

# Home Cinema 5050UB



## A tecnologia mais avançada em experiência 4K PRO-UHD<sup>1</sup> para cinema em casa

### Principais Características

- **Projektor 4K PRO-UHD<sup>1</sup>:** um novo tipo de experiência de cinema 4K em casa com tecnologia avançada de deslocamento de pixels para melhor resolução, cor e imagem.
- **Tecnologia avançada com 3 chips LCD:** a avançada tecnologia 3LCD alcança 100% de sinal de cor RGB para cada fotograma, permitindo uma incrível gama de cores mantendo um brilho excepcional, sem nenhum efeito de "arco-íris" ou "falhas cromáticas" que podem surgir em outros projetores.
- **Processador Pixel-Shift:** o processador avançado de deslocamento de pixel controla com precisão 3 chips de LCD de alta definição para lidar com milhões de pixels de informação simultaneamente. Esse novo tipo de tecnologia de aprimoramento de resolução<sup>1</sup> resulta em uma experiência visual 4K totalmente nítida.
- **HDR<sup>2</sup> (High Dynamic Range):** processamento de cor HDR<sup>2</sup> completo de 10 bits que aceita 100% da informação da fonte HDR para reproduzir com precisão conteúdos dinâmicos com uma performance visual excepcional.

O Home Cinema 5050UB é o projetor ideal para ter todo o entretenimento em sua casa. Possui processador de imagem digital que converte vídeo analógico em digital em tempo real, transformando-o em transições suaves. Além disso, o processador ajuda a evitar o efeito arco-íris e obter imagens com transições mais nítidas e agradáveis. Este poderoso processador reproduz fielmente o conteúdo original da maneira como ele foi feito para ser exibido. Também possui um brilho excepcional, capaz de exibir o conteúdo 4K com 2.600 lumens em cores e em branco<sup>7</sup>.



# Projektor Home Cinema 5050UB

**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

## Especificações técnicas

Home Cinema 5050UB	V11H930020
Sistema de projeção	3LCD Epson
Design do chip	3 chips
Método de projeção	Frontal / Traseiro / Instalado no teto
Cor do produto	Branco
Método de projeção	Matriz ativa TFT de poli-silício 0,74" de largura
Resolução	4K Enhancement <sup>1</sup> (1920 x 1080 x 2)
Resolução máxima	4096 dpi x 2160 dpi
Resoluções compatíveis	3840 x 2160, Full HD 1080p/i, HD 720p, 576p/i, 480 p/i
Relação de aspecto	16:9 widescreen Nativo (4:3 e 16:10 Redimensionado), compatível com 4:3 no modo normal, zoom e full
Brilho em cores <sup>7</sup>	2.600 lumens
Brilho em branco <sup>7</sup>	2.600 lumens
Relação de contraste	Até 1.000.000:1
Reprodução das cores	Até 1,07 bilhões de cores
Intervalo da relação de distância (throw ratio)	1,35 - 2,84
Tamanho (distância para projeção)	50" - 300" (1,48 m - 18,99 m)
Processamento das cores	Completo 10 bits (12 bits parcial)
Tipo de lâmpada	250 W UHE
Vida útil da fonte de iluminação <sup>5</sup>	Modo Eco: até 5.000 horas Modo normal: até 4.000 horas Modo alto: até 3.500 horas

## Lente de projeção

Tipo	Foco, Zoom óptico e Deslocamento de lente motorizados
F-number	2,0 - 3,0
Distância focal	22,5 mm - 46,7 mm
Zoom	1 - 2,1
Deslocamento da lente	Vertical ±96,3% (H centro, motorizado) Horizontal ±47,1% (V centro, motorizado)
Tampa da lente	Deslize para fechar (motorizado)

## Mais informações

Desempenho do visor	4K/UHD @ 60 Hz compatível, HDR102, 3-dimensional DCI-P3 color gamut <sup>4</sup> , 4Ke <sup>1</sup> , 1080p; HD, 2D, 3D
Modos de cor	2D: Dinâmico, Bright Cinema, Natural, Cinema, Cinema Digital, Cinema em preto e branco 3D: Dinâmico, Cinema

Modos de cor Cinema	Se ajusta automaticamente ao modo de cor Ligado: Cinema, Cinema Digital Desligado: Natural, Cinema em preto e branco, Cinema brilhante, Dinâmico, 3D Dinâmico e Cinema 3D
Auto Íris	Se ajusta automaticamente à fonte de vídeo Desligado/Ligado: modo de alta velocidade ou normal, 2D e 3D
Super-resolução	2D e 3D
Temperatura de operação	5 °C a 35 °C
Voltagem	100 VCA - 240 VCA ± 10%, 50 Hz / 60 Hz
Consumo de energia	100 V - 120 V: 373 W (normal) - 283 W (Eco) 220 V - 240 V: 355 W (normal) - 271 W (Eco)
Ruído do ventilador	20 dB -31 dB
Segurança	Trava Kensington® barra de segurança

## Conectividade do projetor

2 x HDMI® (HDCP 2.2)
1 x USB tipo A (para cabo óptico HDMI® 300 mA máx. somente fonte de alimentação)
1 x USB (para Wireless e firmware)
1 x mini USB para o serviço
1 x LAN (RJ-45)
1 x computador / D-sub 15 pin
1 x RS-232c
Trigger out 12 V DC, 200 mA máximo

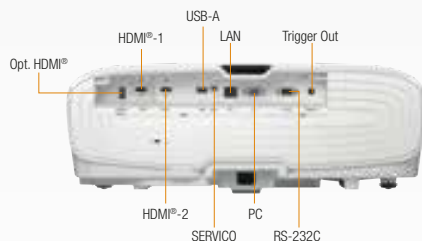
## O que há na caixa

Projektor Home Cinema 5050UB, cabo de energia, 2 braçadeiras para HDMI®, controle remoto, 2 pilhas AA, manual de instalação rápida.

## Informação para pedidos

Home Cinema 5050UB	V11H930020
Lâmpada original Epson	V13H010L89
Filtro de ar de reposição	V13H134A39

1- A tecnologia 4K Enhancement desloca cada pixel diagonalmente para duplicar a resolução Full HD. A resolução é Full HD em modo 3D. 2- O desempenho HDR está disponível com dispositivos de terceiros. 3- Brilho em cores medido de acordo com a norma IDMS 15.4. Foram testados cores adicionais e modos de imagem. Comparação entre os projetores Epson 3LCD mais vendidos e os projetores DLP de 1 chip mais vendidos, baseado em dados de vendas NPD, nos Estados Unidos e Canadá, de maio de 2017 a abril de 2018. O BRILHO EM CORES PODE VARIAR DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES DE USO. Medições realizadas em um ambiente escuro para eliminar a medição da luz ambiente. Suportado com testes de percepção em uma variedade de condições de iluminação. 4- O espaço de cor DCI-P3 completo pode exibir apenas o modo de cinema digital. 5- 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. 6- Acesse [www.epson.com.br/meioambiente](http://www.epson.com.br/meioambiente) para obter mais informações sobre as opções de reciclagem. 7- 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 é medido de acordo com IDMS 15.4. Brilho em branco é medido de acordo com o ISO 21118.



## Características ecológicas<sup>6</sup>:

- Chips 3LCD que economizam energia
- Baixo consumo de energia de 0.3W em modo de espera
- Projetados para fácil reciclagem
- De acordo com as normas RoHS

**a experiência real da imagem**  
Cores até 3 vezes mais brilhantes\*

**Better Products for a Better Future™**

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

Epson do Brasil:  
Central de atendimento ao cliente:  
Capitais e Regiões Metropolitanas  
**3004-6627**  
Outras localidades  
**0800 377 6627 ou 0800 EPSONBR**

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