

## W316ST

## Proyector de lente corta

- Proyección Brillante – 3600 ANSI Lúmenes
- Resolución WXGA , 20,000:1 nivel de contraste, entrada HDMI
- Bajo coste de propiedad - hasta 8,000 horas<sup>2</sup> de vida de lámpara
- Crestron RoomView® – Control y monitorización por RJ45



TEXAS INSTRUMENTS



HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



connected



## W316ST

Proyecte una impresionante imagen de 100" en poco más de un metro de distancia. Diseñado para aulas y salas de reuniones, el W316ST cuenta con una larga vida útil y características de ahorro de energía que ofrecen un coste total de propiedad bajo.

Este proyector cuenta con altavoz integrado, características de red, tecnología Full 3D y wireless opcional que le permiten presentar de forma inalámbrica desde un PC o dispositivo móvil con facilidad. El W316ST es perfecto para todas sus necesidades de visualización.

### Lente corta

Con una lente de tiro corto, se puede proyectar un impresionante imagen de 100" en poco más de un metro de distancia. Esto le permite colocar el proyector cerca de la pared, lo que reduce las sombras para que pueda presentar con facilidad.

### 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.



2000:1 Nivel de contraste



20,000:1 Nivel de contraste

### Full 3D

Los proyectores Optoma pueden mostrar contenido 3D desde casi cualquier fuente de 3D, incluyendo reproductores de Blu-ray 3D, la radiodifusión en 3D y los últimos juegos de generación de consolas. Con soporte de 144Hz frecuencia de actualización ofrece imágenes ultrasuaves libres de parpadeos.



### Altavoz integrado

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

### Eco+



La tecnología Eco + conjuntada con un alto contraste, mejora la vida de la lámpara y el ahorro de energía, mientras se reduce el consumo de energía.

### Ahorro energético

Con el uso de los modos de lámpara especialmente diseñados, se puede reducir el consumo de energía hasta en un 70%. Cada modo tiene también un efecto positivo en la vida de la lámpara, al tiempo que reduce el coste total de propiedad y reduce el mantenimiento.

### Auto Apagado

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

### Eco AV Mute

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



**Eco AV mute Apagado**  
100% consumo de energía

**Eco AV mute Encendido**  
25% consumo de energía

### Larga vida de lámpara

Reduzca el número de cambios de lámpara con una vida de la lámpara de hasta 8.000 horas<sup>2</sup> utilizando el ciclo Educación.

### Ratón remoto

Mantenga la atención del público centrada en las cosas correctas utilizando el mando a distancia, con el control del ratón USB.

### Control

Con una amplia gama de opciones que se pueden controlar y monitorizar el proyector a distancia.

- RS232 - El proyector Optoma incluye un amplio conjunto de comandos RS232 por lo que es simple y fácil de gestionar el uso de cualquier sistema de control.
- Compatibilidad - El protocolo de descubrimiento dinámico está incorporado en el proyector lo que permite una fácil instalación con sistemas de control de AMX.
- Control por LAN
  - Utilizando el software RoomView® compatible puede encender / apagar, supervisar, administrar y

controlar hasta 250 proyectores al mismo tiempo, desde cualquier ordenador.

- o Programe los proyectores para encender / apagar.
- o Controlar y alterar la configuración del proyector utilizando el navegador web.
- o Capacidades de transmisión de texto de emergencia para los avisos urgentes o importantes.

## Garantía de color

Disfrute de deslumbrantes colores en los años venideros; garantizado por Optoma para un rendimiento consistente de cinco años.



## Colores sorprendentes

Para espectaculares imágenes de aspecto natural, los proyectores Optoma incorporan la tecnología de procesamiento multicolor BrilliantColor™.



## Reinicio rápido

Esta función permite que el proyector se vuelve a encender al instante, si se apaga accidentalmente.



## Presentación por Wireless ( opcional )

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

## W316ST Specification

Tecnología de reproducción de imágenes	Single 0.65" WXGA DC3 DMD chip DLP® Tecnología de Texas Instruments
Resolución original	Nativo WXGA 1280 x 800
Brillo <sup>1</sup> ( modo Brillo )	3600 ANSI Lúmenes
Contraste	20,000:1
Nivel sonodo ( modo Eco )	29dB
Peso (kg)	2.76
Conectores E/S	HDMI (1.4a Soporte 3D), 2 x VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Compuesto, 2 x Audio In 3.5mm, Mic in (compartida con Audio in 2), Audio Out 3.5mm, VGA Out, RS232, USB ratón/servicio, RJ45
Compatibilidad con ordenador	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)
Colores de reproducción	1073.4 Millones
Lentes de Proyeccion	F/2.8; f=7.41mm, Fixed Zoom
Factor de Alcance	0.524:1
Tamaño Pantalla de Proteccion	1.09m ~ 5.62m (44.3" to 221.5" ) Diagonal 16:10
Distancia de Proyeccion	0.5 ~ 2.5 metros
Tipo de zoom	Fijo
Formato de Imagen	16:10 Native, 16:9/4:3 Compatible
Offset	112.4%
Frecuencia de barrido horizontal	15.3 - 91.1kHz
Frecuencia de barrido vertical	24 - 85Hz
Lamp Type	210W
Vida de lámpara <sup>2</sup> Eco+/Dynamic/Eco/Bright	7000/6500/6000/4000 (hrs)
Correccion de señal trapezoidal	± 40° Vertical
Dimensiones (Ancho x Profundo x Alto) (mm)	315 x 224 x 102
Suministro de Energía	100-240V, 50-60Hz
Consumo de Energía	249W Modo Brillo / 194W Modo Eco (< 0.5W Standby)
Condiciones de Operación	5°C - 40°C, Max. Humedad 85%, Max. Altitud 3000m
Uniformidad	80%
Seguridad	Barra de seguridad, bloqueo Kensington , Protección por password
Accesorios Estandar	Cable de corriente, Cable VGA, mando a distancia con pilas, Guía de inicio rápido, Manual de usuario en CD , Tarjeta de garantía nacional
Accesorios Opcionales	Gafas 3D ZD302 DLP® Link™ , Módulo Wireless WPS , Kit de soporte a techo
RoHS Restricciones de Uso de Ciertas Sustancias Peligrosas	Conforme
Soporte 3D	Full 3D - Las características 3D de proyectores Optoma sólo se pueden utilizar con contenido 3D compatible. Las aplicaciones típicas incluyen el uso con los sistemas de diseño y elaboración de modelos educativos o 3D . Sistemas de transmisión de TV en 3D, (SKY o C+ 3D), juegos de Blu-ray 3D™ y 3D de Sony® PS3 o Microsoft® Xbox 360 ahora son compatibles como parte de la especificación HDMI v1.4a.
compatibilidad 3D	Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
Altavoces ( W )	10
Garanta	3
On Screen Display	19 Languages: English, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Polish, Dutch, Russian, Finnish, Swedish, Greek, Norwegian/Danish, Hungarian, Czech, Turkish, Romanian, Farsi and Arabic.
Wireless Opcional	Si



**Optoma Spain.**

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

**[www.optoma.es](http://www.optoma.es)**

<sup>1</sup>El brillo y la vida de la lámpara pueden variar según el modo de proyector seleccionado, las condiciones ambientales y de uso. Como es común con todos los proyectores basados en luz, la luminosidad se reducirá durante la vida útil de la lámpara. <sup>2</sup>La vida típica de la lámpara se logra a través de diferentes test y variará dependiendo del uso operacional y las condiciones ambientales. Las 8000 horas de vida de la lámpara se basa en un ciclo diario que refleja el uso del proyector en un ambiente de educación normal. Los detalles de este ciclo están disponibles bajo petición. <sup>3</sup>Optoma garantiza que en uso normal, la calidad de color de Optoma DLP® será indistinguible de cuando el nuevo. Exclusiones: (a) La garantía se anula si el proyector está sujeto a un daño por mal uso. (b) La garantía puede ser anulada en entornos industriales o comerciales de entretenimiento donde el polvo o el humo es excesivo (c) 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. (d) Con el tiempo las lámparas gastadas dentro de todo tipo de proyector mostrará una variación leve del color. Copyright © 2015, Optoma Europe Ltd. Todos los demás nombres de productos y nombres de la compañía usados aquí son sólo para fines de identificación y pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Salvo error u omisión, todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. DLP®, BrilliantColor™ y el logotipo DLP son marcas registradas de Texas Instruments. Todas las imágenes de los productos son sólo para fines de representación. Tomamos todas las precauciones para proporcionar imágenes exactas de nuestros productos, aún así los productos reales pueden diferir ligeramente. Algunas imágenes de los productos pueden haber sido alteradas digitalmente para añadir un logotipo de Optoma al panel frontal. Optoma se reserva el derecho de modificar o alterar el producto real, las especificaciones del producto.

30/09/2015 17:59