

W331

Widescreen, bright, vibrant and Portable

- Bright WXGA projector 3300 ANSI Lumens
- Accurate colours sRGB
- Easy connectivity HDMI, VGA, 2W speaker
- Lightweight and portable



















W331

Widescreen, bright, vibrant and portable

Project bright vibrant presentations in HD effortlessly any time on day. Designed for meeting rooms and classrooms, the W331 boasts sRGB accurate true to life colour reproduction, long lamp life and energy-saving features to provide you with a low overall cost of ownership.

This projector is easy to connect to with multiple inputs and a built-in speaker. Perfect for connecting a laptop, PC or Blu-ray player for clear projected images with sound. Portable and lightweight projector can be installed or taken on the move for off-site meetings with the optional carry bag (sold separately).

Amazing colours

For vibrant, natural looking images, Optoma projectors incorporate BrilliantColor™ multi-colour processing technology. This projector also conforms to sRGB standard to produce the most realistic true to life colours possible.





Ahorro de energía

c Utilizando los diferentes modos, puedes ahorrar hasta un 70% de consumo de energía. Cada modo de uso tiene efecto sobre la vida últil de la lampara, además de un bajo coste de propiedad y mantenimiento.

Alto contraste

Añada más profundidad a su imagen con un proyector de alto contraste; con blancos más brillantes y negros ultra ricos, las imágenes cobran vida y el texto aparece nítido y claro - ideal para aplicaciones de negocios y educación.





Full 3D

Los Proyectores Optoma pueden mostrar cierto contenido 3D desde casi cualquier fuente de 3D, incluyendo reproductores de Blu-ray 3D, la radiodifusión en 3D y los juegos de consolas de última generación. Soporta 144Hz de frecuencia de refresco que ofrece imágenes ultra suave libre de parpadeo.

Presentación inalámbrica (extra opcional)

Hacer presentaciones no podría ser más sencillo utilizando las funciones inalámbricas opcionales del adaptador inalámbrico WPS (se vende por separado) - se puede conectar y hacer presentaciones en pantalla de forma inalámbrica desde un ordenador portátil, PC o dispositivo móvil.

Altavoz integrado

El altavoz integrado ofrece un soporte de audio excelente. Fácil de instalar sin necesidad de costosos altavoces externos

Eco AV mute

Mantenga el control de su presentación con mute Eco AV . Dirija la atención de su público fuera de la pantalla quitando la imagen cuando ya no sea necesaria . Esto también reduce el consumo de energía hasta en un 70 % , prolongando aún más la vida útil de su lámpara.

Auto apagado

Puede haber casos en los que el proyector se deja encendido cuando no está en uso . Para ayudar a ahorrar energía , la función "Auto Power Off" apaga automáticamente el proyector después de un período determinado de tiempo si no se está utilizando

Alarga la vida de la lámpara

Reducir el número de cambios de lámpara con una vida útil de hasta 10.000 horas² utilizando el Ciclo de Educación.

Garantía de Color

Disfrute de deslumbrantes colores en los próximos años ; Optoma garantiza su rendimiento sin pérdida de calidad durante cinco años .





Inalámbrico

Streaming de contenido 3D 1080p a su proyector de forma inalámbrica ; eliminando la molestia y el costo adicional de la instalación de cables de gran longitud , el WHD200 (se vende por separado) le permite conectar un receptor reproductor Bluray $^{\text{TM}}$, set-top box , consola de juegos o cualquier medio AV al instante.

Especificaciones

Tecnologia de reproduccion de imágenes	Single 0.65" WXGA DC3 DMD chip DLP® Technology by Texas Instruments
Resolucion	WXGA 1280 x 800
Brillo ¹ (modo Brillo)	3300 ANSI Lumens
Contraste	22,000:1
Vida estimada de lámpara ² Eco+/Dynamic/Eco/Bright	8000/7000/6000/5000 (hrs)
Factor de Alcance	1.55 – 1.73:1
Tipo de zoom	1.1x Manual
Conectores E/S	HDMI (1.4a 3D support), VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio In 3.5mm, Audio Out 3.5mm, RS232, USB service
Altavoces (W)	2
Correccion de señal trapezoidal	± 40° Vertical
Peso (kg)	2.17
Dimensiones (Ancho x Profundo x Alto) (mm)	298 x 230 x 96.5
Formato de Imagen	16:10 Native, 16:9/4:3 Compatible
Offset	115%
Tamaño Pantalla de Proteccion	0.68 - 8.04m (26.87" to 316.5") Diagonal 16:10
Distancia de Proyeccion	1 – 12m
Lentes de Proyeccion	F/2.5~2.67; f=21.86~24mm
Uniformidad	75%
Compatibilidad con ordenador	FHD, HD, WXGA, UXGA, SXGA, XGA, SVGA, VGA, Mac
Compatibilidad con Video	PAL (B, D, G, H, I, M, N, 4.43MHz), NTSC (M, J, 3.58MHz, 4.443MHz), SECAM (B, D, G, K, K1, L, 4.25,MHz, 4.4MHz, 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz) 1080p(24/50/60Hz)
Soporte 3D	Full 3D - The 3D features of Optoma projectors can only be used with compatible 3D content. Typical applications include use with 3D educational or 3D design and modelling systems. 3D TV broadcast systems, (SKY in the UK), Blu-ray 3D™ and 3D games from the Sony® PS3 or Microsoft® Xbox 360 are now supported as part of the HDMI v1.4a specification.
compatibilidad 3D	Side-by-Side: 1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
Frecuencia de barrido horizontal	15.3 - 91.1kHz
Frecuencia de barrido vertical	24 - 85Hz (120Hz for 3D)
Colores de reproduccion	1073.4 Million
Nivel sonodo (modo Eco)	29dB
Suministro de Energía	100-240V, 50-60Hz
Consumo de Energía	225W Bright mode / 187W Eco mode (< 0.5W Standby)
Lamp Type	195W
Condiciones de Operación	5°C - 40°C, Max. Humidity 85%, Max. Altitude 3000m
Seguridad	Security bar, Kensington lock, password protection
On Screen Display	26 Languages: English, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Swedish, Dutch, Norwegian/Danish, Polish, Russian, Finnish, Greek, Hungarian, Czech, Arabic, Traditional Chinese, Simplified Chinese, Japanese, Korean, Thai, Turkish, Farsi, Vietnamese, Romanian, Indonesian
Accesorios Estandar	AC power cord, VGA cable, remote control, battery, quick start card, CD user manual
Accesorios Opcionales	DLP® Link™ 3D glasses, wireless, ceiling mount
Wireless Opcional	Si
RoHS Restricciones de Uso de Ciertas Sustancia. Peligrosas	S Compliant



Optoma Spain. C/ Jose Hierro 36, Of 1C. 28522 Rivas Vaciamadrid , Madrid www.optoma.es

¹El Brillo y tiempo de vida dependen de la configuración y las condiciones ambientales.

²La vida típica de lámpara se consigue a través de diferentes test. Esta puede variar dependiendo del uso y de las condiciones ambientales del entorno.

14/06/2018 08:07