

# Home Cinema 3800



## Innovación Epson para una experiencia de cine en casa en 4K, en un tamaño compacto

### Características principales

- **Tecnología de proyección 4K PRO-UHD<sup>1</sup>:** desarrollada para mejorar la resolución, el color y el procesamiento de la imagen.
- **Tecnología 3LCD:** proyección con 3 chips que muestra el 100% de la señal de color RGB por cada cuadro sin ningún "efecto arco iris" o problemas con la luminosidad del color.
- **HDR de 10 bits<sup>2</sup>:** reproduce fielmente contenido de alto rango dinámico (HDR) al aceptar el 100% de la información de la fuente HDR para obtener un increíble rendimiento visual, además de soporte para HLG.
- **Procesamiento avanzado:** de video analógico a digital de 12 bits.
- **Experiencia de colores al natural:** luminosidad de 3.000 lúmenes en blanco y 3.000 lúmenes en color<sup>3</sup>; con una relación de contraste de hasta 100.000:1 para obtener excelente detalle en negro y colores vibrantes.
- **Parlantes incorporados y/o aptX™ Bluetooth®:** adecuados para una conexión inalámbrica a sistemas de sonido externos; incluye dos parlantes de 10 W con salida posterior.

- **Lentes de precisión Epson:** utilizan una estructura de óptica de precisión de varios elementos para ofrecer una calidad de imagen excepcional y uniformidad en el enfoque de borde a borde, además de un ajuste de precisión en el desplazamiento del lente en el eje vertical y horizontal.

El Proyector Epson Home Cinema 3800 4K PRO-UHD<sup>1</sup> brinda calidad, poder y conveniencia para una experiencia de entretenimiento en casa inolvidable. Este proyector de 3 chips 3LCD contiene un potente procesador de video digital de 12 bits en tiempo real y reproduce fielmente contenido de alto rango dinámico (HDR) de 10 bits para poder disfrutar de una amplia variedad de contenidos de alta calidad.

Es compatible con prácticamente todos los formatos de color, profundidades y espacios; tiene soporte simultáneo para contenido 4K HDR<sup>2</sup> de 60 Hz con su soporte de 18 Gpbs HDMI<sup>®</sup> 2.0 y también posee un brillo excepcional, capaz de mostrar contenido 4K a 3.000 lúmenes en color y en blanco<sup>3</sup>. Además, con su lente de alta precisión Epson, sus parlantes incorporados de 10 W y su conectividad wireless aptX™ Bluetooth<sup>®</sup> para sistemas de sonido externos, la conveniencia de uso en cualquier lugar del hogar es infinita.



# Videoprojector Home Cinema 3800

**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

## Especificaciones técnicas

Home Cinema 3800 4K Pro UHD <sup>®1</sup>	V11H959020
Sistema de proyección	Epson 3LCD
Diseño de chip (arquitectura)	3 chips
Método de proyección	Montaje frontal/retroproyección/pared
Color del producto	Blanco
Método de conducción	Matriz activa TFT de polisilicona, panel ancho de 0,61"
Resolución	4K Enhancement <sup>1</sup> (1920 x 1080 x 2)
Resolución máxima	4096 x 2160
Resoluciones compatibles	3840 x 2160, Full HD 1080p/i, HD 720p, 576p/i, 480p/i
Relación de aspecto nativa	16:9 pantalla ancha (cambio de tamaño 4:3, cambio de tamaño 16:10); compatible con 4:3 con los modos Normal, Full o Zoom
Luminosidad del color <sup>3</sup>	Salida de luz en color: 3.000 lúmenes
Luminosidad del blanco <sup>3</sup>	Salida de luz blanca: 3.000 lúmenes
Relación de contraste	Hasta 100.000:1, iris automático activado
Reproducción de color	Full-color (hasta 1.070 millones de colores)
Tamaño (distancia proyectada)	40" – 300" (0,87 – 9,02 m) (Zoom: ancho y zoom: teleobjetivo)
Corrección trapezoidal	Vertical/Horizontal: ± 30 grados (manual)
Procesamiento de color	10 bits completo
Tipo de lámpara	250 W UHE
Vida útil de la lámpara <sup>4</sup>	Modo ECO: hasta 5.000 horas Modo Alto: hasta 3.500 horas

### Lente de proyección

Tipo	Zoom óptico (manual) / enfoque (manual)
Número F	1,49 – 1,77
Distancia focal	18,2 – 29,2 mm
Relación de zoom	1 – 1,62
Distancia a la pantalla	1,32 – 2,15
Desplazamiento del lente	Vertical: -60% a +60% (H central) manual Horizontal: -24% a +24% (H central) manual

### Tapa del lente

Tapa

### Interfaces

- 2 x HDMI<sup>®</sup> 2.0 (18 Gbps) HDCP 2.2
- 1 x USB Fuente de alimentación Tipo A 2.0 A (para dispositivos de streaming)
- 1 x USB (para accesorios inalámbricos y actualizaciones del firmware)
- 1 x Mini USB (solo para servicio)
- 1 x miniconector de salida de audio (3,5 mm)
- 1 x RS232C
- 1 x salida de disparo 200 mAh máx. (3,5mm)

### Otras características

Rendimiento de pantalla	Compatible con 4K/UHD a 60 Hz, HDR102, 1080p; HD, 2D, 3D
Modos de color	Dinámico, Cine Luminoso, Natural, Cine
Audio	Estéreo (2) altavoces de 10 W
Iris automático en 2D y 3D	Se adapta automáticamente a la fuente de video Desac./Act.: Modo de alta velocidad o normal, 2D y 3D
Súper resolución	2D y 3D
Interpolación de cuadro	1080p a 24 Hz
Señal de entrada	480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p
Compatibilidad con computadoras	PC, Mac <sup>®</sup>
Temperatura de operación	5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F)
Voltaje de la fuente de alimentación	100 VCA – 240 VCA ± 10 %, 50 Hz – 60 Hz
Consumo de energía	100 V – 120 V: 406 W (normal) – 309 W (ECO) 220 V – 240 V: 387 W (normal) – 297 W (ECO)
Ruido del ventilador	24 – 35 dB
Seguridad	Puerto de traba de seguridad Kensington <sup>®</sup>
Controles parentales	Traba de botón de encendido que evita que se encienda el proyector sin la supervisión de los padres
Dimensiones (ancho x prof. x alt.)	Con patas: 410 x 330 x 164 mm
Peso	6,9 kg

### Características ecológicas

Cumple la directiva RoHS

### Programas de servicio

2 años de garantía limitada para el proyector y garantía limitada de 90 días para la lámpara

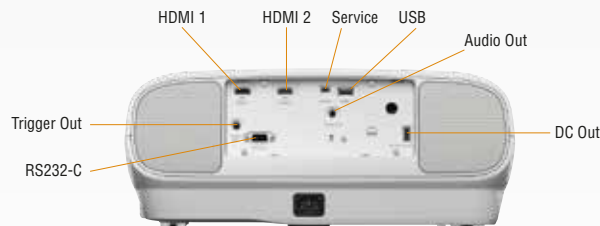
### Contenido de la caja

Proyector 3800 para cine hogareño, cable de alimentación, control remoto con (2) pilas AA, guía para configuración rápida

### Información para pedido

Proyector Home Cinema 3800	V11H959020
Lámpara Epson	V13H010L85
Filtro de aire de reemplazo	V13H134A39
Gafas 3D RF	V12H548006

**1-** La tecnología 4K Enhancement desplaza cada pixel para obtener resolución Full HD doble en la pantalla. Resolución Full HD en Modo 3D. **2-** Rendimiento HDR disponible con algunos dispositivos de otras compañías. Si desea más información, visita [www.epson.com/hdrcompatibility](http://www.epson.com/hdrcompatibility)  
**3-** La Luminosidad del color (salida de luz en color) y la luminosidad del blanco (salida de luz blanca) variarán según las condiciones de uso. La salida de luz en color fue medida según lo establecido en IDMS 15.4; la salida de luz blanca fue medida según lo establecido en ISO 21118.  
**4-** La vida útil de la lámpara varía y depende del modo seleccionado, las condiciones ambientales y el uso. La luminosidad de la lámpara disminuye con el transcurso del tiempo. La lámpara tiene una garantía limitada de 90 días. **5-** Visita [latin.epson.com/medio-ambiente](http://latin.epson.com/medio-ambiente) para obtener información acerca de opciones de reciclaje convenientes y razonables. **6-** La Luminosidad del color se midió según la norma IDMS 15.4. Colores adicionales y modos de imagen probados. Comparación entre los proyectores Epson 3LCD más vendidos frente a los proyectores DLP de 1 chip más vendidos, basado en datos de ventas de NPD, en Estados Unidos y Canadá, de mayo de 2017 a abril de 2018. LA LUMINOSIDAD DEL COLOR VARIARÁ SEGÚN LAS CONDICIONES DE USO. Mediciones tomadas en una habitación oscura para eliminar la medición de la luz ambiental. Apoyado con pruebas de percepción en una variedad de condiciones de iluminación.



### Características ecoamigables<sup>5</sup>

- Chips 3LCD que ahorran energía
- Lámpara E-TORL que ahorra energía
- Bajo consumo de energía, de 0.3 W en modo de espera
- Diseñados para fácil reciclaje
- Adheridos a las reglas RoHS

**experiencia al natural**  
Colores hasta 3 veces más brillantes<sup>6</sup>

**Better Products for a Better Future™**  
Para más información sobre los programas ambientales de Epson, visita [eco.epson.com](http://eco.epson.com)

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

En Latinoamérica, llamar a la oficina local o a tu distribuidor autorizado. Subsidiarias de Epson:

Epson Argentina S.R.L.  
(5411) 5167 0300

Epson Chile S.A.  
(562) 2484 3400

Epson Colombia Ltda.  
(571) 523 5000

Epson Centroamérica  
(506) 2588 7800

Epson México S.A. de C.V.  
(5255) 1323 2000

Epson Perú S.A.  
(511) 418 0210

Epson Venezuela S.R.L.  
(58212) 240 11 11  
RIF: J-00192669-0

Epson Ecuador  
1-800-000-044

Las especificaciones y los términos pueden cambiar sin previo aviso. EPSON es una marca registrada, EPSON Exceed Your Vision es un logotipo y marca registrada y Better Products for a Better Future es una marca comercial de Seiko Epson Corporation. PRO-UHD es una marca registrada de Epson América, Inc. Mac es una marca comercial de Apple Inc. que está registrada en los Estados Unidos y en otros países. Todos los demás nombres de productos y marcas son marcas comerciales o registradas de sus respectivas compañías. Epson renuncia a todo derecho sobre esas marcas. Copyright 2020 Epson América, Inc. CPD LS101352 11/19.