

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

## Especificações Técnicas

Especificações	S17	X17	X21	W17
<b>Sistema de projeção</b>	Tecnologia 3LCD	Tecnologia 3LCD	Tecnologia 3LCD	Tecnologia 3LCD
<b>Método de projeção</b>	Frontal / retroprojeção / preso ao teto			
<b>Brilho em cores<sup>2</sup></b>	2700 Lumens	2700 Lumens	3000 Lumens	2800 Lumens
<b>Brilho em branco<sup>2</sup></b>	2700 Lumens	2700 Lumens	3000 Lumens	2800 Lumens
<b>Relação de aspecto</b>	4:3 (suporta 16:9 e 16:10)	4:3 (suporta 16:9 e 16:10)	4:3 (suporta 16:9 e 16:10)	16:10 (suporta 16:9 e 4:3)
<b>Resolução nativa</b>	800x600 (SVGA)	1024x768 (XGA)	1024x768 (XGA)	1280x800 (WXGA)
<b>Tipo de lâmpada</b>	200W UHE	200W UHE	200W UHE	200W UHE
<b>Vida útil da lâmpada<sup>3</sup></b> (horas)	Até 6000 h (modo ECO) Até 5000 h (modo normal)	Até 6000 h (modo ECO) Até 5000 h (modo normal)	Até 6000 h (modo ECO) Até 5000 h (modo normal)	Até 6000 h (modo ECO) Até 5000 h (modo normal)
<b>Correção trapezoidal</b> (Keystone)	Vertical: ± 30 graus (automática) Horizontal: ± 30 graus (manual)	Vertical: ± 30 graus (automática) Horizontal: ± 30 graus (manual)	Vertical: ± 30 graus (automática) Horizontal: ± 30 graus (manual)	Vertical: ± 30 graus (automática) Horizontal: ± 30 graus (manual)
<b>Contraste</b>	Até 10.000:1	Até 10.000:1	Até 10.000:1	Até 10.000:1
<b>Reprodução de cores</b>	1,07 bilhão de cores			
<b>Lente de Projeção</b>				
<b>Tipo</b>	Zoom digital / foco manual	Zoom óptico / foco manual	Zoom óptico / foco manual	Zoom óptico / foco manual
<b>Número F</b>	1,44	1,58 - 1,72	1,58 - 1,72	1,58 - 1,72
<b>Distância focal</b>	16,7 mm	16,9 - 20,28 mm	16,9 - 20,28 mm	18,4 - 22,08 mm
<b>Zoom</b>	1,0 - 1,25 (digital)	1,0 - 1,2	1,0 - 1,2	1,0 - 1,2
<b>Razão de projeção</b> (Throw Ratio)	1,45 - 1,96	1,48 - 1,77	1,48 - 1,77	1,30 - 1,56
<b>Tamanho</b> (distância de projeção)	30" - 350" (0,88 - 10,44 m)	30" - 300" (0,9 - 10,8 m)	30" - 300" (0,9 - 10,8 m)	33" - 318" (0,9 - 10,8 m)
<b>Compatibilidade de sinal</b>				
<b>Sinal de vídeo analógico</b>	NTSC / NTSC4.43 / PAL-PAL-M / PAL-N / PAL60 / SECAM	NTSC / NTSC4.43 / PAL / PAL-M / PAL-N / PAL60 / SECAM	NTSC / NTSC4.43 / PAL / PAL-M / PAL-N / PAL60 / SECAM	NTSC / NTSC4.43 / PAL / PAL-M / PAL-N / PAL60 / SECAM
<b>Sinal de vídeo digital</b>	480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p	480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p	480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p	480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p
<b>Interfaces</b>				
<b>Entrada computador/ vídeo/componente</b>	RGB VGA (D-Sub 15-pin) x 2			
<b>Entrada HDMI</b>	HDMI x 1	HDMI x 1	HDMI x 1	HDMI x 1
<b>Entrada S-Video</b>	Mini Din x 1			
<b>Entrada vídeo composto</b>	RCA (amarelo) x 1			
<b>Entrada de áudio</b>	RCA x 2 (dir. / esq.) Mini jack stereo x 2	RCA x 2 (dir. / esq.) Mini jack stereo x 2	RCA x 2 (dir. / esq.) Mini jack stereo x 2	RCA x 2 (dir. / esq.) Mini jack stereo x 2
<b>Entrada USB</b>	Tipo A x 1 (memória USB, Wi-Fi) Tipo B x 1 (USB display, mouse, controle)	Tipo A x 1 (memória USB, Wi-Fi) Tipo B x 1 (USB display, mouse, controle)	Tipo A x 1 (memória USB, Wi-Fi) Tipo B x 1 (USB display, mouse, controle)	Tipo A x 1 (memória USB, Wi-Fi) Tipo B x 1 (USB display, mouse, controle)
<b>Saída de áudio</b>	Mini jack stereo x 1			
<b>Saída de vídeo</b>	RGB VGA (D-Sub 15-pin) x 1			
<b>Porta serial (controle)</b>	RS-232 x 1	RS-232 x 1	RS-232 x 1	RS-232 x 1
<b>Interface Wireless</b> (opcional)	IEEE 802.11b: 11 Mbps IEEE 802.11g: 54 Mbps IEEE 802.11n: 130 Mbps	IEEE 802.11b: 11 Mbps IEEE 802.11g: 54 Mbps IEEE 802.11n: 130 Mbps	IEEE 802.11b: 11 Mbps IEEE 802.11g: 54 Mbps IEEE 802.11n: 130 Mbps	IEEE 802.11b: 11 Mbps IEEE 802.11g: 54 Mbps IEEE 802.11n: 130 Mbps
<b>Outros</b>				
<b>Alto falantes</b>	5 W (mono)	5 W (mono)	5 W (mono)	5 W (mono)
<b>Temperatura de operação</b>	5°C a 35°C	5°C a 35°C	5°C a 35°C	5°C a 35°C
<b>Tensão</b>	100 - 240 V ±10%, 50/60 Hz			
<b>Consumo de energia</b>	284 W (modo normal) 208 W (modo ECO)			
<b>Ruído do ventilador</b>	37 dB (modo normal) 29 dB (modo ECO)			
<b>Segurança</b>	Orifício para trava de segurança tipo Kensington Função de proteção por senha e barra de segurança	Orifício para trava de segurança tipo Kensington Função de proteção por senha e barra de segurança	Orifício para trava de segurança tipo Kensington Função de proteção por senha e barra de segurança	Orifício para trava de segurança tipo Kensington Função de proteção por senha e barra de segurança
<b>Dimensões</b> (largura x prof. x altura)	29,5 cm x 24,4 cm x 8,9 cm	29,5 cm x 24,4 cm x 8,9 cm	29,5 cm x 24,4 cm x 8,9 cm	29,5 cm x 24,4 cm x 8,9 cm
<b>Peso</b>	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg
<b>Acessórios</b>				
<b>Lâmpada de substituição</b>	V13H010L78	V13H010L78	V13H010L78	V13H010L78
<b>Adaptador Wireless LAN</b> (opcional)	V12H418P12	V12H418P12	V12H418P12	V12H418P12

Tamanho da imagem (polegadas)	Distância de projeção (Valores de referência)		
	S17 (aspecto 4:3)	X17/X21 (aspecto 4:3)	W17 (aspecto 16:10)
50"	1,47 a 2,00 m	1,50 a 1,80 m	1,39 a 1,68 m
80"	2,37 a 3,21 m	2,41 a 2,90 m	2,25 a 2,70 m
100"	2,97 a 4,01 m	3,02 a 3,63 m	2,81 a 3,38 m
150"	4,46 a 6,03 m	4,54 a 5,46 m	4,24 a 5,09 m

Central de Atendimento ao Cliente  
Capitais e Regiões Metropolitanas  
**4003-0376**

Outras Localidades  
**0800 880 0094**

Better Products for a Better Future™

Para obter mais informações sobre os programas ambientais da Epson, visite [www.epson.com.br/meioambiente](http://www.epson.com.br/meioambiente).

[www.epson.com.br](http://www.epson.com.br)

1) Com base em informações da NPD entre julho de 2011 e junho de 2012, em comparação com os projetores voltados para negócios e educação com tecnologia DLP de um chip. O brilho em cores (emissão de luz colorida) medido de acordo com IDMS 15.4. O brilho em cores (emissão de luz colorida) varia dependendo das condições de utilização.  
2) A saída de luz varia de acordo com o modo selecionado. O brilho em luz branca é medido utilizando o padrão ISO 21118.  
3) O tempo de vida útil da lâmpada pode variar dependendo do nível de luminosidade selecionado, condição ambiente e uso. O brilho da projeção decresce com o tempo de uso.  
4) Android não é compatível com os arquivos de Microsoft Office e Keynote.  
5) Visite [www.epson.com/br/eco](http://www.epson.com/br/eco) para obter informações a respeito de opções de reciclagem.  
\*Garantia limitada de 3 anos de acordo com as especificações de uso do produto. Mais informações na documentação do produto.

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

Projetores Multimídia

**Epson PowerLite® S17 / X17 / X21 / W17**



PowerLite® W17

## Projetores versáteis para salas de aula e salas de reunião

A nova linha de projetores Epson PowerLite® oferece excelente conectividade e alta qualidade de imagem, características que os tornam uma ferramenta ideal para apresentações impactantes a um excelente custo-benefício.

Através do adaptador Wireless LAN para projeções sem fio (acessório opcional, vendido separadamente), as apresentações se tornarão muito mais fáceis e dinâmicas.

Com a exclusiva função de correção trapezoidal horizontal, estes projetores poderão ser posicionados mesmo diagonalmente em relação à tela de projeção, permitindo muito mais flexibilidade na instalação.

### Principais Características

**Cores reais e 3x mais brilhantes<sup>1</sup>** - a tecnologia 3LCD de 3-chips desenvolvida pela Epson permite um perfeito equilíbrio entre a luz branca e a luz colorida, garantindo imagens com cores muito mais reais e vibrantes.

**Projeções Wireless** - ganhe muito mais praticidade e dinamismo em suas projeções. Adquirir também o Adaptador Wireless (acessório vendido separadamente) e conecte o projetor diretamente a computadores, tablets e smartphones, projetando sem a necessidade de cabos.

**Áudio e vídeo com somente um cabo** - conecte diferentes dispositivos pela entrada HDMI e transmita com alta qualidade e um só cabo conteúdos digitais de áudio e vídeo.

**Instalação fácil e flexível** - estes projetores possuem uma série de funcionalidades que tornam a instalação muito mais simples, como a correção trapezoidal (keystone) horizontal e vertical, controle de zoom, autodetecção de fonte e on / off instantâneo.



Wi-Fi Ready  
(acessório opcional  
vendido separadamente)



Lâmpada de  
6000 horas



Brilho de até 3000 lumens



Garantia de  
3 Anos



# Projetores Multimídia

## Epson PowerLite® S17 / X17 / X21 / W17



a experiência  
**real da  
imagem**



cores  
**3X mais  
brilhantes<sup>1</sup>**

### Brilho em cores

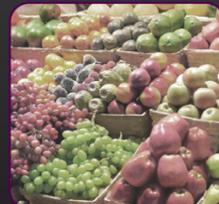
O brilho de um projetor, medido em lumens, indica a luminosidade com que uma imagem é projetada. Quanto maior essa luminosidade, mais viva e vibrante será a imagem.

Muitos fabricantes divulgam somente uma medida de brilho, que representa o brilho na cor branca. Mas hoje, a maioria das imagens projetadas são coloridas. Daí a importância do brilho em cores. Essa medida dará uma informação muito mais precisa de como será a imagem projetada.

A tecnologia de projeção 3LCD da Epson garante valores idênticos de brilho em branco e brilho em cores. Porém, existem outras tecnologias no mercado que podem ter um brilho em cores até 1/3 menor do que o brilho em branco.



3LCD - Epson



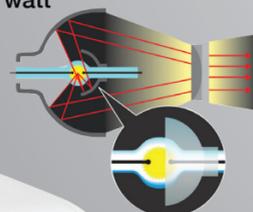
DLP 1 Chip - outras marcas

**Garanta imagens muito mais vivas e reais. Prefira projetores com alto brilho em cores.**

### Lâmpada econômica e ultraeficiente E-TORL

- Gera mais brilho (lumens) por watt
- Dura até 6000 horas<sup>3</sup>

Lâmpada E-TORL



PowerLite® S17

Protetor de lente deslizável  
(ativa função A / V Mute)

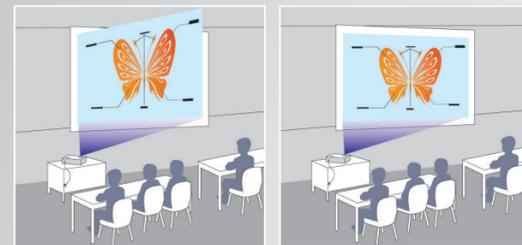


### Conjunto de funcionalidades para fácil instalação e uso

Os projetores Epson contam com um conjunto de características inovadoras que asseguram uma instalação muito mais rápida e prática.

#### Correção Trapezoidal (Keystone) Horizontal

Tenha mais flexibilidade no posicionamento do projetor e reduza o efeito da sombra na projeção. Com a correção horizontal de trapézio, o projetor pode ser colocado até mesmo lateralmente à imagem projetada.



Sem correção trapezoidal horizontal Com correção trapezoidal horizontal

#### Conexão USB Plug and Play

Use o cabo USB incluso para projetar o conteúdo imediatamente. Sem nenhuma configuração adicional, a imagem aparecerá simultaneamente na tela de projeção e no computador. E através desta mesma conexão ainda é possível enviar simultaneamente sinais de áudio e controlar o avanço dos slides através do controle remoto do projetor.

#### On / Off Instantâneo

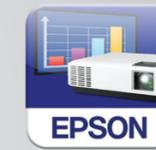
Ligue e desligue rapidamente o projetor, sem necessidade de esperar para guardá-lo.

#### Modo de espera (A / V Mute)

Através do protetor de lente deslizável é possível silenciar o som e ocultar a imagem sem a necessidade de desligar o projetor. Esta é uma característica única dos projetores Epson que permite ao usuário atrair maior atenção da plateia e pode proporcionar uma redução de até 20% no consumo de energia.

### Wi-Fi Ready

- Os projetores Epson PowerLite® S17, X17, X21 e W17 estão preparados para a conectividade sem fio. Conecte o adaptador wireless (vendido separadamente) a eles e desfrute de todos os benefícios do Wi-Fi.
- Ganhe muito mais mobilidade e liberdade nas projeções. Esqueça os cabos e projete diretamente de computadores usando o aplicativo EasyMP® Network Projection ou de tablets e smartphones usando o aplicativo iProjection®.
- A conexão sem fio pode ser estabelecida através de um roteador ou mesmo diretamente entre o computador/dispositivo móvel e o projetor, sem que seja necessária uma rede wireless externa.



### Aplicativo Epson iProjection®

Use o Epson iProjection® para exibir e controlar conteúdos a partir de tablets ou smartphones com sistemas iOS ou Android®<sup>4</sup>. Este aplicativo é gratuito e pode ser baixado diretamente da App Store ou Google Play. Através dele é possível:

- Projetar documentos, imagens e páginas da web;
- Controlar o projetor;
- Utilizar o recurso de zoom para aproximar e distanciar o conteúdo projetado;
- Adicionar anotações na tela do dispositivo móvel que serão projetadas em tempo real na sua apresentação.



- Para mais informações, visite o site: <http://www.epson.com.br/iProjection>

**EPSON®**  
EXCEED YOUR VISION

### Conectividade HDMI

- Todos os modelos PowerLite® desta série estão equipados com a conexão HDMI, possibilitando imagens em alta definição e áudio de alta qualidade com um único cabo.



### Software Epson EasyMP® Network Projection

Use o Epson EasyMP® Network Projection para projeções sem fio através de computadores compatíveis com os sistemas Windows e Macintosh. Com ele será possível:

- Projetar a mesma imagem, simultaneamente para até 4 projetores;
- Controlar e monitorar o estado do projetor, mesmo remotamente;
- Configurar alertas de e-mail em casos de problemas com o projetor.



- Para mais informações, visite o site: <http://www.epson.com.br/EasyMP>

### Características Eco-amigáveis

- Chips 3LCD que economizam energia
- Lâmpada E-TORL que economiza energia
- Baixo consumo de energia: 0,3 W em modo de espera
- Fácil reciclagem<sup>5</sup>
- Atende às normas RoHS