



HD33

Vida real en 1080p
3D en casa...

Full 3D
1080p

Full HD
1080p



La mejor experiencia del mundo en Home Cinema 3D!

¿Porqué utilizar un proyector para 3D?

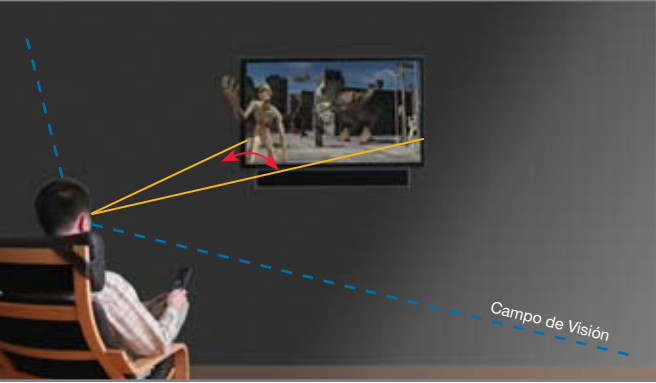
Es un hecho aceptado que la tecnología 3D mejora contra la imagen sea mayor, mejor será la sensación y el efecto 3D. Para la mejor experiencia es esencial llenar tu campo de visión, sin necesidad de estar pegado a la pantalla. Incluso en una gran TV de 50" solamente es posible crear una pequeña ventana hacia el mundo 3D, mientras que la inmersión y experiencia provocada por una enorme pantalla de 150" te hará sentir como si fueses parte de la acción. Debido a la caída en brillo de la imagen utilizando cualquier tipo de gafas 3D activas, maximizar la calidad del brillo es una prioridad para las pantallas 3D. Es por eso que hemos desarrollado "PureD" - un sistema automatizado de procesamiento avanzado de imágenes y modos dinámicos de la lámpara que mejoran su visión, proporcionando una experiencia 3D similar a la existente proyectores 2D, sin que mover un dedo - ¡Siéntate y disfruta del espectáculo!

Lo único que falta son las gafas....

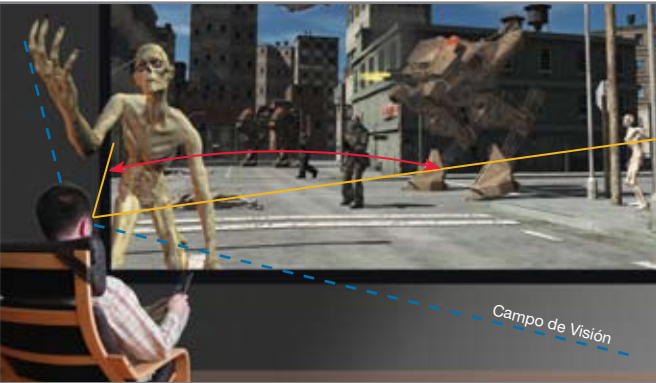
Para que la experiencia en 3D sea óptima, se introduce una primicia mundial en proyección de cine en casa - gafas 3D Wifi. Desarrolladas en paralelo con el HD33, las gafas 3D-RF están optimizadas para proporcionar un contraste y un brillo nunca antes vistos , al tiempo que elimina los problemas tediosos con la colocación de emisor, alcance limitado y la posible interferencia que se experimentan cuando se utiliza infrarrojos. También son totalmente recargables, nuestras gafas 3D-RF se controlan utilizando tecnología Wi-Fi, lo que le da la tranquilidad de olvidarse de problemas de uso o instalación.



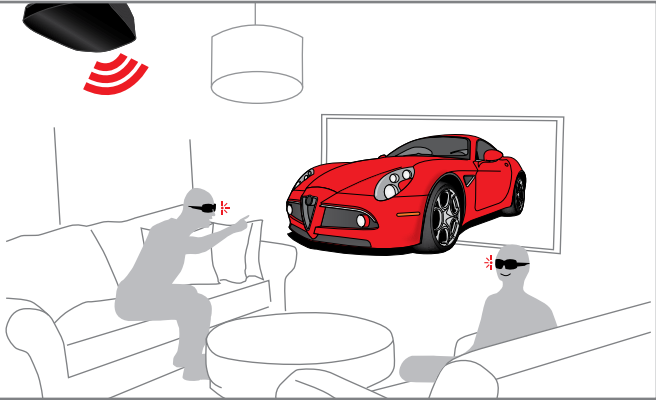
50" 3D Television



150" Proyector Optoma

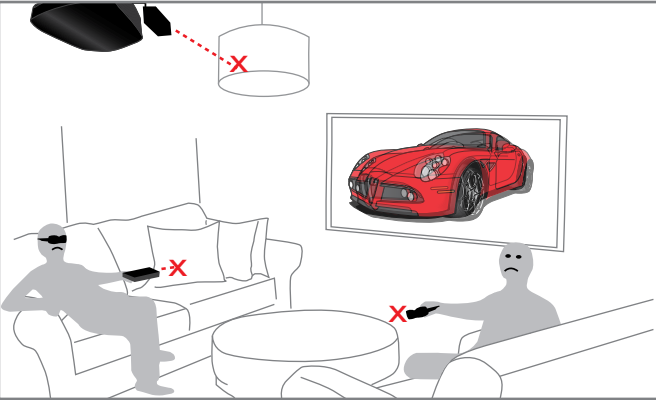


3D-RF Sistema y gafas



- Imágenes 3D cristalinas y claras
- Fácil Set-up
- Recargables

Gafas Infra-Rojas (IR)



- Problemas con obstáculos
- Difícil instalación
- Interferencias con mandos IR

La Tecnología DLP® y 3D – la relación ideal...

A diferencia de otras tecnologías, DLP ® de Texas Instruments utiliza millones de espejos diminutos para maximizar la salida de la luz disponible, mientras que la velocidad inherente y de trabajo de alto contraste ANSI funcionan en perfecta armonía, la eliminación de interferencias, para crear la mejor experiencia vívida en 3D en cualquier lugar.

DLP®



Otros



Juegos en 3D:

Pon tu punto de mira en el HD33 para la mejor experiencia de juegos 3D. Apunta con tu mirilla de franco tirador; esquivas las hachas que lanzan los zombies ; surcas los cielos y esquivas montañas con tu avioneta, las posibilidades en este campo son infinitas. Combina esto con juegos con posibilidad de movimiento y te dará la sensación de estar en un mundo virtual 3D.



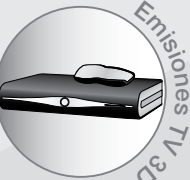
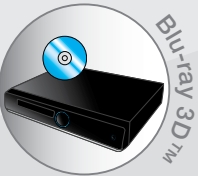
Películas 3D:

Ahora todas las últimas películas 3D ya han sido lanzadas en Blu-ray 3D™ podrás disfrutar en tu casa de la misma sensación de cine 3D en tu salón, ahora en fantástica alta definición 1080p.



Deportes en 3D :

No pudo conseguir entradas para el gran partido? - El HD33 te lleva a casa una imagen como nunca la has visto antes. Cada vez se emitirán más partidos en 3D, nunca más te perderás los grandes momentos de la historia deportiva y se pueden volver a vivir una y otra vez como si estuviera realmente allí.





¿ Alguna vez ha querido ver las cosas como en la realidad ?

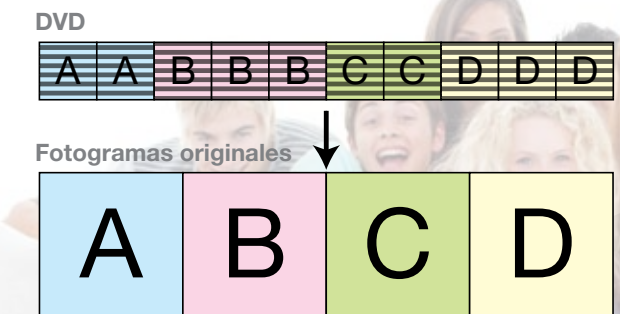
El Cine en casa siempre ha intentado recrear la experiencia de cine en su sala de estar - y el HD33 no es una excepción. Con 1800 lúmenes ANSI, el HD33 es uno de los más brillantes proyectores 1080p, lo que no sólo lo hace la elección perfecta para recrear esa sensación de cine en casa, sino también es ideal para invitar a sus amigos para ver un gran partido. Tanto como para una fantástica velada viendo relajadamente una película, como para descargar toda la adrenalina con juegos 3D en tu consola, el HD30 el la elección perfecta.

24p

La mayoría de las películas se ruedan a 24 fotogramas por segundo. Con la llegada del verdadero contenido de 24p en impresionante alta definición de 1080p, ahora se puede disfrutar de las películas tal y como las concibió el director. Pero ¿qué pasa con su biblioteca de películas ya existentes? - El uso de técnicas avanzadas de conversión de fotograma, el HD33 puede re-capturar los 24p frames en todos sus títulos de DVD favorito, eliminando completamente el innecesario “ judder” para darles una completa sensación de nueva vida.

PureMotion

Utilizando hardware de próxima generación de nuestra galardonada gama ThemeScene, el HD33 es el primer proyector Optoma de Cine en casa que incluye nuestro avanzado proceso de interpolación de fotograma - PureMotion4. En su configuración más baja, PureMotion4 conserva el “ensueño” de calidad de la película y aumenta al máximo los detalles en cada cuadro -, mientras que el valor más alto prácticamente elimina el desenfoque de movimiento, ideal para deportes llenos de acción, donde la fluidez absoluta es esencial. Si usted está viendo 2D o 3D, Puremotion4 le da una imagen con rendimiento perfectamente suave



Con



Sin

PureColour

PureColor ofrece colores vivos, en perfecto equilibrio con la uniformidad del color impecable para vibrantes imágenes de aspecto natural. Deep Color hace posible que el HD33 reproduzca millones de colores, garantiza transiciones de tonos suaves y graduaciones sutiles entre colores.



Con



Sin

PureDetail

PureDetail utiliza sofisticados algoritmos de movimiento adaptativo de realce de bordes para asegurar que toda la información contenida en una imagen se reproduce fielmente en la pantalla dando un clarísima imagen cristalina y perfectamente nítida



Con



Sin

HD33

HD33 Especificaciones principales	
Full HD	Nativo 1080p (1920 x1080)
Contraste ANSI	500:1 ANSI
Contraste Dinámico	10,000:1
Brillo¹	1800 ANSI Lumens
Nivel sonoro	27dB modo standard
Tiro de lente	1.5 ~ 1.8
Vida Lámpara² (STD)	4000 Horas
Entradas	2 x HDMI 1.4a (3D Soportado), Componentes, VGA (PC\SCART), Compuesto
Salidas	3D Sync Out (3-Pin VESA)
Compatibilidad Video	1080p, 1080i 720p, PAL, NTSC, SECAM
Compatibilidad 3D	Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
Dimensions	380 x 313 x 122mm
Peso	4.5 kg
Accesorios Opcionales	Necesario el sistema Optoma 3D-RF - se vende por separado. (Gafas 3D-RF también disponibles) (Las gafas DLP-Link activas también son compatibles)
Garantía	2 años de garantía de recogida y entrega en producto de Optoma España (si el producto proviene de otro país de la CEE las condiciones de garantía pueden variar)
EAN Number	5060059045747

Para especificaciones completas por favor visite nuestra página web www.optoma.es



C/ Jose Hierro 36, Of 1C. 28522 Rivas Vaciamadrid , Madrid
Tlf : 91 499 06 06 , Fax : 91 670 08 32
Optoma Spain.

Mando a distancia con retroiluminación



Conexiones

- 1 3D Sync Out (VESA)
- 2 +12V Trigger
- 3 2 x HDMI (1.4a 3D)
- 4 VGA (PC/YPbPT)
- 5 Video Componentes
- 6 Video Compuesto
- 7 RS232
- 8 Kensington™ Lock
- 9 Encendido

Tabla de Distancias

Distancia Proyección (m)	Horizontal Tam Imágen (m)	Vertical Tam. Imágen(m)	Diagonal Tam. Imágen (m)	Diagonal Tam. Imágen (inch)	Image Offset (m)
1.20	0.80	0.45	0.92	36.14	0.07
2.00	1.33	0.75	1.53	60.23	0.12
2.50	1.67	0.94	1.91	75.29	0.15
3.00	2.00	1.13	2.29	90.34	0.18
4.00	2.67	1.50	3.06	120.46	0.24
5.00	3.33	1.88	3.82	150.57	0.30



¹ "Contraste ANSI" Es una técnica reconocida de medición de contraste descrita en el standard IEC 61947-1
Copyright © 2012, Optoma Europe Ltd. 'El Brillo y la vida de la lámpara pueden variar dependiendo del modo de proyector seleccionado, las condiciones ambientales y el uso del mismo. Como es común en todos los proyectores basados el lámparas , el brillo del mismo decaerá dependiendo de la vida de la lámpara. ²El tiempo de vida de lámpara se ha conseguido a través de diferentes tests. Puede variar dependiendo del uso y de las condiciones ambientales. Xbox 360, Xbox, Kinect & Windows son maras registradas de Microsoft Corporation en los United States y otros países. Sony® & PlayStation® es una marca registrada de Sony Corporation. Sky es una marca registrada de BSKyBLTD. Todas los demás productos o nombres de compañía utilizados son solo con caracter informativo y corresponden a sus respectivos propietarios. A excepción de errores u omisiones, todas las especificaciones pueden estar sujetas a cambio sin previo aviso. DLP®, BrilliantColor™ y el logo de DLP son marcas registradas de Texas Instruments. Algunas imágenes pueden ser simuladas. Todas las imágenes de producto son con propósito informativo. En todo caso intentamos que las imágenes de los productos sean lo más parecida a la realidad, no obstante los productos reales pueden diferir levemente de su fotografía. Algunas imágenes de los productos pueden haber sido tratadas digitalmente por Optoma para añadir un logotipo de Optoma en el panel frontal. Optoma se reserva el derecho de modificar o alterar las imágenes reales del producto o el producto sin previo aviso