







DS316L

Proyector DLP®

Lleva la Gran Pantalla a tu casa

-  Gran Pantalla – hasta 300" de Diagonal
-  Compatible con Fuentes Scart como sintonizadores TDT, Cable, parabolic, videoconsolas y reproductores de DVD.
-  Modos de pantalla Panorámica y Película
-  Imagen brillante y nítida utilizando la tecnología BrilliantColour™ de Optoma
-  Encendido y apagado rápido
-  Sonido ambiente , altavoces incorporados
-  Mando a Distancia
-  Ligero y portátil



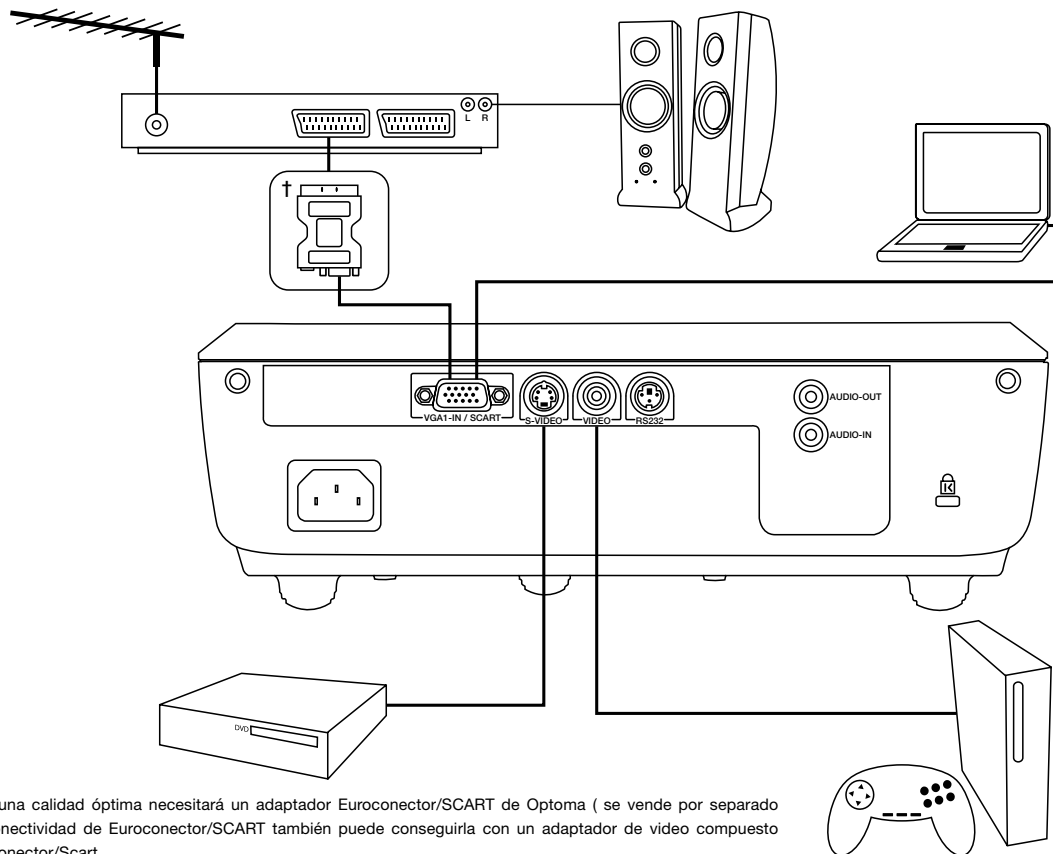
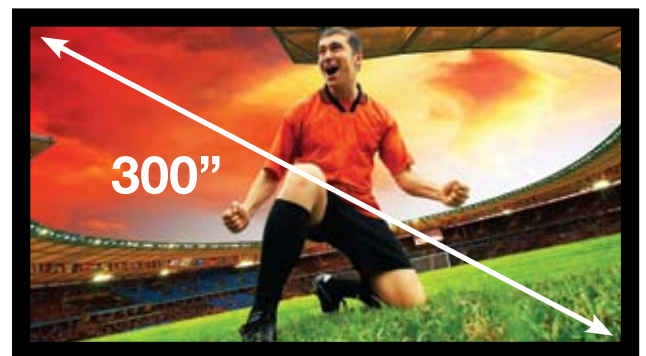
Prepárate...

...para los deportes en pantalla gigante de casa! , Este pequeño y elegante proyector es capaz de darte hasta 300" de pantalla, llevando toda la acción directamente al salón de tu casa. No todo es deporte , también podrás disfrutar de los juegos de tu consola favorita , elevando cualquier juego a un nivel completamente nuevo, o diviértete viendo películas directamente desde tu reproductor DVD o cualquier decodificador TDT, Cable, etc.. Los portátiles y Pc's también se pueden conectar fácilmente. Con un ultra brillo de 2700 Lúmenes y la exclusiva y única garantía de color e imagen de 5 años de Optoma le asegurarán una imagen llena de vida, los altavoces incorporados y el mando a distancia harán que su experiencia sea sencilla, formidable solución todo en uno.

ESTE CONECTADO!

Fácil de utilizar con la mayoría de los dispositivos de tu casa :
 Simplemente conecte, encienda y proyecte desde :

- Sintonizadores de Satellite y Cable
- Ordenadores y Portátiles
- Reproductores de DVD
- Video Consolas
- Cámaras de video / Fotos
- Altavoces externos/cascos



† Para una calidad óptima necesitará un adaptador Euroconector/SCART de Optoma (se vende por separado). La conectividad de Euroconector/SCART también puede conseguirla con un adaptador de video compuesto a Euroconector/Scart.

IMAGENES CLARAS Y ENFOCADAS

La tecnología DarkChip3™ de Texas Instruments produce un asombroso ratio de contraste de 4000:1 para imágenes brillantes y cristalinas - con una calidad sin precedentes. Blancos puros y negros ultra ricos darán vida a cualquier imagen proyectada.



Con



Sin

COLORES SORPRENDENTES

El DS316L incorpora tecnología BrilliantColor™ para producir imágenes asombrosamente luminosas con un perfecto equilibrio de colores realistas. Los modos de display predeterminados te permiten alcanzar una imagen perfecta en una variedad de superficies incluyendo pantallas y pizarras.

GARANTIA DE COLOR E IMAGEN

Bright colours and fantastic image quality are guaranteed for an amazing 5 years after purchase - giving piece of mind that the technology inside the Optoma DS316L projector won't fade or degrade.



VIRTUALMENTE SIN MANTENIMIENTO

DS316L le asegura un bajo coste de la propiedad, una vida más larga y una mejorada. El diseño libre de filtros del proyector significa no más limpiezas de filtros ni recambios, ahorrándose tiempo y dinero.

RESPECTUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE

El DS316L Incorpora características de ahorro de energía para reducir el consumo de energía y alargar la vida de la lámpara:



Para conseguir el máximo de vida de la lámpara de 4000hrs** el proyector debería estar funcionando en modo STD y el contador de tiempo de apagado debería apagar el proyector si este se deja accidentalmente o cuando no se requiera más. Permitiendo el modo Standby <1W asegurará el mínimo consumo de energía cuando el proyector no está siendo usado.



El proyector tarda menos de 10 segundos en encenderse y apagarse, ahorrando tiempo y energía.

CARACTERÍSTICAS

- 6 modos preestablecidos de visionado, incluyendo modo Película
- 4:3 y 16:9 panorámico
- Compatible con señal SCART
- Montaje en techo o sobre mesa
- Mando a distancia de fácil uso con selector directo de fuente



DS316L ESPECIFICACIONES

Resolución Nativa	SVGA 800 x 600
Resolución Comprimida	UXGA (1600 x 1200) HD (1080p)
Brillo - Modo Brillante	2700 ANSI Lúmenes
Contraste	4000:1
Nivel sonoro	27dB
Vida de Lámpara **	4000/3000 (STD/BRIGHT modo)
Lentes de proyección	F/2.41~2.55; f=21.8~24mm, 1.1x Manual Zoom
Throw Ratio	1.95 - 2.15:1 (Distancia de proyección: Ancho de Imagen)
Distancia de Proyección	1.2 - 12m
Tamaño de Pantalla	0.70 - 7.70m (27.49" - 303.12") Diagonal 4:3
Tecnología de Display	Single 0.55" SVGA DC3 DMD chip DLP® Tecnología de Texas Instruments
Peso/Dimensiones (W x D x H)	2.3 kg / 286 x 192 x 84mm
Mando a Distancia	Función completa con selector directo de fuente.
ENTRADAS	15 Pin D-Sub VGA, S-Video 4 Pin Mini Din Compuesto RCA, Stereo Mini Jack SCART via adaptador Componentes via adaptador
CONTROL	RS232 - 3 Pin D-sub
SALIDAS	Stereo Audio Mini Jack
Audio	2W Altavoces
Aspect Ratio	4:3 Nativo, 16:9 Compatible
Corrección Keystone	± 40° Vertical
Idiomas	18 idiomas : English, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Polish, Dutch, Russian, Finnish, Swedish, Greek, Norwegian, Danish, Hungarian, Czech, Turkish & Arabic
Compatibilidad de Video	HD 720p/1080i/1080p, PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p
Uniformidad	85%
Colores Visualizables	1.07 Billones
Horizontal Scan Rate	15.3 - 91.1kHz
Vertical Scan Rate	24 - 85Hz
Fuente alimentación	100 - 240V, 50 - 60Hz
Consumo Energia	233W Brillante modo< 1W Standby modo 207W STD modo < 1W Standby modo
Condiciones operando	Operando: 5 - 40°C, 85% Humedad (Max), 3000m Altitud (Max)
Seguridad	Bloqueo puerto Kensington, protección por contraseña
En la caja	Guía de inicio rápido, control remoto con baterías, cable de alimentación
RoHS	Conforme
Garantía de Lámpara	6 meses o 1000 horas - lo que ocurra antes
Granatía	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)
Garantía de Color**	5 años
Garantía de Imágen***	5 Años

MANDO A DISTANCIA DE USO SENCILLO

DS316L mando a distancia

- 1 Encendido / Apagado
- 2 Corrección Vertical Keystone
- 3 Control de Volúmen
- 4 Ajuste de Brillo
- 5 Ajuste de contraste
- 6 AV Mute / Silencio
- 7 Selector directo de fuente



DS316L Connections

- 8 VGA - SCART & Componentes
- 9 S-Video
- 10 Video
- 11 RS232 - 3 Pin
- 12 Salida Audio
- 13 Entrada Audio
- 14 Bloqueo Kensington™

Conectividad Excepcional / multiples entradas



Projection Distance (m)	Max. Horizontal Image Size (m)	Min. Horizontal Image Size (m)	Max. Vertical Image Size (m)	Min. Vertical Image Size (m)	Max Diagonal Image Size (m)	Max Diagonal Image Size (inch)	Max. Image Offset (m)
1.20	0.62	0.56	0.46	0.42	0.77	30.31	0.07
2.00	1.03	0.93	0.77	0.70	1.28	50.52	0.12
2.50	1.28	1.16	0.96	0.87	1.60	63.15	0.14
3.00	1.54	1.40	1.16	1.05	1.92	75.78	0.17
4.00	2.05	1.86	1.54	1.40	2.57	101.04	0.23
5.00	2.56	2.33	1.93	1.75	3.21	126.30	0.29
6.00	3.08	2.79	2.31	2.10	3.85	151.56	0.35
7.00	3.59	3.26	2.70	2.45	4.49	176.82	0.40
8.00	4.10	3.72	3.08	2.80	5.13	202.08	0.46
9.00	4.62	4.19	3.47	3.15	5.77	227.34	0.52
10.00	5.13	4.65	3.86	3.50	6.42	252.60	0.58
11.00	5.64	5.12	4.24	3.85	7.06	277.86	0.64
12.00	6.15	5.58	4.63	4.20	7.70	303.12	0.69

Projection Distance (m)	Max. Horizontal Image Size (m)	Min. Horizontal Image Size (m)	Max. Vertical Image Size (m)	Min. Vertical Image Size (m)	Max Diagonal Image Size (m)	Max Diagonal Image Size (inch)	Max. Image Offset (m)
1.20	0.62	0.56	0.35	0.32	0.71	27.83	0.05
2.00	1.03	0.93	0.58	0.53	1.18	46.38	0.09
2.50	1.28	1.16	0.72	0.66	1.47	57.97	0.11
3.00	1.54	1.40	0.87	0.79	1.77	69.57	0.13
4.00	2.05	1.86	1.16	1.05	2.36	92.76	0.17
5.00	2.56	2.33	1.45	1.31	2.95	115.95	0.22
6.00	3.08	2.79	1.74	1.58	3.53	139.14	0.26
7.00	3.59	3.26	2.03	1.84	4.12	162.32	0.30
8.00	4.10	3.72	2.32	2.10	4.71	185.51	0.35
9.00	4.62	4.19	2.61	2.36	5.30	208.70	0.39
10.00	5.13	4.65	2.90	2.63	5.89	231.89	0.43
11.00	5.64	5.12	3.19	2.89	6.48	255.08	0.48
12.00	6.15	5.58	3.48	3.15	7.07	278.27	0.52

Solo con propósito informativo

www.optoma.eu/sport

Optoma Spain.

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

www.optoma.es

Panoview
Optoma recomienda pantallas
www.panoview.eu



* Optoma garantiza que en un uso normal la garantía de calidad de color de Optoma DLP® será indistinguible de cuando el proyector sea nuevo. 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. (4) El uso del proyector y el desgaste de la lámpara pueden hacer que los colores puedan variar sensiblemente por el propio desgaste de la lámpara. **La vida útil de la lámpara típica después de realizar test, variará en función del uso operación al y las condiciones de medio ambiente. *** Optoma garantiza que en un uso normal, la garantía de calidad de imagen DLP® conservará la calidad por lo menos 5 años dando un rendimiento de pixel consistente. 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. Copyright © 2010, Optoma Europe Ltd. El resto de nombres de producto y nombres de la compañía usados aquí son por razones únicamente identificativas y pueden ser marcas registradas por sus respectivos propietarios. A excepción de errores y omisiones, todas las especificaciones pueden estar sujetas a cambio sin previo aviso. DLP®, BrilliantColor™ y el logotipo DLP son marcas registradas y propiedad de Texas Instruments