagem maior do que a outra ou ambas com a mesma dimensão.

## **Superresolução**

Processamento de imagens que aumenta a qualidade do conteúdo de definição padrão para produzir uma imagem mais nítida e mais detalhada.

## **Relação de projeção**

A distância de projeção dividida pela largura da imagem projetada. Uma relação de projeção mais reduzida permitirá grandes dimensões de projeção a uma menor distância. O intervalo de relações de projeção de determinado projetor também dependerá da amplitude da função de zoom.

## **ecrã USB**

O ecrã USB 3 em 1 permite utilizar a funcionalidade plug-and-play simples. Permite utilizar um cabo USB para a imagem, o som e o controlo. Permite poupar tempo ao efetuar uma ligação, uma vez que a imagem do computador é apresentada automaticamente e evita o recurso a vários cabos.

## Garantia

Para assegurar a satisfação do cliente e a total paz de espírito, a Epson conta com uma organização de prestação de serviços líder de mercado. Todos os projetores profissionais e de home cinema neste guia estão abrangidos por uma garantia mínima de dois anos para o hardware e de um ano para a lâmpada. Para conhecer os detalhes exatos de cada modelo e ver as opções para extensão da garantia, visite [www.epson.eu/warranty](http://www.epson.eu/warranty)

## Controlo baseado na Web (com suporte de dispositivos inteligentes)

Utilize um navegador Web do computador ou do dispositivo inteligente para ajustar as definições do projetor. A função do Botão de controlo OSD concebida recentemente permite controlar o menu OSD e mostra uma representação do alcance da rotação da lente disponível.

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  
Edifício 2  
Pré Venda: 707 222 111  
9:00 – 18:00 (dias úteis)



Epson.PT



@Epson\_PT



@EpsonPortugal



epson-iberica

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



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 alteração sem aviso prévio.

<sup>1</sup> 2001 a 2020, 500 lumens e superior, excluindo TV sem ecrã, Futuresource Consulting – Quarterly Projector Market Insights – Worldwide Analyzer CY20Q4.

<sup>2</sup> Luminosidade cromática (colour light output) no modo mais luminoso, medida 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 em comparação com os projetores DLP de 1 chip mais vendidos, com base nos dados de vendas da NPD relativos ao período entre outubro de 2019 e setembro de 2020.

<sup>3</sup> Consoante o produto, verifique as especificações nas páginas 10-33.

<sup>4</sup> 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>.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> A função de Pesquisa do Google é mundial. A Pesquisa do Google não consegue comunicar a solução inteligente com a Página inicial do Google. O Assistente Google não está disponível em alguns idiomas e países.

<sup>7</sup> Transmissão otimizada apenas para serviços selecionados. A qualidade do streaming para outros conteúdos pode variar. Sistemas operativos e dispositivos suportados: Android 2.3 e superior, iOS® 7 e superior, Windows® 7 e superior, Mac OS® 7 e superior, e Chrome OS (versão 38 ou superior).

**EPSON®**