

## El Proyector Panorámico Nativo más Pequeño del Mundo



**HD**  
ready



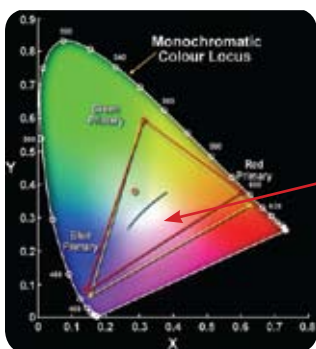
Pantalla Panorámica; HD ready. El proyector EP1691 ofrece un brillo asombroso, incluso siendo muy pequeño y ligero. Con tal solo 1.4kg en un diseño compacto, es ideal para utilizarlo con los Portátiles actuales con Pantalla Panorámica y fuentes HD. Con un brillo de 2500 Lúmenes entrega unas presentaciones ganadoras, unos vídeos gráficos impresionantes y películas que parecen reales.

- Nativa 16:10 WXGA (1280 x 768), 16:9 y 4:3 compatible
- 2500 lúmenes para resaltar hasta el mínimo detalle en condiciones de luminosidad alta.
- Diseño con estilo: ligero, compacto con 1.4 kg. Ideal para llevarlo contigo
- La Tecnología de Realzamiento de Color de Optoma y con un contraste de 2500:1 nos permite tener unos colores excepcionales para crear unas presentaciones e imágenes de Vídeo realmente espectaculares
- **Garantía de Color Optoma de 10 años**
- Conectividad Digital y Análoga que incluye: DVI, HDMI, VGA
- Logo Principal Configurable: Configura tu propio logo de inicio para impresionar a los asistentes
- Diseño sin filtro DLP® para un coste 0 en mantenimiento

- Con un rápido encendido & apagado
- Incluye una Bolsa de Transporte para una fácil portabilidad
- Altavoz integrado para uso multimedia
- Lámpara de Larga Duración – 3000 horas

La tecnología de Realzamiento de color de Optoma, maximiza la precisión del color para colores más vivos y reales.

Optoma garantiza que la calidad del color estará como nueva durante 10 años\*



Tecnología Optoma de Realzamiento de Color



#### EP1691 Mando a Distancia

- 1 Láser
- 2 Ratón Remoto
- 3 Corrección Trapezoidal Vertical
- 4 Control de Volumen
- 5 Ajuste de Brillo
- 6 AV Mute
- 7 Selección de Fuente Directa

#### EP1691 Conexiones

- 8 USB (ratón remoto)
- 9 Audio In
- 10 S-Video
- 11 Vídeo Compuesto
- 12 VGA In – Component & SCART a través de adaptador
- 13 DVI-D (a través de adaptador)
- 14 Bloque Tecnología Kensington™



## Especificaciones

EP1691	
Resolución Nativa	WXGA 1280 x 768
Resolución Comprimida	Hasta WXGA+ (1440 x 900)
Brillo	2500L
Contraste	2500:1
Nivel de Ruido	33dB
Duración de la Lámpara	3000/2000 (modo STD/BRIGHT)**
Tecnología	Single 0.65" WXGA tipo A DMD chip
Peso/Dimensiones (A x P x A)	1.4 kg / 220 x 178 x 71
Mando a Distancia	Mando con Múltiples Funciones con Ratón Remoto, Láser y Selección de Fuente
ENTRADAS:	DVI-D a través de adaptador 15 Pin D-Sub VGA (SCART & Component a través de adaptador) S-Video 4 Pin Mini Din Video Compuesto RCA 3.5mm Stereo Jack USB (ratón remoto)
Audio	Altavoz 1 x 1W
Formato de la Imagen	16:10 Nativa, 16:9, 4:3 Compatible
Corrección Trapezoidal	± 30 Grados Verticales
Exhibición en Pantalla	16 Idiomas: Inglés, Alemán, Francés, Italiano, Español, Portugués, Polaco, Holandés, Ruso, Finlandés, Sueco, Griego, Noruego/Danés, Húngaro, Checo & Árabe
Compatibilidad con Vídeo	PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i
Uniformidad	85%
Gama de Colores	16.7 Millones
Lentes de Proyección	F=2.55 ~ 2.72, f=21.3 ~ 24.5mm, 1.15x Enfoque Manual
Ratio de Proyección	1.5 ~ 1.8:1 (Distancia de Proyección:Ancho de Imagen)
Distancia de Proyección	1.2 - 12m
Tamaño de Imagen	0.79 - 9.43m (30.95" - 371.42") Diagonal 16:10
Frecuencia Horizontal/Vertical	15 - 91.4kHz / 43 - 87Hz
Tipo de Lámpara	Lámpara de 200W
Fuente de Alimentación	100-240V, 50-60Hz con Fuente de Alimentación PFC
Consumo de Energía	250W Máximo < 5W Modo en Espera
Condiciones de Funcionamiento	Funcionamiento: 5 - 40 C, 80% Humedad (Máx), 3000m Altitud (Máx)
Seguridad	Bloque Tecnología Kensington, Protección con Contraseña
Accesorios Standard	Protector de Lentes, Cable Eléctrico AC, Cable VGA, Cable USB, Mando con Múltiples Funciones, Pilas x 2, Bolsa de Transporte, Guía Rápida de Arranque, una guía de usuario en CD, Garantía, Tarjeta WEEE
RoHS	Si
Garantía de la Lámpara	6 meses o 1.000 horas – lo que antes se cumpla
Garantía	3 Años
Garantía de Color	10 Años

#### EP1691 Distancia de Proyección 1.2 - 12m (16:10 Formato de la Imagen)

Distancia de Proyección (m)	Máx. Tamaño Hoz. De Imagen (m)	Min. Tamaño Hoz. De Imagen (m)	Máx. Altura Pantalla (m)	Min. Altura Pantalla (m)	Máx. Tamaño Diagonal de Imagen (m)	Máx. Tamaño Diagonal de Imagen	Máx. Contraste (m)
1.20	0.80	0.67	0.50	0.42	0.94	37.14	0.14
2.00	1.33	1.11	0.83	0.69	1.57	61.90	0.23
2.50	1.67	1.39	1.04	0.87	1.97	77.38	0.29
3.00	2.00	1.67	1.25	1.04	2.36	92.85	0.35
4.00	2.67	2.22	1.67	1.39	3.14	123.81	0.47
5.00	3.33	2.78	2.08	1.74	3.93	154.76	0.58
6.00	4.00	3.33	2.50	2.08	4.72	185.71	0.70
7.00	4.67	3.89	2.92	2.43	5.50	216.66	0.82
8.00	5.33	4.44	3.33	2.78	6.29	247.61	0.93
9.00	6.00	5.00	3.75	3.13	7.08	278.56	1.05
10.00	6.67	5.56	4.17	3.47	7.86	309.51	1.17
11.00	7.33	6.11	4.58	3.82	8.65	340.47	1.28
12.00	8.00	6.67	5.00	4.17	9.43	371.42	1.40

#### Dato Informativo

EP1691 es capaz de proyectar con un formato de imagen de 16:9 & 4:3. Cuando se proyecta con una imagen de 16:9 & 4:3, la información de los tamaños de la imagen la altura de la pantalla y el contraste serán diferentes a lo mencionado anteriormente.

Optoma recomienda pantallas Panoview

**Panoview**  
www.panoview.eu

Optoma Spain  
Paseo de la Castellana nº135 7ª planta. 28046 Madrid

www.optoma.es

\*Optoma Garantiza que con un uso normal, Optoma DLP® Colour quality será igual que si fuese nuevo. Por favor tenga en cuenta que las lámparas con mucho uso harán que pueda tener una ligera variación. Excluyendo (1) La garantía no se tendrá en cuenta si al proyector no se le da un uso correcto. (2) La garantía no se tendrá en cuenta si el uso del proyector está en un ambiente industrial o comercial donde pueda existir mucho humo y polvo. \*La duración típica de una lámpara ha sido alcanzada a través de pruebas y variarán según las condiciones de uso y ambientales. Copyright © 2006, Optoma Europe Ltd. El resto de los nombres del producto y nombres de la compañía usados aquí son por razones únicamente identificativas y pueden ser marcas registradas. A excepción de errores y omisiones, todas las especificaciones pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. DLP® y el logotipo DLP son dos marcas registradas de Texas Instruments.