

# Home Cinema 3800



## Tamanho compacto com alto desempenho, uma experiência de cinema 4K em casa

### Principais Características

- **Tecnologia de projeção 4K PRO-UHD<sup>1</sup>:** um novo tipo de experiência de cinema 4K em casa que utiliza um processamento avançado para melhorar a resolução e as cores da imagem.
- **Tecnologia avançada com 3 chips LCD:** desenvolvida com uma arquitetura incrível e um processamento sofisticado de pixels, a tecnologia 3LCD da Epson oferece precisão, brilho e uma gama de cores realmente surpreendente.
- **HDR<sup>2</sup> (High Dynamic Range):** processamento de cor HDR<sup>2</sup> completo de 10 bits que recebe 100% da informação da fonte HDR<sup>2</sup> para reproduzir os conteúdos dinâmicos com uma performance visual excepcional, além de compatibilidade com o padrão HLG.
- **Processamento avançado:** vídeo analógico-digital de 12 bits.
- **Experiência de cores naturais:** brilho de 3.000 lumens em branco e em cores e com relação de contraste de 100.000:1 para obter cores vibrantes e riqueza de detalhes em preto.
- **Alto-falantes integrados e saída de áudio Bluetooth:** inclui dois alto-falantes de 10W com saída traseira e conexão sem fios para sistemas de som externos.
- **Lente de projeção Epson:** utiliza uma estrutura óptica de precisão com vários elementos para uma qualidade de imagem excepcional com uniformidade no foco de borda a borda, além de um ajuste preciso no deslocamento da lente no eixo vertical e horizontal.

O Projetor Epson Home Cinema 3800 4K PRO-UHD<sup>1</sup> oferece qualidade, potência e conveniência para uma experiência inesquecível de entretenimento em casa. Este projetor de 3LCD de 3 chips possui um poderoso processador de vídeo digital de 12 bits que reproduz com alta qualidade conteúdos dinâmicos (HDR), possibilitando uma experiência visual única

Além disso, com um brilho de 3.000 lumens em cores e em branco<sup>3</sup>, suporte para conteúdos 4K HDR<sup>2</sup> de 60Hz e HDMI<sup>®</sup> 2.0 com 18 Gpbs, o projetor entrega uma qualidade de imagem excepcional. Conta ainda com alto-falantes integrados de 10W e conectividade sem fio para saída de áudio de sistemas de som externos, expandindo a utilização dentro de sua casa.



Tecnologia 3LCD



# Projektor Home Cinema 3800

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

## Especificações técnicas

Home Cinema 3800 4K Pro UHD <sup>®1</sup>	V11H959020
Sistema de projeção	Epson 3LCD
Design do chip	3 chips
Método de projeção	Frontal/retroprojeção/parede
Cor do produto	Branco
Método de condução	Matriz ativa TFT de polissilício, painel com largura de 0,61"
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 480p/i
Relação de aspecto nativa	16:9 widescreen (mudança de tamanho 4:3, mudança de tamanho 16:10); compatível com 4:3 com os modos Normal, Full ou Zoom
Brilho em cores <sup>3</sup>	Saída de luz colorida: 3.000 lumens
Brilho em branco <sup>3</sup>	Saída de luz branca: 3.000 lumens
Relação de contraste	Até 100.000:1, modo iris automático ativado
Reprodução das cores	Todas as cores (até 1,07 bilhões de cores)
Tamanho (distância para projeção)	40" - 500" (1.16 - 24.01m) (zoom: wide e zoom: tele)
Correção trapezoidal (Keystone)	Vertical/Horizontal: ± 30 graus (manual)
Processamento das cores	10 bits completo
Tipo de lâmpada	250 W UHE
Vida útil da lâmpada <sup>4</sup>	Modo ECO: até 5.000 horas Modo Alto: até 3.500 horas

## Lente de projeção

Tipo	Zoom Óptico (manual) / Foco (manual)
F-number	1,49 – 1,77
Distância focal	18,2 mm – 29,2 mm
Zoom	1 – 1,62
Distância da tela	1,32 – 2,15
Deslocamento da lente	Vertical: -60% a +de 60% (H central) manual Horizontal: -24% a + de 24% (V central) manual

## Tampa da lente

Sim

## Interfaces

- 2 x HDMI<sup>®</sup> 2.0 (18 Gbps) HDCP 2.2
- 1 x USB Fonte de alimentação Tipo A 2.0 (para dispositivos de streaming)
- 1 x USB (para acessórios Wireless e atualizações do firmware)
- 1 x Mini USB (apenas para serviço)
- 1 x mini conector de saída de áudio (3,5 mm)
- 1 x RS232C
- 1 x saída de disparo 200 mAh máx. (3,5 mm)

## Outras características

Desempenho do visor	Suporte a 4K/UHD a 60 Hz, HDR102, 1080p; HD, 2D, 3D
Modos de cor	Dinâmico, Cinema Brilhante, Natural, Cinema
Áudio Estéreo	Alto-falantes de 10W x2
Auto Íris em 2D e 3D	Adapta-se automaticamente à fonte de vídeo Desligado/Ligado: Modo de alta velocidade ou normal, 2D e 3D
Super resolution	2D e 3D
Frame Interpolation	1080p a 24 Hz
Sinal de entrada	480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p
Compatibilidade com computadores	PC, Mac <sup>®</sup>
Temperatura de operação	5 °C a 35 °C
Voltagem da fonte de alimentação	100 VCA – 240 VCA ± 10 %, 50 Hz - 60 Hz
Consumo de energia	100 V – 120 V: 406 W (normal) – 309 W (ECO) 220 V – 240 V: 387 W (normal) – 297 W (ECO)
Ruído do ventilador	24 dB – 35 dB
Segurança	Trava Kensington <sup>®</sup> barra de segurança
Controle dos Pais	Trava do botão de liga/desliga que evita que o projetor se ative sem a supervisão dos pais
Dimensões (L x P x A)	Com os pés: 41 cm x 33 cm x 16,4 cm
Peso	6,9 kg

## Características ecológicas

De acordo com as normas RoHS

## Programas de serviço

Garantia limitada de 3 anos para o projetor e garantia limitada de 90 dias para a lâmpada<sup>7</sup>

## O que há na caixa

Projetor Home Cinema 3800 cabo de alimentação, controle remoto com (2) pilhas AA, manual de configuração rápida

## Informação para pedidos

Projetor Home Cinema 3800	V11H959020
Lâmpada Epson	V13H010L85
Filtro de ar de reposição	V13H134A39
Óculos 3D RF	V12H548006

1- A tecnologia 4K Enhancement desloca cada pixel diagonalmente para duplicar a resolução Full HD na tela. A resolução é Full HD no Modo 3D. 2- Desempenho HDR disponível com alguns dispositivos de outras empresas. Para mais informações, acesse [www.epson.com/hdrcompatibility](http://www.epson.com/hdrcompatibility) 3- O brilho em cores (saída de luz colorida) e o brilho em branco (saída de luz branca) varia dependendo das condições de utilização. O brilho em cores é medido de acordo com o IDMS 15.4. Brilho em branco é medido de acordo com o ISO 21118. 4- 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. A lâmpada tem uma garantia limitada de 90 dias. 5- Acesse [www.epson.com.br/meioambiente](http://www.epson.com.br/meioambiente) para obter mais informações sobre as opções de reciclagem. 6- 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. 7- Garantia limitada de 3 anos para o projetor e garantia limitada de 90 dias para a lâmpada, de acordo com as condições de uso constantes no certificado de garantia, para projetores adquiridos em distribuidores autorizados no Brasil.



## Características ecológicas<sup>5</sup>

- Chips 3LCD que economizam energia
- Lâmpada E-TORL que economiza energia
- Baixo consumo de energia, de 0,3 W 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<sup>6</sup>

**Better Products for a Better Future<sup>™</sup>**  
Para mais informações sobre os programas ambientais da Epson acesse [www.epson.com.br/meioambiente](http://www.epson.com.br/meioambiente)

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

As especificações e os termos podem ser alteradas sem aviso prévio. EPSON é uma marca registrada, marca EPSON Exceed Your Vision é um logo e 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 comercial da Apple Inc. que está registrada nos Estados Unidos 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. Copyright 2020 Epson America, Inc. CPD LS101352 11/19.