

# → Pantalla panorámica realzada → Pantalla panorámica realzada



**HD  
ready**



Presentaciones panorámicas  
y entretenimiento HD



Imágenes luminosas, agudas  
- 2700 Lúmenes



Ideal para juegos de consolas,  
reproductores de DVD, TV  
satélite digital - PC  
y portátiles



Imágenes realistas y claras  
- entrada digital



Colores vívidos para  
presentaciones o películas



Sin mantenimiento - diseño  
libre de filtros

**EW628**  
Proyector Digital DLP®

## Proyector DLP® portátil WXGA (1280 x 800)

Panorámico, preparado para HD. El EW628 proporciona 2700 Lúmenes desde un diseño pequeño, brillante y con estilo. Completamente equipado y compacto es idealmente asociado con los portátiles de pantalla panorámica y señales HD. Montado en el techo o móvil este proyector es de doble modalidad multi-tareas para ambos ambientes; de oficina y de casa.

### AUTENTICA RESOLUCIÓN WXGA:

El EW628 es el perfecto compañero para los portátiles de pantalla panorámica. Las presentaciones son visualizadas tan agudas y detalladas como aparecen en su ordenador portátil en resolución WXGA (1280 x 800).

#### Tecnología de realce de la imagen y el color

**CON**  
2000:1 ratio de contraste



**SIN**  
400:1 ratio de contraste



#### Tecnología BrilliantColor™

Avanzado proceso del color para un color brillante, vivo y realista.

\*Imágenes simuladas

### COLORES ASOMBROSOS

Se quedará impresionado con los vibrantes y reales efectos de colores únicos de la Tecnología BrilliantColor™, la cuál le ofrece imágenes y animaciones completamente reales.

### FUNCIONAMIENTO DEL COLOR

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

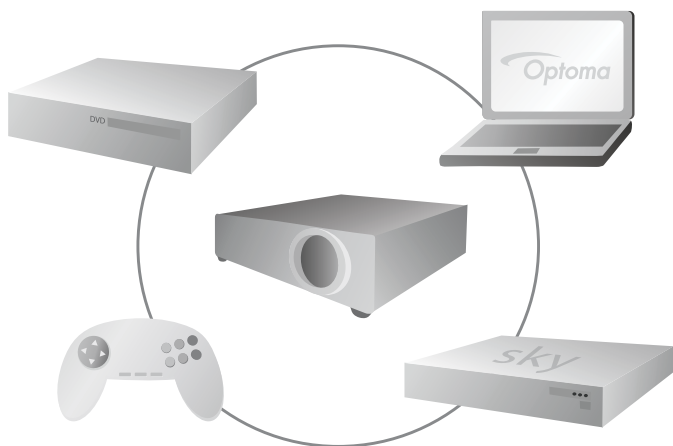
Estamos tan seguros de que los colores de el EW628 no se decolorarán que garantizamos que permanecerán vibrantes y vívidos, incluso después de muchos años de uso.



**Brillantes presentaciones de negocio... resultados imponentes**

## CONECTELO A CASI CUALQUIER COSA!

El EW628 es fácil de usar con la mayoría de los dispositivos de juego y entretenimiento del hogar; simplemente conéctalo y enciéndelo, y proyecta. La última gran experiencia de visualización de pantalla.



## CARACTERÍSTICAS

- 5 modos de presentación de imágenes
- Rápida corrección keystone
- Protección de contraseña para seguridad adicional
- Control remoto completamente caracterizado con control del ratón y puntero láser.
- Altavoz interno
- Lujoso maletín incluido

## AHORRANDO TIEMPO Y ENERGÍA

Los proyectores tardan menos de 15 segundos en encenderse y apagarse, con lo que el EW628 no solo ahorra tiempo sino también energía. La función de control del tiempo, desconecta el proyector cuando este no es utilizado, ayuda a ahorrar energía y amplía la vida de la lámpara del proyector, la cual es de 4000 asombrosas horas\*\*.

## LIBRE DE MANTENIMIENTO

La tecnología DLP® asegura un coste más bajo en la propiedad, una vida más larga y una mayor fiabilidad comparada con los proyectores de tecnología LCD.

Ahorra tiempo y dinero con el diseño libre de filtros – no requiere ningún repuesto ni limpieza de filtros.



## Especificaciones

EW628	
Resolución Nativa	WXGA 1280 x 800
Resolución comprimida	hasta WXGA+ (1440 x 900)
Luminosidad	2700/2500 Lúmenes (modo BRILLO/STD)
Contraste	2000:1
Nivel de ruido	31dB
Vida de la lámpara**	4000/3000 (modo STD/BRILLO)
Lentes de proyección	F/2.44 ~ 2.58, f=21.8 ~ 24.0mm, 1.1x Zoom manual
Ratio de tiro	1.55 - 1.7:1 (Distancia de proyección: Anchura de la imagen)
Distancia de proyección	1.2 - 12m
Tamaño de la imagen	0.83 - 9.13m (32.77" - 359.44") Diagonal 16:10
Tecnología de exhibición	Singular 0.65" WXGA tipo A DMD chip DLP® Tecnología de Texas Instruments
Peso / Dimensiones (W x D x H)	2 kg / 259 x 188 x 71.5mm
Control remoto	Completa función remota con puntero láser, control del ratón y selección directa de señal.
ENTRADAS	DVI-I (HDCP) HDMI vía adaptador Componentes vía adaptador 2ª VGA vía adaptador Componente vía adaptador 15 Pin D-Sub VGA SCART vía adaptador S-Video 4 Pin Mini Din Compuesto vía adaptador 3.5mm Mini Jack - Audio USB (para ratón remoto)
CONTROL	RS232 3 Pin Mini DIN
SALIDAS	PC 15 Pin D-Sub VGA (a través del monitor)
Audio	1 x 1W Altavoz
Ratio de aspecto	16:10 Nativo, 4:3 & 16:9 Compatible
Corrección Keystone	± 18 Posición vertical
En exhibición de pantalla	17 Idiomas: English, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Polish, Dutch, Russian, Finnish, Swedish, Greek, Norwegian, Danish, Hungarian, Czech and Arabic
Video Compatibilidad	PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i
Uniformidad	85%
Colores exhibidos	16.7 Millones
Relación de medida horizontal	31.5 - 100kHz
Relación de medida vertical	47 - 85Hz
Fuente de alimentación	100 - 240V, 50 - 60Hz
Consumo de energía	270W Máximo, Modo Standby < 10W
Condiciones operativas	Funcionando: 5 - 35°C, 85% Humedad (Max), 3000m Altitud (Max)
Seguridad	Un puerto de bloqueo Kensington, Protección con contraseña
Accesorios Standard	Cobertura de lente, adaptador de corriente AC, Cable VGA, S-Video y adaptador compuesto, cable USB, Bolsa de transporte, completa función remota, Baterías x 2, guía rápida de iniciación, CD de manual de usuario, tarjeta de garantía, tarjeta WEEE
RoHS	Conforme
Garantía de la lámpara	6 meses o 1000 horas - lo que ocurra antes
Garantía	3 años con retirada y entrega incluidos
Garantía de color*	5 Años

## Control remoto de fácil uso



### EW628 Control remoto

- 1 Laser
- 2 Ratón remoto
- 3 Corrección vertical Keystone
- 4 Control de volumen
- 5 Ajuste de luminosidad
- 6 AV Silenciado
- 7 Selección directa de entrada de señal

### EW628 Conexiones

- 8 A través de VGA
- 9 VGA In - Componente y SCART vía adaptador
- 10 DVI-I - HDMI y 2ª VGA vía adaptador
- 11 S-Video - Compuesto vía adaptador
- 12 Entrada Audio
- 13 RS232
- 14 USB (ratón remoto)

Fácil de usar con botones directos de selector de cambio de fuente



## Conectividad excepcional / múltiples terminales



EW628 Distancia de proyección 1.2 - 12m (16:10 Ratio de aspecto)							
Distancia de proyección (m)	Tamaño imagen horizontal Max. (m)	Tamaño imagen horizontal Min. (m)	Tamaño imagen vertical Max. (m)	Tamaño imagen vertical Min. (m)	Tamaño imagen diagonal Max. (m)	Tamaño imagen diagonal Max. (inch)	Max. compensación de la Imagen (m)
1.20	0.77	0.71	0.48	0.44	0.91	35.94	0.06
2.00	1.29	1.18	0.81	0.74	1.52	59.91	0.10
2.50	1.61	1.47	1.01	0.92	1.90	74.88	0.13
3.00	1.94	1.76	1.21	1.10	2.28	89.86	0.15
4.00	2.58	2.35	1.61	1.47	3.04	119.81	0.20
5.00	3.23	2.94	2.02	1.84	3.80	149.76	0.25
6.00	3.87	3.53	2.42	2.21	4.56	179.72	0.30
7.00	4.52	4.12	2.82	2.57	5.33	209.67	0.35
8.00	5.16	4.71	3.23	2.94	6.09	239.62	0.40
9.00	5.81	5.29	3.63	3.31	6.85	269.58	0.45
10.00	6.45	5.88	4.03	3.68	7.61	299.53	0.50
11.00	7.10	6.47	4.44	4.04	8.37	329.48	0.55
12.00	7.74	7.06	4.84	4.41	9.13	359.44	0.60

Solo para propósitos de la guía

EW628 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](http://www.optoma.es)

**Panoview**  
Optoma recomienda pantallas  
[www.panoview.eu](http://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. Copyright © 2008, 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.