

## Projektor multimídia **Epson PowerLite<sup>®</sup> 570**



### **Dinamismo e conectividade avançada na sala de aula**

O projetor de ultra curta distância PowerLite<sup>®</sup> 570 é perfeito para as salas de aula atuais onde os alunos levam os seus próprios dispositivos, permitindo um nível totalmente novo de aprendizagem colaborativa. A qualidade de imagem, a avançada conectividade de rede e o Wireless (opcional) do PowerLite<sup>®</sup> 570 permitem compartilhar lições e controlar o projetor remotamente.

Possui tecnologia Epson<sup>®</sup> 3LCD que proporciona cores 3 vezes mais brilhantes<sup>1</sup> que os modelos da concorrência e resolução XGA. Pode projetar imagens de 2,3 metros a partir de uma distância mínima de 34,8 cm. Também inclui o programa Moderador<sup>3</sup> para que você possa compartilhar facilmente o trabalho dos estudantes através de vários dispositivos de forma simultânea.

#### **Principais características**

**Cores 3 vezes mais brilhantes<sup>1</sup> e rendimento confiável** — Tecnologia 3LCD de 3 chips

**2700 lumens em branco e 2700 lumens em cores<sup>2</sup>**

**Projeção Wireless** — Compatível com os dispositivos móveis iPhone<sup>®</sup>, iPad<sup>®</sup> e Android<sup>™</sup> com Epson iProjection<sup>™</sup> App<sup>4</sup>.

**Ideal para instalação na parede** — Obtenha uma imagem de 2,3 metros a partir de uma distância mínima de 34,8 cm, sem sombras na projeção e sem luz no rosto do apresentador.

**MHL: a mais avançada conexão** — Projeta conteúdos a partir de smartphones, tablets e dispositivos habilitados para MHL; recarrega a bateria quando se conecta ao projetor e utiliza o controle remoto do projetor.



Lâmpada de até  
10.000 horas



Conexão  
Wireless<sup>7</sup>



## Especificações do Projetor PowerLite<sup>®</sup> 570

### Especificações gerais

|  |  |
|--|--|
| <b>Sistema de projeção</b>                         | Tecnologia Epson 3LCD de 3 chips                             |
| <b>Método de projeção</b>                          | Montagem frontal / retroprojeção                             |
| <b>Sistema LCD</b>                                 | Matriz ativa TFT de Poli-Silício                             |
| <b>Número de pixels</b>                            | 786.432 pontos (1024 x 768) x 3                              |
| <b>Brilho em cores</b>                             | 2700 lumens  |
| <b>Brilho em branco</b>                            | 2700 lumens  |
| <b>Relação de aspecto</b>                          | 4:3  |
| <b>Resolução nativa</b>                            | 1024 x 768 (XGA)   |
| <b>Tipo de lâmpada</b>                             | 215 W UHE  |
| <b>Vida útil da lâmpada<sup>5</sup></b>            | Até 10.000 horas (Modo Eco)<br>Até 5.000 horas (Modo Normal) |
| <b>Razão de projeção (Throw Ratio)</b>             | 0,31 - 0,42  |
| <b>Tamanho da projeção (Distância de projeção)</b> | 0,348 à 0,597 m  |
| <b>Correção trapezoidal (Keystone)</b>             | Vertical ± 3 graus<br>Horizontal ± 3 graus                   |
| <b>Relação de contraste</b>                        | Até 10.000:1   |
| <b>Reprodução da cor</b>                           | Até 1,07 bilhões de cores                                    |

### Lente de projeção

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| <b>Tipo</b>            | Sem zoom ótico / Enfoque manual |
| <b>Número F</b>        | 1,80                            |
| <b>Distância focal</b> | 3,71 mm                         |
| <b>Relação de zoom</b> | 1,0 - 1,35                      |

### Sinal de vídeo

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Sinal de entrada</b> | NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/PAL60/SECAM |
|-------------------------|---|

### Outros

|   |   |
|---|---|
| <b>Temperatura de operação</b>          | 5° C a 35° C (41° F a 95° F)  |
| <b>Voltagem da fonte de alimentação</b> | 100 – 240 V ±10%, 50/60 Hz  |
| <b>Consumo de energia</b>               | 333 W (Modo Normal) 239 W (Modo Eco)  |
| <b>Ruído do ventilador</b>              | 35 dB (Modo Normal) 28 dB (Modo Eco)  |
| <b>Segurança</b>                        | Trava de segurança tipo Kensington <sup>®</sup>   |
| <b>Dimensões (L x P x A)</b>            | Com base: 36,5 cm x 37,5 cm x 19,3 cm<br>Sem base: 36,5 cm x 37,5 cm x 15,4 cm                                |
| <b>Peso</b>                             | 5,3 kg  |
| <b>Alto-falante</b>                     | 16 W (mono)   |
| <b>Conectividade com Mac</b>            | O projetor é compatível com Mac por meio de adaptador USB, DVI à HDMI ou VGA (não inclusos), DP à HDMI ou VGA |

### Acessórios

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| <b>Lâmpada de substituição</b> | V13H010L79 |
| <b>Filtro de substituição</b>  | V13H134A40 |
| <b>Adaptador LAN Wireless</b>  | V12H418P12 |

1. Em comparação com os projetores líderes DLP de 1 chip para empresas e educação baseado em dados da NPD desde julho de 2011 até junho de 2012.

2. O brilho em cores (emissão de luz colorida) e o brilho em branco (emissão de luz branca) variará dependendo das condições de uso. A saída da luz colorida é medida de acordo com a norma IDMS 15.4 e a saída da luz branca é medida de acordo com a norma ISO 21118.

3. A função Moderador forma parte do software para projeção EasyMP Multi-PC.

4. Consulte o manual do usuário para determinar se é necessário adquirir separadamente um adaptador LAN Wireless para ativar a conexão Wireless do seu projetor. Os projetores Epson podem ser conectados na rede através do porto Ethernet do projetor (consulte as especificações do modelo para determinar a disponibilidade) ou através de uma conexão Wireless. Não são todos os projetores Epson que podem ser conectados na rede. A disponibilidade varia e depende de cada modelo.

5. A vida útil da lâmpada varia dependendo do modo selecionado, das condições ambientais e do uso. O brilho da projeção decresce com o tempo de uso.

6. Visite [www.epson.com/recycle](http://www.epson.com/recycle) para obter informação sobre opções de reciclagem convenientes e razoáveis.

7. Compatível com adaptador Wireless não incluso.

\* Garantia limitada de 3 anos para o projetor e 90 dias para a lâmpada de acordo com as especificações de uso do produto. Mais informações na documentação do produto.

## Better Products for a Better Future<sup>™</sup>

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

### Características Ecoamigáveis<sup>6</sup>

- Chips 3LCD que economizam energia
- Desenhados para fácil reciclagem
- Lâmpada E-TORL que economiza energia
- Aderidos às regras RoHS
- Baixo consumo de energia: de 0,3 W em modalidade de espera

### Epson do Brasil:

Central de atendimento ao cliente:  
Capitais e Regiões Metropolitanas 4003-0376  
Outras localidades 0800 880 0094

As especificações podem ser alteradas sem prévio aviso. Epson, Better Products for a Better Future, E-TORL e Epson PowerLite são marcas registradas. Epson Exceed Your Vision é um logo símbolo de marca registrada, Exceed Your Vision é uma marca comercial de Seiko Epson Corporation. Os outros nomes de produtos e marcas são propriedade das suas respectivas empresas. Epson nega qualquer direito sobre essas marcas. Todos os direitos reservados © 2013 Epson America, Inc. CPD LS 100 894 01/16

### Cores 3 vezes mais brilhantes com Epson

Uma alta qualidade da imagem requer um alto brilho de cores (alta luminosidade) e os projetores Epson 3LCD proporcionam cores 3 vezes mais brilhantes que os seus competidores.<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 é essa luminosidade, mais viva e vibrante será a imagem.

Muitos fabricantes divulgam apenas uma medida de brilho, que representa o brilho na cor branca. Considerando que as projeções 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.



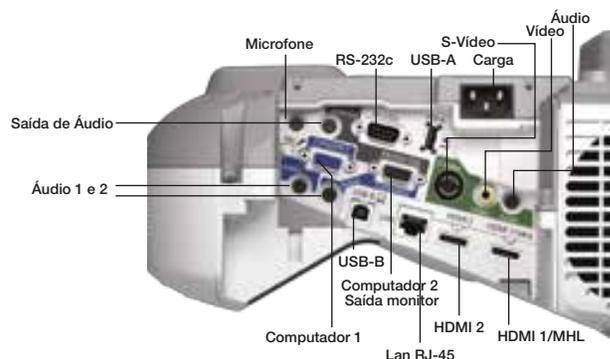
3LCD - Epson



DLP 1 chip - outras marcas

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

### Conectividade



**Adaptador Wireless LAN 802,11 b/g/n opcional vendido separadamente**

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