



# Mude para espaços colaborativos maiores



# Ecrãs líderes do mercado

A Epson, líder do mercado de projetores desde 2001<sup>1</sup>, oferece soluções de ecrã com experiência de visualização superior, em comparação com os ecrãs de painel plano, ajudando a aumentar o envolvimento da audiência.

Apresentando uma vasta gama de funcionalidades inovadoras para maior qualidade de imagem, fiabilidade e flexibilidade, as soluções Epson são a escolha clara.

Ecrãs escaláveis de grandes dimensões para criar ambientes de trabalho ágeis em diferentes tipos de espaços. Desfrute de conectividade simples para os utilizadores e conectividade sem falhas para as infraestruturas de TI existentes.



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





### Ecrãs de vanguarda para ambientes de trabalho híbridos

Grandes ecrãs fornecem um espaço maior para os participantes remotos ou alunos, para uma verdadeira colaboração entre colegas, em tempo real, para que todos os participantes, em casa, no escritório ou na sala de aula, se sintam incluídos e representados.



### Conteúdo excelente com a dimensão certa

O tamanho de ecrã adequado à sua sala maximiza o envolvimento da audiência. Ao contrário dos ecrãs planos fixos, as soluções escaláveis da Epson projetam imagens com uma qualidade incrível até 500 polegadas. Projete imagens até resolução 4KE com cores ricas e três vezes mais luminosas do que os projetores DLP de 1 chip<sup>3</sup>.



### Experiência de visualização sem limitações

As soluções de ecrã Epson evitam os brilhos intensos, reflexos e impressões digitais associados a ecrãs planos e podem ser visualizados, claramente, a partir de qualquer ponto da sala, permitindo oportunidades iguais e o envolvimento de todos.



### Conectividade simples

As soluções de ecrã Epson oferecem conectividade sem fios e com fios. A aplicação iProjection permite a transmissão e partilha fácil a partir dos dispositivos dos utilizadores<sup>2</sup>.



### O fim dos ciclos de manutenção

As soluções de ecrã Epson que pode “instalar e esquecer” combinam desempenho e fiabilidade, o que é sinónimo de custos mais reduzidos, ciclos de vida mais longos e garantias excepcionais até cinco anos. Pode contar com até 17 000 horas de vida útil para lâmpadas e até 30 000 horas para fontes de luz laser, por isso, para as escolas, são mais de 12 anos de vida útil da lâmpada ou mais de 21 anos de vida útil do laser com base no horário escolar normal\*.



### Uma escolha de TI sustentável com Certificação TCO

Ao contrário dos ecrãs planos, muitos dos nossos projetores profissionais têm certificação TCO<sup>4</sup>. Esta certificação 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.

\*Com base numa estimativa de 200 dias escolares por ano e 7 horas de utilização da lâmpada por dia.



# Porquê escolher um ecrã Epson?

Ao escolher a solução de visualização certa para a sua empresa ou estabelecimento escolar, irá descobrir que os ecrãs Epson apresentam várias vantagens em relação aos ecrãs planos.

## Menos agressivo para os olhos

Os ecrãs planos podem parecer pixelizados quando visualizados de perto durante longos períodos de tempo, causando fadiga visual. Os projetores Epson são menos pixelizados e alguns modelos incluem a funcionalidade de ajuste de luminosidade automático, tornando a experiência de visualização mais confortável.

## Visualização sem limitações

Ao contrário dos ecrãs planos, os projetores Epson não têm ângulos mortos ou ângulos de visualização limitados, o que permite visualizar os conteúdos mais facilmente, incluindo a partir de zonas laterais de uma divisão. Não ficam marcas de dedos no ecrã e com os ecrãs com superfícies anti-bacterianas, a transmissão de bactérias e vírus está erradicada.

## Ecrãs escaláveis

Graças à escalabilidade e flexibilidade, os projetores Epson são adequados a salas e públicos de todas as dimensões. A sua capacidade de apresentar conteúdos de grande escala com muitos dados torna a visualização mais confortável e apelativa para o público. Com os projetores Epson, tem a flexibilidade de aumentar o ecrã até 500 polegadas, em várias relações de aspeto. Também pode ligar vários projetores para criar um ecrã integrado de grande dimensão.

## Apresentação móvel

A maioria dos nossos projetores não limita o utilizador apenas a uma divisão, espaço e/ou lugar. São leves, portáteis e fáceis de configurar.

## Instalação fácil e rentável

Os ecrãs planos são pesados, requerem paredes robustas e um esforço físico maior para os instalar. Ligar os projetores Epson à sua empresa não podia ser mais simples. São fáceis de instalar e, também, totalmente compatíveis com a maioria do software de imagens e ferramentas de colaboração padrão da indústria.

## Segurança empresarial com paz de espírito

Graças à segurança empresarial da Epson, os nossos projetores funcionam numa rede que não permite o acesso através de redes sem fios, sem a introdução de uma palavra-passe. Além disso, todos os dados e anotações guardados nos ecrãs interativos podem ser encriptados e protegidos com uma palavra-passe.



### Faça a escolha sustentável

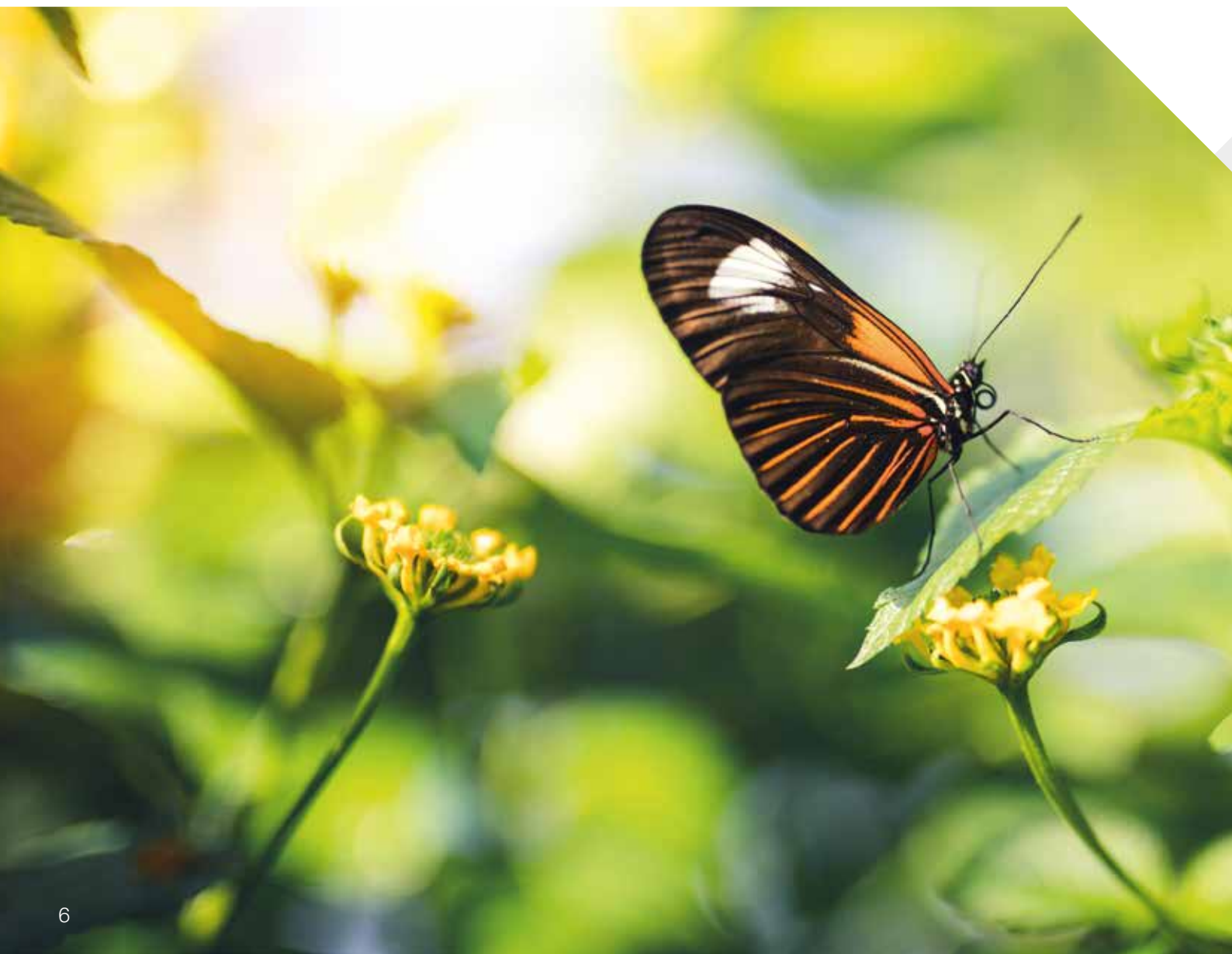
Ao contrário dos ecrãs planos, muitos projetores profissionais Epson têm certificação TCO<sup>4</sup>, que cumpre os requisitos da certificação de sustentabilidade mais completa do mundo para os produtos de TI. Para tal, estabelecemos os mais elevados padrões nas nossas cadeias de fornecimento e fábricas,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



# Cores realistas, detalhes magníficos

A tecnologia 3LCD da Epson produz imagens de alta resolução com cores ricas e realistas com níveis de luminosidade que tornam as apresentações nítidas e cativantes, mesmo em ambientes bem iluminados.

As imagens são até três vezes mais luminosas do que com os projetores DLP de 1 chip<sup>3</sup> e atingem níveis de qualidade, versatilidade e liberdade criativa muito superiores aos dos ecrãs planos.







### **Elevada luminosidade**

Inspire e cative audiências ao dar vida aos temas projetados com as imagens mais coloridas e mais luminosas. Com níveis igualmente elevados de branco e luminosidade cromática, qualquer que seja o tema, pode contar com esse nível de luminosidade para todo o conteúdo e em todo o ecrã.



### **Maior contraste, nitidez espantosa**

Projete cada detalhe, mesmo nos ecrãs de maior dimensão, com relações de contraste elevadas de até 2 500 000:1. Isto significa que o branco mais luminoso é 2 500 000 vezes mais luminoso do que o preto mais escuro, o que dá vida ao conteúdo.



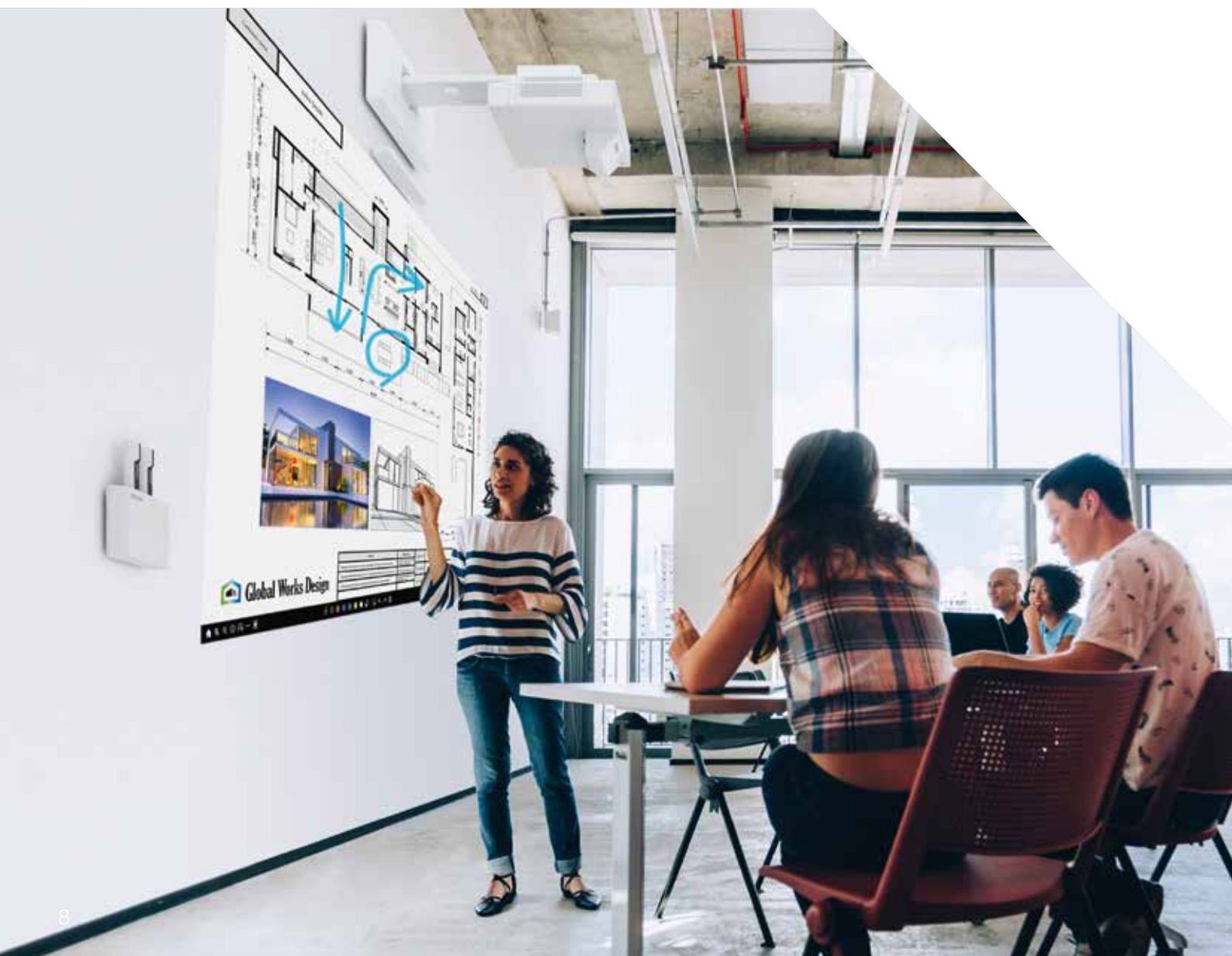
### **Alta definição para clareza total**

Reproduza todos os detalhes para maior clareza em qualquer cenário com resoluções até 4KE. Crie texto mais nítido e imagens detalhadas que são menos agressivas para os olhos e transmitem a sua mensagem de forma mais eficaz.



# Espaços colaborativos ágeis

Transforme o seu espaço de trabalho com ecrãs escaláveis e de grandes dimensões. As soluções de ecrã fáceis de utilizar da Epson são concebidas para enriquecer os ambientes de trabalho colaborativos e ágeis. Permitem aumentar o envolvimento e promover a partilha de conhecimentos com alunos, colegas e conferencistas, utilizando as mais recentes e versáteis opções de conectividade.





### Opções e formatos de ecrã flexíveis

Apresente sessões com impacto com várias opções e dimensões de ecrã, por um custo fixo:

Até 100 polegadas (16:10 autónomo)

Até 100 polegadas (16:9 autónomo)

Até 120 polegadas (16:6 autónomo)

Até 155 polegadas interatividade DuoLink (apenas EB-1485Fi), que combina dois ecrãs interativos utilizando combinação de margens.

### Colaborar e ligar

Crie ambientes de trabalho ágeis e partilhe conteúdo de forma rápida e simples com interfaces no ecrã intuitivas e fáceis de utilizar e com funcionalidade tátil ou caneta opcional nos modelos interativos.

Ligação sem fios a qualquer dispositivo móvel com a aplicação iProjection da Epson ou a funcionalidade de espelhamento de ecrã (Miracast)\*. Compatível com Windows, MacOS, iOS, Android e Chromebooks, a aplicação iProjection pode ser transferida gratuitamente e permite apresentar conteúdo de vários dispositivos e plataformas, mantendo o controlo do que é apresentado e quando.

### Otimizar as interações em reuniões

Combine até quatro origens, tais como sistemas de videoconferência de várias apresentações e origens de vídeo, criando um ecrã dividido deslizante\*.

### Tecnologia laser "instalar e esquecer"

Utilize durante até 30 000 horas (modo Eco) sem qualquer manutenção, com a tranquilidade adicional de uma garantia de cinco anos.

### Ecrãs interativos

Laser: EB-760Wi, EB-770Fi, EB-780Fi, EB-1485Fi

Lâmpada: EB-685Wi, EB-695Wi

### Ecrãs não interativos

Laser: EB-L210SW, EB-L210SF, EB-760W, EB-770F, EB-810E

Lâmpada: EB-685W

Os modelos laser acima são compatíveis com o ELPWP10



### EB-1485Fi

Várias dimensões e opções de visualização até 155 polegadas (com interatividade DuoLink)

5000 lumens

Resolução Full HD (1366 x 768 x 2),

Ecrã panorâmico 16:9

Interatividade tátil e de duas canetas

Quadro branco digital incorporado

Várias opções de conectividade, incluindo saída HDMI e HDBaseT

Conectividade sem fios incorporada e espelhamento de ecrã (Miracast)

Interatividade de ecrã dividido

Ranhura incorporada para um mini PC

Garantia de cinco anos

\*Não disponível em todos os produtos, verifique as especificações do produto para obter mais detalhes.

# Soluções de ecrã escaláveis e versáteis

Realize apresentações para audiências de qualquer dimensão com os nossos ecrãs profissionais gerais. Opções de instalação e conectividade versátil significam que há um ecrã adequado às suas necessidades, qualquer que seja o orçamento.

## Luminoso, escalável e acessível

### EB-992F

Resolução Full HD – 1080p

Instalação flexível ou para deslocar entre salas

Luminosidade de 4000 lumens

Ecrã escalável até 300 polegadas

Conectividade sem fios incorporada e espelhamento de ecrã (Miracast)

Duração da lâmpada até 17 000 horas (no modo Eco)

Outros modelos na gama EB-E20, EB-X49, EB-W49, EB-982W, EB-FH52



## Portátil, compacto e leve para apresentações verdadeiramente móveis

### EB-1795F

1,8 kg

Resolução Full HD – 1080p

Luminosidade de 3200 lumens

Ecrã escalável até 300 polegadas

Funções de projeção múltipla

Conectividade sem fios incorporada e Espelhamento de ecrã (Miracast)(Miracast)

Duração da lâmpada até 7000 horas (no modo Eco)

Outros modelos na gama EB-1780W





## Ecrãs compactos com conectividade flexível, instalados ou móveis

### EB-2250U

Resolução Full HD – WUXGA

Luminosidade de 5000 lumens

Ecrã escalável até 300 polegadas

Sem fios opcional

Duração da lâmpada até 10 000 horas (no modo Eco)



## Soluções laser criativas inteligentes que pode instalar e esquecer

### EB-L770U

Resolução 4KE (WUXGA)

Elevada luminosidade de 7000 lumens

Ecrã escalável até 500 polegadas

Funções de projeção múltipla

Sem fios opcional

Duração da fonte de luz até 30 000 horas (no modo Eco)

Outros modelos na gama EB-L260F, EB-L210W, EB-L520U, EB-L530U, EB-L570U, EB-L630U, EB-L630SU, EB-L635SU, EB-L720U, EB-L735U, EB-L770U, EB-L775U

Compatível com o sistema de apresentação sem fios ELPWP10 (exceto para EB-L570U, EB-L770U, EB-L775U que utiliza ELPWP20 WPS)







## Crie a impressão certa

Torne o seu local de trabalho mais convidativo para visitantes e funcionários com as soluções de iluminação e sinalética da Epson. Apresente informações atualizadas ao minuto para refletir mensagens promocionais e de campanhas.

As opções de montagem flexíveis permitem montar projetores fora da vista e do alcance, em tetos, paredes e faixas de iluminação, para sinalética dinâmica e com impacto, que não cria ruído no ambiente. Com uma duração até 30 000 horas, sem necessidade de manutenção, estes produtos com fonte de luz laser são a solução ideal para transmitir mensagens apelativas.



## Série EB-800

EB-800F, EB-805F



5000 lm com resolução Full HD a 1080p

Ultracurta distância com suporte de combinação de margens

Solução de ecrã de sinalética informativa acessível e escalável

Outros modelos da gama de iluminação e sinalética de ultracurta distância são os modelos EB-770F, EB-775F

## Série EV-110

EV-110, EV-115



Luminosidade de 2200 lm

Transforme os espaços de trabalho com experiência de iluminação e projeção de sinalética

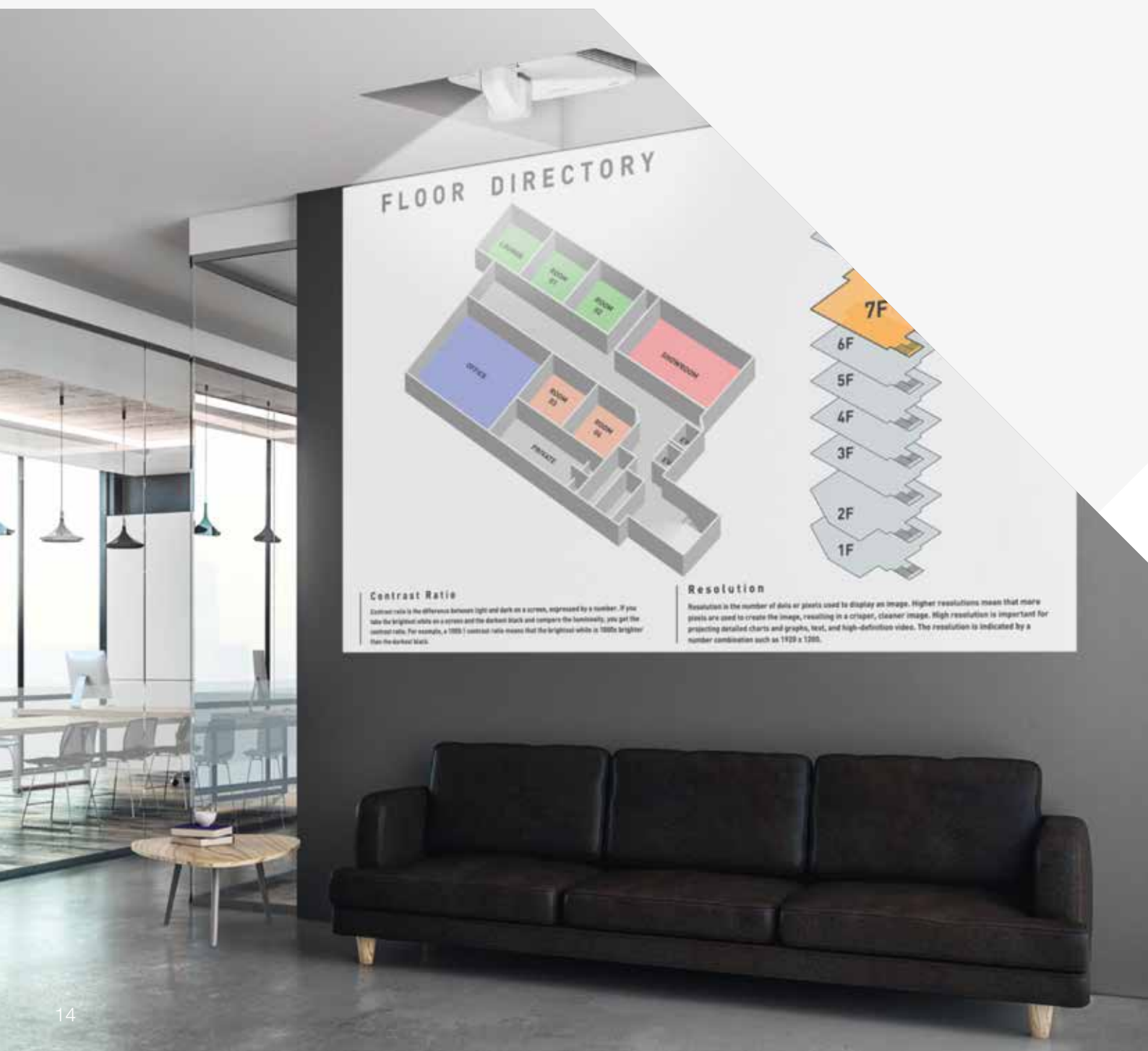
Acrescente informações e entretenimento aos objetos e superfícies, incluindo o vidro

Outros modelos da gama de iluminação e sinalética são os modelos EB-U50, EB-L260F, EB-L265F

# Soluções Premium para grandes audiências

Eleve a sua criatividade visual a um novo patamar com os nossos arrebatadores projetores de instalação laser.

Crie projeções soberbas com a gama de projetores de instalação Epson com até 30 000 lm de luminosidade. Transforme espaços de grandes dimensões, auditórios e mesmo edifícios com soluções de ecrãs e mapeamento criativas utilizando os projetores de instalação laser da Epson.





### Fantástica qualidade de imagem

Desfrute da textura melhorada e nitidez excepcional, clareza e detalhes dos projetores laser, com tecnologia de melhoramento 4K.

### Flexibilidade

Uma vasta escolha de lentes permutáveis ajuda na seleção da solução perfeita para uma atualização ou novo sistema de projeção. É possível projetar mesmo em distâncias curtas com as lentes opcionais de ultracurta distância e desvio nulo. Óticas motorizadas, correção geométrica avançada e projeção a 360 graus facilitam uma instalação rápida e flexível. Por seu turno, a projeção vertical e a combinação de margens proporcionam uma área ainda mais ampla para criar apresentações impressionantes e perfeitas em grandes espaços.

### Melhores ligações

Integração fácil em praticamente todas as configurações de TI com funcionalidades de conectividade avançadas. Com suporte de HDMI, HDBaseT e RJ45 em toda a gama, é fácil ligar e controlar o seu ecrã. Modelos avançados na gama que suportam entrada e saída SDI.

### Alta fiabilidade

O disco de fósforo inorgânico oferece uma resistência superior à luz e ao calor e fiabilidade excelente, o que resulta numa fonte de luz que não requer manutenção até 20 000 horas.

## Série EB-PU1000

EB-PU1006W, EB-PU1007W,  
EB-PU1007B, EB-PU1008W,  
EB-PU1008B, EB-PU2010W,  
EB-PU2010B



## Série EB-PU2200

EB-PU2113W, EB-PU2213B,  
EB-PU2116W, EB-PU2216B,  
EB-PU2120W, EB-PU2220B



## EB-L30000U



# Apresentação sem fios



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

## **Início automático**

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

## **Funcionalidade do recetor**

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

## **Design intuitivo**

É tão simples que pode ser utilizado por todos sem necessitar de formação especial. E também pode apresentar e ocultar facilmente vários ecrãs.

## **Mude suavemente de ecrã**

Mude facilmente para o ecrã do próximo apresentador. Deixe de interromper as reuniões para mexer nos cabos ou mudar para o lugar que está ao alcance do cabo.

## Crie uma sala de reunião sem fios



## Apenas tem de ligar o transmissor ao portátil.

Para ligar, coloque o transmissor numa porta USB. Não precisa de se preocupar com as definições sem fios ou os cabos. Não necessita de instalar nenhum software especial ou efetuar preparação prévia.



## Clique e partilhe – É muito fácil

Basta clicar uma vez no botão da aplicação para apresentar num grande ecrã.



## Partilhe até quatro ecrãs num único ecrã

Aumente a produtividade comparando vários documentos num grande ecrã que facilita a visualização.

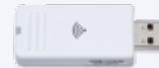


## ELPWP10

Para soluções de ecrã Epson\*



2 transmissores



LAN sem fios adaptador



Suporte para transmissores

## ELPWP20

Para qualquer ecrã HDMI



2 transmissores



Recetor (unidade de base)



Suporte para transmissores

## ELPWT01

Transmissor adicional





# Dê vida aos conteúdos

Eleve o conteúdo a uma nova dimensão com a captura e gravação de objetos 3D e sua apresentação no grande ecrã. Estas câmaras de vídeo compactas e de alta resolução são fáceis de ligar ao seu projetor, quer esteja em casa ou no escritório.

## Detalhes nítidos

Capture e registe imagens e objetos em Full HD a com a câmara de 2 megapixels de alta resolução. O zoom ótico e digital oferece ampliação e detalhes ultranítidos. Conte com vídeo suave sem manchas de movimento graças à elevada velocidade de 30 fotogramas por segundo.

## Capture imagens realistas de grande dimensão

Desfrute de flexibilidade total a partir de qualquer ângulo, rodando a câmara e amplificando o conteúdo. Capture facilmente materiais de grande dimensão até ao formato A3, desde páginas de livros A4 a grandes objetos 3D, sem ter de reposicioná-los.



## Fácil de utilizar, controlo simples

Aceda facilmente aos controlos da câmara no ecrã para uma apresentação sem complicações e sem ter de se deslocar entre PC, projetor e câmara.



### Um parceiro de apresentação versátil

Gravações de imagens, clipes, imagens e anotações de outro dispositivo podem ser guardadas e visualizadas utilizando a ranhura e leitor para cartão SD.



### Acessório de microscópio incluído

Incluído de origem nos modelos ELPDC13 e ELPDC21.



### Visualizadores

ELPDC07, ELPDC13, ELPDC21  
Fornecido com mala de transporte.



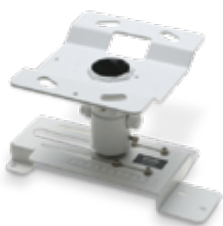
# Crie a solução perfeita

Todos os espaços e todas as apresentações são diferentes. É por isso que oferecemos uma vasta gama de soluções para criar o seu conjunto de projeção perfeito, incluindo lâmpadas, montagens no teto, ecrãs e lentes.



## Lâmpadas originais Epson

Garanta as melhores, mais luminosas e mais consistentes imagens durante mais tempo com as lâmpadas originais Epson. Garantem a melhor qualidade de imagem, maximizam a fiabilidade, minimizam a manutenção e asseguram uma cobertura da garantia completa e permanente.



## Montagens no teto

Instale o seu projetor na perfeição no local pretendido e assegure a fiabilidade, a segurança e a proteção com as montagens à medida.



## Adaptador LAN sem fios 2,4 GHz ELPAP10

## Adaptador LAN sem fios 2,4/5GHz ELPAP11

Realize apresentações seguras sem fios ou ligue-se à sua infraestrutura sem fios com este adaptador USB.

Compatibilidade com produtos selecionados.



## Altifalantes ativos ELPSP02

Incluem áudio poderoso em qualquer solução de espaço de reuniões com altifalantes compactos.



## Caixa de controlo e ligações ELPCE03

Beneficie de maior conectividade de dispositivos, facilidade de utilização e gestão simples de cabos. Esta conveniente caixa de montagem na parede inclui um botão de fonte direto para conectividade 3x HDMI e suporte de ecrã dividido.



## Sistema de apresentação sem fios ELPWP10

Um sistema de apresentação sem fios intuitivo e de baixo custo que melhora a colaboração ao apresentar conteúdo a partir de até quatro dispositivos num grande ecrã.



# Expanda as possibilidades

Estabelecemos relações inovadoras com empresas tecnológicas líderes para levar ainda mais longe a experiência de apresentação. Desde apresentações sem fios e conferências remotas a software para quadro branco, conteúdo digital e controlo de dispositivos, garantimos que todos os elementos acrescentam valor e têm compatibilidade garantida. Assim, está assegurado que tem os sistemas mais atualizados agora e no futuro.



## Crestron

As soluções de controlo e automatização da Crestron permitem o controlo total do ambiente com o toque num botão, integrando sistemas como AV, iluminação, sombreamento, segurança, BMS e HVAC. Pode monitorizar, gerir e controlar tudo a partir de uma única plataforma.



## Extron

A Extron concebe tecnologias avançadas que criam imagens impressionantes, som de alta qualidade e sistemas fáceis de controlar e de funcionamento fiável. As ferramentas de gestão da Extron ajudam os profissionais de tecnologia a gerir um grande número de sistemas de audiovisual.



## Smit Visual

A Smit Visual é o principal fabricante neerlandês de materiais para apoio visual, tal como quadros brancos e de projeção.



## Mozaik Education

A Mozaik oferece conteúdos didáticos interativos líderes de mercado para os ciclos de ensino obrigatório (cenas 3D, vídeos, aplicações, jogos, etc.) para todas as matérias, com funções de quadro branco integradas, LMS, funcionalidades de gestão de trabalhos de casa e de sala de aula.



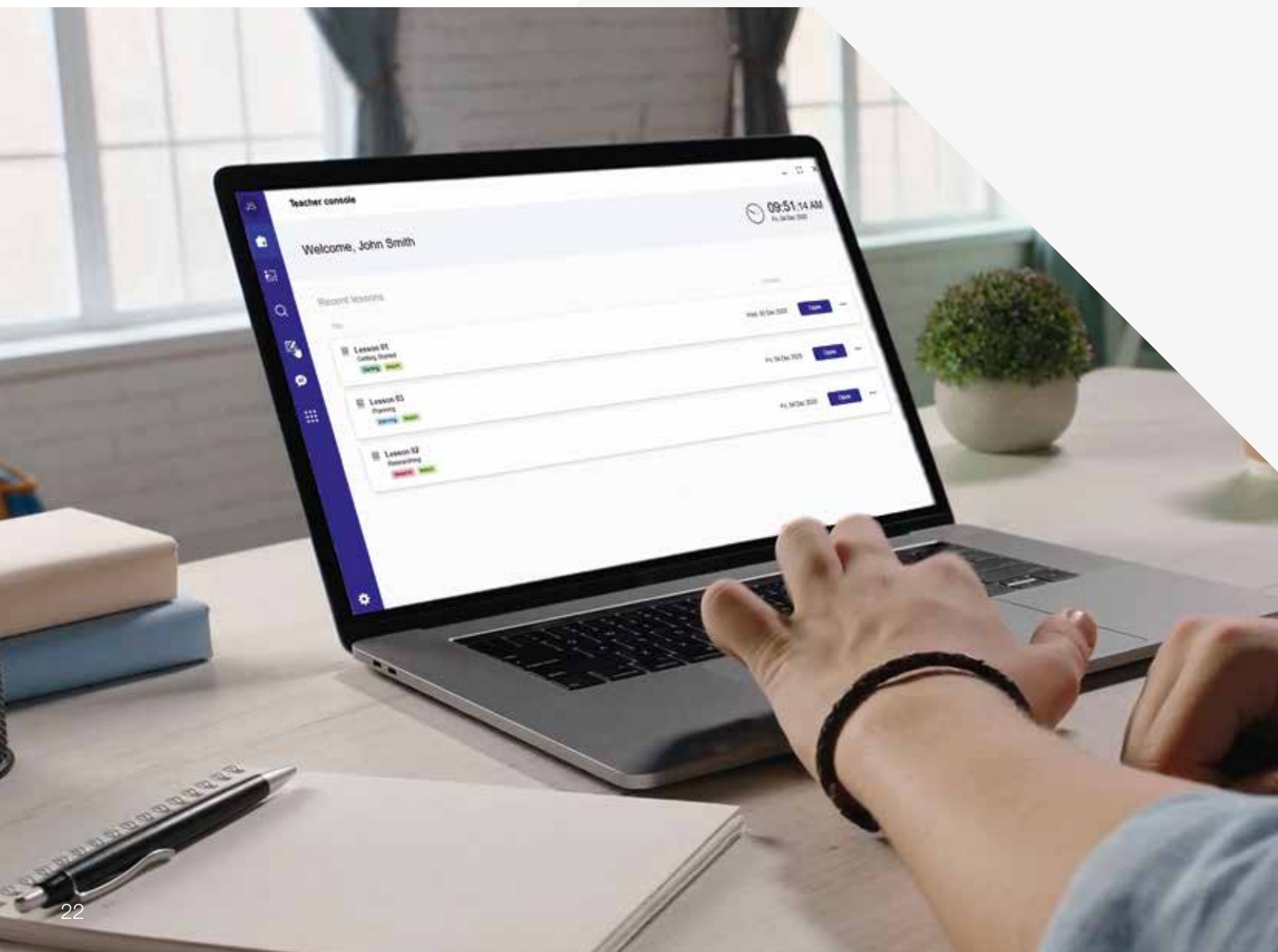
## TeamMate

A TeamMate é um dos fabricantes principais de soluções contemporâneas e inovadoras de audiovisual e soluções colaborativas de mobiliário para a área da educação, ambientes empresariais e espaços de retalho.

# Maximize as capacidades do seu projetor

Apresentações que inspiram andam a par de soluções inovadoras. Foi por isso que desenvolvemos um portefólio dinâmico de ferramentas de apresentação avançadas. As soluções Epson vão otimizar a produtividade do seu negócio e proporcionar-lhe uma plataforma para o seu melhor trabalho e ideias.

Enquanto líder no fabrico de projetores a nível mundial<sup>1</sup>, permitimos que realize as suas apresentações como quer, onde quer e de forma fácil e eficaz. Para conhecer todas as opções de flexibilidade para a sua solução de ecrã Epson, visite [www.epson.pt/epson-projector-software](http://www.epson.pt/epson-projector-software).



# Transmissão, partilha e colaboração

## Partilha e transmissão sem fios

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

Solução de espelhamento de ecrã sem fios que utiliza a ligação Wi-Fi incorporada no dispositivo do apresentador para transmitir e partilhar conteúdos com o projetor. Permite a ligação de até 50 dispositivos ao mesmo projetor em simultâneo, e é possível apresentar conteúdos de até quatro dispositivos ao mesmo tempo. O modo de moderador incorporado permite que um utilizador controle o conteúdo recebido dos dispositivos ligados.

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

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

### **Aplicação iProjection para Chromebooks**

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

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

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

## Interatividade e colaboração

### **Software GoBoard Education**

A nossa nova solução oferece um quadro branco avançado com funcionalidade online incorporada, integração com várias aplicações de VC e conectividade sem fios com vários tipos de dispositivos.

[epson.pt/goboard](http://epson.pt/goboard)

### **Easy Interactive Tools**

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

Algumas soluções de software podem estar restritas a modelos selecionados. Consulte as especificações do produto.



# Soluções de gestão de projetores

## Monitorização e controlo

### Epson Projector Management

A ferramenta de gestão centralizada grátis permite aos gestores de TI, utilizários e redes monitorizar, controlar e gerir eficazmente o seu parque de soluções de ecrã. O software também é compatível com dispositivos com certificação PJLink.

As funções incluem estado das operações, comunicação de erros e mudança de origens de entrada. A função de agendamento pode desligar todos os projetores num edifício, enquanto a monitorização de erros ajuda a evitar atrasos e tempo de inatividade.

### Epson Projector Professional Tool

Simplifique a configuração de instalações com vários projetores com correção geométrica intuitiva, como ajuste e combinação de margens para superfícies curvas, bem controlos de luminosidade e correspondência de cores.

### Epson Projector Configuration Tool

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

Algumas soluções de software podem estar restritas a modelos selecionados. Consulte as especificações do produto.



## Gestão de conteúdos

### Projector Content Manager da Epson

Adicione imagens e vídeos a listas de reprodução e guarde-os num dispositivo de armazenamento externo (cartão SD ou unidade USB). Basta introduzir o dispositivo de armazenamento no projetor para projetar facilmente o conteúdo da sua lista de reprodução sem utilizar uma ligação por cabo. Pode ainda adicionar filtros de formas, efeitos de sobreposição e programação.

### Creative Projection da Epson

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

## Utilitários

### Calculadora do tamanho de ecrã

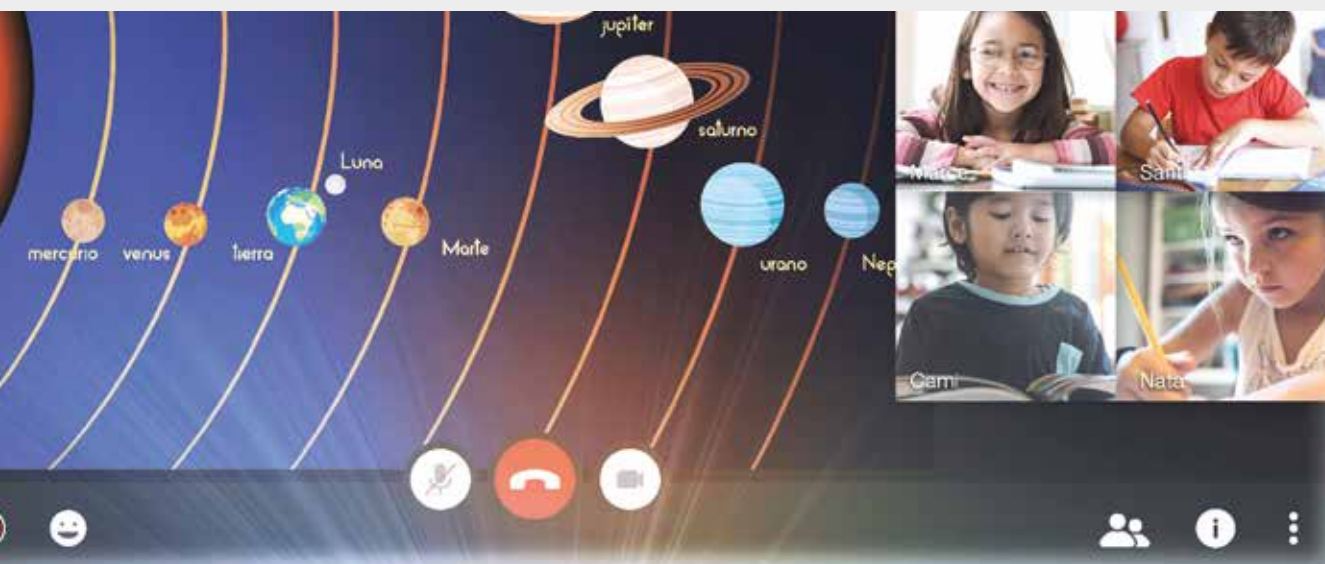
Determine o tamanho de ecrã ideal para a sua sala com base nas dimensões, no esquema e no número de lugares da sala.







<https://www.epson.pt/projeta-em-grande>

### Calculadora de distância do projetor








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






<https://www.epson.pt/calculadora-de-distancias>









Modelo	EB-1780W	EB-1795F	EB-FH52	EB-E20	EB-X49	EB-W49
						
Resolução	WXGA (1280 x 800)	Full HD (1920 x 1080)	Full HD (1920 x 1080)	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)	WXGA (1280 x 800)
Relação de aspeto nativa	16:10	16:9	16:9	4:3	4:3	16:10
Colour Light Output (lumens) normal/eco	3000/1900	3200/1900	4000/2400	3400/2200	3600/2400	3800/2600
Relação de contraste	10 000:1	10 000:1	16 000:1	15 000:1	16 000:1	16 000:1
Fonte de luz	Lâmpada	Lâmpada	Lâmpada	Lâmpada	Lâmpada	Lâmpada
Duração da fonte de luz (horas) normal/eco	4000/7000	4000/7000	5500/12 000	6000/12 000	6000/12 000	8000/17 000
Relação de projeção em relação de aspeto nativa	1,04 - 1,26:1	1,02 - 1,23:1	1,32 - 2,14:1	1,44 - 1,95:1	1,48 - 1,77:1	1,30 - 1,56:1
Dimensão da imagem escalável (diagonal)	30 - 300"	30 - 300"	30 - 300"	30 - 350"	30 - 300"	33 - 320"
Zoom	Ótico 1,2x	Ótico 1,2x	Ótico 1,6x	Digital 1,35x	Ótico 1,2x	Ótico 1,2x
Keystone vertical Keystone horizontal	Automática ±30° Manual ±30°	Automática ±30° Automática ±20°	Automática ±30° Manual ±30°	Manual ±30° Manual ±30°	Automática ±30° Manual ±30°	Automática ±30° Manual ±30°
Rotação da lente	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Saída de altifalante	1W	1W	16W	5W	5W	5W
Conectividade	Entrada VGA, RCA composto, USB Tipo B, USB Tipo A, HDMI	Entrada VGA, RCA composto, USB Tipo B, USB Tipo A, HDMI, Espelhamento de ecrã (Miracast)	Entrada VGA, 2x entradas HDMI, Entrada de composto, USB 2.0 Tipo A, USB 2.0 Tipo B, LAN sem fios, Espelhamento de ecrã (Miracast)	2x entradas VGA, Saída VGA, Entrada HDMI, Entrada de composto, USB 2.0 Tipo B, RS-232C	2x entradas VGA, Saída VGA, Entrada HDMI, Entrada de composto, USB 2.0 Tipo A, USB 2.0 Tipo B, RS-232C, RJ45, LAN sem fios (opcional)	2x Entrada VGA, Saída VGA, 2x Entrada HDMI, Entrada de composto, USB 2.0 Tipo A, USB 2.0 Tipo B, RS-232C, RJ45, LAN sem fios (opcional)
Conectividade de áudio	Mini-entrada estéreo	Mini-entrada estéreo	Entrada par RCA	Mini-saída estéreo, Mini-entrada estéreo (2x), Entrada par RCA	Mini-saída estéreo, Mini-entrada estéreo (2x), Entrada par RCA	Mini-saída estéreo, Mini-entrada estéreo (2x), Entrada par RCA
Funcionamento em rede	LAN sem fios	LAN sem fios	Unidade LAN sem fios	N/A	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional
Soluções de software Epson	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	N/A	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management
Outras funcionalidades	Ecrã USB 3 em 1, Função de silêncio A/V, modo de cor DICOM SIM, Ecrã dividido, Apresentação sem PC, Cadeado Kensington, Segurança LAN sem fios, Proteção por palavra-passe, Mala de transporte	Ecrã USB 3 em 1, Função de silêncio A/V, Modo de cor DICOM SIM, Ecrã dividido, Apresentação sem PC, Ajuste automático de ecrã e Focagem automática, Correção Keystone em tempo real, Apresentador por gestos, NFC, Cadeado Kensington, Segurança LAN sem fios, Proteção por palavra-passe, Mala de transporte	Função de silêncio A/V, Correção Keystone horizontal, Correção Quick Corner, Ecrã dividido, Pesquisa automática de origens, Função de código QR, Cadeado Kensington, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Funcionalidades de transmissão e partilha, Proteção por palavra-passe, Mala de transporte	Função de silêncio A/V, Correção Keystone horizontal, Correção Quick Corner, Ecrã dividido, Pesquisa automática de origens, Cadeado Kensington, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Proteção por palavra-passe, Mala de transporte opcional	Função de silêncio A/V, Correção Keystone horizontal, Correção Quick Corner, Ecrã dividido, Pesquisa automática de origens, Função de código QR, Cadeado Kensington, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Proteção por palavra-passe, Mala de transporte opcional	Função de silêncio A/V, Correção Keystone horizontal, Correção Quick Corner, Ecrã dividido, Pesquisa automática de origens, Função de código QR, Cadeado Kensington, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Proteção por palavra-passe, Mala de transporte opcional
Ruído (dB) normal/Eco	39/30	39/30	37/28	37/28	37/28	37/28
Peso (kg)	1,8	1,8	3,1	2,7	2,7	2,7
Dimensões sem pés (LxPxA mm)	292 x 213 x 44	292 x 213 x 44	309 x 282 x 90	302 x 249 x 87	302 x 249 x 87	302 x 249 x 87
Consumo energético normal/Eco	277W/200W	295W/208W	327W/225W	327W/225W	327W/225W	327W/225W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,34 W	0,34 W	0,3W	0,3W	0,3W	0,3W
Certificação TCO	Sim	Sim	Não	Não	Não	Não
Lentes permutáveis padrão incluídas	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Garantia	Projektor - 5 anos Lâmpada - 5 anos/1000 horas	Projektor - 5 anos Lâmpada - 5 anos/1000 horas	Projektor - 3 anos Lâmpada - 3 anos/1000 horas	Projektor - 3 anos Lâmpada - 3 anos/1000 horas	Projektor - 3 anos Lâmpada - 3 anos/1000 horas	Projektor - 3 anos Lâmpada - 3 anos/1000 horas
















EB-982W	EB-992F	EB-L210SW	EB-L210SF	EB-685W	EB-760W	EB-770F
						
WXGA (1280 x 800)	Full HD (1920 x 1080)	WXGA (1280 x 800)	Full HD (1920 x 1080)	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)	Full HD (1920 x 1080)
16:10	16:9	16:10	16:9	16:10	16:10	16:9
4200/2600	4000/2400	4000/2800	4000/2800	3500/2900	4100/2800	4100/2800
16 000:1	16 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1	14 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1
Lâmpada	Lâmpada	Laser	Laser	Lâmpada	Laser	Laser
6500/17 000	6500/17 000	20 000/30 000/N/A	20 000/30 000/N/A	5000/10 000/9000	20 000/30 000/N/A	20 000/30 000/N/A
1,38 - 2,24:1	1,32 - 2,14:1	0,48 - 0,65:1	0,45 - 0,61:1	0,28:1	0,27 - 0,37:1	0,25 - 0,35:1
29 - 280"	30 - 300"	53 - 120"	55 - 125"	60 - 100"	60" - 150"	60" - 150"
Ótico 1,6x	Ótico 1,6x	Digital 1,35x	Digital 1,35x	Digital 1,35x	Digital 1,35x	Digital 1,35x
Automática ±30° Manual ±30°	Automática ±30° Manual ±30°	Manual ±15° Manual ±15°	Manual ±15° Manual ±15°	Manual ±3° Manual ±3°	Manual ±3° Manual ±3°	Manual ±3° Manual ±3°
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
16W	16W	16W	16W	16W	16W	16W
2x Entrada VGA, Saída VGA, 2x Entrada HDMI, Entrada de composto, USB 2.0 Tipo A, USB 2.0 Tipo B, RS-232C, RJ45, LAN sem fios (opcional)	2x entradas VGA, Saída VGA, 2x entradas HDMI, Entrada de composto, LAN sem fios, Espelhamento de ecrã (Miracast), USB 2.0 Tipo A, USB 2.0 Tipo B, RS-232C, RJ45	2x entradas VGA, Saída VGA, HDMI x2, USB Tipo A (5v/2A), USB Tipo B, RCA composto, RS-232C, Espelhamento de ecrã Miracast, LAN sem fios	2x entradas VGA, Saída VGA, HDMI x2, USB Tipo A (5v/2A), USB Tipo B, RCA composto, RS-232C, Espelhamento de ecrã Miracast, LAN sem fios	Entrada VGA, Saída VGA (comutável), 3x HDMI, RCA composto, S-Vídeo, 2x USB Tipo A, USB Tipo B, MHL (via HDMI 1), RS-232C	2x entradas VGA, Saída VGA, HDMI x3, Composto, USB Tipo A x2 (5v/2A x1), USB Tipo B, RS-232C, Espelhamento de ecrã Miracast, LAN sem fios	2x entradas VGA, Saída VGA, HDMI x3, Composto, USB Tipo A x2 (5v/2A x1), USB Tipo B, RS-232C, Espelhamento de ecrã Miracast, LAN sem fios
Mini-saída estéreo, Mini-entrada estéreo (2x), Entrada par RCA, Entrada de microfone	Mini-saída estéreo, Mini-entrada estéreo (2x), Entrada par RCA, Entrada de microfone	2x mini-entrada estéreo, Mini-entrada de microfone estéreo, Mini-saída estéreo, Entrada par RCA	2x mini-entrada estéreo, Mini-entrada de microfone estéreo, Mini-saída estéreo, Entrada par RCA	3x mini-entrada estéreo, Mini-entrada de microfone estéreo, Mini-saída estéreo	3x mini-entrada estéreo, Mini-entrada de microfone estéreo, Mini-saída estéreo	3x mini-entrada estéreo, Mini-entrada de microfone estéreo, Mini-saída estéreo
LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e Unidade LAN sem fios	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios
iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management
Função de silêncio A/V, Correção Keystone horizontal, Correção Quick Corner, Ecrã dividido, Pesquisa automática de origens, Função de código QR, Cadeado Kensington, Orifício para cabo de segurança, Proteção por palavra-passe, Mala de transporte opcional	Função de silêncio A/V, Correção Keystone horizontal, Correção Quick Corner, Ecrã dividido, Pesquisa automática de origens, Função de código QR, Cadeado Kensington, Orifício para cabo de segurança, Funcionalidades de transmissão e partilha, Proteção por palavra-passe, Mala de transporte opcional	Funcionalidades de transmissão e partilha, Função de silêncio A/V, Cópia das definições OSD, Correção Quick Corner, Apresentação sem PC, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Bloqueio de unidade LAN sem fios, Proteção por palavra-passe, Mala de transporte opcional, Montagem de parede ou de teto opcional	Funcionalidades de transmissão e partilha, ecrã 21:9, Função de silêncio A/V, Cópia das definições OSD, Correção Quick Corner, Apresentação sem PC, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Bloqueio de unidade LAN sem fios, Proteção por palavra-passe, Mala de transporte opcional, Montagem de parede ou de teto opcional	Ecrã inicial, Interatividade multiecrã, Pesquisa automática de origens, Função de silêncio A/V, Ecrã dividido até 2 origens, 3 em 1 Ecrã USB, Cópia das definições OSD, Regulação automática da lâmpada, Apresentação sem PC, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington	Montagem opcional, Funcionalidades de transmissão e partilha, Função de partilha de ecrã (cliente), Função de silêncio A/V, Cópia das definições OSD, Correção Quick Corner, Apresentação sem PC, Ecrã dividido até 4 origens, Pesquisa automática de origens, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Bloqueio de unidade LAN sem fios, Proteção por palavra-passe	Montagem opcional, combinação de margens, ecrã 16:6, ecrã 21:9, Funcionalidades de transmissão e partilha, Função de partilha de ecrã (cliente), Função de silêncio A/V, Cópia das definições OSD, Correção Quick Corner, Apresentação sem PC, Ecrã dividido até 4 origens, Pesquisa automática de origens, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Bloqueio de unidade LAN sem fios, Proteção por palavra-passe
37/28	37/28	37/27/N/A	37/27/N/A	35/30/29	37/27/N/A	37/27/N/A
3,1	3,1	4,6	4,6	5,7	5,9	5,9
309 x 282 x 90	309 x 282 x 90	325 x 337 x 90	325 x 337 x 90	367 x 400 x 149	356 x 395 x 133	356 x 395 x 133
327W/225W	327W/225W	260W/191W/N/A	260W/191W/N/A	354W/309W/309W	263W/199W/N/A	263W/199W/N/A
0,3W	0,3W	0,5W	0,5W	0,37W	0,5W	0,5W
Não	Não	N/A	N/A	Sim	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Projektor - 5 anos Lâmpada - 5 anos/1000 horas	Projektor - 5 anos Lâmpada - 5 anos/1000 horas	5 anos/12 000 horas	5 anos/12 000 horas	Projektor - 5 anos Lâmpada - 5 anos/1000 horas	5 anos/12 000 horas	5 anos/12 000 horas








Modelo	EB-810E	EB-685Wi	EB-695Wi	EB-760Wi	EB-770Fi
					
Resolução	4KE (1080p)	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)	Full HD (1920 x 1080)
Relação de aspeto nativa	16:9	16:10	16:10	16:10	16:9
Colour Light Output (lumens) normal/eco	5000/3500	3500/2900	3500/2900	4100/2800	4100/2800
Relação de contraste	2 500 000:1	14 000:1	14 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1
Fonte de luz	Laser	Lâmpada	Lâmpada	Laser	Laser
Duração da fonte de luz (horas) normal/eco/eco2	20 000/30 000/N/A	5000/10 000/9000	5000/10 000/9000	20 000/30 000/N/A	20 000/30 000/N/A
Relação de projeção em relação de aspeto nativa	0,16:1	0,28:1	0,28:1	0,25 - 0,35:1	0,25 - 0,35:1
Dimensão da imagem escalável (diagonal)	Suporte de parede de 80" - 150" Montagem de mesa de 80" a 160"	60 - 100"	60 - 100"	65 - 100"	65" - 100" relação de aspeto 16:9 60 - 110" relação de aspeto 16:6
Zoom		Digital 1,35x	Digital 1,35x	Digital 1,35x	Digital 1,35x
Keystone vertical	N/A	Manual ±3°	Manual ±3°	Manual ±3°	Manual ±3°
Keystone horizontal	N/A	Manual ±3°	Manual ±3°	Manual ±3°	Manual ±3°
Rotação da lente	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Saída de altifalante	2 x 8 W	16W	16W	16W	16W
Conectividade	Entrada HDMI x2, saída x1 (HDCP2.3), HDBaseT 1 (HDCP2.3), RS-232C, USB Tipo A x2 (1x para dados e ELPAP11, 1x para dados e alimentação de 2A), USB Tipo B x1, RJ45, Espelhamento de ecrã (Miracast), LAN sem fios	Entrada VGA x2, Saída VGA (comutável), 3x HDMI, RCA composto, S-Video, 2x USB Tipo A, USB Tipo B, MHL (via HDMI 1), RS-232C, Entrada de sincronização, Saída de sincronização	2x Entrada VGA, Saída VGA (comutável), 3x HDMI, RCA composto, S-Video, USB Tipo A, USB Tipo B, MHL (via HDMI 1), RS-232C, Entrada de sincronização, Saída de sincronização	2x entradas VGA, Saída VGA, 3x HDMI, Composto, 2x USB Tipo A, 2x USB Tipo A (5v/2A x1), RS-232C, Entrada de sincronização, Saída de sincronização, Controlo da unidade tátil, Espelhamento de ecrã (Miracast), LAN sem fios	2x Entrada HDMI, Saída VGA, 3x HDMI, Composto, 2x USB Tipo A, 2x USB Tipo A (5v/2A x1), RS-232C, Entrada de sincronização, Saída de sincronização, Controlo da unidade tátil, Espelhamento de ecrã (Miracast), LAN sem fios
Conectividade de áudio	N/A	3x mini-entrada estéreo, Mini-entrada de microfone estéreo, Mini-saída estéreo	3x mini-entrada estéreo, Mini-entrada de microfone estéreo, Mini-saída estéreo	3x mini-entrada estéreo, Mini-entrada de microfone estéreo, Mini-saída estéreo	3x mini-entrada estéreo, Mini-entrada de microfone 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	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios
Soluções de software Epson	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Projector Management da Epson, Projector Content Manager da Epson (Windows/macOS), Creative Projection da Epson (iOS), Setting Assistant da Epson	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, diversas ferramentas de software de colaboração, Epson Projector Management	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, diversas ferramentas de software de colaboração, Epson Projector Management	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, diversas ferramentas de software de colaboração, Epson Projector Management	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, diversas ferramentas de software de colaboração, Epson Projector Management
Outras funcionalidades	Suportes de parede e teto opcionais, saída opcional 21:9, câmara de áudio melhorada para graves com relevo e qualidade de som geral. Correção automática via aplicação de distorção de ecrã e função de partilha de ecrã (cliente), silêncio A/V, Cópia das definições OSD, Correção Quick Corner, Apresentação sem PC, Ecrã dividido até 2 origens, Pesquisa automática de origens, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Bloqueio de unidade LAN sem fios, Proteção por palavra-passe	Ecrã inicial, Interatividade multicrã, Pesquisa automática de origens, Função de silêncio A/V, Ecrã dividido, Ecrã USB 3 em 1, Cópia das definições OSD, Regulação automática da lâmpada, Interatividade tátil e com caneta, Calibração automática, Apresentação sem PC, Cadeado, Orifício de cabo de segurança, Cadeado Kensington	Ecrã inicial, Interatividade multicrã, Pesquisa automática de origens, Função de silêncio A/V, Ecrã dividido, Ecrã USB 3 em 1, Cópia das definições OSD, Regulação automática da lâmpada, Interatividade tátil e com caneta, Calibração automática, Apresentação sem PC, Cadeado, Orifício de cabo de segurança, Cadeado Kensington	Interatividade tátil e com caneta opcional, Montagem opcional, Ecrã inicial interativo, Funcionalidades de transmissão e partilha, Função de partilha de ecrã (cliente), Modo de quadro branco com suporte de exportação de documentos, Ecrã dividido ajustável, Ecrã dividido até 4 origens, Função de silêncio A/V, Cópia das definições OSD, Correção Quick Corner, Apresentação sem PC, Pesquisa automática de origens, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Bloqueio de unidade LAN sem fios, Proteção por palavra-passe	Interatividade tátil e com caneta opcional, Montagem opcional, combinação de margens, Ecrã 16:6, Ecrã 21:9, Ecrã inicial interativo, Funcionalidades de transmissão e partilha, Função de partilha de ecrã (cliente), Modo de quadro branco com suporte de exportação de documentos, Ecrã dividido ajustável, Ecrã dividido até 4 origens, Função de silêncio A/V, Cópia das definições OSD, Correção Quick Corner, Apresentação sem PC, Pesquisa automática de origens, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Bloqueio de unidade LAN sem fios, Proteção por palavra-passe
Ruído (dB) normal/eco/eco2	38/27 /N/A	35/30/29	35/30/29	37/27/N/A	37/27/N/A
Peso (kg)	12,2	5,8	5,8	6	6
Dimensões sem pés (LxPxA mm)	695 x 341 x 145	367 x 400 x 149	367 x 400 x 149	356 x 395 x 133	356 x 395 x 133
Consumo energético normal/eco/eco2	440W/N/A	354W/309W/309W	354W/309W/309W	263W/199W/N/A	263W/199W/N/A
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,5W	0,37W	0,37W	0,5W	0,5W
Certificação TCO	N/A	Sim	Sim	N/A	N/A
Lentes permutáveis padrão incluídas	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Garantia	5 anos/12 000 horas	Projektor - 5 anos Lâmpada - 5 anos/1000 horas	Projektor - 5 anos Lâmpada - 5 anos/1000 horas	5 anos/12 000 horas	5 anos/12 000 horas








EB-780Fi SMART	EB-1485Fi	EB-2250U	EB-L210W	EB-L260F	EB-L520U
					
Full HD (1920 x 1080) 16:9	Full HD (1366 x 768 x 2) 16:9	WUXGA (1920 x 1200) 16:10	WXGA (1280 x 800) 16:10	Full HD (1920 x 1080) 16:9 (suporta 16:6 e 21:9)	WUXGA (1920 x 1200) 16:10
4100/2800	5000/3500	5000/3800	4500/3100	4600/3200	5200/3640
2 500 000:1	2 500 000:1	15 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1	Mais de 2 500 000:1
Laser	Laser	Lâmpada	Laser	Laser	Laser
20 000/30 000/N/A	20 000/30 000/N/A	5000/10 000/N/A	20 000/30 000	20 000/30 000	20 000/30 000/N/A
0,25 - 0,35:1	0,27 - 0,37:1	1,38 - 2,28:1	1,41 - 2,26:1	1,32 - 2,12	1,35 - 2,20:1
65" - 100" relação de aspeto 16:9 60 - 110" relação de aspeto 16:6 Digital 1,35x	65" - 100" relação de aspeto 16:9 61 - 120" relação de aspeto 16:6 Digital 1,35x	50 - 300"	30 - 300"	31-310"	50 - 500"
Manual ±3° Manual ±3°	Manual ±3° Manual ±3°	Ótico 1,6x Automática ±30° Automática ±20°	Ótico 1,62x Automática ±30° Automática ±30°	Ótico 1,62x Automática ±30° Automática ±30°	Ótico 1,6x Manual ±30° Manual ±30°
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
16W	2 x 8 W	16W	16W	16W	10W
2x Entrada HDMI, Saída VGA, 3x HDMI, Composto, 2x USB Tipo A (5v/2A x1), 2x USB Tipo B, RS-232C, Entrada de sincronização, Saída de sincronização, Controle 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, Controle da unidade tátil, Espelhamento de ecrã (Miracast), LAN sem fios, HDBaseT	2x entradas VGA, Saída VGA, 2x HDMI, RCA composto, USB Tipo A, USB Tipo B, RS-232C, MHL (via HDMI 1)	Entrada VGA (2x), Saída VGA, Entrada de composto, 2x entradas HDMI, USB Tipo A (2A), USB Tipo B, RS-232C, RJ45, LAN sem fios, Espelhamento de ecrã (Miracast)	Entrada VGA (2x), Saída VGA, Entrada de composto, 2x Entrada HDMI, USB Tipo A (2A), USB Tipo B, RS-232C, RJ45, LAN sem fios, Espelhamento de ecrã (Miracast)	Entrada VGA x2, Saída VGA, Entrada HDMI x2, HDBaseT, Miracast (quando utilizar ELPAP11), USB Tipo A, USB Tipo B, RS-232C, Ethernet, LAN sem fios a/n (5 GHz) (opcional)
3x mini-entrada estéreo, Mini-entrada de microfone estéreo, Mini-saída estéreo	3x mini-entrada estéreo, Mini-entrada de microfone estéreo, Mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo, 2x Mini-entrada estéreo, Entrada par RCA	Mini-saída estéreo, 2x Mini-entrada estéreo, Entrada par RCA, Entrada de microfone	Mini-saída estéreo, 2x Mini-entrada estéreo, entrada par RCA em, Entrada de microfone	Mini-saída estéreo, 2x Mini-entrada estéreo
LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios	LAN (RJ45), conectividade sem fios incorporada e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional
Sistema operativo inteligente totalmente novo incorporado no projetor, que permite o acesso em tempo real a conteúdos e sistemas online e baseados na cloud diretamente a partir do ecrã interativo, sem necessidade de PC. iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, diversas ferramentas de software de colaboração, Epson Projector Management	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, diversas ferramentas de software de colaboração, Epson Projector Management	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	Projector Management da Epson, iProjection da Epson (Win/Mac/Chrome/iOS/Android), Ecrã USB (Win/Mac), Definições do Transmissor sem fios Epson (Win/Mac)	Projector Management da Epson, iProjection da Epson (Win/Mac/Chrome/iOS/Android), Ecrã USB (Win/Mac), Projector Content Manager da Epson (Win/Mac), Creative Projection da Epson (iOS), Definições do Transmissor sem fios Epson (Win/Mac)	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager
Modo de luminosidade constante, ecrã de 16:6, Ecrã inicial interativo, Funcionalidades de transmissão e partilha, Interatividade DuoLink, Funcionalidades de transmissão e partilha, Função de partilha de ecrã (cliente), Modo de quadro branco com suporte de exportação de documentos, Múltiplos ecrãs via Daisy chain, Função de ligar automática, Pesquisa automática de origens, Função de silêncio A/V, Ecrã dividido ajustável, Ecrã dividido até 4 origens, Partilha de ecrã, Função de ligar automática, Pesquisa automática de origens, Função de silêncio A/V, Ecrã dividido ajustável, Ecrã dividido até 4 origens, Cópia das definições OSD, Interatividade tátil e com caneta, Calibração automática, Modo de cor DICOM SIM, Painel de controlo externo HDBaseT, Assistente de configuração	Modo de luminosidade constante, ecrã de 16:6, Ecrã inicial interativo, Funcionalidades de transmissão e partilha, Interatividade DuoLink, Funcionalidades de transmissão e partilha, Função de partilha de ecrã (cliente), Modo de quadro branco com suporte de exportação de documentos, Múltiplos ecrãs via Daisy chain, Função de ligar automática, Pesquisa automática de origens, Função de silêncio A/V, Ecrã dividido ajustável, Ecrã dividido até 4 origens, Cópia das definições OSD, Interatividade tátil e com caneta, Calibração automática, Modo de cor DICOM SIM, Painel de controlo externo HDBaseT, Assistente de configuração	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, Barra de segurança, Cadeado Kensington	Função de silêncio A/V, Correção Keystone horizontal, Correção Quick Corner, Sem PC, Ecrã dividido - até 4 origens, Pesquisa automática de origens, Função de código QR, Cadeado Kensington, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Segurança LAN sem fios, Proteção por palavra-passe, suporte VESA (facilidade de substituição de suporte anterior), Mala de transporte opcional	Combinação de margens, ecrã 16:6, ecrã 21:9, sem necessidade de PC, Função de silêncio A/V, Correção Keystone horizontal, Correção Quick Corner, Sem PC, Ecrã dividido - até 4 origens, Pesquisa automática de origens, Função de código QR, Cadeado Kensington, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Segurança LAN sem fios, reprodução de conteúdo, Proteção por palavra-passe, DICOM SIM, inclui cobertura do cabo, suporte VESA (facilidade de substituição de suporte anterior), Mala de transporte opcional	Função de silêncio A/V, Correção de arco, Combinação de margens, Sem PC, Quick corner, Partilha de ecrã, Função de origem, Ecrã ultralargo (16:6), Ecrã inicial, Função de silêncio A/V, Ecrã dividido - até 4 fontes, Função de ligar automática, Pesquisa automática de origens, Arranque rápido, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Instalação 360°, Bloqueio de unidade LAN sem fios
37/27/N/A	36/27/N/A	39/29/N/A	37/27/N/A	37/27/N/A	31/23/N/A
6	9,5	4,6	4,5	4,2	7,7
359 x 395 x 133	458 x 209,5 x 375	377 x 291,5 x 110	325 x 299 x 90	325 x 299 x 90	440 x 304 x 122
263W/199W/N/A	366W/262W/N/A	405W/323W/N/A	260W/191W	260W/191W	293W/233W/N/A
0,5W	0,5W	0,31W	0,5W	0,5W	0,3W
N/A	Sim	Não	N/A	N/A	Sim
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5 anos/12 000 horas	5 anos/12 000 horas	Projetor - 5 anos Lâmpada - 5 anos/1000 horas	5 anos/12 000 horas	5 anos /12 000 horas	3 anos









Modelo	EB-L720U	EB-L530U	EB-L630U	EB-L730U	EB-L735U	EB-L630SU
						
Resolução	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)
Relação de aspeto nativa	16:10	16:10	16:10	16:10	16:10	16:10
Colour Light Output (lumens) normal/eco	7000/4900	5200/3640	6200/4340	7000/4900	7000/4900	6000/4200
Relação de contraste	Mais de 2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1
Fonte de luz	Laser	Laser	Laser	Laser	Laser	Laser
Duração da fonte de luz (horas) normal/eco	20 000/30 000	20 000/30 000	20 000/30 000	20 000/30 000	20 000/30 000	20 000/30 000
Relação de projecção em relação de aspeto nativa	1,35 - 2,20:1	1,35 - 2,20:1	1,35 - 2,20:1	1,35 - 2,20:1	1,35 - 2,20:1	0,8:1
Dimensão da imagem escalável (diagonal)	50 - 500"	50 - 500"	50 - 500"	50 - 500"	50 - 500"	50 - 200"
Zoom	Ótico 1,6x	Ótico 1,6x	Ótico 1,6x	Ótico 1,6x	Ótico 1,6x	Digital 1,35x
Keystone vertical	Manual ±30°	Manual ±30°	Manual ±30°	Manual ±30°	Manual ±30°	Manual ±30°
Keystone horizontal	Manual ±30°	Manual ±30°	Manual ±30°	Manual ±30°	Manual ±30°	Manual ±30°
Rotação da lente	N/A	± 50% Vertical ± 20% Horizontal	± 50% Vertical ± 20% Horizontal	± 50% Vertical ± 20% Horizontal	± 50% Vertical ± 20% Horizontal	± 50% Vertical ± 20% Horizontal
Saída de altifalante	10W	10W	10W	10W	10W	10W
Conectividade	2x Entrada VGA, Saída VGA, 2x Entrada HDMI, HDBaseT, Miracast (quando utiliza ELPAP11), USB Tipo A, USB Tipo B, RS-232C, Ethernet, LAN sem fios a/n (5GHz) (opcional)	2x Entrada HDMI, Saída HDMI, HDBaseT, 2x Entrada VGA, Saída VGA, RS-232C, 2x USB Tipo A, USB Tipo B, Espelhamento de ecrã (Miracast)	2x Entrada HDMI, Saída HDMI, HDBaseT, 2x Entrada VGA, Saída VGA, RS-232C, 2x USB Tipo A, USB Tipo B, Espelhamento de ecrã (Miracast)	2x Entrada HDMI, Saída HDMI, HDBaseT, 2x Entrada VGA, Saída VGA, RS-232C, 2x USB Tipo A, USB Tipo B, Espelhamento de ecrã (Miracast)	2x Entrada HDMI, Saída HDMI, HDBaseT, 2x Entrada VGA, Saída VGA, RS-232C, 2x USB Tipo A, USB Tipo B, Espelhamento de ecrã (Miracast)	2x Entrada HDMI, Saída HDMI, HDBaseT, 2x Entrada VGA, Saída VGA, RS-232C, 2x USB Tipo A, USB Tipo B, Espelhamento de ecrã (Miracast)
Conectividade de áudio	2x Mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo	2x Mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo	2x Mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo	2x Mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo	2x Mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo	2x Mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo
Funcionamento em rede	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45), conectividade sem fios incorporada e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45), conectividade sem fios incorporada e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45), conectividade sem fios incorporada e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45), conectividade sem fios incorporada e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45), conectividade sem fios incorporada e unidade LAN sem fios opcional
Soluções de software Epson	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection
Outras funcionalidades	Função de silêncio A/V, Correção de arco, Combinação de margens, Sem PC, Quick corner, Partilha de ecrã, Função de origem, Ecrã ultralargo (16:6), Ecrã inicial, Função de silêncio A/V, Ecrã dividido - até 4 fontes, Função de ligar automática, Pesquisa automática de origens, Arranque rápido, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Instalação 360°, Bloqueio de unidade LAN sem fios	Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinalética sem fonte, Combinação de margens, Múltiplos ecrãs via Daisy chain, Correção de ponto e arco, Função de programação, Ecrã dividido, Pesquisa automática de origens, Cópia das definições OSD, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Instalação 360°, Proteção do cabo incluída	Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinalética sem fonte, Combinação de margens, Múltiplos ecrãs via Daisy chain, Correção de ponto e arco, Função de programação, Ecrã dividido, Pesquisa automática de origens, Cópia das definições OSD, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Instalação 360°, Proteção do cabo incluída	Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinalética sem fonte, Combinação de margens, Múltiplos ecrãs via Daisy chain, Correção de ponto e arco, Função de programação, Ecrã dividido, Pesquisa automática de origens, Cópia das definições OSD, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Instalação 360°, Proteção do cabo incluída	Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinalética sem fonte, Combinação de margens, Múltiplos ecrãs via Daisy chain, Correção de ponto e arco, Função de programação, Ecrã dividido, Pesquisa automática de origens, Cópia das definições OSD, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Instalação 360°, Proteção do cabo incluída	Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinalética sem fonte, Combinação de margens, Múltiplos ecrãs via Daisy chain, Correção de ponto e arco, Função de programação, Ecrã dividido, Pesquisa automática de origens, Cópia das definições OSD, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Instalação 360°, Proteção do cabo incluída
Ruído (dB) normal/Eco	39/27	31/23	38/27	38/27	38/27	38/27
Peso (kg)	7,8	8,2	8,4	8,4	8,4	8,4
Dimensões sem pés (L x P x A mm)	440 x 304 x 122	440 x 304 x 122	440 x 304 x 122	440 x 304 x 122	440 x 304 x 122	440 x 304 x 122
Consumo energético normal/Eco	345W/258W	293W/223W	345W/258W	345W/258W	345W/258W	345W/258W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,3W	0,3W	0,3W	0,3W	0,3W	0,3W
Certificação TCO	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
Lentes permutáveis padrão incluídas	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Garantia	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos



EB-L635SU	EB-L570U	EB-L770U	EB-L775U	EB-PU1006W	EB-PU1007W	EB-PU1007B
						
WUXGA (1920 x 1200) 16:10	4KE (WUXGA) 16:10	4KE (WUXGA) 16:10	4KE (WUXGA) 16:10	WUXGA (1920 x 1200) 16:10	WUXGA (1920 x 1200) 16:10	WUXGA (1920 x 1200) 16:10
6000/4200	5200/3640	7000/4900	7000/4900	6000/4200	7000/4900	7000/4900
2 500 000:1 Laser 20 000/30 000	2 500 000:1 Laser 20 000/30 000	2 500 000:1 Laser 20 000/30 000	2 500 000:1 Laser 20 000/30 000	2 500 000:1 Laser 20 000/30 000	2 500 000:1 Laser 20 000/30 000	2 500 000:1 Laser 20 000/30 000
0,8:1	1,35 - 2,20:1	1,35 - 2,20:1	1,35 - 2,20:1	1,44 - 2,32:1	1,44 - 2,32:1	1,44 - 2,32:1
50 - 200"	50 - 500"	50 - 500"	50 - 500"	50 - 1000"	50 - 1000"	50 - 1000"
Digital 1,35x Manual ±30° Manual ±30°	Ótico 1,6x Manual ±30° Manual ±30°	Ótico 1,6x Manual ±30° Manual ±30°	Ótico 1,6x Manual ±30° Manual ±30°	Ótico 1,6x Manual ±45° Manual ±30°	Ótico 1,6x Manual ±45° Manual ±30°	Ótico 1,6x Manual ±45° Manual ±30°
± 50% Vertical ± 20% Horizontal 10W	± 50% Vertical ± 20% Horizontal 10W	± 50% Vertical ± 20% Horizontal 10W	± 50% Vertical ± 20% Horizontal 10W	± 67% Vertical ± 30% Horizontal N/A	± 67% Vertical ± 30% Horizontal N/A	± 67% Vertical ± 30% Horizontal N/A
2x Entrada HDMI, Saída HDMI, HDBaseT, 2x Entrada VGA, Saída VGA, RS-232C, 2x USB Tipo A, USB Tipo B, Espelhamento de ecrã (Miracast)	Entrada HDMI x2, Saída HDMI, HDBaseT, RS-232C, USB Tipo A (2A), USB Tipo B, Sem fios opcional (ELPAP11)	Entrada HDMI x2, Saída HDMI, HDBaseT, RS-232C, USB Tipo A (2A), USB Tipo B, Sem fios opcional (ELPAP11)	Entrada HDMI x2, Saída HDMI, HDBaseT, RS-232C, USB Tipo A (2A), USB Tipo B, Sem fios opcional (ELPAP11)	Entrada HDMI (HDCP 2.3), Entrada DVI, HDBaseT, Entrada VGA, RS-232C, USB Tipo A, USB Tipo B (apenas manutenção), Remoto, NFC	Entrada HDMI (HDCP 2.3), Entrada DVI, HDBaseT, Entrada VGA, RS-232C, USB Tipo A, USB Tipo B (apenas manutenção), Remoto, NFC	Entrada HDMI (HDCP 2.3), Entrada DVI, HDBaseT, Entrada VGA, RS-232C, USB Tipo A, USB Tipo B (apenas manutenção), Remoto, NFC
2x Mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo LAN (RJ45), conectividade sem fios incorporada e unidade LAN sem fios opcional iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool da Epson (Win/Mac), Projector Content Manager da Epson (Win/Mac), Creative Projection da Epson (iOS)	Mini-saída estéreo LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	Mini-saída estéreo LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	Mini-saída estéreo LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	Mini-saída estéreo LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	Mini-saída estéreo LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	Mini-saída estéreo LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional
Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinalética sem fonte, Combinação de margens, Múltiplos ecrãs via Daisy chain, Correção de ponto e arco, Função de programação, Ecrã dividido, Pesquisa automática de origens, Cópia das definições OSD, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Instalação 360°, Proteção do cabo incluída	Projector Management da Epson (Win), iProjection da Epson (Win/Mac/ iOS/Android/Chrome), Projector Professional Tool da Epson (Win/Mac), Projector Content Manager da Epson (Win/Mac), Creative Projection da Epson (iOS)	Projector Management da Epson (Win), iProjection da Epson (Win/Mac/ iOS/Android/Chrome), Projector Professional Tool da Epson (Win/Mac), Projector Content Manager da Epson (Win/Mac), Creative Projection da Epson (iOS)	Projector Management da Epson (Win), iProjection da Epson (Win/Mac/ iOS/Android/Chrome), Projector Professional Tool da Epson (Win/Mac), Projector Content Manager da Epson (Win/Mac), Creative Projection da Epson (iOS)	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool
Função de silêncio A/V, Combinação de margens, Correção de pontos, Quick Corner, Correção de superfície curva, Parede de canto, Memória de correção geometria, Definição de horário, Ecrã dividido, Pesquisa de origens, Cadeado e Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Bloqueio de unidade LAN sem fios, Sem necessidade de PC (Fotos/ filmagens), Cópia das definições OSD, Controlo e gestão do projetor, Instalação 360°, Proteção do cabo incluída, Câmara opcional para mosaicos e empilhamento simples	Função de silêncio A/V, Combinação de margens, Correção de pontos, Quick Corner, Correção de superfície curva, Parede de canto, Memória de correção geometria, Definição de horário, Ecrã dividido, Pesquisa de origens, Cadeado e Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Bloqueio de unidade LAN sem fios, Sem necessidade de PC (Fotos/ filmagens), Cópia das definições OSD, Controlo e gestão do projetor, Instalação 360°, Proteção do cabo incluída, Câmara opcional para mosaicos e empilhamento simples	Função de silêncio A/V, Combinação de margens, Correção de pontos, Quick Corner, Correção de superfície curva, Parede de canto, Memória de correção geometria, Definição de horário, Ecrã dividido, Pesquisa de origens, Cadeado e Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Bloqueio de unidade LAN sem fios, Sem necessidade de PC (Fotos/ filmagens), Cópia das definições OSD, Controlo e gestão do projetor, Instalação 360°, Proteção do cabo incluída, Câmara opcional para mosaicos e empilhamento simples	Função de silêncio A/V, Combinação de margens, Correção de pontos, Quick Corner, Correção de superfície curva, Parede de canto, Memória de correção geometria, Definição de horário, Ecrã dividido, Pesquisa de origens, Cadeado e Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Bloqueio de unidade LAN sem fios, Sem necessidade de PC (Fotos/ filmagens), Cópia das definições OSD, Controlo e gestão do projetor, Instalação 360°, Proteção do cabo incluída, Câmara opcional para mosaicos e empilhamento simples	Melhoramento 4K, Compatível com HDR, Zoom elétrico, Focagem e rotação da lente, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis, incluindo lente UST com desvio nulo, Câmara opcional, Projeção vertical, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinalética sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°, Proteção do cabo incluída	Melhoramento 4K, Compatível com HDR, Zoom elétrico, Focagem e rotação da lente, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis, incluindo lente UST com desvio nulo, Câmara opcional, Projeção vertical, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinalética sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°, Proteção do cabo incluída	Melhoramento 4K, Compatível com HDR, Zoom elétrico, Focagem e rotação da lente, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis, incluindo lente UST com desvio nulo, Câmara opcional, Projeção vertical, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinalética sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°, Proteção do cabo incluída
38/27	31/23	38/27	38/27	30/28	33/29	33/29
8,4	8,3	8,5	8,5	15,4	16,3	16,3
440 x 304 x 122	440 x 304 x 122	440 x 304 x 122	440 x 304 x 122	545 x 436 x 164	545 x 436 x 164	545 x 436 x 164
345W/258W	312W/234W	366W/268W	366W/268W	367W/310W	431W/366W	431W/366W
0,3W	0,5W	0,5W	0,5W	0,5W	0,5W	0,5W
Não	N/A	N/A	N/A	Não	Não	Não
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
3 anos	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos

Modelo	EB-PU1008W	EB-PU1008B	EB-PU2010W	EB-PU2010B	EB-PU2113W	EB-PU2213B	EB-PU2116W	
								
Resolução	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)	
Relação de aspeto nativa	16:10	16:10	16:10	16:10	16:10	16:10	16:10	
Colour Light Output (lumens) normal/eco	8500/5950	8500/5950	10 000/7000	10 000/7000	13 000/9100	13 000/9100	16 000/11 200	
Relação de contraste	2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1	
Fonte de luz	Laser	Laser	Laser	Laser	Laser	Laser	Laser	
Duração da fonte de luz (horas) normal/eco	20 000/30 000	20 000/30 000	20 000/30 000	20 000/30 000	20 000/30 000	20 000/30 000	20 000/30 000	
Relação de projeção em relação de aspeto nativa	1,44 - 2,32:1	1,44 - 2,32:1	1,57 - 2,56:1	1,57 - 2,56:1	1,57 - 2,56:1	1,57 - 2,56:1	1,57 - 2,56:1	
Dimensão da imagem escalável (diagonal)	50 - 1000"	50 - 1000"	60 - 1000"	60 - 1000"	60 - 1000"	60 - 1000"	60 - 1000"	
Zoom	Ótico 1,6x	Ótico 1,6x	Ótico 1,6x	Ótico 1,6x	Ótico 1,6x	Ótico 1,6x	Ótico 1,6x	
Keystone vertical	Manual ±45°	Manual ±45°	Manual ±45°	Manual ±45°	Manual ±45°	Manual ±45°	Manual ±45°	
Keystone horizontal	Manual ±30°	Manual ±30°	Manual ±30°	Manual ±30°	Manual ±30°	Manual ±30°	Manual ±30°	
Rotação da lente	± 67% Vertical ± 30% Horizontal	± 67% Vertical ± 30% Horizontal	± 60% Vertical ± 18% Horizontal	± 60% Vertical ± 18% Horizontal	± 60% Vertical ± 18% Horizontal	± 60% Vertical ± 18% Horizontal	± 60% Vertical ± 18% Horizontal	
Saída de altifalante	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Conectividade	Entrada HDMI (HDCP 2.3), Entrada DVI, HDBaseT, Entrada VGA, RS-232C, USB Tipo A, USB Tipo B (Apenas para assistência), Comando remoto, NFC	Entrada HDMI (HDCP 2.3), Entrada DVI, HDBaseT, Entrada VGA, RS-232C, USB Tipo A, USB Tipo B (Apenas para assistência), Comando remoto, NFC	Entrada HDMI (HDCP 2.3), Entrada DVI, HDBaseT, Entrada SDI, Saída SDI, Entrada VGA, RS-232C, USB Tipo A, USB Tipo B (Apenas para assistência), Comando remoto, NFC	Entrada HDMI (HDCP 2.3), Entrada DVI, HDBaseT, Entrada SDI, Saída SDI, Entrada VGA, RS-232C, USB Tipo A, USB Tipo B (Apenas para assistência), Comando remoto, NFC	Entrada HDMI (HDCP 2.3), Entrada DVI, HDBaseT, Entrada VGA, RS-232C, USB Tipo A x2, USB Tipo B (Apenas para assistência), Comando remoto, NFC	Entrada HDMI (HDCP 2.3), Entrada DVI, HDBaseT, Entrada SDI, Saída SDI, Entrada VGA, RS-232C, USB Tipo A x2, USB Tipo B (Apenas para assistência), Comando remoto, NFC	Entrada HDMI (HDCP 2.3), Entrada DVI, HDBaseT, Entrada SDI, Saída SDI, Entrada VGA, RS-232C, USB Tipo A x2, USB Tipo B (Apenas para assistência), Comando remoto, NFC	Entrada HDMI (HDCP 2.3), Entrada DVI, HDBaseT, Entrada VGA, RS-232C, USB Tipo A x2, USB Tipo B (Apenas para assistência), Comando remoto, NFC
Conectividade de áudio	Mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo	
Funcionamento em rede	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	
Soluções de software Epson	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool da Epson, Projector Management da Epson, Projector Content Manager da Epson, Creative Projection da Epson, Projector Epson Config Tool	
Outras funcionalidades	Melhoramento 4K, Compatível com HDR, Zoom elétrico, Focagem e rotação da lente, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis, incluindo lente UST com desvio nulo, Câmara opcional, Projeção vertical, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinalética sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°, Proteção do cabo incluída	Melhoramento 4K, Compatível com HDR, Zoom elétrico, Focagem e rotação da lente, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis, incluindo lente UST com desvio nulo, Câmara opcional, Projeção vertical, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinalética sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°, Proteção do cabo incluída	Melhoramento 4K, Compatível com HDR, Zoom elétrico, Focagem e rotação da lente, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis, incluindo lente UST com desvio nulo, Câmara opcional, Múltiplos ecrãs via Daisy chain, Projeção vertical, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinalética sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°, Proteção do cabo incluída	Melhoramento 4K, Compatível com HDR, Zoom elétrico, Focagem e rotação da lente, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis, incluindo lente UST com desvio nulo, Câmara opcional, Múltiplos ecrãs via Daisy chain, Projeção vertical, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinalética sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°, Proteção do cabo incluída	Melhoramento 4K, Compatível com HDR, Zoom elétrico, Focagem e rotação da lente, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis, incluindo lente UST com desvio nulo, Câmara opcional, Projeção vertical, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinalética sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°, Certificação IP5X <sup>1</sup>	Melhoramento 4K, Compatível com HDR, Zoom elétrico, Focagem e rotação da lente, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis, incluindo lente UST com desvio nulo, Câmara opcional, Múltiplos ecrãs via Daisy chain, Projeção vertical, Obturador mecânico, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinalética sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°, Certificação IP5X <sup>1</sup>	Melhoramento 4K, Compatível com HDR, Zoom elétrico, Focagem e rotação da lente, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis, incluindo lente UST com desvio nulo, Câmara opcional, Projeção vertical, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinalética sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°, Certificação IP5X <sup>1</sup>	
Ruído (dB) normal/Eco	35/30	35/30	37/30	37/30	34/29	34/29	38/34	
Peso (kg)	16,3	16,3	16,8	16,8	23,8	23,7	24,3	
Dimensões sem pés (LxPxA mm)	545 x 436 x 164	545 x 436 x 164	545 x 436 x 164	545 x 436 x 164	586 x 492 x 185	586 x 492 x 185	586 x 492 x 185	
Consumo energético normal/Eco	535W/452W	535W/452W	535W/452W	535W/452W	864W/633W	864W/633W	1083W/773W	
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,5W	0,5W	0,5W	0,5W	0,5W	0,5W	0,5W	
Certificação TCO	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
Lentes permutáveis padrão incluídas	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Garantia	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos	3 anos	

EB-PU2216B	EB-PU2120W	EB-PU2220B	EB-L30000U	EB-U50	EV-110	EV-115
						
WUXGA (1920 x 1200) 16:10	WUXGA (1920 x 1200) 16:10	WUXGA (1920 x 1200) 16:10	WUXGA (1920 x 1200) 16:10	WUXGA (1920 x 1200) 16:10	WXGA (1280 x 800) 16:10	WXGA (1280 x 800) 16:10
16 000/11 200	20 000/14 000	20 000/14 000	30 000/21 000	3700/2400	2200/1100	2200/1100
2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1	16 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1
Laser	Laser	Laser	Laser	Lâmpada	Laser	Laser
20 000/30 000	20 000/30 000	20 000/30 000	20 000/30 000	10 000/17 000	20 000/30 000	20 000/30 000
1,57 - 2,56:1	1,57 - 2,56:1	1,57 - 2,56:1	1,74 - 2,35:1	1,38 - 1,68:1	1,38 - 2,19:1	1,38 - 2,19:1
60 - 1000"	60 - 1000"	60 - 1000"	100 - 1000"	30 - 300"	30 - 150"	30 - 150"
Ótico 1,6x	Ótico 1,6x	Ótico 1,6x	Ótico 1,4x	Ótico 1,2x	Ótico 1,6x	Ótico 1,6x
Manual ±45° Manual ±30°	Manual ±45° Manual ±30°	Manual ±45° Manual ±30°	Manual ±45° Manual ±30°	Automática ±30° Manual ±30°	Manual ±45° Manual ±40°	Manual ±45° Manual ±40°
± 60% Vertical ± 18% Horizontal	± 60% Vertical ± 18% Horizontal	± 60% Vertical ± 18% Horizontal	± 65% Vertical ± 30% Horizontal	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	5W	N/A	N/A
Entrada HDMI (HDCP 2.3), Entrada DVI, HDBaseT, Entrada SDI, Saída SDI, Entrada VGA, RS-232C, USB Tipo A x2, USB Tipo B (Apenas para assistência), Comando remoto, NFC	Entrada HDMI (HDCP 2.3), Entrada DVI, HDBaseT, Entrada VGA, RS-232C, USB Tipo A x2, USB Tipo B (Apenas para assistência), Comando remoto, NFC	Entrada HDMI (HDCP 2.3), Entrada DVI, HDBaseT, Entrada SDI, Saída SDI, Entrada VGA, RS-232C, USB Tipo A x2, USB Tipo B (Apenas para assistência), Comando remoto, NFC	Entrada VGA, Saída VGA, Entrada DVI, Entrada BNC, HDBaseT, HD-SDI, HDMI (HDCP 2.2)	Entrada VGA, Saída VGA, 2x HDMI, USB Tipo A (para fonte de alimentação de 1200 mA), USB Tipo B (para atualizações de firmware), RS-232C	Cartão SD, Entrada HDMI, USB Tipo A (para função de GPI ou fonte de alimentação de 5V/2A), USB Tipo B (para atualizações de firmware)	Cartão SD, Entrada HDMI, USB Tipo A (para função de GPI ou fonte de alimentação de 5V/2A), USB Tipo B (para atualizações de firmware)
Mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo	N/A	2x Mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo	Mini-saída estéreo, Bluetooth	Mini-saída estéreo, Bluetooth
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	LAN (RJ45) e LAN sem fios	LAN (RJ45) e LAN sem fios	LAN (RJ45) e LAN sem fios
iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool	Epson Projector Management, iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS e Android, Ferramenta Profissional do Projetor Epson	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS e Android, Projector Management da Epson, Projector Content Manager da Epson, Creative Projection da Epson	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS e Android, Projector Management da Epson, Projector Content Manager da Epson, Creative Projection da Epson	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS e Android, Projector Management da Epson, Projector Content Manager da Epson, Creative Projection da Epson
Melhoramento 4K, Compatível com HDR, Zoom elétrico, Focagem e rotação da lente, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis, incluindo lente UST com desvio nulo, Câmara opcional, Múltiplos ecrãs via Daisy chain, Obturador mecânico, Projeção vertical, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinalética sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°, Certificação IP5X <sup>1</sup>	Melhoramento 4K, Compatível com HDR, Zoom elétrico, Focagem e rotação da lente, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis, incluindo lente UST com desvio nulo, Câmara opcional, Projeção vertical, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinalética sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°, Certificação IP5X <sup>1</sup>	Melhoramento 4K, Compatível com HDR, Zoom elétrico, Focagem e rotação da lente, Memória da lente, Opções de lentes permutáveis, incluindo lente UST com desvio nulo, Câmara opcional, Múltiplos ecrãs via Daisy chain, Projeção vertical, Obturador mecânico, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinalética sem fonte, Combinação de margens, Correção de pontos, Correção de superfície curva e esquina, Instalação 360°, Certificação IP5X <sup>1</sup>	Sistema ótico totalmente selado, Opções de lentes permutáveis, Zoom elétrico, Focagem e rotação da lente, Memória da lente, Câmara integrada para calibração de cores, Melhoramento 4K, Instalação 360°, Combinação de margens, Projeção vertical, Epson Projector Professional Tool. Também disponível em branco (EB-L30002U)	Ecrã inicial, Função de programação, Pesquisa automática de origens, Função de silêncio A/V, reprodução por USB para sinalética sem fonte, Montagem em calha de iluminação opcional e suporte de chão	Modo de luminosidade constante, Ecrã inicial, Função de programação, Pesquisa automática de origens, Função de silêncio A/V, Reprodução por cartão SD para sinalética sem fonte, Montagem em calha de iluminação opcional e suporte de chão, Combinação de margens, Instalação 360°, Leitor multimédia incorporado, função de GPI	Modo de luminosidade constante, Ecrã inicial, Função de programação, Pesquisa automática de origens, Função de silêncio A/V, Reprodução por cartão SD para sinalética sem fonte, Montagem em calha de iluminação opcional e suporte de chão, Combinação de margens, Instalação 360°, Leitor multimédia incorporado, função de GPI
38/34	45/37	45/37	49/41	37/28	34/22	34/22
24,2	24,4	24,4	63,8	3,1	5	5
586 x 492 x 185	586 x 492 x 185	586 x 492 x 185	790 x 710 x 299	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
1083W/773W	1301W/899W	1301W/899W	2325W/1511W	285W/218W	149W/122W	149W/122W
0,5W	0,5W	0,5W	0,5W	0,3W	0,4W	0,4W
Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
3 anos	3 anos	3 anos	5 anos/20 000 horas entrega pelo cliente	Projetor - 3 anos Lâmpada - 1 ano/1000 horas	5 anos/12 000 horas	5 anos/12 000 horas



Modelo	EB-L260F	EB-L265F	EB-770F	EB-775F	EB-800F	EB-805F
						
Resolução	Full HD (1920 x 1080)	Full HD (1920 x 1080)	Full HD (1920 x 1080)	Full HD (1920 x 1080))	Full HD (1366 x 768 x 2)	Full HD (1366 x 768 x 2)
Relação de aspeto nativa	16:9 (suporta 16:6 e 21:9)	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
Colour Light Output (lumens) normal/eco	4600/3200	4600/3200	4100/2800	4100/2800	5000/3500	5000/3500
Relação de contraste	2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1	2 500 000:1
Fonte de luz	Laser	Laser	Laser	Laser	Laser	Laser
Duração da fonte de luz (horas) normal/eco	20 000/30 000	20 000/30 000	20 000/30 000/N/A	20 000/30 000	20 000/30 000	20 000/30 000
Relação de projeção em relação de aspeto nativa	1,32 - 2,12	1,32 - 2,12	0,25 - 0,35:1	0,25 - 0,35:1	0,27 - 0,37:1	0,27 - 0,37:1
Dimensão da imagem escalável (diagonal)	31 - 310"	31 - 310"	60 - 150"	60 - 150"	65 - 130" relação de aspeto 16:9 61 - 120" relação de aspeto 16:6	65 - 130" relação de aspeto 16:9 61 - 120" relação de aspeto 16:6
Zoom	Ótico 1,62x	Ótico 1,62x	Digital 1,35x	Digital 1,35x	Digital 1,35x	Digital 1,35x
Keystone vertical	Automática ±30°	Manual ±30°	Manual ±3°	Manual ±3°	Manual ±3°	Manual ±3°
Keystone horizontal	Automática ±30°	Manual ±30°	Manual ±3°	Manual ±3°**	Manual ±3°	Manual ±3°
Rotação da lente	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Saída de altifalante	16W	16W	16W	16W	2x 8W	2x 8W
Conectividade	Entrada VGA (2x), Saída VGA, Entrada de composto, 2x entradas HDMI, USB Tipo A (2A), USB Tipo B, RS-232C, RJ45, LAN sem fios, Espelhamento de ecrã (Miracast)	Entrada VGA, Saída VGA, 2x HDMI, Composto, 1x USB Tipo A, USB Tipo B, RS-232C, Espelhamento de ecrã (Miracast), LAN sem fios	2x entradas VGA, Saída VGA, HDMI x3, Composto, USB Tipo A x2 (5v/2A x1), USB Tipo B, RS-232C, Espelhamento de ecrã Miracast, LAN sem fios	2x entradas VGA, Saída VGA, HDMI x3, Composto, USB Tipo A x2 (5v/2A x1), USB Tipo B, RS-232C, Espelhamento de ecrã Miracast, LAN sem fios	Entrada VGA x2, saída VGA, entrada HDMI x3, saída HDMI, Entrada de composto, HDBaseT, RS-232, USB Tipo A x2, USB Tipo B	Entrada VGA x2, saída VGA, entrada HDMI x3, saída HDMI, Entrada de composto, HDBaseT, RS-232, USB Tipo A x2, USB Tipo B
Conectividade de áudio	Mini-saída estéreo, 2x Mini-entrada estéreo, entrada de par RCA, Entrada de microfone	2x Mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo	3x mini-entrada estéreo, Mini-entrada de microfone estéreo, Mini-saída estéreo	3x mini-entrada estéreo, Mini-entrada de microfone estéreo, Mini-saída estéreo	2x Mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo	2x Mini-entrada estéreo, Mini-saída estéreo
Funcionamento em rede	LAN (RJ45), conectividade sem fios incorporada e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45), conectividade sem fios incorporada e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios**	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional	LAN (RJ45) e unidade LAN sem fios opcional
Soluções de software Epson	Projector Management da Epson, iProjection da Epson (Win/Mac/Chrome/iOS/Android), Ecrã USB (Win/Mac), Projector Content Manager da Epson (Win/Mac), Creative Projection da Epson (iOS), Definições do Transmissor sem fios Epson (Win/Mac)	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Projector Management da Epson, Projector Content Manager da Epson, Creative Projection da Epson para iOS	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Projector Management da Epson, Content Manager da Epson, Creative Projection da Epson para iOS	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection	iProjection da Epson (Windows/Mac), Aplicação iProjection da Epson para iOS, Android e Chromebook, Epson Projector Management, Epson Projector Content Manager, Epson Creative Projection
Outras funcionalidades	Combinação de margens, ecrã 16:6, ecrã 21:9, sem necessidade de PC, Função de silêncio A/V, Correção Keystone horizontal, Correção Quick Corner, Sem PC, Ecrã dividido - até 4 origens, Pesquisa automática de origens, Função de código QR, Cadeado Kensington, Orifício para cabo de segurança, Segurança LAN sem fios, funções de sinalética (modelo de conteúdo, foco e reprodução de conteúdo), Proteção por palavra-passe, DICOM SIM, inclui cobertura do cabo, suporte VESA (facilidade de substituição de suporte anterior), Mala de transporte opcional,	Montagem opcional, combinação de margens, ecrã 16:6, ecrã 21:9, Funcionalidades de transmissão e partilha, Função de partilha de ecrã (cliente), Função de silêncio A/V, Cópia das definições OSD, Correção Quick Corner, Apresentação sem PC, Ecrã dividido até 4 origens, Pesquisa automática de origens, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, proteção por palavra-passe, reprodução de conteúdo, instalação no chão e teto, instalação na calha de iluminação	Montagem opcional, combinação de margens, ecrã 16:6, ecrã 21:9, Funcionalidades de transmissão e partilha, Função de partilha de ecrã (cliente), Função de silêncio A/V, Cópia das definições OSD, Correção Quick Corner, Apresentação sem PC, Ecrã dividido até 4 origens, Pesquisa automática de origens, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Bloqueio de unidade LAN sem fios, Proteção por palavra-passe, combinação de margens, reprodução de conteúdo, instalação no teto	Montagem opcional, combinação de margens, ecrã 16:6, ecrã 21:9, Funcionalidades de transmissão e partilha, Função de partilha de ecrã (cliente), Função de silêncio A/V, Cópia das definições OSD, Correção Quick Corner, Apresentação sem PC, Ecrã dividido até 4 origens, Pesquisa automática de origens, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Bloqueio de unidade LAN sem fios, Proteção por palavra-passe, reprodução de conteúdo, instalação no teto	Ecrã 16:6, Múltiplos ecrãs via Daisy chain, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinalética sem fonte, Combinação de margens, Correção de ponto e arco, Função de programação, Pesquisa automática de origens, Cópia das definições OSD, Modo de cor DICOM, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Instalação 360°, Montagem na parede opcional	Ecrã 16:6, Múltiplos ecrãs via Daisy chain, Função de silêncio A/V, Reprodução de conteúdos por USB para sinalética sem fonte, Combinação de margens, Correção de ponto e arco, Função de programação, Pesquisa automática de origens, Cópia das definições OSD, Modo de cor DICOM, Cadeado, Orifício para cabo de segurança, Cadeado Kensington, Instalação 360°, Montagem na parede opcional
Ruído (dB) normal/Eco	37/27/N/A	37/27/N/A	37/27/N/A	37/27/N/A	36/27	36/27
Peso (kg)	4,2	4,2	5,9	5,9	9,2	9,2
Dimensões sem pés (LxPxAm)	325 x 299 x 90	325 x 299 x 90	356 x 395 x 133	356 x 395 x 133	458 x 210 x 375	458 x 210 x 375
Consumo energético normal/Eco	260W/191W	260W/191W	263W/199W/N/A	263W/199W/N/A	366W/262W	366W/262W
Consumo energético em repouso, com. desativada	0,5W	0,5W	0,5W	0,5W	0,5W	0,5W
Certificação TCO	N/A	N/A	N/A	N/A	Sim	Sim
Lentes permutáveis padrão incluídas	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Garantia	5 anos/12 000 horas	5 anos/12 000 horas	5 anos/12.000 horas	5 anos/12 000 horas	5 anos/12 000 horas	5 anos/12 000 horas

Modelo	ELPWP10	ELPWP20
		
Ecrãs compatíveis	EB-L210W, EB-L210SW, EB-L210SF, EB-L260F, EB-L265F, EB-L520U, EB-L530U, EB-L630U, EB-L630SU, EB-L635SU, EB-L720U, EB-L730U, EB-L735U, EB-L760W, EB-760Wi, EB-770F, EB-770Fi, EB-775F e EB-1485Fi	Todos os ecrãs HDMI
Recetor		
Entradas	2x HDMI (HDCP2.3, CEC), Miracast R2, Miracast (necessita de ecrã), USB-A, Mini-USB-B (para utilização do serviço), iProjection	2x HDMI (HDCP2.3, CEC), Miracast R2, Miracast, USB-A, Mini-USB-B (para utilização do serviço), iProjection
Compatível com Câmara de documentos Epson	Sim	Sim
Ligação através da infraestrutura de rede	Necessita de ecrã	Sim (RJ45)
Velocidade de fotogramas (máx.)	18 fps	18 fps
Número de fontes apresentadas em simultâneo	1 a 4	1 a 4
Número máximo de fontes ligadas em simultâneo (incluindo transmissores)	6	6
Número de transmissores incluídos	2	2
Partilha de ecrã (Miracast R2)	Sim, necessita de ecrã	Sim
Função de ligar automática no ecrã	Sim (CEC)	Sim (CEC)
Saída de vídeo	HDMI (HDCP2.3, CEC, 1080p)	HDMI (HDCP2.3, CEC, 1080p)
Saída de áudio	Mini-entrada estéreo	Mini-entrada estéreo
Nível de ruído	Sem ventoinha	Sem ventoinha
Suporte para transmissor incluído	Sim (capacidade: 6)	Sim (capacidade: 6)
Garantia	3 anos	3 anos
Transmissores		
Resolução máxima suportada	WUXGA (1920x1200)	WUXGA (1920x1200)
Sistemas operativos compatíveis	Windows 8.1 ou superior, MacOS 10.13-11.0	Windows 8.1 ou superior, MacOS 10.13-11.0
Portas do dispositivo de origem	USB-A, USB-C	USB-A, USB-C
Aplicação Epson Wireless Presentation (Windows e Mac)	Incorporada nos transmissores	Incorporada nos transmissores
Tipo de ligação - transmissor	Ligação Wi-Fi ponto a ponto	Ligação Wi-Fi ponto a ponto
Amplitude máxima	10 m	10 m
Protocolos de transmissão sem fios	WiFi 5 (802.11a/b/g/n/ac)	WiFi 5 (802.11a/b/g/n/ac)
Canal Wi-Fi selecionado pelo utilizador	Sim	Sim
Opções de largura de banda do transmissor selecionadas pelo utilizador	Qualidade elevada (25 Mbps), Qualidade padrão (15 Mbps), Baixa qualidade (7 Mbps)	Qualidade elevada (25 Mbps), Qualidade padrão (15 Mbps), Baixa qualidade (7 Mbps)
Métodos de emparelhamento	Ligação através de PC com ferramenta de configuração ou através de transmissor ao recetor durante, aproximadamente, 3 segundos	Ligação através de PC com ferramenta de configuração ou através de transmissor ao recetor durante, aproximadamente, 3 segundos
Desinfeção fácil dos transmissores	Sim	Sim
Garantia	3 anos	3 anos
Segurança		
Autenticação	AP simples: WPA2-Personal Infraestrutura: WPA2/WPA3-Personal, WPA2/WPA3-Enterprise	AP simples: WPA2-Personal Infraestrutura: WPA2/WPA3-Personal, WPA2/WPA3-Enterprise
Encriptação da transmissão	RSA AES-128-bits com nova chave pública para cada sessão	RSA AES-128-bits com nova chave pública para cada sessão
Requisitos da aplicação do transmissor - Instalação	Não (a aplicação é executada diretamente a partir do transmissor)	Não (a aplicação é executada diretamente a partir do transmissor)
Requisitos da aplicação do transmissor - Privilégios de administrador	Não	Não
Segurança do transmissor	Armazenamento do transmissor apenas de leitura	Armazenamento do transmissor apenas de leitura
iProjection		
Tipo de ligação	Ligação simples (Wi-Fi direto) ou através da rede de infraestrutura	Ligação simples (Wi-Fi direto) ou através da rede de infraestrutura
Sistema operativo do dispositivo de origem (iProjection)	Windows, MacOS, iOS, Android, Chromebook	Windows, MacOS, iOS, Android, Chromebook
Compatível com função de moderador	Sim	Sim
Software		
iProjection	Pode ser transferido no site da Epson (Windows/Mac) ou na loja de aplicações relevante (iOS, Android e Chromebook)	Pode ser transferido no site da Epson (Windows/Mac) ou na loja de aplicações relevante (iOS, Android e Chromebook)
Aplicação Epson Wireless Presentation (Windows e Mac)	Incorporada nos transmissores	Incorporada nos transmissores
Opções		
Transmissores adicionais	ELPWT01 - Transmissor sem fios	ELPWT01 - Transmissor sem fios
Material fornecido		
	2 transmissores sem fios (ELPWT01), suporte para transmissor sem fios, unidade LAN sem fios (ELPAP11), manual do utilizador, manual de segurança e suporte, manual de introdução, informações de conformidade de regulamentação	2 transmissores sem fios (ELPWT01), suporte para transmissor sem fios, cabo HDMI (1,8 m), manual de utilizador, manual de segurança e suporte, manual de introdução, informações de conformidade de regulamentação, recetor sem fios (ELPBU01), adaptador CA para recetor sem fios, cabo de alimentação para recetor sem fios, comando à distância para recetor sem fios, pilhas para comando à distância, suporte para adaptador CA, unidade para montagem na parede para recetor sem fios

Better Products for a Better Future™



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

2 Funcionamento em rede não disponível em todos os produtos, verifique as especificações do produto para obter mais detalhes.

3 Luminosidade cromática (colour light output) no modo mais luminoso, medido por um laboratório independente em conformidade com a norma IDMS 15.4. A luminosidade cromática varia consoante as condições de utilização. Projetores 3LCD da Epson mais vendidos em comparação com os projetores DLP de 1 chip mais vendidos, com base nos dados de vendas da NPD relativos ao período entre outubro de 2019 e setembro de 2020.

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

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

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



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

EPSON®