

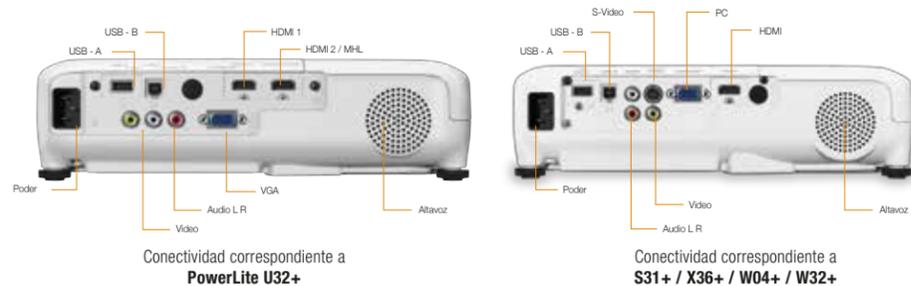
## Especificaciones de los proyectores PowerLite® S31+ / X36+ / W04+ / W32+ / U32+

**EPSON®**  
EXCEED YOUR VISION

**EPSON®**  
EXCEED YOUR VISION

| Especificaciones Generales                               | S31+  | X36+                            | W04+                              | W32+                              | U32+                               |
|--|---|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Código Producto</b>                                   | V11H719021  | V11H723021                      | V11H718021                        | V11H721021                        | V11H722021                         |
| <b>Sistema de proyección</b>                             | Tecnología Epson 3 LCD, de 3-Chips  |                                 |                                   |                                   |                                    |
| <b>Método de proyección</b>                              | Montaje frontal / retroproyección / colgado del techo                       |                                 |                                   |                                   |                                    |
| <b>Método de impulsión</b>                               | Matriz activa TFT de polisilicona   |                                 |                                   |                                   |                                    |
| <b>Número de píxeles</b>                                 | 480,000 puntos (800 x 600) x 3  | 786,432 puntos (1024 x 768) x 3 | 1,024,000 puntos (1280 x 800) x 3 | 1,024,000 puntos (1280 x 800) x 3 | 2,304,000 puntos (1920 x 1200) x 3 |
| <b>Luminosidad del color<sup>6</sup></b>                 | Brillo en color: 3.200 Lúmenes  | Brillo en color: 3.600 Lúmenes  | Brillo en color: 3.000 Lúmenes    | Brillo en color: 3.200 Lúmenes    | Brillo en color: 3.200 Lúmenes     |
| <b>Luminosidad del blanco<sup>6</sup></b>                | Brillo en blanco: 3.200 Lúmenes   | Brillo en blanco: 3.600 Lúmenes | Brillo en blanco: 3.000 Lúmenes   | Brillo en blanco: 3.200 Lúmenes   | Brillo en blanco: 3.200 Lúmenes    |
| <b>Relación de aspecto</b>                               | 4:3   | 4:3                             | 16:10                             | 16:10                             | 16:10                              |
| <b>Resolución nativa</b>                                 | 800 x 600 (SVGA)  | 1024 x 768 (XGA)                | 1280 x 800 (WXGA)                 | 1280 x 800 (WXGA)                 | 1920 x 1200 (WUXGA)                |
| <b>Tipo de lámpara</b>                                   | 200 W UHE   |                                 |                                   |                                   |                                    |
| <b>Vida útil de la lámpara<sup>7</sup></b>               | Hasta 10.000 horas (Modo ECO) Hasta 5.000 horas (Modo Normal)               |                                 |                                   |                                   |                                    |
| <b>Throw Ratio</b>                                       | 1.45 - 1.96   | 1.40 - 1.68                     | 1.30 - 1.56                       | 1.30 - 1.56                       | 1.38 - 1.68                        |
| <b>Distancia de proyección</b>                           | 30" - 350" (0.88 - 10.44 m)   | 30" - 300" (0.84 - 10.42 m)     | 33" - 320" (0.9 - 10.8 m)         | 33" - 318" (0.9 - 10.8 m)         | 30" - 300" (0.87 - 10.98 m)        |
| <b>Corrección trapezoidal automática</b>                 | Vertical ± 30 grados  |                                 |                                   |                                   |                                    |
| <b>Corrección trapezoidal manual</b>                     | Horizontal ± 30 grados  |                                 |                                   |                                   |                                    |
| <b>USB Plug<sup>1</sup> n Play</b>                       | Proyecta audio y video compatible con PC y Mac <sup>®</sup>                 |                                 |                                   |                                   |                                    |
| <b>Relación de contraste</b>                             | Hasta 15,000:1  |                                 |                                   |                                   |                                    |
| <b>Reproducción del color</b>                            | Hasta 1 billón de colores   |                                 |                                   |                                   |                                    |
| <b>Lente de proyección</b>                               |   |                                 |                                   |                                   |                                    |
| <b>Tipo</b>  | Enfoque manual  |                                 |                                   |                                   |                                    |
| <b>Número F</b>  | 1.44  | 1.6-1.74                        | 1.58-1.72                         | 1.58-1.72                         | 1.50-1.71                          |
| <b>Distancia focal</b>                                   | 16.7 mm   | 18.4 mm-22.08 mm                | 16.9 mm-20.28 mm                  | 16.9 mm-20.28 mm                  | 20.42mm-24.50mm                    |
| <b>Relación de zoom</b>                                  | Zoom digital 1.0 - 1.35   | 1.0 - 1.2                       | 1.0 - 1.2                         | 1.0 - 1.2                         | 1.0 - 1.2                          |
| <b>Otros</b>   |   |                                 |                                   |                                   |                                    |
| <b>Señal de video analógico</b>                          | NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM                       |                                 |                                   |                                   |                                    |
| <b>Señal de video digital</b>                            | 480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p                            |                                 |                                   |                                   |                                    |
| <b>Interfaces</b>  |   |                                 |                                   |                                   |                                    |
| <b>HDMI</b>  | HDMI x 1  | HDMI x 1                        | HDMI x 1                          | HDMI x 1                          | HDMI x 2                           |
| <b>Video de computadora / componente</b>                 | D-sub 15 pin x 1  | D-sub 15 pin x 1                | D-sub 15 pin x 1                  | D-sub 15 pin x 1                  | D-sub 15 pin x 1                   |
| <b>S-Video</b>   | Mini DIN x 1  | Mini DIN x 1                    | Mini DIN x 1                      | Mini DIN x 1                      |                                    |
| <b>Video compuesto</b>                                   |   |                                 | RCA (Amarillo) x 1                |                                   |                                    |
| <b>Entrada de audio</b>                                  |   |                                 | RCA x 2 (L and R)                 |                                   |                                    |
| <b>Módulo inalámbrico</b>                                | Opcional  | Incluido                        | Incluido                          | Integrado                         | Integrado                          |
| <b>Conector USB</b>                                      |   |                                 |                                   |                                   |                                    |
| <b>Conector Tipo A x 1</b>                               | Memoria USB; WiFi y cámara de documentos (Incluido en todos los modelos)    |                                 |                                   |                                   |                                    |
| <b>Conector USB Tipo B x 1</b>                           | USB Plug n Play 3 en 1 (USB, Mouse, Control)                                |                                 |                                   |                                   |                                    |
| <b>Especificación Inalámbrica (velocidad según modo)</b> | IEEE 802.11b: 11 Mbps* - IEEE 802.11g: 54 Mbps* - IEEE 802.11n: 130 Mbps*   |                                 |                                   |                                   |                                    |
| <b>Parlantes</b>   | 2 W (Mono)  | 2 W (Mono)                      | 1 W (Mono)                        | 2 W (Mono)                        | 2 W (Mono)                         |
| <b>Temperatura de operación</b>                          | 5° a 35°C (41° a 95°F)  |                                 |                                   |                                   |                                    |
| <b>Voltaje de la fuente de alimentación</b>              | 100 – 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC   |                                 |                                   |                                   |                                    |
| <b>Consumo de energía</b>                                | 291 W (Modo Normal) 214 W (Modo ECO)  |                                 |                                   |                                   |                                    |
| <b>Ruido del ventilador</b>                              | 37 dB (Modo Normal) 28 dB (Modo ECO)  |                                 |                                   |                                   |                                    |
| <b>Seguridad</b>   | Traba de seguridad tipo Kensington®, Candado, Barra de Anclaje de Seguridad |                                 |                                   |                                   |                                    |
| <b>Dimensiones (ancho x prof. X alt.)</b>                | 29.7 cm x 23.4 cm x 8.2 cm  | 29.7 cm x 23.4 cm x 8.2 cm      | 29.7 cm x 23.4 cm x 8.2 cm        | 29.7 cm x 23.4 cm x 8.2 cm        | 29.7 cm x 24.4 cm x 8.2 cm         |
| <b>Peso</b>  | 2.4 kg  | 2.4 kg                          | 2.4 kg                            | 2.4 kg                            | 2.6 kg                             |
| <b>UPC</b>   | 0 10343 92229 7   | 0 10343 92231 0                 | 0 10343 92263 1                   | 0 10343 92232 7                   | 0 10343 92233 4                    |

| Accesorios                         |            |
|------------------------------------|------------|
| <b>Lámpara de reemplazo</b>        | V13H010L88 |
| <b>Filtro de aire de reemplazo</b> | V13H134A32 |
| <b>Módulo LAN inalámbrico</b>      | V12H731P02 |
| <b>Llave USB Quick Wireless</b>    | V12H005M09 |
| <b>Bolso de transporte</b>         | Incluido   |



### Better Products for a Better Future™

Para mayor información sobre los programas ambientales de Epson, visita [www.latin.epson.com/medioambiente](http://www.latin.epson.com/medioambiente)

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

#### En Latinoamérica llamar a la oficina local o a su distribuidor autorizado. Subsidiarias de Epson:

|   |                                      |   |  |  |                                    |   |                                   |
|---|--------------------------------------|---|--|--|------------------------------------|---|-----------------------------------|
| Epson Argentina, S.R.L.<br>(5411) 5167 0300 | Epson Chile, S.A.<br>(562) 2484 3400 | Epson Colombia, Ltda.<br>(571) 523 5000 | Epson Centroamérica<br>(506) 2588 7800 | Epson México, S.A. de C.V.<br>(5255) 1323 2000 | Epson Perú, S.A.<br>(511) 418 0200 | Epson Venezuela, S.R.L.<br>(58212) 240 11 11<br>RIF: J-00192669-0 | Epson Ecuador<br>(593) 2 395 5951 |
|---|--------------------------------------|---|--|--|------------------------------------|---|-----------------------------------|

Las especificaciones y términos están sujetos a cambios sin previo aviso. Epson, Better Products for a Better Future, E-TORL y Epson PowerLite son marcas registradas. Epson Exceed Your Vision es un logotipo de marca registrada. Exceed Your Vision es una marca comercial de Seiko Epson Corporation. Los demás nombres de productos y marcas son propiedad de sus respectivas empresas. Epson niega cualquier y todos los derechos sobre estas marcas. Todos los derechos reservados © 2013 Epson America Inc. CPD: LS 101 014 2/16

## Videoproyectores

# Epson PowerLite® S31+ / X36+ / W04+ / W32+ / U32+



PowerLite® S31+

## Nuevo nivel de proyección

La nueva familia de videoproyectores portátiles PowerLite® te llevará a un nuevo nivel de proyección.

Los 5 modelos disponibles S31+ / X36+ / W04+ / W32+ / U32+ presentan nuevas características que permiten realizar una presentación en la oficina o salón de clases de manera más rápida y sencilla. Los videoproyectores cuentan con una gran conectividad para todo tipo de dispositivos; conexión vía inalámbrica QR, HDMI, USB, MHL para dispositivos móviles, consolas de videojuegos y muchas más con la mejor calidad de imagen.

Lleva tu presentación al siguiente nivel en resoluciones SVGA, XGA, WXGA y WUXGA FULL HD para adaptarse a tus necesidades de proyección.

## Características principales

**Colores 3 veces más brillantes<sup>1</sup> y desempeño de calidad** — La tecnología 3LCD de 3 chips permite un balance más exacto entre luz blanca y color, para proyecciones realmente naturales.

**Full HD alta definición** — Resolución WUXGA (1920 x 1200) con una relación de aspecto Wide para contenido en Alta Definición. (Modelo PowerLite U32+).

**Presentación inalámbrica incluida<sup>2</sup>** — Conecta de manera inalámbrica tu proyector desde tu computadora, tableta o teléfono inteligente para que tengas completa libertad de movimiento. Se requiere la aplicación Epson iProjection™, disponible para sistemas operativos Android™ y Apple.



Módulo Inalámbrico Incluido  
S31+ opcional)



Audio y video  
de alta calidad<sup>3</sup>



Lámpara de  
10.000 horas



Luminosidad en color hasta 3.600 lúmenes<sup>4</sup>  
Luminosidad en blanco hasta 3.600 lúmenes<sup>4</sup>

Videoproyectores

Epson PowerLite® S31+ / X36+ / W04+ / W32+ / U32+



## Conectividad

### USB



Utiliza el cable USB incluido para proyectar contenido inmediatamente. La presentación proyectada aparecerá simultáneamente en la computadora y en la proyección.

### Split Screen

Esta función integrada te permite dividir la pantalla para recibir dos señales simultáneas para lograr una colaboración completa entre dos fuentes.

### Epson iProjection

La aplicación Epson iProjection® permite mostrar contenido de su iPhone, iPad, iPod touch®, teléfono inteligente o tableta Android™

Permite una máxima libertad inalámbrica para presentar desde estos dispositivos, es fácil de usar y se puede navegar sin complicaciones.

Proyecte documentos comúnmente usados en Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), sus fotografías y hasta documentos en formato PDF.

### Conectividad HDMI

Esta conexión permite que los usuarios disfruten de imágenes y audio de alta calidad a través de un solo cable.



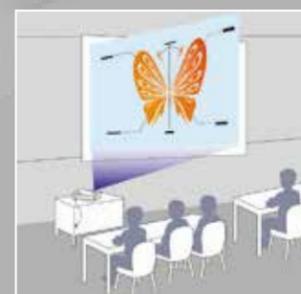
### Conectividad inalámbrica

Epson integra soluciones inalámbricas que permiten un entorno libre de cables. A través de tu dispositivo móvil con la aplicación Epson iProjection® escanea el código QR y te conectarás inmediatamente.

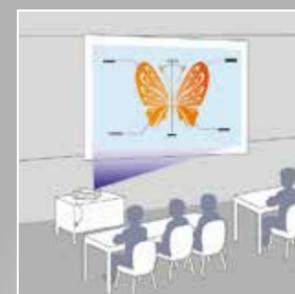
### Corrección trapezoidal horizontal

Todos los modelos están equipados con corrección trapezoidal, exclusiva de Epson.

Desliza el corrector y la imagen se ajustará de modo fácil y rápido, incluso en un espacio limitado.



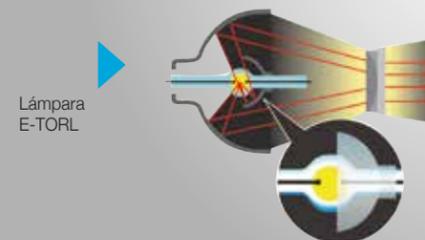
Sin corrección trapezoidal horizontal



Con corrección trapezoidal horizontal

### Lámpara E-TORL, exclusiva de Epson, que ahorra energía

Nueva lámpara E-TORL exclusiva de Epson con la cual tendrás hasta 10.000 horas de uso de tu proyector. Brinda más lúmenes por Watt.



| PowerLite® S31+                   | PowerLite® X36+                   | PowerLite® W04+                   | PowerLite® W32+                   | PowerLite® U32+                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| • Resolución SVGA (800 x 600)     | • Resolución XGA (1024 x 768)     | • Resolución WXGA (1280 x 800)    | • Resolución WXGA (1280 x 800)    | • Resolución WUXGA (1920 x 1200)  |
| • Brillo en color: 3,200 lúmenes  | • Brillo en color: 3,600 lúmenes  | • Brillo en color: 3,000 lúmenes  | • Brillo en color: 3,200 lúmenes  | • Brillo en color: 3,200 lúmenes  |
| • Brillo en blanco: 3,200 lúmenes | • Brillo en blanco: 3,600 lúmenes | • Brillo en blanco: 3,000 lúmenes | • Brillo en blanco: 3,200 lúmenes | • Brillo en blanco: 3,200 lúmenes |
| • Módulo inalámbrico opcional     | • Módulo inalámbrico incluido     | • Módulo inalámbrico incluido     | • Módulo inalámbrico integrado    | • Módulo inalámbrico integrado    |



### Característica 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

### La importancia de la luminosidad en color y en blanco

#### EPSON



Alta luminosidad del color y del blanco

#### COMPETIDOR



La luminosidad del color es significativamente inferior a la del blanco

Fotos reales de imágenes proyectadas desde una fuente idéntica de señal. El precio, la resolución y la luminosidad del blanco son similares en ambos proyectores (Epson 3LCD y competidor DLP de 1-chip). Ambos proyectores han sido ajustados a su modo más luminoso.



www.colorlightoutput.com

1 En comparación con los proyectores líderes DLP de 1-chip para empresas y educación, basado en datos de NPD, desde julio de 2011 hasta junio de 2012. La luminosidad del color (salida de luz en color) se midió según la norma IDMS 15.4. La luminosidad del color variará según las condiciones de uso.  
 2 Excepto en PowerLite® S31+. Módulo inalámbrico opcional.  
 3 Solamente en modelo PowerLite® U32+.  
 4 Solamente en modelo PowerLite® X36+, consulte en el reverso para otros modelos.  
 5 Visita nuestro sitio web en www.epson.com/recycle para obtener información acerca de opciones de reciclado convenientes y razonables.  
 6 La luminosidad del color (salida de luz en color) y la luminosidad del blanco (salida de luz blanca) variará según las condiciones de uso. La salida de luz en color se mide según la norma IDMS 15.4; la salida de luz blanca se mide según la norma ISO 21118.  
 7 La vida útil de la lámpara varía y depende del modo seleccionado, las condiciones ambientales y el uso. El brillo de la lámpara disminuye con el transcurso del tiempo.