

# Proyector Epson PowerLite® 79

## Concepto y diseño inteligentes

Con 2200 lúmenes y resolución XGA (1024 x 768), el PowerLite 79 trae al mundo de las presentaciones móviles una serie de funciones que harán de la proyección un proceso fácil, confiable y deslumbrante. Entre ellas, el arranque instantáneo (Instant On), la búsqueda de origen de la imagen, corrección automática de trapecio (Keystone) y la función de transmisión de imagen a través del cable USB permitirán que inicies tu presentación sin demoras de configuración.

Un proyector pensado para los presentadores profesionales que necesitan concentrarse en el contenido de su presentación y dejar a un lado preocupaciones como, la luz de la sala, el tiempo de configuración, la seguridad del proyector y resolución de la computadora.

### Totalmente seguro

La posibilidad de instalación a techo, hace necesario garantizar su seguridad. El proyector Epson PowerLite 79 incluye una barra de seguridad reforzada y un orificio para el bloqueo Kensington. La protección mediante contraseña y el bloqueo del panel de control logran que este proyector sea ideal para su uso en la enseñanza.

### Económico y ecológico

El proyector Epson PowerLite 79 tiene un consumo reducido de energía e incorpora innovadoras funciones medioambientales.

Lámpara E-TORL: ofrece una excelente visibilidad incluso en salas iluminadas. Con un reducido consumo de energía, en comparación con las lámparas tradicionales, la lámpara E-TORL puede durar hasta 4000 horas en alta luminosidad y 5000 horas en baja luminosidad.

A/V mute con tapa deslizante: apaga instantáneamente tanto la imagen como el sonido del proyector, lo que permite al público centrar su atención en usted.

Encendido/apagado directo: con un tiempo de encendido de sólo 5 segundos, estos proyectores son muy cómodos para trabajar con grupos pequeños. El enfriamiento es aún más rápido: una vez que haya terminado, basta con desconectar el cable de alimentación y podrá irse inmediatamente.

Imágenes claras y nítidas: la tecnología Epson 3LCD consigue una excelente calidad de imagen, sin precedentes en este tipo de proyectores.



Proyecta a través de un cable USB convencional



Salida de aire frontal



Funciona en salas iluminadas



Arranque y apagado instantáneo



Barra de seguridad para anclaje

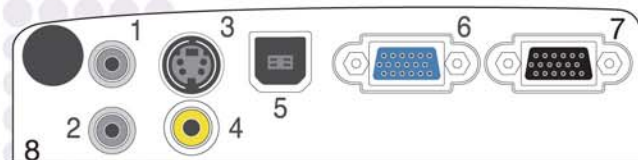


## Especificaciones del videoprojector Epson PowerLite™ 79

<b>Sistema de proyección</b>	
Tecnología Epson 3LCD	
<b>Método de proyección</b>	
Frontal / posterior / instalación a techo	
<b>LCD</b>	
Tamaño	13.9 mm (0.55") x 3
Método de proyección	Matriz activa TFT de silicio policristalino de Epson
Número de píxeles	LCD's 786,432 puntos (1024 x 768) x 3
Resolución nativa	XGA
Relación de aspecto	4:3 (soporta 16:9)
Disposición de píxeles	Banda cruzada
<b>Lente de proyección</b>	
Tipo	Enfoque manual
Número F	1.58, 1.72
Longitud focal	16.9 mm - 20.28 mm
Relación de Zoom	Manual 1.0 - 1.2 x
<b>Lámpara</b>	
Tipo	E-TORL 175 W UHE
Duración	4000 H* (modo normal), 5000 H* (modo económico)
<b>Distancia de proyección (tamaño de la pantalla)</b>	
89 cm - 10.95 m (30" - 300")	
<b>Corrección trapezoidal</b>	
Vertical +/- 30°	
<b>Brillo (típico)</b>	
2200 ANSI lúmenes	
<b>Relación de contraste</b>	
2000:1	
<b>Reproducción del color</b>	
16.77 millones de colores	
<b>Temperatura de operación</b>	
5°C - 35°C (41°F - 95°F)	
<b>Voltaje de suministro de energía</b>	
100 - 240 V AC +/- 10%, 50 - 60 Hz	
<b>Consumo de energía</b>	
244 W, (normal), 224 W (económico), 0.3 W Standby	
<b>Dimensiones</b>	
Excluye pies	22.8 cm x 29.5 cm x 7.7 cm
<b>Peso</b>	
2.3 Kg (5.1 lb)	
<b>Ruido del ventilador</b>	
Alto brillo 34 dB	
Bajo brillo 29 dB	

<b>Rango de frecuencia efectiva de escaneo</b>	
Reloj de píxeles	13.5 MHz a 108 MHz
Horizontal	15 KHz a 69 KHz
Vertical	50 Hz a 85 Hz
<b>Control remoto</b>	
Funciones	Encendido / apagado, búsqueda automática de fuentes, aspecto de pantalla, modo de color, volumen, zoom electrónico, AV Mute, congelar, menú, ayuda, auto, función de apuntador, botón de usuario
Ángulo de operación	Derecha / Izquierda +/- 30 grados Superior / Inferior +/- 15 grados
Distancia de operación	6 m
<b>RGB</b>	
<b>RGB E/S analógica</b>	
<b>Rendimiento del despliegue</b>	
Nativo	1024 x 768
Cambio de tamaño	640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 800, 1280 x 1024, 1400 x 1050
<b>Terminal de entrada</b>	
Vídeo	Mini D - sub 15 pines x 1
Audio	Mini Plug Stereo x 1
<b>Terminal de salida</b>	
Vídeo	Mini D - sub 15 pines (salida del monitor) x 1
Audio	Mini Plug Stereo x 1
<b>E/S del vídeo</b>	
Rendimiento del despliegue	NTSC: 560 líneas PAL: 560 líneas
Señal de entrada	NTSC/ NTSC4.43/ PAL/ M-PAL/ N-PAL/ PAL 60/ SECAM SDTV: 480i, 480p; HDTV: 720p, 1080i
<b>Terminal de entrada</b>	
Vídeo	Vídeo compuesto: RCA x 1 S-Video: Mini DIN x 1 Vídeo por componentes Mini D-sub 15 pines x 1 (en común con el conector RGB análogo) Vídeo-RGB: Mini D-sub 15 pines x 1 (en común con el conector RGB análogo)
Audio	Mini Plug Stereo x 1
Señal de audio	500m Vrms/47 Kohm
Seguridad	Provisión de bloqueo estilo Kensington®, barra de seguridad para anclaje, protección por medio de contraseña
<b>Contenido</b>	
Cable de alimentación, cable para computadora (VGA), control remoto del videoprojector, baterías, guía de instalación rápida, manual del usuario en CD, maletín de transporte blando	
<b>Números de parte de productos y accesorios</b>	
Proyector Epson PowerLite 79	V11H312020
Lámpara de repuesto	V13H010L54
Filtro de aire	V13H134A25

### Panel de conexión



- 1 Salida de audio
- 2 Entrada de audio
- 3 Entrada de S-Video
- 4 Entrada de Vídeo
- 5 USB (Tipo B)
- 6 Entrada de computadora, vídeo por componentes
- 7 Salida para monitor
- 8 Receptor posterior de señal de control remoto

Distancia mínima y máxima de proyección			
Epson PowerLite 79			
4:3 Tamaño de pantalla	Distancia mínima (Wide)	Distancia máxima (Tele)	Distancia vertical desde el centro del lente al borde inferior de la pantalla
X (Tamaño de pantalla/dimensión)	Y (cm)		Z (cm)
30" / 61 x 46 cm	89	107	4
40" / 81 x 61 cm	119	143	5
60" / 120 x 90 cm	180	217	8
80" / 160 x 120 cm	241	290	11
100" / 200 x 150 cm	302	363	14
200" / 410 x 300 cm	607	729	27
300" / 610 x 460 cm	912	1095	41

\* La duración de la lámpara dependerá del modo seleccionado, las condiciones medioambientales y el uso. La brillantez de la lámpara disminuye con el tiempo.

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

Epson Argentina, S.A.  
(5411) 5167 0400

Epson Chile, S.A.  
(562) 484 3400

Epson Colombia  
(571) 523 5000

Epson Costa Rica  
(506) 210 9555

Epson México, S.A.  
(5255) 1323 2000

Epson Perú  
(511) 418 0210

Epson Venezuela  
(58) 0212 240 11 11  
RIF: J-00192669-0