



Transforma cualquier habitación de tu casa en la última experiencia de entretenimiento digital de alta definición 1080P. Hace que cualquier TV plana del mercado parezca pequeña, consiguiendo llenar cualquier pared de su domicilio – el HD20 proyectará películas con calidad digital como la vida misma, deportes y videojuegos con personajes de su mismo tamaño – Envolverá sus sentidos y le parecerá estar inmerso en la acción.

Si a usted le encantan las grandes imágenes y sabe lo importante que es un gran detalle le HD20 está hecho para usted. El detalle de FullHD hará que disfrute como nunca de los detalles. Cada pequeño detalle lo verá como la vida misma, balance perfecto de color , claridad y nitidez cristalina.

*Entra en Acción*

Full HD  
1080p



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



HD20

## HD20

El proyector Home Cinema HD20 le brindará la mejor calidad de imagen junto con el mejor rendimiento en cine digital del mundo. Con la señal digital HDMI usted podrá crear una verdadera experiencia de cine digital que producirá una espectacular experiencia cinematográfica digital FullHD en su propia casa. Una estrecha colaboración entre Optoma y la última tecnología FullHD DLP® de Texas Instruments hace que este proyector produzca imágenes brillantes con un equilibrio perfecto y balances extraordinarios gracias a la tecnología Vivid Colour. Claridad cristalina, excepcional luminosidad y un detalle asombroso solo posible gracias a el alto contraste del HD20.

### Contraste ANSI

El Contraste ANSI es un sistema de medición verdadero del rendimiento de contraste en el "Mundo Real" que puede reproducir un proyector en su propia casa. Esta técnica de medición incluye un procedimiento reproducible que puede ser usado para comparar el rendimiento de proyectores utilizando diferentes tecnologías de display. Con un nivel de Contraste ANSI significativamente mayor que la mayoría de los proyectores basados en tecnología LCD, el HD20 es la mejor opción para los puristas de Home Cinema que esperen la mayor y última fidelidad de imagen en su propio domicilio.



Alto contraste ANSI



Bajo contraste ANSI

No se engañe por las especificaciones de niveles de Contraste - Un proyector con un nivel de contraste en especificaciones de, por ejemplo, 10.000:1 puede tener unos niveles de contraste ANSI significativamente menores que el HD20. Las especificaciones de niveles de Contraste son medidas típicamente utilizando la técnica de "Encendido Completo, Apagado Completo". Esto implica una medición en rendimiento de proyección cuando se visualizan pantallas con negro puro y pantallas con blanco puro. Mucha gente cree que la técnica de medición de contraste de "Encendido Completo y Apagado Completo" puede no representar el verdadero rendimiento del "Mundo Real" y puede no ofrecer información relevante necesaria para determinar como un proyector se verá cuando vea películas en su casa. Si quiere comparar especificaciones reales de contrastes de proyectores debe consultar las especificaciones de Contraste ANSI de los proyectores.

### 24P

La mayoría de las películas están filmadas a 24 fotogramas por segundo. Para preservar la pureza de imagen original el HD20 acepta fuentes de Alta Definición a 24 fotogramas por segundo y reproduce las películas exactamente con la misma intención que tenía el director de la película.



### Optoma garantiza que la calidad de color permanecerá como nueva al menos por 5 años\*

La exactitud del color para los proyectores Home Cinema es algo crítico. Somos muy conscientes de ello, no como otras tecnologías utilizadas por otros fabricantes, El color del HD20 permanecerá con la misma calidad como el primer día y no decaerá su calidad al menos en los 5 primeros años de vida de su proyector. Garantizado.



El proyector HD20 está todo basado en chip de tecnología digital DLP®, el cuál le ofrece siempre una calidad de imagen completamente nítida. Diferente a otras tecnologías analógicas de la competencia, el semiconductor que hace posible la proyección DLP® es virtualmente inmune a factores externos que hacen que la imagen se degrade con el paso del tiempo.

Distancia de Proyección (m)	Min Diagonal Tam. Pantalla (m)	Max Diagonal Tam. Pantalla (m)	Max Diagonal Tam. Pantalla (Pulgadas)
3.00	1.91	2.29	90.32
4.00	2.55	3.06	120.42
5.00	3.19	3.82	150.53

HD20 Especificaciones Detalladas	
Full HD	Nativo 1080P (1920 x1080)
ANSI Contraste	500:1 ANSI
Contraste (max)	5000:1
Nivel Sonoro	29dB Modo Standard
Brillo	1700 Lúmenes optimizados de Video
Entradas	2 x HDMI, Componentes, VGA (PC\SCART), Compuesto
Salidas	12V Salida para Trigger de Pantalla
Compatibilidad Video	1080P, 1080i 720P, PAL, NTSC, SECAM
Dimensiones	324 x 234 x 97mm
Peso	2.9 kg
Garantía	2 Años de garantía con recogida y entrega incluida
EAN Number	5060059044078

Para especificaciones completas por favor visite la web : [www.optoma.es](http://www.optoma.es)

**Optoma**

Optoma Spain.

C/ Jose Hierro 36, Of 1C. 28522 Rivas Vaciamadrid , Madrid  
WD18 8QZ

Tif : +34 91 499 06 06

Fax : +34 91 670 08 32

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

\* La garantía de Optoma se establece en un uso normal del producto, La garantía de calidad de color de Optoma DLP® será indistinguible de cuando el proyector sea nuevo. Tenga en cuenta que las lámparas usadas dan una variación leve de la imagen. Exclusiones: (1) La garantía se anula si el proyector está sujeto a un daño por mal uso del mismo. (2) La garantía puede ser anulada en entornos industriales o comerciales de entretenimiento donde el polvo o el humo puede ser particularmente excesivo. (3) La garantía no se aplicará si el brillo de la lámpara está por debajo del 50% debido al desgaste o si el proyector no funciona debido a otro fallo. "Contraste ANSI" es una técnica de medición de contraste descrita en el standard IEC 61947-1

DLP®, y el logo de DLP son marcas registradas por Texas Instruments. Otros nombres de producto y nombres de compañías incluidos en este documento son solamente con propósitos informativos y pueden ser registradas o ser marcas registradas por sus respectivos propietarios. Las imágenes han sido simuladas. Exceptuando errores u omisiones, todas las especificaciones pueden estar sujetas a cambio sin previo aviso. Copyright © 2009, Optoma Europe Ltd.

**HDMI**  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE  
V1.3 con DeepColor

