

# Guia de produtos de outubro de 2019



- Ultraportátil/Sala para discussão em grupo
- Portátil
- Sala de reuniões
- Curta distância
- Ensino/Espaço de aprendizagem
- Ensino interativo/Espaço de aprendizagem

- Espaço de colaboração interativa
- Grande sala de reuniões
- Instalação
- Instalação laser
- Iluminação e sinalética
- 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.

## O tamanho do ecrã importa

Mostre cada detalhe com imagens até 500 polegadas que são luminosas, isentas de reflexos, agradáveis ao olhar e perfeitamente visíveis a partir de qualquer ponto na sala. Ao contrário dos ecrãs planos, não existe um tamanho de ecrã fixo, pelo que em vez de ampliar e perder conteúdo, pode simplesmente aumentar o tamanho do ecrã. Também é mais rápido e mais fácil interagir e partilhar informações, o que dá a cada participante a oportunidade de interagir e trabalhar de forma mais inteligente, sem frustrações.



**EPSON  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS<sup>1</sup>**



## Visualização sem limitações

As soluções de ecrã Epson proporcionam um envolvimento total, menos agressivo para os olhos, que permite aumentar a compreensão e a produtividade. Produzem imagens de alta qualidade, oferecem nitidez visual de qualquer ângulo, eliminam os brilhos e os reflexos visíveis quando utiliza ecrãs planos e adequam a luminosidade do ecrã aos níveis da luz ambiente do espaço.



## Qualidade surpreendente

Cative e inspire com soluções de ecrã que oferecem cores realistas. Projete imagens vívidas e cativantes até Full HD, mesmo em espaços com muita luz, com a tecnologia Epson 3LCD. 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>. Resumindo, os projetores Epson permitem criar imagens realistas consistentes que cativam e inspiram os destinatários, qualquer que seja o assunto.

## Conectividade simples

As soluções de ecrã Epson possuem conectividade e suporte alargados e 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, quer estejam na mesma sala ou noutra país.



## Eliminar os ciclos de manutenção

As soluções de ecrã “instalar e esquecer” da Epson combinam desempenho de próxima geração com fiabilidade, o que torna os ciclos de manutenção uma coisa do passado. Atualmente, a propriedade é sinónimo de custos mais reduzidos, ciclos de vida mais longos e garantias excecionais até 5 anos. Pode contar com uma vida útil de até 12.000 horas das nossas lâmpadas ou 30.000 horas das nossas fontes de luz laser<sup>3</sup>. Mesmo as lâmpadas de substituição originais Epson são muito mais económicas do que se pensa. De facto, as nossas soluções de ecrã laser não têm lâmpadas para que nunca tenham de ser substituídas.

## Uma escolha de TI sustentável com Certificação TCO

Neste momento crucial em que os cientistas apelam a todos para reduzir o impacto ambiental, é bom saber que os produtos Epson foram concebidos a pensar na sustentabilidade e possuem Certificação TCO, ao contrário dos ecrãs planos de tamanho equivalente. A Certificação TCO confirma de forma independente que a Epson está a fazer escolhas responsáveis e a cumprir padrões de sustentabilidade que são reconhecidos em todo o mundo. Esta iniciativa estrita aplica-se às empresas tecnológicas e baseia-se em critérios muito exigentes no âmbito social e ambiental que se aplicam ao longo de todo o ciclo de vida do produto.



[www.epson.pt/tcocertified](http://www.epson.pt/tcocertified)

# Definir o futuro da tecnologia de projeção

O seu sucesso no mundo em transformação das comunicações visuais é sinónimo de projeção de imagens mais luminosas, arrojadas e mais criativas nos espaços mais sofisticados e de maior dimensão. Por este motivo, trabalhamos arduamente para desenvolver projetores versáteis inovadores que elevam a apresentação a um patamar superior.

## Qualidade excecional

Investigamos, desenvolvemos e fabricamos cada peça dos nossos projetores para assegurar uma excecional qualidade de imagem, facilidade de funcionamento e fiabilidade. As nossas tecnologias 3LCD produzem imagens até três vezes mais luminosas do que os projetores DLP de 1 chip<sup>2</sup> e o motor de luz inorgânica nos nossos projetores laser permite produzir o projetor laser 3LCD mais luminoso do mundo<sup>5</sup>, o EB-L25000U. Os desenvolvimentos como a tecnologia de melhoramento 4K são prova da nossa dedicação ao futuro dos projetores.

## Tecnologia inspiradora

Os nossos projetores melhoram a flexibilidade, a qualidade e a criatividade em praticamente qualquer espaço. A configuração e a conectividade versáteis simplificam as apresentações de excelência e incluem a instalação a 360° e a facilidade de ligação em rede. As várias opções de lente oferecem capacidade e flexibilidade para melhorar qualquer tema, com funcionalidades que incluem o ajuste motorizado, a função de memória e uma lente com desvio nulo de ultracurta distância que projeta uma imagem de 200 polegadas a partir de apenas 1,5 m.



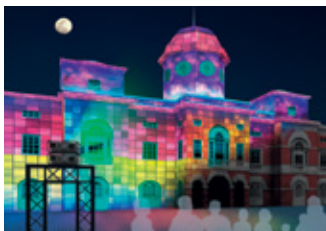


## Suporte alargado

A tranquilidade dos nossos utilizadores é um objetivo chave, pelo que além de construirmos produtos robustos duradouros, pomos à disposição uma série de opções de suporte e assistência que cobrem os seus projetores para que se possa concentrar na criatividade para os seus clientes e audiências. Desde o aconselhamento pré-vendas à assistência contínua e ao acesso a peritos, as nossas garantias padrão e CoverPlus oferecem um apoio contínuo a grande escala que funciona verdadeiramente.

## 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.



# Principais tecnologias



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

Só a luminosidade branca não basta para dar vida às cores reais que vê 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 períodos extremamente longos.



## 4K PRO-UHD

4K PRO-UHD<sup>6</sup> produz uma imagem luminosa com uma nitidez ultrarrealista ao combinar as tecnologias Epson avançadas com a capacidade para aceitar conteúdo 4K nativo e melhorar o conteúdo que não seja 4K para ultrapassar a resolução Full HD.

# Soluções de software



## Aplicação Epson iProjection

O Epson iProjection é um software intuitivo de projeção sem fios e uma aplicação para dispositivos Windows/Mac, iOS, Android e Chromebook, disponíveis para descarregamento gratuito.

Simplifica a apresentação através da rede sem fios de documentos\*, imagens e páginas Web a partir dos seus dispositivos inteligentes com qualquer projetor Epson com a função de projeção de rede.

O botão de anotação incorporado permite usar uma caneta, marcador ou apagador, com opções de cor e opacidade, para realçar e tomar notas sobre a imagem projetada durante a visualização em tempo real\*\*.

## Epson iProjection para Chromebook

Partilhe sem esforço conteúdos através da rede sem fios a partir de Chromebooks para um projetor dedicado. Apresente conteúdo a partir de um único Chromebook ou utilize com a aplicação iProjection com função de moderador, onde poderá selecionar e apresentar conteúdo a partir de até quatro Chromebooks em simultâneo\*\*\*.

## Epson Projector Management

Verifique o estado de vários projetores ligados em rede e execute variadas operações de projetor a partir de um painel de controlo de gestão.

O nosso software simplifica tarefas como desligar todos os projetores num edifício após o horário de trabalho e monitorização de erros para garantir que as soluções de ecrã em todos os espaços de reunião e aprendizagem estão totalmente operacionais, para evitar atrasos e tempo de inatividade.



## Epson Easy Interactive Tools

O Easy Interactive Tools é o software de anotação gratuito da Epson para utilizar com os projetores interativos da Epson.

Este software intuitivo e fácil de usar permite utilizar uma caneta interativa ou nos modelos mais recentes, os dedos, para navegar, selecionar, percorrer, desenhar e interagir com o conteúdo projetado. Este conteúdo pode ser guardado e recarregado para aulas ou reuniões posteriores.

\* Suporta serviços de armazenamento na cloud, como o Dropbox

\*\* Disponível apenas no iProjection para iOS/Android

\*\*\* O suporte de ficheiros varia em função do sistema operativo do dispositivo



# Glossário

## 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, 1280 x 800 (WXGA). 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. Neste caso, 1280 x 800 equivale a uma relação de aspeto nativa 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.

## 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.

## 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.

## Calculadora de distância do projetor da Epson

A decisão sobre a solução de ecrã Epson adequada para determinada instalação pode ser difícil e os instaladores terão de ter em conta fatores como a relação de aspeto e o tamanho de ecrã necessários, a distância de projeção disponível e a posição de montagem. A Epson contribui para tomar decisões neste processo com uma Calculadora de distância do projetor online. Permite selecionar qualquer solução de ecrã Epson a partir de listas pendentes simples para calcular todas as medidas essenciais.

**[www.epson.pt/distancecalculator](http://www.epson.pt/distancecalculator)**

## Calculadora do tamanho de ecrã

Determine o tamanho de ecrã ideal para a sua sala com base nas dimensões, no esquema e no número de lugares da sala.

**[www.epson.pt/display-size-matters](http://www.epson.pt/display-size-matters)**



## 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.

## 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.

## 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.pt/warranty](http://www.epson.pt/warranty)**

# Funcionalidades avançadas

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.

## **Calibração de cores**

Mantenha a consistência das imagens e a manutenção ao mínimo com a câmara incorporada. 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.

## **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.

## **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.

## **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.

## **DCDi por Faroudja**

Chip de processamento de vídeo sofisticado que oferece interpolação de linhas diagonais avançada para ajudar a eliminar as margens irregulares e oferecer imagens nítidas e cheias de detalhes, e movimentos suaves e realistas.

## **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 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.

# Funcionalidades avançadas

## **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.

## **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.

## **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.

## **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.

## **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.





	Ultraportátil/Sala para discussão em grupo		
Modelo	EB-1780W	EB-1781W	EB-1795F
			
Resolução	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)	Full HD 1080p (1920 x 1080)
Relação de aspeto nativa	16:10	16:10	16:9
Colour Light Output (lumens) normal/Eco	3.000/1.900	3.200/1.900	3.200/1.900
Relação de contraste	10.000:1	10.000:1	10.000:1
Fonte de luz	Lâmpada	Lâmpada	Lâmpada
Duração da fonte de luz (horas) normal/Eco	4.000/7.000	4.000/7.000	4.000/7.000
Relação de projeção em relação de aspeto nativa	1,04 - 1,26:1	1,04 - 1,26:1	1,02 - 1,23:1
Dimensão de imagem escalável (diagonal)	30 - 300"	30 - 300"	30 - 300"
Zoom	Ótico 1,2x	Ótico 1,2x	Ótico 1,2x
Keystone vertical Keystone horizontal	Automática ±30° Manual ±30°	Automática ±30° Automática ±20°	Automática ±30° Automática ±20°
Rotação da lente	N/A	N/A	N/A
Saída de altifalante	1 W	1 W	1 W
Conectividade	Entrada VGA, RCA composto, USB Tipo B, USB Tipo A, HDMI	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)
Conectividade de áudio	Mini-entrada estéreo	Mini-entrada estéreo	Mini-entrada estéreo
Funcionamento em rede	LAN sem fios	LAN sem fios	LAN sem fios
Soluções de software Epson	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook
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	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	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
Ruído (dB) normal/Eco	39/30	39/30	39/30
Peso (kg)	1,8	1,8	1,8
Dimensões sem pés (LxPxA mm)	292 x 213 x 44	292 x 213 x 44	292 x 213 x 44
Consumo energético normal/Eco	277 W/200 W	295 W/208 W	295 W/208 W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,34 W	0,34 W	0,34 W
Certificação TCO para Sustentabilidade	Sim	Sim	Sim
Lentes permutáveis padrão incluídas	N/A	N/A	N/A


Portátil



EB-S05	EB-X05	EB-W05	EB-U05
			
SVGA (800 x 600)	XGA (1024 x 768)	HD Ready (1280 x 800)	Full HD (1920 x 1200)
4:3	4:3	16:10	16:10
3.200/1.985	3.300/2.050	3.300/2.050	3.400/2.110
15.000:1	15.000:1	15.000:1	15.000:1
Lâmpada	Lâmpada	Lâmpada	Lâmpada
6.000/10.000	6.000/10.000	6.000/10.000	6.000/10.000
1,45 - 1,96:1	1,48 - 1,77:1	1,30 - 1,56:1	1,38 - 1,68:1
30 - 350"	30 - 300"	33 - 320"	30 - 300"
Digital 1,35x	Ótico 1,2x	Ótico 1,2x	Ótico 1,2x
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	2 W	2 W	2 W
Entrada VGA, RCA composto, USB Tipo B, USB Tipo A, HDMI	Entrada VGA, RCA composto, USB Tipo B, USB Tipo A, HDMI	Entrada VGA, RCA composto, USB Tipo B, USB Tipo A, HDMI	Entrada VGA, RCA composto, USB Tipo B, USB Tipo A, 2x HDMI, MHL (via HDMI 1)
Entrada par RCA	Entrada par RCA	Entrada par RCA	Entrada par RCA
Unidade LAN sem fios opcional	Unidade LAN sem fios opcional	Unidade LAN sem fios opcional	Unidade LAN sem fios opcional
Epson Projector Management, Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook (todos requerem adaptador sem fios)	Epson Projector Management, Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook (todos requerem adaptador sem fios)	Epson Projector Management, Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook (todos requerem adaptador sem fios)	Epson Projector Management, Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook (todos requerem adaptador sem fios)
Função de silêncio A/V, Correção Keystone horizontal, Correção Quick Corner, Pesquisa automática de origens, Função de código QR, Cadeado Kensington, Orifício de cabo de segurança, Bloqueio de unidade LAN sem fios, Proteção por palavra-passe	Função de silêncio A/V, Correção Keystone horizontal, Correção Quick Corner, Pesquisa automática de origens, Função de código QR, Cadeado Kensington, Orifício de cabo de segurança, Bloqueio de unidade LAN sem fios, Proteção por palavra-passe	Função de silêncio A/V, Correção Keystone horizontal, Correção Quick Corner, Ecrã dividido, Pesquisa automática de origens, Função de código QR, Cadeado Kensington, Orifício de cabo de segurança, Bloqueio de unidade LAN sem fios, Proteção por palavra-passe	Função de silêncio A/V, Correção Keystone horizontal, Correção Quick Corner, Ecrã dividido, Pesquisa automática de origens, Função de código QR, Cadeado Kensington, Orifício de cabo de segurança, Bloqueio de unidade LAN sem fios, Proteção por palavra-passe
37/28	37/28	37/28	37/28
2,4	2,5	2,5	2,8
302 x 237 x 82	302 x 327 x 82	302 x 237 x 82	302 x 252 x 92
282 W/203 W	282 W/203 W	282 W/203 W	298 W/219 W
0,2 W	0,2 W	0,2 W	0,2 W
Não	Não	Sim	Sim
N/A	N/A	N/A	N/A






	Portátil		
Modelo	EB-S41	EB-X41	EB-W41
			
Resolução	SVGA (800 x 600)	XGA (1024 x 768)	HD Ready (1280 x 800)
Relação de aspeto nativa	4:3	4:3	16:10
Colour Light Output (lumens) normal/Eco	3.300/2.050	3.600/2.235	3.600/2.235
Relação de contraste	15.000:1	15.000:1	15.000:1
Fonte de luz	Lâmpada	Lâmpada	Lâmpada
Duração da fonte de luz (horas) normal/Eco	6.000/10.000	6.000/10.000	6.000/10.000
Relação de projeção em relação de aspeto nativa	1,45 - 1,96:1	1,48 - 1,77:1	1,30 - 1,56:1
Dimensão de imagem escalável (diagonal)	30 - 350"	30 - 300"	33 - 320"
Zoom	Digital 1,35×	Ótico 1,2×	Ótico 1,2×
Keystone vertical Keystone horizontal	Automática ±30° Manual ±30°	Automática ±30° Manual ±30°	Automática ±30° Manual ±30°
Rotação da lente	N/A	N/A	N/A
Saída de altifalante	2 W	2 W	2 W
Conectividade	Entrada VGA, RCA composto, USB Tipo B, USB Tipo A, HDMI	Entrada VGA, RCA composto, USB Tipo B, USB Tipo A, HDMI	Entrada VGA, RCA composto, USB Tipo B, USB Tipo A, HDMI, MHL (via HDMI)
Conectividade de áudio	Entrada par RCA	Entrada par RCA	Entrada par RCA
Funcionamento em rede	Unidade LAN sem fios opcional	Unidade LAN sem fios opcional	Unidade LAN sem fios opcional
Soluções de software Epson	Epson Projector Management, Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook (todos requerem adaptador sem fios)	Epson Projector Management, Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook (todos requerem adaptador sem fios)	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook (todos requerem adaptador sem fios), Epson Projector Management
Outras funcionalidades	Função de silêncio A/V, Correção Keystone horizontal, Correção Quick Corner, Pesquisa automática de origens, Função de código QR, Cadeado Kensington, Orifício de cabo de segurança, Bloqueio de unidade LAN sem fios, Proteção por palavra-passe	Função de silêncio A/V, Correção Keystone horizontal, Correção Quick Corner, Pesquisa automática de origens, Função de código QR, Cadeado Kensington, Orifício de cabo de segurança, Bloqueio de unidade LAN sem fios, Proteção por palavra-passe	Função de silêncio A/V, Correção Keystone horizontal, Correção Quick Corner, Ecrã dividido, Pesquisa automática de origens, Função de código QR, Cadeado Kensington, Orifício de cabo de segurança, Bloqueio de unidade LAN sem fios, Proteção por palavra-passe
Ruído (dB) normal/Eco	37/28	37/28	37/28
Peso (kg)	2,5	2,5	2,5
Dimensões sem pés (LxPxA mm)	302 x 237 x 82	302 x 237 x 82	302 x 237 x 82
Consumo energético normal/Eco	282 W/203 W	282 W/203 W	282 W/203 W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,2 W	0,2 W	0,2 W
Certificação TCO para Sustentabilidade	Não	Sim	Sim
Lentes permutáveis padrão incluídas	N/A	N/A	N/A

Portátil			Sala de reuniões
EB-W42	EB-U42	EB-S39	EB-X39
			
WXGA (1280 x 800)	WUXGA (1920 x 1200)	SVGA (800 x 600)	XGA (1024 x 768)
16:10	16:10	4:3	4:3
3.600/2.235	3.600/2.235	3.300/2.050	3.500/2.230
15.000:1	15.000:1	15.000:1	15.000:1
Lâmpada	Lâmpada	Lâmpada	Lâmpada
6.000/10.000	6.000/10.000	6.000/10.000	6.000/12.000
1,30 - 1,56:1	1,38 - 1,68:1	1,45–1,96:1	1,48 - 1,77:1
33 - 320"	30 - 300"	30 - 350"	30 - 300"
Ótico 1,2x	Ótico 1,2x	Digital 1,35x	Ótico 1,2x
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	2 W	5 W	5 W
Entrada VGA, RCA composto, USB Tipo B, USB Tipo A, HDMI, MHL (via HDMI)	Entrada VGA, RCA composto, USB Tipo B, USB Tipo A, 2x HDMI, MHL (via HDMI 1), Espelhamento de ecrã (Miracast)	2x Entrada VGA, Saída VGA, RCA composto, USB Tipo B, USB Tipo A, HDMI, RS-232C	2x Entrada VGA, Saída VGA, RCA composto, USB Tipo B, USB Tipo A, HDMI, RS-232C
Entrada par RCA	Entrada par RCA	Entrada par RCA, 2x mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo	Entrada par RCA, 2x mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo
LAN sem fios	LAN sem fios	Unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional
Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook (todos requerem adaptador sem fios), Epson Projector Management	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection 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, Orifício de cabo de segurança, Segurança LAN sem fios, Proteção por palavra-passe	Função de silêncio A/V, Correção Keystone horizontal, Correção Quick Corner, Ecrã dividido, Pesquisa automática de origens, Função de código QR, Cadeado Kensington, Orifício de cabo de segurança, Segurança LAN sem fios, Proteção por palavra-passe	Função de ligar automática, Pesquisa automática de origens, Ecrã USB 3 em 1, Ecrã inicial, Função de silêncio A/V, Ecrã dividido, Função de código QR, Função de cópia OSD, Apresentação sem PC, Cadeado Kensington, Orifício de cabo de segurança, Bloqueio de unidade LAN sem fios, Segurança LAN sem fios, Proteção por palavra-passe	Função de ligar automática, Pesquisa automática de origens, Ecrã USB 3 em 1, Ecrã inicial, Função de silêncio A/V, Ecrã dividido, Função de código QR, Função de cópia OSD, Apresentação sem PC, Cadeado Kensington, Orifício de cabo de segurança, Bloqueio de unidade LAN sem fios, Segurança LAN sem fios, Proteção por palavra-passe
37/28	37/28	37/28	37/28
2,5	2,8	2,7	2,7
302 x 237 x 82	302 x 249 x 87	302 x 249 x 87	302 x 249 x 87
282 W/203 W	298 W/219 W	309 W/227 W	309 W/227 W
0,2 W	0,2 W	0,2 W	0,2 W
Sim	Sim	Sim	Sim
N/A	N/A	N/A	N/A

	Sala de reuniões		
Modelo	EB-W39	EB-108	EB-970
			
Resolução	WXGA (1280 x 800)	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)
Relação de aspeto nativa	16:10	4:3	4:3
Colour Light Output (lumens) normal/Eco	3.500/2.280	3.700/2.340	4.000/2.500
Relação de contraste	15.000:1	15.000:1	15.000:1
Fonte de luz	Lâmpada	Lâmpada	Lâmpada
Duração da fonte de luz (horas) normal/Eco	6.000/12.000	6.000/12.000	6.000/12.000
Relação de projeção em relação de aspeto nativa	1,30-1,56:1	1,48 - 1,77:1	1,38 - 2,24:1
Dimensão de imagem escalável (diagonal)	33 - 320"	30 - 300"	30 - 300"
Zoom	Ótico 1,2x	Ótico 1,2x	Ótico 1,6x
Keystone vertical Keystone horizontal	Automática ±30° Manual ±30°	Automática ±30° Manual ±30°	Automática ±30° Manual ±30°
Rotação da lente	N/A	N/A	N/A
Saída de altifalante	5 W	16 W	16 W
Conectividade	2x Entrada VGA, Saída VGA, RCA composto, USB Tipo B, USB Tipo A, 2x HDMI, RS-232C	2x Entrada VGA, Saída VGA, RCA composto, USB Tipo B, USB Tipo A, 2x HDMI, RS-232C	2x Entrada VGA, Saída VGA, RCA composto, USB Tipo B, USB Tipo A, 2x HDMI, RS-232C
Conectividade de áudio	Entrada par RCA, 2x mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo	Entrada par RCA, 2x mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo, Entrada de microfone	Entrada par RCA, 2x mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo, Entrada de microfone
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	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management
Outras funcionalidades	Função de ligar automática, Pesquisa automática de origens, Ecrã USB 3 em 1, Ecrã inicial, Função de silêncio A/V, Ecrã dividido, Função de código QR, Função de cópia OSD, Apresentação sem PC, Cadeado Kensington, Orifício de cabo de segurança, Bloqueio de unidade LAN sem fios, Segurança LAN sem fios, Proteção por palavra-passe	Função de ligar automática, Pesquisa automática de origens, Ecrã USB 3 em 1, Ecrã inicial, Função de silêncio A/V, Ecrã dividido, Função de código QR, Função de cópia OSD, Apresentação sem PC, Cadeado Kensington, Orifício de cabo de segurança, Bloqueio de unidade LAN sem fios, Segurança LAN sem fios, Proteção por palavra-passe	Função de ligar automática, Pesquisa automática de origens, Ecrã USB 3 em 1, Ecrã inicial, Função de silêncio A/V, Ecrã dividido, Função de código QR, Função de cópia OSD, Apresentação sem PC, Cadeado e Orifício de cabo de segurança, Cadeado Kensington
Ruído (dB) normal/Eco	37/28	37/28	37/28
Peso (kg)	2,7	2,7	2,9
Dimensões sem pés (LxPxA mm)	302 × 249 × 87	297 × 244 × 87	297 × 269 × 87
Consumo energético normal/Eco	309 W/227 W	309 W/227 W	309 W/227 W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,2 W	0,2 W	0,2 W
Certificação TCO para Sustentabilidade	Sim	Sim	Sim
Lentes permutáveis padrão incluídas	N/A	N/A	N/A

Sala de reuniões		Curta distância	
EB-980W	EB-990U	EB-530	EB-535W
			
WXGA (1280 x 800)	WUXGA (1920 x 1200)	XGA (1024 x 768)	WXGA (1280 x 800)
16:10	16:10	4:3	16:10
3.800/2.410	3.800/2.440	3.200/1.800	3.400/1.900
15.000:1	15.000:1	16.000:1	16.000:1
Lâmpada	Lâmpada	Lâmpada	Lâmpada
6.000/12.000	6.000/12.000	5.000/10.000	5.000/10.000
1,38 - 2,24:1	1,39 - 2,23:1	0,55:1	0,48:1
29 - 280"	30 - 300"	50 - 108"	53 - 116"
Ótico 1,6x	Ótico 1,6x	Digital 1,35x	Digital 1,35x
Automática ±30° Manual ±30°	Automática ±30° Manual ±30°	Manual ±15° Manual ±15°	Manual ±15° Manual ±15°
N/A	N/A	N/A	N/A
16 W	16 W	16 W	16 W
2x Entrada VGA, Saída VGA, RCA composto, USB Tipo B, USB Tipo A, 2x HDMI, RS-232C	2x Entrada VGA, Saída VGA, RCA composto, USB Tipo B, USB Tipo A, 2x HDMI, RS-232C	2x Entrada VGA, Saída VGA, RCA composto, S-Video, USB Tipo B, USB Tipo A, HDMI, RS-232C	2x Entrada VGA, Saída VGA, RCA composto, S-Video, USB Tipo B, USB Tipo A, HDMI, RS-232C
Entrada par RCA, 2x mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo, Entrada de microfone	Entrada par RCA, 2x mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo, Entrada de microfone	Entrada par RCA, 2x mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo, Entrada de microfone	Entrada par RCA, 2x mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo, 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 opcional
Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management
Função de ligar automática, Pesquisa automática de origens, Ecrã USB 3 em 1, Ecrã inicial, Função de silêncio A/V, Ecrã dividido, Função de código QR, Função de cópia OSD, Apresentação sem PC, Cadeado e Orifício de cabo de segurança, Cadeado Kensington	Função de ligar automática, Pesquisa automática de origens, Ecrã USB 3 em 1, Ecrã inicial, Função de silêncio A/V, Ecrã dividido, Função de código QR, Função de cópia OSD, Apresentação sem PC, Cadeado e Orifício de cabo de segurança, Cadeado Kensington	Ecrã USB 3 em 1, Cópia das definições OSD, Apresentação sem PC, Cadeado e Orifício de cabo de segurança, Cadeado Kensington	Ecrã USB 3 em 1, Cópia das definições OSD, Apresentação sem PC, Cadeado e Orifício de cabo de segurança, Cadeado Kensington
37/28	37/28	37/29	37/29
2,9	2,9	3,7	3,7
297 x 269 x 87	297 x 269 x 87	345 x 315 x 94	345 x 315 x 94
309 W/227 W	309 W/227 W	298 W/221 W	298 W/221 W
0,2 W	0,2 W	0,28 W	0,28 W
Sim	Sim	Sim	Sim
N/A	N/A	N/A	N/A

	Curta distância	Ensino/Espaço de aprendizagem	
Modelo	EB-536Wi	EB-680/EB-680S	EB-685W/EB-685WS
			
Resolução	WXGA (1280 x 800)	XGA (1024 x 768)	WXGA (1280 x 800)
Relação de aspeto nativa	16:10	4:3	16:10
Colour Light Output (lumens) normal/Eco	3.400/1.900	3.500/2.900	3.500/2.900
Relação de contraste	16.000:1	14.000:1	14.000:1
Fonte de luz	Lâmpada	Lâmpada	Lâmpada
Duração da fonte de luz (horas) normal/eco/eco2	5000/10.000/N/A	5000/10.000/9000	5000/10.000/9000
Relação de projeção em relação de aspeto nativa	0,48:1	0,32:1	0,28:1
Dimensão de imagem escalável (diagonal)	53 - 116"	56 - 93"	60 - 100"
Zoom	Digital 1,35x	Digital 1,35x	Digital 1,35x
Keystone vertical Keystone horizontal	Manual ±7° Manual ±5°	Manual ±3° Manual ±3°	Manual ±3° Manual ±3°
Rotação da lente	N/A	N/A	N/A
Saída de altifalante	16 W	16 W	16 W
Conectividade	2x Entrada VGA, Saída VGA, RCA composto, S-Video, USB Tipo B, USB Tipo A, HDMI, RS-232C	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 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	Entrada par RCA, 2x mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo, Entrada de microfone	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 opcional
Soluções de software Epson	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Easy Interactive Tools, Epson Projector Management	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management
Outras funcionalidades	Ecrã USB 3 em 1, Cópia das definições OSD, Apresentação sem PC, Calibração automática, Cadeado e Orifício de cabo de segurança, Interatividade de caneta, Cadeado Kensington	Ecrã inicial, interatividade multiecrã, pesquisa automática de origens, Função de silêncio A/V, Ecrã dividido, Ecrã USB 3 em 1, Cópia das definições OSD, Regulação automática da lâmpada, Apresentação sem PC, Cadeado e Orifício de cabo de segurança, Cadeado Kensington  EB-680S compatível com sistemas SMART IWB	Ecrã inicial, interatividade multiecrã, pesquisa automática de origens, Função de silêncio A/V, Ecrã dividido, Ecrã USB 3 em 1, Cópia das definições OSD, Regulação automática da lâmpada, Apresentação sem PC, Cadeado e Orifício de cabo de segurança, Cadeado Kensington  EB-685WS compatível com sistemas SMART IWB
Ruído (dB) normal/eco/eco2	37/29/N/A	35/28/29	35/30/29
Peso (kg)	3,9	5,7	5,7
Dimensões sem pés (LxPxA mm)	345 x 315 x 94	367 x 400 x 149	367 x 400 x 149
Consumo energético normal/eco/eco2	298 W/221 W/N/A	354 W/309 W/309 W	354 W/309 W/309 W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,28 W	0,37 W	0,37 W
Certificação TCO para Sustentabilidade	Sim	Sim	Sim
Lentes permutáveis padrão incluídas	N/A	N/A	N/A

**EB-680Wi**



WXGA (1280 x 800)

16:10

3.200/1.800

14.000:1

Lâmpada

5000/10.000/N/A

0,28:1

60 - 100°

Digital 1,35x

Manual ±3°

Manual ±3°

N/A

16 W

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, Controlo da unidade tátil

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

LAN (RJ45) e Unidade LAN sem fios opcional

Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Easy Interactive Tools, Epson Projector Management

Ecrã inicial, interatividade multiecrã, 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 de duas canetas, Calibração automática, Apresentação sem PC, Cadeado e Orifício de cabo de segurança, Cadeado Kensington

35/28/N/A

5,8

367 x 400 x 149

317 W/230 W/N/A

0,37 W

Sim

N/A

**EB-685Wi**



WXGA (1280 x 800)

16:10

3.500/2.900

14.000:1

Lâmpada

5000/10.000/9000

0,28:1

60 - 100°

Digital 1,35x

Manual ±3°

Manual ±3°

N/A

16 W

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

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

LAN (RJ45) e Unidade LAN sem fios opcional

Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Easy Interactive Tools, Epson Projector Management

Ecrã inicial, interatividade multiecrã, 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 de duas canetas, Calibração automática, Apresentação sem PC, Cadeado e Orifício de cabo de segurança, Cadeado Kensington

35/30/29

5,8

367 x 400 x 149

354 W/309 W/309 W

0,37 W

Sim

N/A

**EB-695Wi**



WXGA (1280 x 800)

16:10

3.500/2.900

14.000:1

Lâmpada

5000/10.000/9000

0,28:1

60 - 100°

Digital 1,35x

Manual ±3°

Manual ±3°

N/A

16 W

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

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

LAN (RJ45) e Unidade LAN sem fios opcional

Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Easy Interactive Tools, Epson Projector Management

Ecrã inicial, interatividade multiecrã, 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 de duas canetas, Calibração automática, Apresentação sem PC, Cadeado e Orifício de cabo de segurança, Cadeado Kensington

35/30/29

5,8




367 x 400 x 149

354 W/309 W/309 W

0,37 W

Sim

N/A

	Espaço de colaboração interativa		
Modelo	<b>EB-1480Fi</b> <b>NOVO</b> 	<b>EB-1485Fi</b> <b>NOVO</b> 	<b>EB-2042</b> 
Resolução	Full HD (1366 x 768 x 2)	Full HD (1366 x 768 x 2)	XGA (1024 x 768)
Relação de aspeto nativa	16:9	16:9	4:3
Colour Light Output (lumens) normal/Eco	5.000/3.500 (Modo silencioso)	5.000/3.500 (Modo silencioso)	4.500/3.150
Relação de contraste	2.500.000:1	2.500.000:1	15.000:1
Fonte de luz	Laser	Laser	Lâmpada
Duração da fonte de luz (horas) normal/Eco	20.000/30.000 (Modo silencioso)	20.000/30.000 (Modo silencioso)	5.500/12.000
Relação de projeção em relação de aspeto nativa	0,27:1	0,27:1	1,35 - 2,20:1
Dimensão de imagem escalável (diagonal)	65 - 100"; 100 - 120"	65 - 100"	50 - 500"
Zoom	Digital 1,35x	Digital 1,35x	Ótico 1,6x
Keystone vertical Keystone horizontal	Manual ±3° Manual ±3°	Manual ±3° Manual ±3°	Automática ±30° Manual ±30°
Rotação da lente	N/A	N/A	N/A
Saída de altifalante	2 x 8 W	2 x 8 W	10 W
Conectividade	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	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	2x Entrada VGA, Saída VGA, 2x HDMI, RCA composto, USB Tipo A, USB Tipo B, RS-232C, MHL (via HDMI 1)
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	Entrada par RCA, 2x Mini-entrada 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	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Easy Interactive Tools, Epson Projector Management	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Easy Interactive Tools, Epson Projector Management	Epson Projector Management, Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook
Outras funcionalidades	Modo de luminosidade constante, Ecrã de 16:6, Ecrã inicial interativo, Funcionalidades transmitir e partilhar, Múltiplos ecrãs via Daisy chain, Modo de quadro branco com suporte de exportação de documentos, Função de ligar automática, pesquisa automática de origens, Função de silêncio A/V, Ecrã dividido ajustável, Cópia das definições OSD, Interatividade tátil e com caneta, Calibração automática, Modo de cor DICOM SIM, Assistente de configuração, Colunas incorporadas	Modo de luminosidade constante, Ecrã de 16:6, Ecrã inicial interativo, Funcionalidades transmitir e partilhar, Interatividade DuoLink, 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, Cópia das definições OSD, Interatividade tátil e com caneta, Calibração automática, Modo de cor DICOM SIM, Painel de controlo externo HDBaseT, Assistente de configuração, Colunas incorporadas	Ecrã inicial, Função de silêncio A/V, Ecrã dividido, Função de ligar automática, Correção Quick Corner, Apresentação sem PC, Ecrã USB 3 em 1, Cadeado e Barra de segurança, Cadeado Kensington
Ruído (dB) normal/Eco	36/27	36/27	37/28
Peso (kg)	9,7	9,7	3,0
Dimensões sem pés (LxPxA mm)	458 x 209,5 x 375	458 x 209,5 x 375	309 x 282 x 90
Consumo energético normal/Eco	366 W/262 W (Modo silencioso)	366 W/262 W (Modo silencioso)	330 W/225 W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,5 W	0,5 W	0,2 W
Certificação TCO para Sustentabilidade	TBC	TBC	Sim
Lentes permutáveis padrão incluídas	N/A	N/A	N/A



Grande sala de reuniões

EB-2065



XGA (1024 x 768)
4:3
5.500/3.800
15.000:1
Lâmpada
5.000/10.000
1,38 - 2,24:1
30 - 300"
Ótico 1,6x
Automática ±30° Automática ±20°
N/A
16 W
2x Entrada VGA, Saída VGA, 2x HDMI, RCA composto, USB Tipo A, USB Tipo B, RS-232C, MHL (via HDMI 1)
Entrada par RCA, 2x Mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo
LAN (RJ45) e Unidade LAN sem fios incluída
Epson iProjection (Windows/ Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management
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 Faroudja, Função de programação, Ajuda de focagem, Correção Keystone em tempo real, Correção Quick Corner, Apresentação sem PC, Ecrã USB 3 em 1, Cadeado e Barra de segurança, Cadeado Kensington
37/29
4,4
377 x 291 x 101
425 W/323 W
0,31W
Não
N/A

EB-2142W



WXGA (1280 x 800)
16:10
4.200/2.400
15.000:1
Lâmpada
5.500/12.000
1,38 - 2,24:1
29 - 280"
Ótico 1,6x
Automática ±30° Manual ±30°
N/A
16 W
2x Entrada VGA, Saída VGA, 2x HDMI, RCA composto, USB Tipo A, USB Tipo B, RS-232C, MHL (via HDMI 1), Espelhamento de ecrã (Miracast)
Entrada par RCA, 2x Mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo
LAN (RJ45) e Unidade LAN sem fios incluída
Epson iProjection (Windows/ Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management
Ecrã inicial, Função de silêncio A/V, Ecrã dividido, Função de ligar automática, Pesquisa automática de origens, Correção Quick Corner, Apresentação sem PC, Ecrã USB 3 em 1, Cadeado e Barra de segurança, Cadeado Kensington
37/28
3,2
309 x 282 x 90
331 W/227 W
0,2 W
Sim
N/A

EB-2155W






WXGA (1280 x 800)
16:10
5.000/3.600
15.000:1
Lâmpada
5.000/10.000
1,38 - 2,24:1
29 - 280"
Ótico 1,6x
Automática ±30° Automática ±20°
N/A
16 W
2x Entrada VGA, Saída VGA, 2x HDMI, RCA composto, USB Tipo A, USB Tipo B, RS-232C, MHL (via HDMI 1)
Entrada par RCA, 2x Mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo
LAN (RJ45) e Unidade LAN sem fios incluída
Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management
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 Faroudja, Função de programação, Ajuda de focagem, Correção Keystone em tempo real, Correção Quick Corner, Apresentação sem PC, Ecrã USB 3 em 1, Cadeado e Barra de segurança, Cadeado Kensington
39/29
4,3
377 x 291 x 101
405 W/323 W
0,31W
Não
N/A




EB-2165W



WXGA (1280 x 800)
16:10
5.500/3.800
15.000:1
Lâmpada
5.000/10.000
1,38 - 2,28:1
30 - 300"
Ótico 1,6x
Automática ±30° Automática ±20°
N/A
16 W
HDBaseT, 2x Entrada VGA, Saída VGA, 2x HDMI, RCA composto, USB Tipo A, USB Tipo B, RS-232C, MHL (via HDMI 1), Espelhamento de ecrã (Miracast)
Entrada par RCA, 2x Mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo
LAN (RJ45) e Unidade LAN sem fios incluída
Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management
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 Faroudja, Função de programação, Ajuda de focagem, Correção Keystone em tempo real, Correção Quick Corner, Apresentação sem PC, Ecrã USB 3 em 1, Cadeado e Barra de segurança, Cadeado Kensington
39/29
4,6
377 x 291,5 x 110
405 W/323 W
0,31W
Não
N/A

	Grande sala de reuniões		
Modelo	EB-2247U	EB-2250U	EB-2255U
			
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	4.200/2.410	5.000/3.800	5.000/3.800
Relação de contraste	15.000:1	15.000:1	15.000:1
Fonte de luz	Lâmpada	Lâmpada	Lâmpada
Duração da fonte de luz (horas) normal/Eco	5500/12.000	5.000/10.000	5.000/10.000
Relação de projeção em relação de aspeto nativa	1,39 - 2,23:1	1,38 - 2,28:1	1,38 - 2,28:1
Dimensão de imagem escalável (diagonal)	30 - 260"	50 - 300"	50 - 300"
Zoom	Ótico 1,6x	Ótico 1,6x	Ótico 1,6x
Keystone vertical Keystone horizontal	Automática ±30° Manual ±30°	Automática ±30° Automática ±20°	Automática ±30° Automática ±20°
Rotação da lente	N/A	N/A	N/A
Saída de altifalante	16 W	16 W	16 W
Conectividade	2x Entrada VGA, Saída VGA, 2x HDMI, RCA composto, USB Tipo A, USB Tipo B, RS-232C, MHL (via HDMI 1), Espelhamento de ecrã (Miracast)	2x Entrada VGA, Saída VGA, 2x HDMI, RCA composto, USB Tipo A, USB Tipo B, RS-232C, MHL (via HDMI 1)	2x Entrada VGA, Saída VGA, 2x HDMI, RCA composto, USB Tipo A, USB Tipo B, RS-232C, MHL (via HDMI 1), Espelhamento de ecrã (Miracast)
Conectividade de áudio	Entrada par RCA, 2x mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo	Entrada par RCA, 2x mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo	Entrada par RCA, 2x mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo
Funcionamento em rede	LAN (RJ45) e Unidade LAN sem fios incluída	LAN (RJ45) e Unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e Unidade LAN sem fios incluída
Soluções de software Epson	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management
Outras funcionalidades	Ecrã inicial, Função de silêncio A/V, Ecrã dividido, Função de ligar automática, Pesquisa automática de origens, Correção Quick Corner, Apresentação sem PC, Ecrã USB 3 em 1, Cadeado e Barra de segurança, Cadeado Kensington	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 Faroudja, Função de programação, Ajuda de focagem, Correção Keystone em tempo real, Correção Quick Corner, Apresentação sem PC, Ecrã USB 3 em 1, Cadeado e Barra de segurança, Cadeado Kensington	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 Faroudja, Função de programação, Ajuda de focagem, Correção Keystone em tempo real, Correção Quick Corner, Apresentação sem PC, Ecrã USB 3 em 1, Cadeado e Barra de segurança, Cadeado Kensington
Ruído (dB) normal/Eco	37/28	39/29	39/29
Peso (kg)	3,2	4,6	4,7
Dimensões sem pés (LxPxA mm)	309 x 282 x 90	377 x 291,5 x 110	377 x 291,5 x 110
Consumo energético normal/Eco	331 W/227 W	405 W/323 W	405 W/323 W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,2 W	0,31W	0,31W
Certificação TCO para Sustentabilidade	Sim	Não	Não
Lentes permutáveis padrão incluídas	N/A	N/A	N/A




Grande sala de reuniões		Instalação	
EB-2265U	EB-L400U	EB-L510U	EB-L610U
			
WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)
16:10	16:10	16:10	16:10
5.500/3.800	4.500/3.150	5.000/3.500	6.000/4.200
15.000:1	Mais de 2.500.000:1	Mais de 2.500.000:1	Mais de 2.500.000:1
Lâmpada	Laser	Laser	Laser
5.000/10.000	20.000/30.000	20.000/30.000	20.000/30.000
1,38 - 2,28:1	1,35 - 2,20:1	1,35 - 2,20:1	1,35 - 2,20:1
50 - 300"	50 - 500"	50 - 500"	50 - 500"
Ótico 1,6x	Ótico 1,6x	Ótico 1,6x	Ótico 1,6x
Automática ±30° Automática ±20°	Manual ±30° Manual ±30°	Manual ±30° Manual ±30°	Manual ±30° Manual ±30°
N/A	N/A	± 50% Vertical ± 20% Horizontal	± 50% Vertical ± 20% Horizontal
16 W	10W	10W	10W
HDBaseT, 2x Entrada VGA, Saída VGA, 2x HDMI, RCA composto, USB Tipo A, USB Tipo B, RS-232C, MHL (via HDMI 1), Espelhamento de ecrã (Miracast)	2x Entrada VGA, Saída VGA, 2x HDMI, USB Tipo A, USB Tipo B, RS-232C	2x Entrada VGA, Saída VGA, 2x HDMI, USB Tipo A, USB Tipo B, RS-232C, HDBaseT	2x Entrada VGA, Saída VGA, 2x HDMI, USB Tipo A, USB Tipo B, RS-232C, HDBaseT, Espelhamento de ecrã (Miracast)
Entrada par RCA, 2x mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo	2x Mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo	2x Mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo	2x Mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo
LAN (RJ45) e Unidade LAN sem fios incluída	LAN (RJ45) e Unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e Unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e LAN sem fios
Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager
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 Faroudja, Função de programação, Ajuda de focagem, Correção Keystone em tempo real, Correção Quick Corner, Apresentação sem PC, Ecrã USB 3 em 1, Cadeado e Barra de segurança, Cadeado Kensington	Ecrã inicial, Função de silêncio A/V, Ecrã dividido, Função de ligar automática, Pesquisa automática de origens, Correção Quick Corner, Cadeado e Barra de segurança, Cadeado Kensington, Instalação 360°	Ecrã inicial, Função de silêncio A/V, Ecrã dividido, Função de ligar automática, Pesquisa automática de origens, Correção Quick Corner, Arranque rápido, Reprodução via cartão USB para sinalética sem fonte, Cadeado e Orifício de cabo de segurança, Cadeado Kensington, Instalação 360°	Ecrã inicial, Função de silêncio A/V, Ecrã dividido, Função de ligar automática, Pesquisa automática de origens, Correção Quick 3Corner, Arranque rápido, Cadeado e Orifício de cabo de segurança, Cadeado Kensington, Instalação 360°
39/29	29/22	37/25	38/27
4,7	7,4	8,5	8,5
377 x 291,5 x 110	440 x 136 x 339	440 x 136 x 339	440 x 136 x 339
425 W/323 W	310 W/236 W	322 W/244 W	353 W/265 W
0,31W	0,3W	0,3W	0,3W
Não	Sim	Sim	Sim
N/A	N/A	N/A	N/A

	Instalação		
Modelo	EB-L615U	EB-G7200W	EB-G7900U
			
Resolução	WUXGA (1920 x 1200)	WXGA (1280 x 800)	WUXGA (1920 x 1200)
Relação de aspeto nativa	16:10	16:10	16:10
Colour Light Output (lumens) normal/Eco	6.000/4.200	7.500/6.000	7.000/5.600
Relação de contraste	Mais de 2.500.000:1	50.000:1	50.000:1
Fonte de luz	Laser	Lâmpada	Lâmpada
Duração da fonte de luz (horas) normal/Eco	20.000/30.000	3.000/4.000	3.000/4.000
Relação de projeção em relação de aspeto nativa	1,35 - 2,20:1	1,44 - 2,33:1	1,44 - 2,33:1
Dimensão de imagem escalável (diagonal)	50 - 500"	50 - 300"	50 - 300"
Zoom	Ótico 1,6x	Ótico 1,6x	Ótico 1,6x
Keystone vertical Keystone horizontal	Manual ±30° Manual ±30°	Manual ±45° Manual ±30°	Manual ±45° Manual ±30°
Rotação da lente	± 50% Vertical ± 20% Horizontal	± 67% Vertical ± 30% Horizontal	± 67% Vertical ± 30% Horizontal
Saída de altifalante	10W	10W	10W
Conectividade	2x Entrada VGA, Saída VGA, 2x HDMI, USB Tipo A, USB Tipo B, RS-232C, HDBaseT, Espelhamento de ecrã (Miracast)	USB 2.0 Tipo A, USB 2.0 Tipo B (Apenas para assistência), RS-232C, Entrada VGA, Saída VGA, Entrada DVI, Entrada BNC, HDBaseT, HDMI	USB 2.0 Tipo A, USB 2.0 Tipo B (Apenas para assistência), RS-232C, Entrada VGA, Saída VGA, Entrada DVI, Entrada BNC, HDBaseT, HDMI (HDCP 2.2)
Conectividade de áudio	2x Mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo	3x mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo	3x mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo
Funcionamento em rede	LAN (RJ45) e LAN sem fios	LAN (RJ45) e Unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e Unidade LAN sem fios opcional
Soluções de software Epson	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager	Epson Projector Management, Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS e Android, Controlo Web	Epson Projector Management, Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS e Android, Controlo Web
Outras funcionalidades	Ecrã inicial, Função de silêncio A/V, Ecrã dividido, Função de ligar automática, Pesquisa automática de origens, Correção Quick Corner, Arranque rápido, Cadeado e Orifício de cabo de segurança, Cadeado Kensington, Instalação 360°	Projeção vertical*, Zoom elétrico, Rotação da lente e focagem, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis incluindo lente UST com desvio nulo, Ecrã dividido, Função de programação, Correção de ponto e arco, Modo de cor DICOM, Proteção do cabo incluída, Combinação de margens	Projeção vertical*, Zoom elétrico, Rotação da lente e focagem, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis incluindo lente UST com desvio nulo, Melhoramento 4K, Ecrã dividido, Função de programação, Correção de ponto e arco, Modo de cor DICOM, Proteção do cabo incluída, Combinação de margens
Ruído (dB) normal/Eco	38/27	39/31	39/31
Peso (kg)	8,5	12,9	12,9
Dimensões sem pés (LxPxA mm)	440 x 136 x 339	525 x 472 x 189	525 x 472 x 189
Consumo energético normal/Eco	353 W/265 W	572 W/477 W	572 W/477 W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,3W	0,3W	0,3W
Certificação TCO para Sustentabilidade	Sim	Não	Não
Lentes permutáveis padrão incluídas	N/A	ELPLM08	ELPLM08

Instalação

EB-G7905U	EB-L1050U NOVO	EB-L1070U NOVO	EB-L1075U NOVO
			
WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)
16:10	16:10	16:10	16:10
7.000/5.600	5.500/3.850	7.000/4.900	7.000/4.900
50.000:1	Mais de 2.500.000:1	Mais de 2.500.000:1	Mais de 2.500.000:1
Lâmpada	Laser	Laser	Laser
3.000/4.000	20.000/30.000	20.000/30.000	20.000/30.000
1,44 - 2,33:1	1,44 - 2,33:1	1,44 - 2,33:1	1,44 - 2,33:1
50 - 300"	50 - 1000"	50 - 1000"	50 - 1000"
Ótico 1,6x	Ótico 1,6x	Ótico 1,6x	Ótico 1,6x
Manual ±45° Manual ±30°	Manual: ± 45° Manual ± 30°	Manual: ± 45° Manual ± 30°	Manual: ± 45° Manual ± 30°
± 67% Vertical ± 30% Horizontal	± 67% Vertical ± 30% Horizontal	± 67% Vertical ± 30% Horizontal	± 67% Vertical ± 30% Horizontal
10W	N/A	N/A	N/A
USB 2.0 Tipo A, USB 2.0 Tipo B (Apenas para assistência), RS-232C, Entrada VGA, Saída VGA, Entrada DVI, Entrada BNC, HDBaseT, HDMI (HDCP 2.2)	USB 2.0 Tipo A, USB 2.0 Tipo B (Apenas para assistência), RS-232C, Entrada VGA, Saída VGA, Entrada DVI, Entrada BNC, HDBaseT, HDMI (HDCP 2.2)	USB 2.0 Tipo A, USB 2.0 Tipo B (Apenas para assistência), RS-232C, Entrada VGA, Saída VGA, Entrada DVI, Entrada BNC, HDBaseT, HDMI (HDCP 2.2)	USB 2.0 Tipo A, USB 2.0 Tipo B (Apenas para assistência), RS-232C, Entrada VGA, Saída VGA, Entrada DVI, Entrada BNC, HDBaseT, HDMI (HDCP 2.2)
3x mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo	3x mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo	3x mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo	3x mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo
LAN (RJ45) e Unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e Unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e Unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e Unidade LAN sem fios opcional
Epson Projector Management, Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS e Android, Controlo Web	Epson Projector Management, Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS e Android, Controlo Web, Epson Projector Content Manager Epson Projector Professional Tool	Epson Projector Management, Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS e Android, Controlo Web, Epson Projector Content Manager Epson Projector Professional Tool	Epson Projector Management, Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS e Android, Controlo Web, Epson Projector Content Manager Epson Projector Professional Tool
Projeção vertical*, Zoom elétrico, Rotação da lente e focagem, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis incluindo lente UST com desvio nulo, Melhoramento 4K, Ecrã dividido, Função de programação, Correção de ponto e arco, Modo de cor DICOM, Proteção do cabo incluída, Combinação de margens	Projeção vertical, Zoom elétrico, Rotação da lente e focagem, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis incluindo lentes UST com desvio nulo, Melhoramento 4K, Ecrã dividido, Função de programação, Correção de ponto e arco, Modo de cor DICOM, Proteção do cabo incluída, Combinação de margens	Projeção vertical, Zoom elétrico, Rotação da lente e focagem, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis incluindo lentes UST com desvio nulo, Melhoramento 4K, Ecrã dividido, Função de programação, Correção de ponto e arco, Modo de cor DICOM, Proteção do cabo incluída, Combinação de margens	Projeção vertical, Zoom elétrico, Rotação da lente e focagem, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis incluindo lentes UST com desvio nulo, Melhoramento 4K, Ecrã dividido, Função de programação, Correção de ponto e arco, Modo de cor DICOM, Proteção do cabo incluída, Combinação de margens
39/31	34/30	36/30	36/30
12,9	16,9	16,9	16,9
525 x 472 x 189	545 x 189 x 484	545 x 189 x 484	545 x 189 x 484
572 W/477 W	345 W/252 W	416 W/299 W	416 W/299 W
0,3W	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Não	Não	Não	Não
ELPLM08	N/A	N/A	N/A

\*A duração da lâmpada é reduzida para 2000 horas.

	Instalação laser		
Modelo	<b>EB-L1490U</b> <b>NOVO</b> 	<b>EB-L1495U</b> <b>NOVO</b> 	<b>EB-L1500UH</b> 
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	9.000/6.300	9.000/6.300	12.000/8.400
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	1,57 - 2,56:1
Dimensão de imagem escalável (diagonal)	60 - 1000"	60 - 500"	60 - 500"
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	± 60% Vertical ± 18% Horizontal	± 60% Vertical ± 18% Horizontal	± 60% Vertical ± 18% Horizontal
Saída de altifalante	N/A	N/A	N/A
Conectividade	HDBaseT, Entrada BNC, Entrada HDMI, Entrada DVI, Saída VGA, Entrada VGA, RS-232C, HD-SDI	HDBaseT, Entrada BNC, Entrada HDMI, Entrada DVI, Saída VGA, Entrada VGA, RS-232C, HD-SDI	HDBaseT, Entrada BNC, Entrada HDMI, Entrada DVI, Saída VGA, Entrada VGA, RS-232C, HD-SDI
Conectividade de áudio	3x mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo	3x mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo	3x mini-entrada 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	Epson Projector Management, Epson iProjection (Windows/ Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS e Android, Controlo Web, Epson Projector Professional Tool	Epson Projector Management, Epson iProjection (Windows/ Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS e Android, Controlo Web, Epson Projector Professional Tool	Epson Projector Management, Epson iProjection (Windows/ Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS e Android, Controlo Web, Epson Projector Professional Tool
Outras funcionalidades	Opções de lentes permutáveis, Zoom elétrico, focagem e rotação da lente, Ecrã dividido, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Memória da lente, Câmara integrada para calibração de cores, Melhoramento 4K, Instalação 360°, Combinação de margens, Projeção vertical	Opções de lentes permutáveis, Zoom elétrico, focagem e rotação da lente, Ecrã dividido, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Memória da lente, Câmara integrada para calibração de cores, Melhoramento 4K, Instalação 360°, Combinação de margens, Projeção vertical	Opções de lentes permutáveis, Zoom elétrico, focagem e rotação da lente, Ecrã dividido, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Memória da lente, Câmara integrada para calibração de cores, Melhoramento 4K, Instalação 360°, Combinação de margens, Projeção vertical
Ruído (dB) normal/Eco	37/30	37/30	37/30
Peso (kg)	23,7	23,7	20,6
Dimensões sem pés (L×P×A mm)	586 × 492 × 211	586 × 492 × 211	586 × 492 × 211
Consumo energético normal/Eco	626 W/512 W	626 W/512 W	908 W/597 W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,3W	0,3W	0,3W
Certificação TCO para Sustentabilidade	Não	Não	Não
Lentes permutáveis padrão incluídas	ELPLM15	ELPLM15	ELPLM15

# Instalação laser

## EB-L1505UH



## EB-L1715S



## EB-L1750U



## EB-L1755U



WUXGA (1920 x 1200)

16:10

12.000/8.400

2.500.000:1

Laser

20.000/30.000

1,57 - 2,56:1

60 - 500"

Ótico 1,6x

Manual ±45°  
Manual ±30°

± 60% Vertical  
± 18% Horizontal

N/A

HDBaseT, Entrada BNC,  
Entrada HDMI, Entrada DVI,  
Saída VGA, Entrada VGA,  
RS-232C, HD-SDI

3x mini-entrada estéreo,  
Mini-saída estéreo

LAN (RJ45) e Unidade LAN  
sem fios opcional

Epson Projector  
Management, Epson  
iProjection (Windows/Mac),  
Aplicação Epson iProjection  
para iOS e Android,  
Controlo Web, Epson  
Projector Professional Tool

Opções de lentes  
permutáveis, Zoom elétrico,  
focagem e rotação da lente,  
Ecrã dividido, Correção  
de pontos, Correção de  
superfície curva e esquina,  
Memória da lente, Câmara  
integrada para calibração  
de cores, Melhoramento  
4K, Instalação 360°,  
Combinação de margens,  
Projeção vertical

37/30

20,6

586 x 492 x 211

908 W/597 W

0,3W

Não

ELPLM15

SXGA+ (1400 x 1050)

4:3

15.000/10.500

Mais de 2.500.000:1

Laser

20.000/30.000

1,35 - 2,20:1

50 - 500"

Ótico 1,6x

Manual ±45°  
Manual ±30°

± 55% Vertical  
± 19% Horizontal

10W

HDBaseT, Entrada BNC,  
Entrada HDMI, Entrada DVI,  
Saída VGA, Entrada VGA,  
RS-232C

3x mini-entrada estéreo,  
Mini-saída estéreo

LAN (RJ45) e Unidade LAN  
sem fios opcional

Epson Projector  
Management, Epson  
iProjection (Windows/Mac),  
Aplicação Epson iProjection  
para iOS e Android,  
Controlo Web, Epson  
Projector Professional Tool

Opções de lentes  
permutáveis, incluindo  
lente UST com desvio nulo,  
Zoom elétrico, focagem  
e rotação da lente, Ecrã  
dividido, Correção de  
pontos, Correção de  
superfície curva e esquina,  
Memória da lente, Câmara  
integrada para calibração  
de cores e captura de  
imagem de diagnóstico,  
Instalação 360°,  
Combinação de margens,  
Projeção vertical

40/32

22,3

586 x 492 x 211

1024 W/647 W

0,3W

Não

ELPLM15

WUXGA (1920 x 1200)

16:10

15.000/10.500

2.500.000:1

Laser

20.000/30.000

1,57 - 2,56:1

60 - 500"

Ótico 1,6x

Manual ±45°  
Manual ±30°

± 60% Vertical  
± 18% Horizontal

N/A

HDBaseT, Entrada BNC,  
Entrada HDMI, Entrada DVI,  
Saída VGA, Entrada VGA,  
RS-232C, HD-SDI

3x mini-entrada estéreo,  
Mini-saída estéreo

LAN (RJ45) e Unidade LAN  
sem fios opcional

Epson Projector  
Management, Epson  
iProjection (Windows/Mac),  
Aplicação Epson iProjection  
para iOS e Android,  
Controlo Web, Epson  
Projector Professional Tool

Opções de lentes  
permutáveis, incluindo  
lente UST com desvio  
nulo, Zoom elétrico,  
focagem e rotação da lente,  
Ecrã dividido, Correção  
de pontos, Correção  
de superfície curva e  
esquina, Memória da  
lente, Câmara integrada  
para calibração de cores  
e captura de imagem de  
diagnóstico, Melhoramento  
4K, Instalação 360°,  
Combinação de margens,  
Projeção vertical

40/32

22,3

586 x 492 x 211

1024 W/647 W

0,3W

Não

ELPLM15

WUXGA (1920 x 1200)

16:10

15.000/10.500

2.500.000:1

Laser

20.000/30.000

1,57 - 2,56:1

60 - 500"

Ótico 1,6x

Manual ±45°  
Manual ±30°

± 60% Vertical  
± 18% Horizontal

N/A

HDBaseT, Entrada BNC,  
Entrada HDMI, Entrada DVI,  
Saída VGA, Entrada VGA,  
RS-232C, HD-SDI

3x mini-entrada estéreo,  
Mini-saída estéreo

LAN (RJ45) e Unidade LAN  
sem fios opcional

Epson Projector  
Management, Epson  
iProjection (Windows/Mac),  
Aplicação Epson iProjection  
para iOS e Android,  
Controlo Web, Epson  
Projector Professional Tool

Opções de lentes  
permutáveis, incluindo  
lente UST com desvio  
nulo, Zoom elétrico,  
focagem e rotação da lente,  
Ecrã dividido, Correção  
de pontos, Correção  
de superfície curva e  
esquina, Memória da  
lente, Câmara integrada  
para calibração de cores  
e captura de imagem de  
diagnóstico, Melhoramento  
4K, Instalação 360°,  
Combinação de margens,  
Projeção vertical

40/32

22,3

586 x 492 x 211




1024 W/647 W

0,3W

Não

ELPLM15



	Instalação laser		
Modelo	<b>EB-L12000Q</b> <b>NOVO</b> 	<b>EB-L20000U</b> <b>NOVO</b> 	<b>EB-L25000U</b> 
Resolução	4K nativo (3840 x 2160)	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)
Relação de aspeto nativa	16:9	16:10	16:10
Colour Light Output (lumens) normal/Eco	12.000/8.400	20.000/14.000	25.000/17.500
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	1,52 - 2,47:1	1,57 - 2,56:1	1,74 - 2,35:1
Dimensão de imagem escalável (diagonal)	60 - 1000"	60 - 1000"	100 - 1000"
Zoom	Ótico 1,6×	Ótico 1,6×	Ótico 1,4×
Keystone vertical Keystone horizontal	Manual ±45° Manual ±30°	Manual ±45° Manual ±30°	Manual ±45° Manual ±30°
Rotação da lente	± 58 % Vertical ± 16 % Horizontal	± 60% Vertical ± 18% Horizontal	± 65% Vertical ± 30% Horizontal
Saída de altifalante	N/A	N/A	N/A
Conectividade	Entrada VGA, Saída VGA, Entrada DVI, Entrada BNC, HDBaseT, 12G-SDI, Quad-Link 3G-SDI, HDMI (HDCP 2.2)	Entrada VGA, Saída VGA, Entrada DVI, Entrada BNC, HDBaseT, 3G-SDI, HDMI (HDCP 2.2)	Entrada VGA, Saída VGA, Entrada DVI, Entrada BNC, HDBaseT, HD-SDI, HDMI (HDCP 2.2)
Conectividade de áudio	N/A	N/A	N/A
Funcionamento em rede	LAN (RJ45) e LAN sem fios	LAN (RJ45) e LAN sem fios	LAN (RJ45) e Unidade LAN sem fios opcional
Soluções de software Epson	Epson Projector Management, Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS e Android, Epson Projector Professional Tool	Epson Projector Management, Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS e Android, Epson Projector Professional Tool	Epson Projector Management, Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS e Android, Epson Projector Professional Tool
Outras funcionalidades	Sistema ótico totalmente selado, Opções de lentes permutáveis, Zoom elétrico, focagem e rotação da lente, Memória da lente, Câmara integrada para calibração de cores, instalação 360°, Combinação de margens, Projeção vertical, Entrada DisplayPort com ligação dupla, Saída CC de 900 mA	Sistema ótico totalmente selado, Opções de lentes permutáveis, Zoom elétrico, focagem e rotação da lente, Memória da lente, Câmara integrada para calibração de cores, instalação 360°, Combinação de margens, Projeção vertical, Entrada DisplayPort com ligação dupla, Saída CC de 900 mA	Sistema ótico totalmente selado, Opções de lentes permutáveis, Zoom elétrico, focagem e rotação da lente, Memória da lente, Câmara integrada para calibração de cores, Melhoria 4K, Instalação 360°, Combinação de margens, Projeção vertical, Epson Projector Professional Tool
Ruído (dB) normal/Eco	45/38	45/38	49/40
Peso (kg)	51,4	49,6	66,6
Dimensões sem pés (LxPxA mm)	620 x 790 x 359	620 x 790 x 359	790 x 710 x 299
Consumo energético normal/Eco	1.741 W/1.030 W	1.860 W/1.123 W	2.500 W/1.850 W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,5 W	0,5 W	0,39W
Certificação TCO para Sustentabilidade	Não	Não	Não
Lentes permutáveis padrão incluídas	N/A	N/A	N/A

Iluminação e sinalética

EB-U50  
NOVO



EV-100



EV-105



EB-700U



WUXGA (1920 x 1200)

WXGA (1280 x 800)

WXGA (1280 x 800)

WUXGA (1920 x 1200)

16:10

16:10

16:10

16:10

3.700/2.400

2.000/1.000

2.000/1.000

4.000/2.800

16.000:1

2.500.000:1

2.500.000:1

2.500.000:1

Lâmpada

Laser

Laser

Laser

10.000/17.000

20.000/30.000

20.000/30.000

20.000/30.000

1,38 - 1,68:1

1,38 - 2,19:1

1,38 - 2,19:1

0,27:1

30 - 300"

30 - 150"

30 - 150"

70 - 130"

Ótico 1,2x

Ótico 1,6x

Ótico 1,6x

Digital 1,35x

Automática ±30°  
Manual ±30°

Manual ±45°  
Manual ±40°

Manual ±45°  
Manual ±40°

Manual ±3°  
Manual ±3°

N/A

N/A

N/A

N/A

5 W

N/A

N/A

16 W

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 fonte  
de alimentação de 1200  
mA), USB Tipo B (para  
atualizações de firmware)

Cartão SD, Entrada HDMI,  
USB Tipo A (para fonte  
de alimentação de 1200  
mA), USB Tipo B (para  
atualizações de firmware)

Entrada VGA, Saída VGA,  
3x HDMI, RCA composto,  
2x USB Tipo A, USB Tipo  
B, MHL (via HDMI 1),  
RS-232C

2x Mini-entrada estéreo,  
Mini-saída estéreo

Mini-saída estéreo

Mini-saída estéreo

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

LAN (RJ45) e  
LAN sem fios

LAN (RJ45) e LAN sem fios

LAN (RJ45) e LAN sem fios

LAN (RJ45) e Unidade LAN  
sem fios opcional

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

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

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

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

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 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 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 USB  
para sinalética sem fonte,  
Modo de secretária (com  
pés fornecidos), Cópia  
das definições OSD,  
Apresentação sem PC,  
Montagem de parede  
opcional

37/28

34/22

34/22

39/30

3,1

5,0

5,0

11

364 x 248 x 95

Unidade de projeção  
175 x 260 x 175  
Fonte de alimentação  
361 x 110 x 65

Unidade de projeção  
175 x 260 x 175  
Fonte de alimentação  
361 x 110 x 65

494 x 437 x 175

285 W/218 W

170 W/118 W

170 W/118 W

423 W/332 W

0,3W

0,3W

0,3W

0,5 W

Não

Não

Não




Sim

N/A

N/A

N/A

N/A

	Casa		
Modelo	EH-TW610	EH-TW650	EH-TW5400
			
Resolução	Full HD 1080p (1920 x 1080)	Full HD 1080p (1920 x 1080)	Full HD 1080p (1920 x 1080)
Relação de aspeto nativa	16:9	16:9	16:9
Colour Light Output (lumens) normal/Eco	3.000 (normal)	3.100 (normal)	2.500 (normal)
Relação de contraste	10.000:1	15.000:1	30.000:1
Fonte de luz	Lâmpada	Lâmpada	Lâmpada
Duração da fonte de luz (horas) normal/Eco	4.500/7.500	4.500/7.500	4.500/7.500
Relação de projeção em relação de aspeto nativa	1,02 - 1,23:1	1,02 - 1,23:1	1,22 - 1,47:1
Dimensão de imagem escalável (diagonal)	30 - 300"	30 - 300"	34 - 332"
Zoom	Ótico 1,2x	Ótico 1,2x	Ótico 1,2x
Keystone vertical Keystone horizontal	Automática ±30° Manual ±30°	Automática ±30° Manual ±30°	Manual ±30° Manual ±30°
Rotação da lente	N/A	N/A	N/A
Saída de altifalante	2 W	2 W	10W
Conectividade	Entrada VGA, RCA composto, 2x HDMI, MHL (via HDMI 1), USB Tipo A, USB Tipo B	Entrada VGA, RCA composto, 2x HDMI, MHL (via HDMI 1), USB Tipo A, USB Tipo B	Entrada VGA, 2x HDMI, MHL (via HDMI 1), USB Tipo A, USB Tipo B
Conectividade de áudio	Entrada par RCA	Entrada par RCA	Saída mini-jack estéreo
Funcionamento em rede	LAN sem fios	LAN sem fios	N/A
Soluções de software Epson	Epson Projector Management, Aplicação iProjection para iOS, Android e Chromebook	Epson Projector Management, Aplicação iProjection para iOS, Android e Chromebook	N/A
Outras funcionalidades	Correção Quick Corner, Modos de cor (Cinema e Jogos), Cadeado Kensington, Orifício de cabo de segurança, Proteção por palavra-passe	Correção Quick Corner, Modos de cor (Cinema e Jogos), Cadeado Kensington, Orifício de cabo de segurança, Proteção por palavra-passe	3D ativo, Interpolação de fotogramas, Melhoramento de detalhes, 4 modos de cor, conversão de 2D para 3D, ajuste de profundidade 3D, Cadeado Kensington, Orifício de cabo de segurança
Ruído (dB) normal/Eco	37/28	37/28	37/27
Peso (kg)	2,7	2,7	3,2
Dimensões sem pés (LxPxA mm)	302 x 249 x 87	302 x 249 x 87	309 x 278 x 107
Consumo energético normal/Eco	298 W/219 W	298 W/219 W	296 W/227 W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,2 W	0,2 W	0,2 W
Certificação TCO para Sustentabilidade	Não	Não	Não
Lentes permutáveis padrão incluídas	N/A	N/A	N/A

EH-TW5600

EH-TW5650

EH-TW7000  
NOVO

EH-TW7100  
NOVO



Full HD 1080p  
(1920 x 1080)

Full HD 1080p  
(1920 x 1080)

4K PRO-UHD  
(1920 x 1080 x 2)

4K PRO-UHD  
(1920 x 1080 x 2)

16:9

16:9

16:9

16:9

2.500 (normal)

2.500 (normal)

3.000 (normal)

3.000 (normal)

35.000:1

60.000:1

40.000:1

100.000:1

Lâmpada

Lâmpada

Lâmpada

Lâmpada

4.500/7.500

4.500/7.500

3.500/5.000

3.500/5.000

1,22 - 1,47:1

1,33 - 2,16:1

1,32 - 2,15:1

1,32 - 2,15:1

34 - 332"

30 - 300"

40 - 500"

40 - 500"

Ótico 1,6x

Ótico 1,6x

Ótico 1,62x

Ótico 1,62x

Automática ±30°  
Manual ±30°

Automática ±30°  
Manual ±30°

Manual ±30°  
Manual ±30°

Manual ±30°  
Manual ±30°

± 15% Vertical

± 15% Vertical

± 60% Vertical  
± 24% Horizontal

± 60% Vertical  
± 24% Horizontal

10W

10W

N/A

10W

Entrada VGA, 2x HDMI,  
MHL (via HDMI 1),  
USB Tipo A, USB Tipo B

Entrada VGA, 2x HDMI,  
MHL (via HDMI 1),  
USB Tipo A, USB Tipo  
B, Espelhamento de ecrã  
(Miracast)

2x HDMI, USB 2.0 (2x) Tipo  
A, USB 2.0 Tipo Mini B

2x HDMI, USB 2.0 (2x) Tipo  
A, USB 2.0 Tipo Mini B

Saída mini-jack estéreo

Saída mini-jack estéreo

Saída de áudio com  
mini-jack estéreo, Áudio  
Bluetooth

Saída de áudio com  
mini-jack estéreo, Áudio  
Bluetooth

LAN (RJ45) e Unidade LAN  
sem fios opcional

LAN sem fios

LAN sem fios

LAN sem fios

N/A

Epson iProjection para iOS  
e Android

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

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

3D ativo, Interpolação de  
fotogramas, Melhoramento  
de detalhes, 4 modos de  
cor, conversão de 2D para  
3D, ajuste de profundidade  
3D, Cadeado Kensington,  
Orifício de cabo de  
segurança

3D ativo, Interpolação de  
fotogramas, Melhoramento  
de detalhes, 4 modos de  
cor, conversão de 2D para  
3D, ajuste de profundidade  
3D, Ecrã dividido, Cadeado  
Kensington, Orifício de cabo  
de segurança, Segurança  
LAN sem fios

Ajuste de profundidade 3D,  
Interpolação de fotogramas,  
Correção Keystone  
horizontal e vertical,  
Correção Quick Corner,  
Cadeado Kensington

Ajuste de profundidade 3D,  
Interpolação de fotogramas,  
Correção Keystone  
horizontal e vertical,  
Correção Quick Corner,  
Cadeado Kensington

37/27

37/27

32/24

32/24

3,4

3,5

6,6

6,9

309 x 278 x 107

309 x 278 x 107

410 x 310 x 157

410 x 310 x 157

296 W/227 W

296 W/227 W

368 W/280 W

387 W/297 W

0,2 W

0,2 W

0,5 W

0,5 W

Não

Não

Não




Não

N/A

N/A

N/A

N/A

	Casa		
Modelo	EH-LS500W/B NOVO	EH-TW7400	EH-TW9400
			
Resolução	4K PRO-UHD (1920 x 1080 x 2)	4K PRO-UHD (1920 x 1080 x 2)	4K PRO-UHD (1920 x 1080 x 2)
Relação de aspeto nativa	16:9	16:9	16:9
Colour Light Output (lumens) normal/Eco	4.000/1.200	2.400 (normal)	2.600 (normal)
Relação de contraste	2.500.000:1	200.000:1	1.200.000:1
Fonte de luz	Laser	Lâmpada	Lâmpada
Duração da fonte de luz (horas) normal/Eco	20.000/30.000	3.500/5.000	3.500/5.000
Relação de projeção em relação de aspeto nativa	0,27–0,37:1	1,35 - 2,84:1	1,35 - 2,84:1
Dimensão de imagem escalável (diagonal)	65 - 130"	50 - 300"	50 - 300"
Zoom	Ótico 1,35x	Ótico motorizado 2,1x	Ótico motorizado 2,1x
Keystone vertical Keystone horizontal	Manual ±3° Manual ±3°	Manual ±30° N/A	Manual ±30° N/A
Rotação da lente	N/A	± 96,3% vertical (elétrico) ± 47,1% horizontal (elétrico)	± 96,3% vertical (elétrico) ± 47,1% horizontal (elétrico)
Saída de altifalante	10W	N/A	N/A
Conectividade	x3 HDMI, RS-232C, USB 1.1 Tipo A, USB 2.0 Tipo Mini B	Entrada VGA, 2x HDMI, (HDMI 1 - HDCP 2.2 e 1.4), USB Tipo A, USB tipo B, RS-232C, Trigger out	Entrada VGA, 2x HDMI, (HDMI 1 - HDCP 2.2 e 1.4), USB Tipo A, USB tipo B, RS-232C, Trigger out
Conectividade de áudio	Saída mini-jack estéreo	N/A	N/A
Funcionamento em rede	LAN sem fios	LAN (RJ45) e Unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e Unidade LAN sem fios opcional
Soluções de software Epson	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS e Android	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS e Android	Epson iProjection (Windows/Mac), Aplicação Epson iProjection para iOS e Android
Outras funcionalidades	Ajuste de profundidade 3D, Melhoramento 4K, Correção automática Keystone, Zoom digital, Alimentação direta (ligar/desligar), Interpolação de fotogramas, Modo de Jogo, Ecrã inicial, Cadeado Kensington, Orifício de cabo de segurança	Zoom/Foco/Rotação da lente elétricos, Melhoramento 4K, suporte de HDR e UHD BD, Memória de posição da lente (x10), 3D ativo, Imagem em imagem, Interpolação de fotogramas, Superresolução, Melhoramento de detalhes, Conversão de 2D para 3D, Cadeado Kensington, Segurança LAN sem fios	Calibração ISF, Zoom/Foco/Rotação da lente elétricos, Melhoramento 4K, suporte de HDR e UHD BD, Memória de posição da lente (x10), 3D ativo, Imagem em imagem, Interpolação de fotogramas, Superresolução, Melhoramento de detalhes, Conversão de 2D para 3D, Cadeado Kensington, Segurança LAN sem fios
Ruído (dB) normal/Eco	37/23	24/20	24/20
Peso (kg)	9,3	11	11
Dimensões sem pés (LxPxA mm)	458 x 375 x 228	520 x 450 x 170	520 x 450 x 170
Consumo energético normal/Eco	366 W/230 W	355 W/271 W	355 W/271 W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,5 W	0,35 W	0,35 W
Certificação TCO de sustentabilidade	Não	Não	Não
Lentes permutáveis padrão incluídas	N/A	N/A	N/A

EH-TW9400W



4K PRO-UHD  
(1920 x 1080 x 2)

16:9

2.600 (normal)

1.200.000:1

Lâmpada

3.500/5.000

1,35 - 2,84:1

50 - 300"

Ótico motorizado 2,1x

Manual  $\pm 30^\circ$   
N/A

$\pm 96,3\%$  vertical (elétrico)  
 $\pm 47,1\%$  horizontal (elétrico)

N/A

Entrada VGA, 2x HDMI,  
(HDMI 1 - HDCP 2.2  
e 1.4), USB Tipo A,  
USB Tipo B, RS-232C,  
Trigger out

N/A

LAN (RJ45) e Unidade LAN  
sem fios opcional

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

Calibração ISF, Zoom/  
Foco/Rotação da lente  
elétricos, Melhoria  
4K, suporte de HDR e UHD  
BD, Memória de posição  
da lente (x10), 3D ativo,  
Imagem em imagem,  
Interpolação de fotogramas,  
Superresolução,  
Melhoria de detalhes,  
Conversão de 2D para  
3D, inclui transmissor  
WirelessHD que aceita sinal  
4K (4x entradas HDMI com  
1x MHL, saída HDMI,  
carregamento USB e saída  
áudio ótica), Cadeado  
Kensington, Segurança  
LAN sem fios

24/20

11,2

520 x 450 x 170

355 W/271 W

0,35 W

Não

N/A



NOVO

## EF-100W/EF-100B miniprojetor laser

Projete em qualquer direção e em praticamente qualquer superfície com o primeiro projetor laser portátil da Epson, que é fácil de utilizar com uma gama de soluções de conectividade, bem como um design elegante e sofisticado.

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

Design contemporâneo moderno com duas opções de acabamento

A fonte de luz laser proporciona até 20.000 horas de entretenimento<sup>1</sup>

Projete em qualquer direção

Comando à distância para combinar com o aspeto elegante

Compatível com os dispositivos de transmissão<sup>2</sup>

Altifalante de 5 W incorporado e áudio Bluetooth

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

[www.epson.pt/ef-100](http://www.epson.pt/ef-100)

1. Baseado na visualização de conteúdos durante cinco horas por dia no modo Eco do projetor.

2. Armazenamento para dispositivo de transmissão na parte traseira do projetor.

3. 5 anos ou 12.000 horas, consoante o que ocorrer primeiro.

# Opções específicas do modelo



## **ELPMB45 Montagem de parede de curta distância**

Montagem de parede concebida especificamente para a série de curta distância da Epson (EB-530, EB-535W, EB-536Wi).



## **ELPMB29 Montagem na mesa para ultracurta distância**

Concebida especificamente para a gama interativa de ultracurta distância da Epson, esta montagem na mesa assegura uma projecção em secretária segura e prática.

Transforme qualquer mesa adequada numa superfície interativa

Instalação segura e protegida

Dimensão da imagem (diagonal) até 65" (tamanho da imagem baseado nas Séries EB-600 e EB-1400 – as características poderão ser diferentes noutros modelos)



## **Estrutura de empilhamento ELPMB52, ELPMB57, ELPMB59**

Estruturas especializadas concebidas pela LANG AG para os projetores EB-L1000 e EB-L25000U para projecção vertical e empilhamento de projetores.





### **ELPMB53 UST Montagem na parede**

Montagem na parede UST concebida especificamente para o projetor EB-700U.



### **ELPHD01 Transmissor HDBaseT**

A Tecnologia HDBaseT suporta comandos de controlo, rede, áudio e vídeo Full HD através de um único cabo CAT-5/6 com mais de 100 m de comprimento. Compatível com as Séries EB-G e EB-L, e determinados modelos da Série EB-2000.

### **ELPPL01 Polarizadores 3D**

Estes filtros convertem as imagens projetadas em diferentes polarizações circulares para as imagens esquerda e direita, para projeção 3D com elevada eficácia de luz. Compatível com os projetores da Série EB-G7000 e EB-L1000U.

# Periféricos



## **ELPDC21 Desktop Visualiser**

Câmara de 2 M 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 Desktop Visualiser**

Câmara de 2 M 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 2 M pixels (1920 x 1080)

Até 30 fotogramas por segundo

Área de captação A3

Luzes LED incorporadas

Alimentação USB

Zoom digital de 8x



### **ELPAP10 Adaptador LAN sem fios**

Desfrute da conectividade sem fios no seu projetor Epson compatível com este adaptador LAN sem fios de fácil instalação.



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

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 ativos**

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

# Periféricos



## **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



## **ELPSC26 de 65"/74"/80"**

### **Relação de aspeto multiecrã**

Ecrã flexível de 65" e relação de aspeto 4:3/74" e 16:10/80" e 16:9

Altere a relação de aspeto para se adequar ao projetor

Pesa 10 kg, fornecido com mala de transporte



## **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-G7000 e EB-L1000

Tipo de lente		Ultracurta distância	Curta distância	Curta distância	Panorâmico	Média distância	Média distância	Média distância	Média distância	Média distância	Longa distância
Nome do modelo		ELPLX01	ELPLU03	ELPLU04	ELPLW05	ELPLM08	ELPLM15	ELPLM10	ELPLM11	ELPLL08	
Código de referência		V12H004X01	V12H004U03	V12H004U04	V12H004W05	V12H004M08	V12H004M0F	V12H004M0A	V12H004M0B	V12H004L08	
Focagem/Tipo de zoom		Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado	
Relação de zoom (ótico)		N/A	1,2x	1,2x	1,4x	1,6x	1,6x	1,5x	1,6x	1,4x	
Relação de projeção											
Relação de aspeto											
Modelos WXGA e WUXGA	16:10, 16:9	0,35:1	0,65 - 0,78:1	0,87 - 1,05:1	1,04 - 1,46:1	1,45 - 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	17,6mm - 24,3mm	24 mm - 38,2 mm	36 mm - 57,4 mm	55,4mm - 83,3mm	80,6mm - 121,1mm	119mm - 165,4mm	
Intervalo de tamanhos de ecrã											
Todos os modelos		100 - 400 polegadas	80 - 300 polegadas	50 - 300 polegadas	50 - 300 polegadas	50 - 300 polegadas	50 - 300 polegadas	50 - 300 polegadas	50 - 300 polegadas	50 - 300 polegadas	
Rotação da lente elétrica											
Modelos WXGA e WUXGA	Vertical/Horizontal	+17% / ± 10%	±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	1,8 Kg	3,1 Kg	1,45 Kg	1,2 Kg	1,9 Kg	2,2 Kg	2,2 Kg	2,2 Kg	

# Opções de lentes da Série EB-L1500/EB-L1700

Tipo de lente		Ultracurta distância	Curta distância	Curta distância	Panorâmico	Panorâmico	Panorâmico	Panorâmico	Média distância	Média distância	Média distância	Longa distância
Nome do modelo		ELPLX02	ELPLU03	ELPLU04	ELPLW05	ELPLW08	ELPLW06	ELPLM15	ELPLM10	ELPLM11	ELPLL08	
Código de referência		V12H004X02	V12H004U03	V12H004U04	V12H004W05	V12H004W08	V12H004W06	V12H004M0F	V12H004M0A	V12H004M0B	V12H004L08	
Focagem/Tipo de zoom		Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado	
Relação de zoom (ótico)		N/A	1,2x	1,2x	1,4x	1,4x	1,37x	1,6x	1,5x	1,5x	1,4x	
Relação de projeção												
Relação de aspeto												
Modelos SXGA+		0,36:1	0,49 - 0,59:1	0,66 - 0,8:1	0,79 - 1,11:1	0,89 - 1,25:1	1,23 - 1,67:1	1,62 - 2,65:1	2,5 - 3,84:1	3,64 - 5,58:1	5,43 - 7,65:1	
Modelos WUXGA		0,35:1	0,47 – 0,57:1	0,64 – 0,77:1	0,76 – 1,07:1	0,86 – 1,2:1	1,19 – 1,62:1	1,57 – 2,56:1	2,43 – 3,71:1	3,54 – 5,41:1	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	1,8 – 2,45	
Distância de focagem		8,0mm	11,1 mm – 13,1 mm	14,8mm – 17,7mm	17,6mm – 24,3mm	19,7mm – 27,5mm	27,3 mm – 37,0 mm	36mm – 57,4mm	55,4mm – 83,3mm	80,6mm – 121,1mm	119mm – 165,4mm	
Intervalo de tamanhos de ecrã												
Modelos SXGA+		95 – 944 polegadas	75 – 471 polegadas	57 – 472 polegadas	57 – 472 polegadas	60 – 1000 polegadas	56 – 472 polegadas	57 – 472 polegadas	57 – 472 polegadas	57 – 472 polegadas	57 – 472 polegadas	
Modelos WUXGA		100 – 1000 polegadas	80 – 500 polegadas	60 – 500 polegadas	60 – 500 polegadas	60 – 1000 polegadas	60 – 500 polegadas	60 – 500 polegadas	60 – 500 polegadas	60 – 500 polegadas	60 – 500 polegadas	
Rotação da lente												
Modelos SXGA+		+10% / ±5%	±16% / ±9%	±55% / ±19%	±16% / ±9%	±55% / ±19%	±55% / ±19%	±55% / ±19%	±55% / ±19%	±55% / ±19%	±55% / ±19%	
Modelos WUXGA		+25% / ±15%	±24% / ±10%	±60% / ±18%	±24% / ±10%	±60% / ±18%	±60% / ±18%	±60% / ±18%	±60% / ±18%	±60% / ±18%	±60% / ±18%	
Peso		5,0 Kg	1,8 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	

A calculadora de distância da lente da Epson ajuda a determinar a distância ideal dos espetadores, a distância do projetor e o tamanho de ecrã, visite [www.epson.pt/calculador-distancias-lentes](http://www.epson.pt/calculador-distancias-lentes)

# Opções de lentes da Série EB-L25000U

Tipo de lente		Retroprojeção	Panorâmico	Panorâmico	Média distância	Média distância	Média distância	Longa distância	Longa distância
Nome do modelo		ELPLR05	ELPLU05	ELPLW07	ELPLM12	ELPLM13	ELPLM14	ELPLL09	ELPLL10
Código de referência		V12H004R05	V12H004U05	V12H004W07	V12H004M12	V12H004M13	V12H004M14	V12H004L09	V12H004L10
Focagem/Tipo de zoom		Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado	Motorizado
Relação de zoom (ótico)		N/A	1,21x	1,37x	1,35x	1,52x	1,50x	1,50x	1,50x
Relação de projeção									
Relação de aspeto									
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	2,4 - 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		19,1mm	28,4mm - 34,0mm	40,6mm - 55,2mm	54,7mm - 73,0mm	71,6mm - 107,3mm	104,8mm - 156,9mm	149,7mm - 225,0mm	216,6mm - 326,8mm
Intervalo de tamanhos de ecrã									
Todos os modelos		100 - 1000 polegadas	100 - 1000 polegadas	100 - 1000 polegadas	100 - 1000 polegadas	100 - 1000 polegadas	100 - 1000 polegadas	100 - 1000 polegadas	100 - 1000 polegadas
Rotação da lente									
WUXGA	Vertical/Horizontal	±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		9,4 Kg	9,7 Kg	9,4 Kg	7,2 Kg	9,5 Kg	9,5 Kg	9,2 Kg	10,5 Kg

A calculadora de distância da lente da Epson ajuda a determinar a distância ideal dos espetadores, a distância do projetor e o tamanho de ecrã, visite [www.epson.pt/calculador-distancias-lentes](http://www.epson.pt/calculador-distancias-lentes)

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

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



Epson.PT  
@Epson\_PT



@EpsonPortugal  
epson-iberica



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

<sup>1</sup> Inquérito realizado pela Futuresource Consulting Limited para o período de 2001 a 2018.

<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 maio de 2017 e abril de 2018.

<sup>3</sup> Consoante o produto, verifique as especificações nas páginas 14-35.

<sup>4</sup> A Epson obteve a certificação TCO Certified para a sua família de projetores. A TCO é a certificação de sustentabilidade mais completa do mundo para os produtos de TI que cumprem os critérios de ciclo de vida de sustentabilidade ambiental e social. Aplica-se a produtos selecionados.

<sup>5</sup> O projetor 3LCD mais luminoso desde setembro de 2017.

<sup>6</sup> A tecnologia de melhoramento 4K desloca cada pixel na diagonal para duplicar a resolução Full HD. A resolução é Full HD em Modo 3D.

**EPSON®**