



A solução de alto brilho para ambientes com muita luz

Características principais

- **Alto brilho em branco e em cores** – A tecnologia 3LCD de 3 chips permite um equilíbrio exato entre luz branca e colorida, para projeções de até 5.000 lumens em branco¹ e 5.000 lumens em cores¹.
- **Sempre pronto para funcionar** – Sua tecnologia de ponta permite que o projetor seja ligado automaticamente ao detectar um sinal que vem das entradas HDMI ou USB do computador.
- **Ótima conectividade** – A excelente versatilidade dos projetores Epson permite reproduzir conteúdo via HDMI (MHL), USB display, VGA, LAN e até mesmo via Wireless.

Os projetores Epson corporativos oferecem todo o necessário para criar o melhor ambiente de trabalho. A qualidade de imagem excepcional com alto brilho de 5.000 lumens em cores¹ e 5.000 lumens em branco¹ reproduzem apresentações mais brilhantes, além da função Split Screen² que permite exibir conteúdo lado a lado na tela simultaneamente a partir de duas fontes diferentes.

Esta linha de produtos também conta com ferramentas que facilitam seu uso e operação, como o ajuste automático da tela de projeção e a calibração automática do brilho conforme a luz ambiente. Com uma vida útil da lâmpada de até 10.000 horas³ no modo Eco, é possível desfrutar o melhor desempenho sem se preocupar durante um longo período de tempo.



Tecnologia
3LCD



PowerLite® 2255U, 2250U, 2155W, 2055

Especificações técnicas

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

| Modelo | PowerLite® 2255U | PowerLite® 2250U | PowerLite® 2155W | PowerLite® 2055 |
|----------------------------------|---|---|---|---|
| Cores disponíveis | Branco | Branco | Branco | Branco |
| Código | V11H815020 | V11H871020 | V11H818020 | V11H821020 |
| Sistema de projeção | Tecnologia Epson 3LCD de 3 chips | Tecnologia Epson 3LCD de 3 chips | Tecnologia Epson 3LCD de 3 chips | Tecnologia Epson 3LCD de 3 chips |
| Modo de projeção | Frontal / Traseiro / instalado no teto | Frontal / Traseiro / instalado no teto | Frontal / Traseiro / instalado no teto | Frontal / Traseiro / instalado no teto |
| Visor LCD | 0.76 polegadas (D10, C2 Fine) | 0.76 polegadas (D10, C2 Fine) | 0.59 polegadas (D8, C2 Fine) | 0.63 polegadas (D10, C2 Fine) |
| Método de projeção | Matriz ativa TFT de poli-silício | Matriz ativa TFT de poli-silício | Matriz ativa TFT de poli-silício | Matriz ativa TFT de poli-silício |
| Número de pixels | 2.304.000 pixels (1920 x 1200) x 3 | 2.304.000 pixels (1920 x 1200) x 3 | 1.024.000 pixels (1280 x 800) x 3 | 786.432 pixels (1024 x 768) x 3 |
| Brilho em cores¹ | 5.000 Lumens | 5.000 Lumens | 5.000 Lumens | 5.000 Lumens |
| Brilho em cores¹ | 5.000 Lumens | 5.000 Lumens | 5.000 Lumens | 5.000 Lumens |
| Relação de aspecto | 16:10 | 16:10 | 16:10 | 4:3 |
| Resolução nativa | WUXGA | WUXGA | WXGA | XGA |
| Relação de contraste | Até 15.000:1 | Até 15.000:1 | Até 15.000:1 | Até 15.000:1 |
| Reprodução de cor | Até 1 bilhão de cores | Até 1 bilhão de cores | Até 1 bilhão de cores | Até 1 bilhão de cores |
| Alto-falante | x 1 16W | x 1 16W | x 1 16W | x 1 16W |
| Ruído do ventilador | 29 dB / 39 dB | 29 dB / 39 dB | 29 dB / 39 dB | 29 dB / 39 dB |
| Lente de projeção | | | | |
| Tipo | Zoom óptico (manual) / Foco (manual) | Zoom óptico (manual) / Foco (manual) | Zoom óptico (manual) / Foco (manual) | Zoom óptico (manual) / Foco (manual) |
| Número - F | 1.5 - 2.0 | 1.5 - 2.0 | 1.51 - 1.99 | 1.51 - 1.99 |
| Zoom | 1 - 1.6 | 1 - 1.6 | 1 - 1.6 | 1 - 1.6 |
| Distância focal | 23 mm - 38,4 mm | 23 mm - 38,4 mm | 18,2 mm - 29,2 mm | 18,2 mm - 29,2 mm |
| Tampa da lente | Slide lens shutter | Slide lens shutter | Slide lens shutter | Slide lens shutter |
| Correção trapezoidal (Keystone) | Vertical: -30° +30° - Horizontal: -30° +30° | Vertical: -30° +30° - Horizontal: -30° +30° | Vertical: -30° +30° - Horizontal: -30° +30° | Vertical: -30° +30° - Horizontal: -30° +30° |
| Screen fit | Sim Screen fit: Aprox. 4 segundos Distância: 1,46 - 3 m Tamanho da tela: 50" - 101" Horizontal - Vertical Vertical: -30° a +30° Horizontal: -20° a +20° | Sim Screen fit: Aprox. 4 segundos Distância: 1,46 - 3 m Tamanho da tela: 50" - 101" Horizontal - Vertical Vertical: -30° a +30° Horizontal: -20° a +20° | Sim Screen fit: Aprox. 4 segundos Distância: 1,18 - 3 m Tamanho da tela: 40" - 100" Horizontal - Vertical Vertical: -30° a +30° Horizontal: -20° a +20° | Sim Screen fit: Aprox. 4 segundos Distância: 1,11 - 3 m Tamanho da tela: 40" - 106" Horizontal - Vertical Vertical: -30° a +30° Horizontal: -20° a +20° |
| Tamanho da tela | 50" a 300" (1,46 - 14,79 m) | 50" a 300" (1,46 - 14,79 m) | 29" a 280" (0,85 - 13,71 m) | 30" a 300" (0,83 - 13,86 m) |
| Geral | | | | |
| Temperatura de operação | 5 °C a 40 °C | 5 °C a 40 °C | 5 °C a 40 °C | 5 °C a 40 °C |
| Dimensões (LxPxAl) | 37,7 cm x 12,5 cm x 29,15 cm | 37,7 cm x 12,5 cm x 29,15 cm | 37,7 cm x 12,5 cm x 29,15 cm | 37,7 cm x 12,5 cm x 29,15 cm |
| Peso | 4,7 kg | 4,6 kg | 4,3 kg | 4,3 kg |
| Segurança | Trava Kensington® barra de segurança | Trava Kensington® barra de segurança | Trava Kensington® barra de segurança | Trava Kensington® barra de segurança |
| Conectividade do projetor | | | | |
| Entrada do computador | x 2 D-sub 15pin | x 2 D-sub 15pin | x 2 D-sub 15pin | x 2 D-sub 15pin |
| Video RCA | x 1 | x 1 | x 1 | x 1 |
| HDMI | x 2 (HDMI 1/1MHL) | x 2 (HDMI 1/1MHL) | x 2 (HDMI 1/1MHL) | x 2 (HDMI 1/1MHL) |
| Saída monitor | x 1 D-sub 15pin compartilhado com computador 2 | x 1 D-sub 15pin compartilhado com computador 2 | x 1 D-sub 15pin compartilhado com computador 2 | x 1 D-sub 15pin compartilhado com computador 2 |
| Entrada áudio RCA | x 2 (branco e vermelho) | x 2 (branco e vermelho) | x 2 (branco e vermelho) | x 2 (branco e vermelho) |
| Entrada áudio stereo mini | x 2 | x 2 | x 2 | x 2 |
| Saída áudio stereo mini | x 1 | x 1 | x 1 | x 1 |
| RS-232C | x 1 D-sub 9pin | x 1 D-sub 9pin | x 1 D-sub 9pin | x 1 D-sub 9pin |
| USB Tipo A | x 1 (memória USB, firmware, copiar OSD) | x 1 (memória USB, firmware, copiar OSD) | x 1 (memória USB, firmware, copiar OSD) | x 1 (memória USB, firmware, copiar OSD) |
| USB Tipo B | x 1 (USB display, mouse, controle, firmware) | x 1 (USB display, mouse, controle, firmware) | x 1 (USB display, mouse, controle, firmware) | x 1 (USB display, mouse, controle, firmware) |
| LAN - RJ45 | x 1 | x 1 | x 1 | x 1 |
| Wireless | x 1 USB tipo A exclusiva | x 1 USB tipo A exclusiva | x 1 USB tipo A exclusiva | x 1 USB tipo A exclusiva |
| Energia | | | | |
| Voltagem da fonte de alimentação | 100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 Hz | 100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 Hz | 100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 Hz | 100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 Hz |
| Tipo de lâmpada | 300W UHE | 300W UHE | 300W UHE | 300W UHE |
| Vida útil da lâmpada³ | 5.000 horas (modo normal); 10.000 horas (modo Eco) | 5.000 horas (modo normal); 10.000 horas (modo Eco) | 5.000 horas (modo normal); 10.000 horas (modo Eco) | 5.000 horas (modo normal); 10.000 horas (modo Eco) |
| Consumo de energia | 429W | 429W | 429W | 429W |
| Acessórios | | | | |
| Lâmpada | V13H010L95 | V13H010L95 | V13H010L95 | V13H010L95 |
| Filtro | V13H134A41 | V13H134A41 | V13H134A41 | V13H134A41 |
| O Que Está Na Caixa | | | | |
| Projetor | x 1 | x 1 | x 1 | x 1 |
| Controle remoto com 2 pilhas AA | x 1 | x 1 | x 1 | x 1 |
| Unidade Wireless | x 1 | N/A | x 1 | x 1 |
| Cabo de energia (1,8 m) | x 1 | x 1 | x 1 | x 1 |
| Cabo do computador (1,8 m) | x 1 | x 1 | x 1 | x 1 |
| CD manual do usuário | x 1 | x 1 | x 1 | x 1 |

1 - O brilho em cores (saída de luz colorida) e o brilho em branco (saída de luz branca) varia dependendo das condições de utilização. Brilho em cores medido de acordo com IDMS 15.4. Brilho em cores é medido de acordo com o ISO 21118. 2 - Consulte o manual do usuário para obter as combinações de entrada. 3 - A vida útil da lâmpada varia dependendo do modo selecionado, das condições ambientais e do uso. O brilho da lâmpada diminui com o transcorrer do tempo. 4 - Acesse www.epson.com/recycle para obter informação sobre opções de reciclagem convenientes e razoáveis.

LETÍCIA SOUZA

leticia@aguiaeducacao.com.br

+55 (11) 99909-9437

+55 (11) 94605-8300



águia
educação