

# HD142X

Entretenimiento en pantalla gigante

- Visionado con luz – 3000 ANSI Lúmenes
- Sencilla conectividad - 2x HDMI , soporte MHL y altavoz integrado de 10W
- Colores sorprendentes - precisión de color Rec.709
- Ligero y portátil



## HD142X

Sencillo y fácil de configurar el excelente y versátil Optoma HD142x cuenta con una nueva tecnología de color increíble y se ajusta al standard de precisión de color Rec.709 tan real como la vida. Este pequeño proyector es ideal para ver deportes en vivo, programas de televisión sus series o películas favoritas a cualquier hora del día en una pantalla gigante. También puede conectar la consola de juegos y jugar para ganar debido a su modo para gaming de baja latencia.

Un altavoz integrado le proporciona un gran sonido y dos entradas HDMI le permiten una fácil conectividad. Perfecto para conectar una consolas de juegos, PC, reproductores de Blu-ray, streamer multimedia ,etc... Incluso se puede convertir en un proyector multimedia conectando un dongle HDMI como el HDCastPro (se vende por separado), Google Chromecast™, Amazon Fire TV, Apple TV™, Raspberry pi, para jugar juegos, ver vídeos y compartir fotos en la pantalla grande en la comodidad de su propio hogar.

Con un peso inferior a 2,5 kg se puede trasportar fácilmente a casa de un amigo con la bolsa de transporte ( opcional ) para un evento deportivo, noche de películas o maratón de juegos para una mejor experiencia en pantalla gigante en cualquier superficie plana.

### Full HD 1080p

La resolución 1080p le brinda imágenes nítidas y detalladas de contenido en alta definición sin compresión o reducción de escala; perfecto para ver películas Blu-ray, broadcast de alta definición y videojuegos.



### Reinicio rápido

Esta característica permite que el proyector se encienda al instante de nuevo, si se apaga accidentalmente .

### Auto apagado

Puede haber casos en los que el proyector se deja encendido cuando no está en uso . Para ayudar a ahorrar energía , la función "Auto Power Off" apaga automáticamente el proyector después de un período determinado de tiempo si no se está utilizando

### Proyector inteligente

Convierte el proyector en una pantalla inteligente conectando el Pro HDCast (se vende por separado) para transmitir vídeos , música y compartir fotos en la pantalla gigante con su smart phone o tablet .

### MHL

Convierte tu proyector en un dispositivo inteligente de contenidos conectándolo a tu smartphone o tablet utilizando un sólo cable usando la tecnología MHL, ahora puedes jugar a juegos, ver videos , compartir fotos en una gran pantalla.

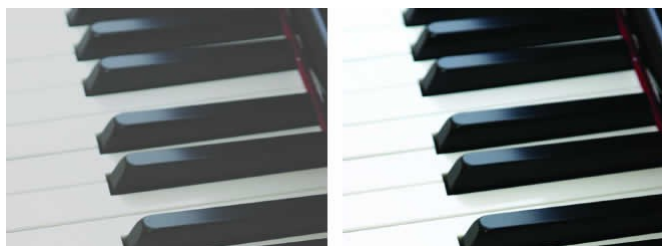


### USB activo

Utilice el USB activo para alimentar un dongle HDMI , como Google Chromecast .

### Tecnología Dynamic Black

Esta característica da más profundidad a su imagen , en base a la información de brillo de cada trama ; para crear una alta relación de contraste impresionante . Las escenas brillantes aparecen nítidas y claras , mientras que las escenas oscuras permanecen con negros profundos y detallados y una luz excepcional y sombras definidas.



### Altavoz integrado

Complete su experiencia de entretenimiento en el hogar con la comodidad de un potente altavoz incorporado. Los altavoces incorporados proporcionan una excepcional calidad de sonido y son fáciles de instalar sin necesidad de costosos altavoces externos .

### Larga vida de la lámpara

La vida útil esperada de una lámpara estándar Optoma son unas

impresionantes 6500 horas ; así que si ves una película de dos horas todos los días , la lámpara debería durar más de 9 años .

## Full 3D

Los Proyectores Optoma pueden mostrar cierto contenido 3D desde casi cualquier fuente de 3D, incluyendo reproductores de Blu-ray 3D, la radiodifusión en 3D y los juegos de consolas de última generación. Soporta 144Hz de frecuencia de refresco que ofrece imágenes ultra suave libre de parpadeo.



## modos ISF

Esta característica permite guardar los ajustes del modo día y noche para la más alta experiencia visual posible.

## Inalámbrico

Streaming de contenido 3D 1080p a su proyector de forma inalámbrica ; eliminando la molestia y el costo adicional de la instalación de cables de gran longitud , el WHD200 (se vende por separado) le permite conectar un receptor reproductor Blu-ray™ , set-top box , consola de juegos o cualquier medio AV al instante.

## modo juegos

El Modo juegos optimiza el proyector para tiempos de respuesta relámpago , el máximo contraste y colores vivos para capturar cada detalle - dejándole tiempo para centrarse en ganar.



## 24p

La mayoría de las películas se filman a 24 fotogramas por segundo ( fps ) . Para preservar la pureza de la imagen original, los proyectores Optoma pueden aceptar fuentes de alta definición a 24 fps para mostrar las películas exactamente como el director pretendía.

## Colores sorprendentes

Vea sus películas, programas de televisión y videojuegos con colores impresionantes en cualquier entorno. Los proyectores de Optoma le proporciona un rendimiento fiable adecuado para cualquier contenido y entorno. Nuestros proyectores para cine en casa, son capaces de reproducir la gama de colores Rec.709, el estándar de televisión de alta definición internacional para garantizar una reproducción precisa del color de cine tal y como la concibió el director de la película. O colores más saturados para obtener una imagen impactante, ideal para juegos y películas de animación.



[Learn more about Optoma's Amazing Colour](#)

## Especificaciones

Tecnología de reproducción de imágenes	Single 0.65" 1080p DC3 DMD chip DLP® Tecnología de Texas Instruments
Resolución original	1080p 1920 x 1080
Brillo <sup>1</sup> ( modo Brillo )	3000 ANSI Lúmenes
Contraste	23,000:1
Vida de lámpara <sup>2</sup> Dynamic/Eco/Bright	8000/6000/5000 (hrs)
Factor de Alcance	1.48 - 1.62:1
Tipo de zoom	1.1x Manual
Conectores E/S	2x HDMI (1.4a soporte 3D) + MHL v2.1, Audio Out 3.5mm, 12V trigger, 3D-Sync, USB-A Power (1A)
Altavoces ( W )	10
Corrección de señal trapezoidal	± 40° Vertical
Peso (kg)	2.38
Dimensiones (Ancho x Profundo x Alto) (mm)	298 x 230 x 96.5
Formato de Imagen	16:9 Nativo, 4:3 Compatible
Offset	116%
Tamaño Pantalla de Protección	0.71 - 7.75m (27.88" - 305.3") Diagonal 16:9
Distancia de Proyección	1 - 10m
Lentes de Proyección	F/2.5~2.67; f=21.86~24mm
Uniformidad	80%
Resolución Máxima	Full HD 1920 x 1080
Compatibilidad con ordenador	FHD, HD, WXGA, UXGA, SXGA, XGA, SVGA, VGA, Mac
Compatibilidad con Video	PAL (B, D, G, H, I, M, N, 576i/p), NTSC (M, 4.43/3.58 MHz, 480i/p), SECAM (B, D, G, K, K1, L) HD (1080i, 720p)
Soporte 3D	Full 3D - Las características de los proyectores Optoma 3D sólo pueden utilizarse con contenido 3D compatible. Las aplicaciones típicas incluyen el uso con diseño 3D educativo o 3D y modelado de sistemas. TV 3D, sistemas de radiodifusión (Canal+ 3D en España ), reproductores de Blu-ray 3D™ y los juegos en 3D de la PS3 de Sony® o Microsoft® Xbox 360 ahora se admite como parte de la especificación HDMI v1.4a.
compatibilidad 3D	Side-by-Side: 1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
Frecuencia de barrido horizontal	15 - 91kHz
Frecuencia de barrido vertical	25 - 85Hz (120Hz for 3D)
Colores de reproducción	1073.4 Millones
Nivel sonodo ( modo Eco )	26dB
Suministro de Energía	100-240V, 50-60Hz
Consumo de Energía	230W modo Brillo / 192W modo Eco (< 0.5W Standby)
Lamp Type	195W
Condiciones de Operación	5°C - 40°C, Max. Humedad 85%, Max. Altitud 3000m
Seguridad	Barra de seguridad, bloqueo Kensington, protección por password
On Screen Display	26 Languages: English, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Swedish, Dutch, Norwegian/Danish, Polish, Russian, Finnish, Greek, Hungarian, Czech, Arabic, Traditional Chinese, Simplified Chinese, Japanese, Korean, Thai, Turkish, Farsi, Vietnamese, Romanian, Indonesian
Accesorios Estandar	Cable de corriente, mando a distancia con pilas 2 x AA, guía de inicio rápido, Manual de usuario en CD , Tarjeta de garantía nacional
Accesorios Opcionales	Gafas 3D ZF2300 , Kit ZF2300 , Gafas DLP Link ZD302, WHD200 , HDCastPro , soporte techo, Bolsa de transporte
Wireless Opcional	Si
Garanta	2 Years
RoHS Restricciones de Uso de Ciertas Sustancias Peligrosas	Conforme



**Optoma Spain.**

C/ Jose Hierro 36, Of 1C. 28522 Rivas Vaciamadrid , Madrid

**[www.optoma.es](http://www.optoma.es)**

<sup>1</sup>El brillo de los proyectores basados en lámpara y el tiempo de vida puede depender dependiendo del modo de proyección seleccionado , el entorno donde está instalado el proyector y el uso . Como es común en todos los proyectores basados en lámpara , el brillo puede decaer durante el tiempo de vida útil de la lámpara. Los proyectores basados en tecnología LED no tienen una lámpara reemplazable y el brillo no decae significativamente durante la vida útil del producto.

<sup>2</sup>La vida típica de lámpara se consigue a través de diferentes test. Esta puede variar dependiendo del uso y de las condiciones ambientales del entorno.

© 2017 Optoma Europe Ltd. Todos los derechos reservados. Optoma, NuForce y Nu son marcas registradas de la Corporación Optoma. Optoma Europe Limited es el titular de la autorización para utilizar estas marcas registradas. DLP® y el logo DLP son marcas registradas de Texas Instruments. Excepto los errores y omisiones, todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Todas las imágenes de los productos son de propósito representativo. Trabajamos cuidadosamente para proporcionar imágenes exactas de nuestros productos , pero en algunos casos algunas de ellas pueden ser algo diferentes. Algunas imágenes han sido alteradas digitalmente por nosotros para añadir el logo de Optoma en el frontal. Optoma se reserva el derecho de modificar o alterar las imágenes reales del producto o el producto sin previo aviso.

[Términos y condiciones](#)

16/04/2017 12:18