

Pro Cinema 6050UB



Uma experiência excepcional com 4K PRO-UHD¹ para cinema profissional em casa

Principais Características

- **Projektor 4K PRO-UHD¹:** um novo tipo de experiência de cinema 4K em casa que utiliza um processamento avançado para melhorar a resolução, as cores e a imagem.
- **Tecnologia avançada com 3 chips LCD:** a avançada tecnologia 3LCD mostra 100% de sinal de cor RGB para cada fotograma, permitindo uma incrível gama de cores mantendo um brilho excepcional, sem nenhum problema de "arco-íris" ou "brilho em cores" que podem surgir em outros projetores.
- **Processador Pixel-Shift:** o processador avançado de deslocamento de pixel controla com precisão 3 chips LCD de alta definição para lidar com milhões de pixels de informação simultaneamente. Esse novo tipo de tecnologia de aprimoramento de resolução¹ resulta em uma experiência visual 4K totalmente nítida.
- **HDR² (High Dynamic Range):** processamento de cor HDR² completo de 10 bits que aceita 100% da informação da fonte HDR para reproduzir com precisão conteúdos dinâmicos com uma performance visual excepcional.

O Pro Cinema 6050UB traz a tecnologia mais avançada para experiência de cinema em casa já lançada pela Epson. Este projetor contém um poderoso processador de imagens digitais ZX para evitar o efeito arco-íris e obter imagens com transições mais nítidas e suaves. Este poderoso processador reproduz fielmente o conteúdo original da maneira como foi feito para ser exibido.

Também possui um brilho excepcional, capaz de exibir o conteúdo 4K com 2.600 lumens em cores e em branco⁷. Além disso, conta com a tecnologia Epson UltraBlack™, ou seja, um filtro de compensação exclusivo, projetado para controlar a polarização da luz. Isso permite que você remova qualquer luz dispersa dentro do sinal, produzindo uma relação de contraste dinâmico excepcional de 1.200.000:1.



Projektor Pro Cinema 6050UB

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Especificações técnicas

Pro Cinema 6050UB	V11H928020
Sistema de projeção	3LCD Epson
Design do chip	3 chips
Método de projeção	Frontal / Traseiro / Instalado no teto
Cor do produto	Preto
Método de projeção	Matriz ativa TFT de poli-silício 0,74" de largura
Resolução	4K Enhancement ¹ (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 A largura anamórfica e o ajuste horizontal requerem um kit de lentes anamórficos que são vendidos separadamente
Brilho em cores ⁷	2.600 lumens
Brilho em branco ⁷	2.600 lumens
Relação de contraste	Até 1.200.000:1
Reprodução das cores	Até 1,07 bilhões de cores
Intervalo da relação de distância (throw ratio)	1,35 - 2,84
Tamanho (distância projetada)	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 ⁵	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, HDR10 ² , 3-dimensional DCI-P3 color gamut ⁴ , 4K ¹ , 1080p; HD,2D, 3D

Modos de cor	2 : 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
	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 Pro Cinema 6050UB, suporte de teto, capa do cabo de energia, cabo de energia, 2 braçadeiras para HDMI[®], controle remoto, 2 pilhas AA, manual de instalação rápida.

Informação para pedidos	
Pro Cinema 6050UB	V11H928020
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 no 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 pode variar de acordo com o modo selecionado, as condições ambientais e de uso. O brilho da lâmpada diminui com o transcorrer do tempo. 6- Para mais informações sobre os programas ambientais da Epson acesse www.epson.com.br/meioambiente 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 ecológicas⁶:

- 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 brilhantes⁷

Better Products for a Better Future™

Para mais informações sobre os programas ambientais da Epson acesse www.epson.com.br/meioambiente

www.epson.com.br

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

EPSON é uma marca registrada, marca EPSON Exceed Your Vision é uma marca registrada e Better Products for a Better Future é uma marca comercial da Seiko Epson Corporation. PRO-UHD é uma marca registrada da Epson America, Inc. Mac é uma marca registrada da Apple Inc., registrada nos EUA e em outros países. Todos os outros nomes de produtos e marcas que são mencionadas aqui são marcas comerciais e/ou marcas registradas das suas respectivas empresas. A Epson não detém nenhum direito sobre essas marcas. CPD LP101241 12/19