

S303

Gran proyección

- Proyección brillante – 3000 ANSI Lúmenes
- Resolución SVGA, 15,000:1 contraste, entrada HDMI
- Bajo coste de propiedad - hasta 10,000 horas² de vida de lámpara
- Ligero y portátil , bolsa de transporte incluida



S303

Ideal para su uso en una sala de reuniones o salón de clases, el S303 tiene un contraste de 15,000:1 y una brillante luminosidad de 3000L lo que le permite proyectar imágenes cristalinas claras y brillantes con un colorido insuperable utilizando las tecnologías DLP® y BrilliantColor™. Increíble duración de la lámpara de hasta 10.000 horas combinadas con tecnología Eco+ proporciona características de ahorro en energía. Instalado o en movimiento, el versátil S303 incorpora HDMI, altavoz incorporado, tecnología 3D Full y capacidades inalámbricas opcionales que son fáciles de usar.

Imágenes Brillantes

Proyecte en condiciones de luz ambiental con el ultra brillo de 3000 lúmenes ANSI. Ideal para salas de reuniones y aulas.

Ahorro de coste – lámpara de larga duración

Reduzca el número de cambios de la lámpara con vida útil de hasta 10.000 horas² usando el Ciclo de Educación.



Imágenes limpias y nítidas

Reproduzca un asombroso ratio de contraste de 15,000:1 para gráficos agudos y textos limpios y cristalinos usando la característica única de modo dinámico.

Combinado con la tecnología de Texas Instruments DarkChip3, el modo dinámico ajusta automáticamente la salida de luz de la lámpara, en base a la información de brillo de cada fotograma, para crear una sorprendente proporción de contraste alto. Las escenas brillantes son nítidas y claras, mientras que las escenas oscuras mantienen un detalle con profundos negros con una excepcional luz y detalle en las sombras.



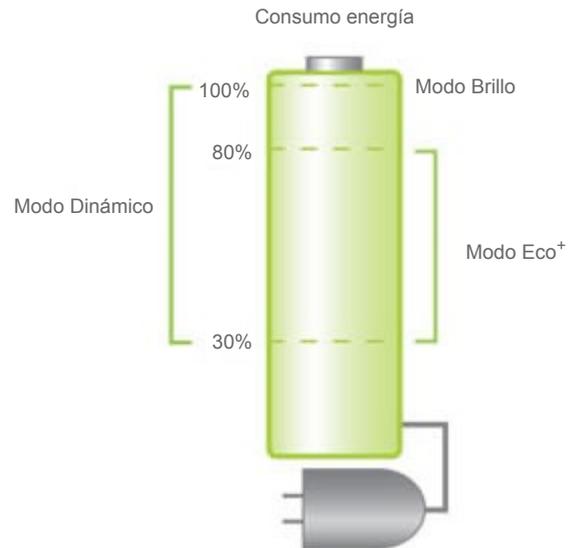
Soluciones ecológicas



La tecnología Eco+ de Optoma incrementa nuestro compromiso de reducir el impacto sobre el medio ambiente, utilizando tecnologías de eficiencia energética y reciclaje en todas las fases de producción y distribución de nuestros productos.

Modo Eco+

Ahorrando energía ahorrará dinero! . La tecnología Eco+ reduce el consumo de energía como mínimo un 30%. Esta función inteligente puede duplicar su vida útil esperada, reduciendo el coste total de propiedad y reduce el mantenimiento.



Auto apagado

Puede haber casos en los que el proyector se deja en funcionamiento cuando no esté en uso. Para ayudar a ahorrar energía cuando el proyector se deja en marcha y no se detecta fuente, la función de "Auto apagado" apaga automáticamente el proyector después de un período de tiempo determinado.

Eco AV Mute

Mantenga el control de su presentación con la función Eco AV mute. Dirija la atención de su público lejos de la pantalla cuando lo desee con dicha función. Esto también reduce instantáneamente el consumo de energía un 25%, prolongando la vida útil de la lámpara.



Función Eco AV mute apagada
100% consumo eléctrico

Función Eco AV mute encendida
25% consumo eléctrico



Sabemos que mejorando nuestros productos es el mejor camino para reducir nuestro impacto en el medio ambiente. Es por esto que en Optoma, diseñamos nuestros productos para tener una larga vida de uso, usando menos materiales, enviarlo con el mínimo empaquetado y estar libres toda posible sustancia tóxica. Naturalmente, tanto la eficiencia energética y los materiales reciclables están integrados en la fase de diseño y producción. Con cada nuevo producto, nos esforzamos por minimizar el impacto en el medio ambiente. Para más detalles del Proyecto ecológico de Optoma por favor visite nuestra página web.

Capacidades de Audio

Altavoces de 2W internos que ofrecen soporte de audio excelente. El S303 es fácil de instalar, sin necesidad de costosos altavoces externos.



Control

Compatibilidad RS232 - El S303 cuenta con un amplio conjunto de comandos RS232 por lo que es sencillo y fácil de controlar con cualquier sistema de control. Compatibilidad AMX - Dynamic Discovery Protocol está incorporado en el S303. Esta característica permite una fácil instalación de sistemas de control AMX.



Colores sorprendentes

El S303 incorpora la tecnología BrilliantColor™ technology para producir imágenes increíblemente luminosas con perfecto equilibrio de los colores.

Garantía de color



Estamos tan seguros que la calidad del color del S303 se mantendrá como el primer día que usted compró el proyector, que desde Optoma damos una única y exclusiva garantía de color de hasta 5 años.

BrilliantColor™



El S303 incorpora la tecnología multi-color de procesamiento BrilliantColor™ multi-color la cuál reproduce colores impresionantes y vibrantes en la pantalla. Utilizando seis colores separados primarios y secundarios para producir un nuevo nivel de rendimiento de color y control; BrilliantColor™ aumenta el brillo del color hasta en un 50% con respecto a otras tecnologías para crear precisas

imágenes naturales.

Apagado rápido

Le tomará menos de 10 segundos encender o apagar el proyector, haciéndole ahorrar tiempo y energía.

Rápido reinicio

Ahorre tiempo al no esperar a que el proyector se enfríe antes de que pueda encenderse de nuevo. Si el proyector se apaga accidentalmente, esta función le permite que el proyector se encienda al instante de nuevo si está seleccionado en unos 100 segundos.

Enfriamiento



Encendido



Encendido instantáneo (entre 100s)

Cambio de lámpara sencillo

La cubierta superior para el cambio de la lámpara permite un fácil acceso a sustituir a las lámparas sin tener que quitar el proyector del montaje.

Full 3D

Usando la velocidad inherente de la tecnología DLP, el Optoma S303, puede mostrar la verdadera forma de contenido en 3D desde cualquier dispositivo de visualización 3D, como 3D Blu-ray, PS3, Xbox y Canal+ 3D.



Ratón remoto

Mantenga la atención del público en las cosas importantes utilizando el simple pero potente y control del ratón por USB de gran alcance.

Presentación sin cables (módulo opcional)

La realización de presentaciones no podría ser más sencillo utilizando las funciones opcionales inalámbricas del S303. El adaptador inalámbrico, puede conectar y mostrar presentaciones y material de vídeo de forma inalámbrica desde un dispositivo portátil, PC o móvil. (Requiere de alimentación adicional incluye adaptador de corriente en el módulo)



S303 Specification

Tecnología de reproducción de imágenes	Single 0.55" SVGA DC3 DMD chip DLP® Tecnología de Texas Instruments	
Resolución original	Nativo SVGA 800 x 600	
Brillo ¹	3000 ANSI Lúmenes	
Contraste	15,000:1	
Nivel de Ruido	26dB (min)	
Peso	2.21 kg	
Conectores E/S	Entradas: HDMI (v1.4a 3D), 2 x 15 Pin D-sub (RGB/YPbPr), S-Video, Composite, Audio In, USB (remote mouse) Salidas: 15 Pin D-sub, Audio Out Control: RS232 - 9 Pin	
Modo Preajuste	PC:	Para uso con PC o portátil (Imagen brillante)
	Película:	Máximo contraste y precisión del color
	Sistemas de juego:	Color brillante y Vivo
	Standard RGB (modelo de color Rojo Verde Azul)	Para color de PC Standard (Mejor reproducción de color)
	Usuario:	Memoriza parametrización de usuario
Resolución Máxima	UXGA 1600 x 1200	
Compatibilidad con ordenador	UXGA, SXGA, XGA, SVGA, VGA, Mac	
Compatibilidad con Vídeo	PAL (B, D, G, H, I, M, N, 576i/p), NTSC (M, 4.43/3.58 MHz, 480i/p), SECAM (B, D, G, K, L1, L) HD (1080i, 720p)	
Colores de reproducción	1073.4 Millones	
Lentes de Proyección	F/2.51~2.69; f=21.95~24.18mm, 1.1x Manual Zoom	
Factor de Alcance	1.97 - 2.17:1	
Tamaño Pantalla de Protección	0.69m – 7.62m (27.24" - 300.04") Diagonal 4:3	
Distancia de Proyección	1.2 - 12 metros	
Frecuencia de barrido horizontal	15.3 - 91.1kHz	
Frecuencia de barrido vertical	24 - 85Hz	
Tipo de lámpara / Vida de lámpara ²	190W, 10,000 horas ² (ciclo de educación) 6500/6000/4500 horas (Eco+/Dynamic/brillante modo)	
Corrección de señal trapezoidal	± 40° Vertical	
Audio	2W	
Dimensiones (Ancho x Profundo x Alto)	316 x 224 x 124mm	
Control Remoto	Función completa con ratón remoto y selección directa de fuente	
Suministro de Energía	100-240V, 50-60Hz	
Consumo de Energía	226W modo Brillo < 0.5W modo Standby, 194W modo Eco+ < 0.5W modo Standby	
Condiciones de Operación	5°C - 40°C, Max. Humedad 85%, Max. Altitud 3000m	
Uniformidad	85%	
Seguridad	Barra de seguridad, bloqueo Kensington , Protección por password	
Accesorios Estandar	Bolsa de transportes, cable de corriente, cable VGA, mando a distancia con pilas incluidas, Guía de inicio rápido, Manual de usuario en CD, Tarjeta de garantía nacional.	
Accesorios Opcionales	Kit de soporte a techo	
RoHS Restricciones de Uso de Ciertas Sustancias Peligrosas	Conforme	
Soporte 3D	Las características de los proyectores Optoma 3D sólo pueden utilizarse con contenido 3D compatible. Las aplicaciones típicas incluyen el uso con diseño 3D educacional o 3D y modelado de sistemas. TV 3D, sistemas de radiodifusión (Canal+ 3D en España), reproductores de Blu-ray 3D™ y los juegos en 3D de la PS3 de Sony® o Microsoft® Xbox 360 ahora se admite como parte de la especificación HDMI v1.4a.	
Vista 3D	Necesarias gafas activas de Optoma DLP-Link - Disponibles por separado	
compatibilidad 3D	Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60	
Offset	115%	

Mando a distancia de uso sencillo

Mando a distancia S303

1. Encendido
2. Selección ratón
3. Fuente
4. Sincronizar imagen
5. click de ratón izquierdo
6. click de ratón derecho
7. Control de ratón
8. Modo de display
9. Control página arriba/abajo
10. Corrección vertical Keystone
11. Control volúmen
12. Brillo
13. Menu
14. Selección directa de fuente
15. Eco AV mute
16. Eco+
17. Control 3D



Conexiones S303

18. Entrada Audio (VGA)
19. S-Video
20. VGA 1
21. Salida VGA
22. HDMI
23. RS232
24. USB (Ratón remoto)
25. Entrada de Audio (S-Video/Video)
26. Bloqueo KensingtonTM
27. Salida Audio
28. Video
29. VGA 2

Conectividad excepcional / Múltiples entradas



Distancia de proyección 1.2 - 12m (Relación de aspecto 4:3)

Distancia de proyección (m)	Tamaño Max. imagen Horizontal (m)	Tamaño Min. imagen Horizontal (m)	Tamaño Max. imagen Vertical (m)	Tamaño Min. imagen Vertical (m)	Tamaño Min imagen Diagonal (m)	Tamaño Max imagen Diagonal (m)	Tamaño Min. imagen Diagonal (pulgadas)	Tamaño Max imagen Diagonal (pulgadas)	Max. Offset imagen (m)
1.20	0.61	0.55	0.46	0.42	0.69	0.76	27.24	30.00	0.07
2.00	1.02	0.92	0.76	0.69	1.15	1.27	45.40	50.01	0.11
2.50	1.27	1.15	0.95	0.87	1.44	1.59	56.75	62.51	0.14
3.00	1.52	1.38	1.14	1.04	1.73	1.91	68.10	75.01	0.17
4.00	2.03	1.84	1.53	1.39	2.31	2.54	90.80	100.01	0.23
5.00	2.54	2.30	1.91	1.73	2.88	3.18	113.50	125.02	0.29
6.00	3.05	2.76	2.29	2.08	3.46	3.81	136.19	150.02	0.34
7.00	3.55	3.23	2.67	2.43	4.04	4.45	158.89	175.03	0.40
8.00	4.06	3.69	3.05	2.77	4.61	5.08	181.59	200.03	0.46
9.00	4.57	4.15	3.43	3.12	5.19	5.72	204.29	225.03	0.52
10.00	5.08	4.61	3.82	3.46	5.77	6.35	226.99	250.04	0.57
11.00	5.58	5.07	4.20	3.81	6.34	6.99	249.69	275.04	0.63
12.00	6.09	5.53	4.58	4.16	6.92	7.62	272.39	300.04	0.69



Optoma Spain.

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

www.optoma.es

¹El 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 en lámparas, el brillo del mismo decaerá dependiendo de la vida de la lámpara. ²La vida de la lámpara puede variar dependiendo de las condiciones del entorno donde se encuentre el proyector y el tipo de uso. Las 10000h de lámpara están basadas en un ciclo diario utilizando el modo y entorno educacional. Los detalles de este tipo de ciclo están disponibles si las solicita. ³Optoma garantiza que en uso normal, la garantía de color Optoma DLP® se conservará durante el tiempo de garantía como si el proyector fuese nuevo. Exclusiones : (a) La garantía se anula si el proyector está sujeto a un daño por mal uso del mismo. (b) La garantía puede ser anulada en entornos industriales o comerciales de entretenimiento donde el polvo o el humo puede ser particularmente excesivo. (c) La garantía no se aplicará si el brillo de la lámpara es inferior al 50% debido al desgaste o si el proyector no funciona debido a otro fallo. (d) Con el tiempo las lámparas usadas en todo tipo proyector mostrará una variación leve del color. Copyright © 2013, 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. Todas las imágenes de los productos son sólo para fines de representación. Aunque se intenta que las imágenes sean lo más precisas, los productos reales pueden diferir ligeramente. Algunas imágenes de los productos pueden haber sido alteradas digitalmente para añadir un logo de Optoma al panel frontal. Optoma se reserva el derecho de modificar o alterar la el producto, las especificaciones o imágenes de los productos sin previo aviso. Algunas imágenes pueden ser simuladas.

26/05/2013 20:32