

## EX532

DLP® Proyector

-  Proyección brillante  
– 2800 ANSI Lúmenes
-  Resolución XGA, ratio de contraste 3000:1  
para claras y detalladas presentaciones  
y gráficos
-  Tecnología BrilliantColor™  
– colores vibrantes y realistas
-  Protección con contraseña para  
seguridad adicional
-  Entrada VGA Dual - ideal para instalación
-  Control RS232 para los sistemas de control  
de la sala de reunión
-  Diseño libre de filtros DLP®  
– Virtualmente ningún mantenimiento

# Imágenes Magníficas, brillantes



## Deje las luces encendidas

Un 2800L ultra brillante le asegurará que sus presentaciones y gráficos se proyectarán uniformes y claramente en habitaciones con luz de ambiente.

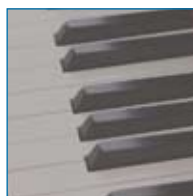
El EX532 es perfecto para aplicaciones de negocios y aulas de educación, pero se adaptará fácilmente para el uso en su casa. Libre de filtros, diseño de bajo mantenimiento combinado con nuestras garantías únicas de Color e Imagen de Optoma libre de molestias, larga duración de la proyección.

### IMÁGENES CLARAS, ENFOCADAS

Alto ratio de contraste 3000:1 alcanzado con la tecnología DLP® para una magnífica experiencia de la visión. Blancos más vigorosos, negros ultra-ricos para las imágenes vivas que aparecen en la pantalla, haciéndolo ideal para presentaciones o películas inolvidables.



Con



Sin

### COLORES ASOMBROSOS

El EX532 incorpora la tecnología BrilliantColor™ para producir imágenes magníficamente brillantes con colores realistas y perfectamente equilibrados.

### FUNCIONAMIENTO DEL COLOR

**Optoma garantiza que la calidad del color permanecerá como nueva durante 5 años\***

Una vez que usted ha comprado el EX532, Optoma garantiza que los colores no desmejorarán y que el funcionamiento de la imagen no se degradará durante un mínimo de 5 años.



### LIBRE DE MANTENIMIENTO = COSTE TOTAL DE LA PROPIEDAD (TCO) MAS BAJO

La tecnología DLP® asegura una bajada del coste de propiedad, una vida más larga y una mejorada confianza comparado con otras tecnologías.

Diseño libre de filtros significa no más limpiezas o reemplazos regulares de filtros, ahorrando su tiempo y dinero.



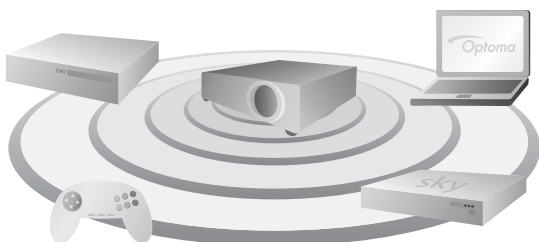
Presentaciones que  
causarán impacto.



## CUÉLGUELO DE CUALQUIER SITIO;

Fácil de utilizar con la mayoría de sus dispositivos de casa; simplemente conéctelo, enciéndalo y proyecte.

Usted puede incluso crear una experiencia genuina de la película donde quiera. Cambie el ratio de aspecto de la pantalla de formato 4:3 a 16:9 – casi como un verdadero cine.



## PROYECCIÓN ARMÓNICA, SIN COSTURAS

Incluso en las escenas móviles más rápidas, el EX532 proyectará una imagen armónica y sin costuras. La rápida respuesta de la tecnología DLP® asegura que la película o el video juego proyectado permanezca perfecto y exacto.



Con



Sin



**Disfrute de grandes y brillantes imágenes en la oficina, en el aula de día o de noche**

## CARACTERÍSTICAS

- 6 modos de presentaciones de imágenes
- Modo aula - 1500 ANSI Lúmenes
- Rápida corrección keystone
- Protección con contraseña para seguridad adicional
- Control remoto fácil de utilizar con puntero láser, control del ratón y selección directa de señal.

## AHORRANDO TIEMPO Y ENERGÍA

El EX532 incorpora características de ahorro de energía para conservar potencia y alargar la vida de la lámpara:



Las funciones del controlador de tiempo pueden cambiar automáticamente el proyector de apagado a modo standby <1W, conservando energía y alargando la vida de la lámpara a asombrosas 4000 horas\*\*.



El protector tarda menos 10 segundos en encenderse y apagarse, así que el EX532 no solo ahorra tiempo sino también energía.

## PERSONALICE USTED MISMO EL LOGO DE INICIO

Captura tu imagen favorita como logo de inicio y véalo cada vez que encienda el proyector.



## EX532 ESPECIFICACIONES

Resolución Nativa	XGA 1024 x 768
Resolución comprimida	UXGA (1600 x 1200)
Luminosidad - modo BRILLO	2800 ANSI Lúmenes Modo AULA 1500 ANSI Lúmenes
Contraste	3000:1
Nivel de ruido	30dB
Vida de la lámpara**	4000/3000 (modo STD/BRILLO)
Lentes de proyección	F/2.52~2.73; f=21.8~24mm, 1.1x Zoom manual
Ratio de tiro	1.93 - 2.16:1 (Distancia proyección:Tamaño de la imagen)
Distancia de proyección	1.0 - 10m
Tamaño de la imagen	0.58 - 6.48m (22.8" - 255.22") Diagonal 4:3
Tecnología de Display	Single 0.55" XGA DC3 DMD chip Tecnología DLP® de Texas Instruments
Peso / Dimensiones (W x D x H)	2.5 kg / 280 x 205 x 80mm
Control remoto	Completa función remota con puntero láser, control del ratón y selección directa de señal
ENTRADAS	2 x 15 Pin D-Sub VGA (SCART Y Componentes vía adaptador)S-Video 4 Pin Mini Din Compuesto RCA 2 x Stereo RCA - Audio USB (ratón remoto)
CONTROL	RS232 - 9 Pin D-sub
SALIDAS	15 Pin D-Sub VGA Stereo Audio Mini Jack
Audio	2W Altavoces
Ratio de aspecto	4:3 Nativo, 16:9 Compatible
Corrección Keystone	± 30° Vertical
En pantalla Display	18 Idiomas: English, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Polish, Dutch, Russian, Finnish, Swedish, Greek, Norwegian, Danish, Hungarian, Czech, Turkish & Arabic
Video Compatibilidad	PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i/1080p
Uniformidad	85%
Colores de exhibición	1.07 Billones
Relación de medida horizontal	15, 30 - 91.4kHz
Relación de medida vertical	43 - 87Hz
Fuente de alimentación	100 - 240V, 50 - 60Hz
Consumo de energía	230W modo BRILLO < 1W modo Standby 210W modo STD < 1W modo Standby
Condiciones operativas	Funcionando: 5 - 40°C, 85% Humedad (Max), 3000m Altitud (Max)
Seguridad	Bloqueo puerto Kensington, protección con password
Accesorios estándar	Cubierta de lentes, Adaptador de corriente AC, cable VGA, completa función remota, Baterías x 2, guía de iniciación rápida, CD de manual de usuario, Tarjeta de garantía, tarjeta WEEE
RoHS	Cumplido
Garantía de la lámpara	6 meses o 1000 horas - lo que ocurra antes
Garantía	Garantía de 2 años incluyendo recogida y entrega.
Garantía de color*	5 Años
Garantía de imagen***	5 Años

## CONTROL REMOTO FACIL DE USAR

## EX532 Control remoto

- 1 Laser
- 2 Ratón remoto
- 3 Corrección Vertical Keystone
- 4 Control del Volumen
- 5 Ajuste de luminosidad
- 6 Ajuste de contraste
- 7 Silencio AV
- 8 Selección directa de entrada de señal



## EX532 Conexiones

- 9 USB (Ratón remoto)
- 10 S-Video
- 11 Compuesto
- 12 Entrada Audio L & R
- 13 VGA - SCART Y Componentes
- 14 VGA - SCART Y Componentes
- 15 Salida VGA
- 16 Salida Audio
- 17 RS232 - 9 Pin
- 18 Bloqueo Kensington™

## Conectividad excepcional/ terminales múltiples



Control remoto  
fácil de usar con  
botones para  
cambiar las  
señales de entrada



## EX532 Distancia de proyección 1.00 - 10m (4:3 Ratio de aspecto)

Distancia de proyección (m)	Tamaño de la imagen Max. Horizontal (m)	Tamaño de la imagen Min. Horizontal (m)	Tamaño de la imagen Max. Vertical (m)	Tamaño de la imagen Min. Vertical (m)	Tamaño de la imagen Max Diagonal (m)	Tamaño de la imagen Max Diagonal (inch)	Max. compensación de la Imagen (m)0
1.00	0.52	0.46	0.39	0.35	0.65	25.52	0.04
2.00	1.04	0.93	0.78	0.70	1.30	51.04	0.08
2.50	1.30	1.16	0.97	0.87	1.62	63.80	0.10
3.00	1.55	1.39	1.17	1.04	1.94	76.57	0.12
4.00	2.07	1.85	1.56	1.39	2.59	102.09	0.16
5.00	2.59	2.31	1.95	1.74	3.24	127.61	0.19
6.00	3.11	2.78	2.34	2.09	3.89	153.13	0.23
7.00	3.63	3.24	2.73	2.44	4.54	178.65	0.27
8.00	4.15	3.70	3.12	2.78	5.19	204.17	0.31
9.00	4.66	4.17	3.51	3.13	5.83	229.70	0.35
10.00	5.18	4.63	3.90	3.48	6.48	255.22	0.39

Solo para propósitos de la guía

EX532 está capacitado para la proyección en un ratio de aspecto de 16:9. Al proyectar una imagen en 16:9 el tamaño de la imagen, la altura de la pantalla y la información de la compensación lo diferenciarán de lo dicho anteriormente.

Optoma Spain.

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

www.optoma.es

**Panoview**  
Optoma recomienda pantallas  
www.panoview.eu



\* 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. \*\*La vida típica de la lámpara se consigue a través de diferentes pruebas. Puede variar dependiendo de uso que se le da al proyector o de las condiciones del entorno.\*\*\* Optoma garantiza que en uso normal, la garantía de calidad de imagen DLP® conservará la calidad por lo menos 5 años dando un rendimiento de píxel constante. 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 © 2009, 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.