







## ML300

Proyector LED DLP®

“Ilumina tu vida...”

-  “Sin PC” visionado desde el propio proyector portátil, super ligero
-  Reproduce presentaciones, Documentos, Videos, Fotos, y Música
-  Respetuoso con el entorno utilizando tecnología LED - Nunca, más lámparas!
-  Lea archivos directamente desde la memoria interna, tarjeta micro SD o Memory Stick USB
-  Fácil de conectar a dispositivos externos – conectividad HDMI & VGA
-  Llévalo contigo a cualquier lugar - Bolsa de transporte incluida



HD Ready  
**720p**

**3D**  
Ready



**WIDESCREEN**

## Comparte tus películas, fotos y documentos en cualquier momento y en cualquier lugar....

¿ Nunca has pensado que es un rollo llevar cables a todos sitios? Si lo que quieres es ahorrar tiempo en empezar a utilizar tu proyector el ML300 es la solución ideal. Simplemente colocar , encender y empezar a proyectar esa exitosa presentación, una película para los pequeños de la casa , o una buena partida con tu consola de juegos en pantalla gigante. Con su reproductor multimedia integrado podrás utilizarlo sin ningún tipo de cable de conexión. También podrás conectarlo a fuentes otro tipo de fuentes de video como tu portátil, PC, Tablet PC o iPad2® , el ML300 te ofrecerá todo tipo de flexibilidad.

Utilizando la última tecnología LED "Sin lámpara" reproducirá una perfecta imagen con una fidelidad de color excepcional, seguridad y durabilidad, el proyector ML300 Optoma ultra-ligero es su socio de negocios ideal. En muchas situaciones el brillo percibido de un proyector de LED puede ser de hasta el doble de brillo de una lámpara en un proyector convencional, cuando se combina con la extraordinaria vida de los LEDs, usted puede estar seguro de que sus presentaciones serán claras y brillantes durante los próximos años .

### REPRODUCTOR MULTIMEDIA EN MEMORIA

Vea fotos, videos, archivos de Microsoft Office y Adobe PDF directamente desde la memoria Interna del ML300, también podrá hacerlo a través de una microSD o un Memoy Stick USB - sin necesidad de tener que convertir los ficheros. Añada música a su presentación o pase de fotografías para darle un ambiente diferente.

#### Videos

Siéntese después de un duro día para disfrutar de sus películas favoritas... sin necesidad de convertir ficheros, el ML300 soporta directamente los tipos de fichero más populares de video y música , junto con las tecnologías HD-Ready y LED , usted disfrutará de unos colores perfectos, una nitidez espectacular sin precedentes.



#### Fotos

Inserta una memoria SD directamente extraída de tu cámara digital para poder compartir ideas en el momento, tanto para tu familia como para grandes grupos, sin la necesidad de cables extra. Alternativamente podrás utilizar un Slideshow de fotografías con audio para mejorar tu presentación.



\*Tarjeta SD Card o memoria USB no incluidos. Para conectar a otros dispositivos pueden hacer falta cables adicionales que se venden por separado.

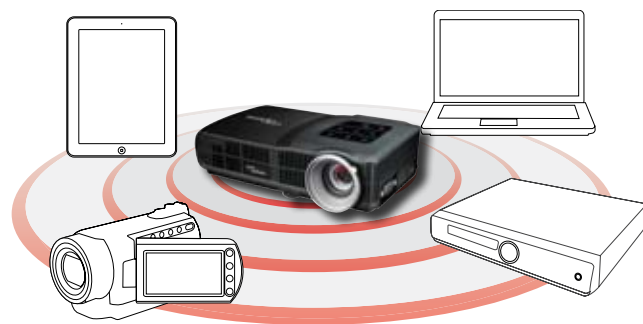
### Presentaciones y Documentos

Con soporte nativo de documentos de Microsoft Office y Adobe PDF files, puedes guardar directamente los documentos en la memoria interna de tu ML300 o en una tarjeta MicroSD\* o Memoria USB \* y estarán siempre disponibles para su visualización. Podrás pasar de página, de fotografía, hacer la presentación,etc.. con el pequeño mando suministrado para manejar el proyector tus presentaciones serán totalmente profesionales.



### GRAN CONECTIVIDAD

Equipado con entradas HDMI, VGA, Video & Audio, podrás conectar fácilmente tu Ipad2®, portátil, reproductor DVD o Tablet PC. Podrá elegir con todo este tipo de opciones diferentes.



### USB Display



¿ Su portátil o tablet no tiene salida de video? No se preocupe, con USB Display puede ver en el proyector lo que tiene en la pantalla de su tablet o portátil utilizando el cable Mini-USB suministrado. Completa flexibilidad.

## PROYECCIÓN WIRELESS

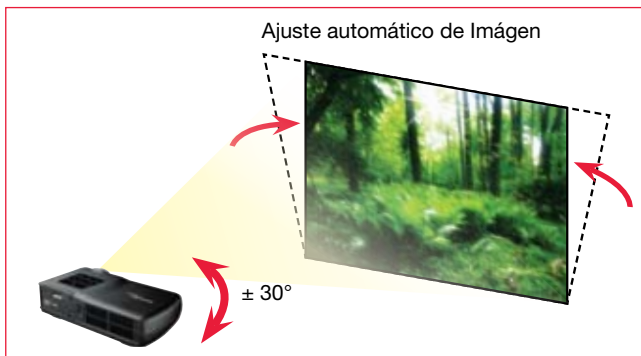
Conecta y visualiza presentaciones sin cables, desde un PC o un Mac, utilizando el accesorio opcional Mini-Wifi dongle. Este pequeño dispositivo conectado discretamente al puerto USB de tu ML300, le traerá una conectividad wifi sin cables en un proyector ultra ligero. Disfruta de una gran pantalla con tus presentaciones servidas desde el PC sin ningún tipo de cable.



## PRESENTACIÓN SIN ESFUERZOS .... SOBRE LA MARCHA

Diseñado teniendo en cuenta su comodidad el ML500 está pensado para una configuración sin problemas, simplemente enchufar y listo, enciéndalo y disfrute..

Incline el proyector hasta 30° y la imagen se ajustará automáticamente, sin que usted tenga que mover ni un dedo, simplemente colocar y presentar.

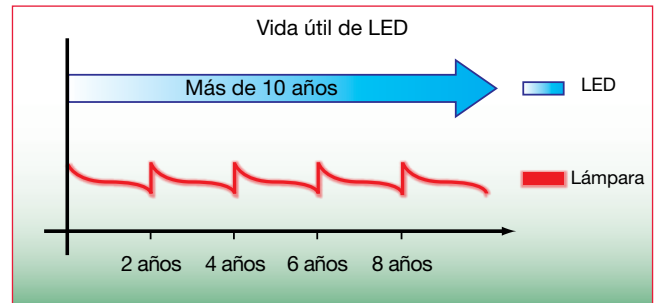


Tenemos en cuenta que mejorar nuestros productos es la mayor manera para reducir el impacto medioambiental. Por eso, en Optoma, diseñamos nuestros productos para soportar una larga durabilidad, utilizando menos materiales, enviando con el mínimo empaquetado y libres de cualquier tipo de sustancia tóxica. Naturalmente, la eficiencia energética y el proceso de reciclado se tienen en cuenta en el proceso de diseño inicial. Con cada nuevo producto, nos esforzamos para minimizar nuestro impacto ambiental. Para más detalles sobre nuestra política medioambiental por favor visite nuestra página web.

## LED... EL FUTURO DE LA PROYECCIÓN YA ESTÁ AQUÍ!

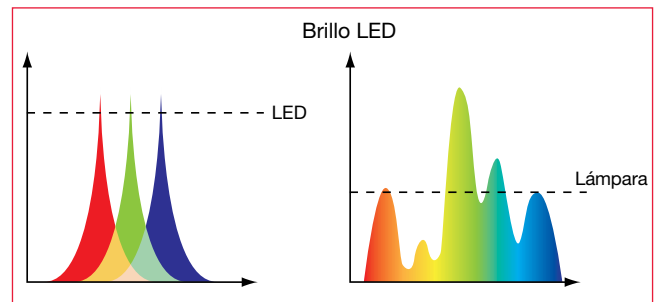
### Larga Vida

Por norma, en los proyectores basados en lámparas, el brillo de la imagen disminuirá con el tiempo hasta su fin de vida, haciendo que tenga que ser remplazada la lámpara teniendo un coste adicional. El ML300 utiliza la última tecnología vanguardista en LED, con una excepcional vida útil para eliminar por completo los costosos repuestos en lámparas. Ahorrándole tiempo y dinero, usted tendrá la certeza que su proyector estará siempre disponible por muchos años.



### Alto Brillo

Debido a la fidelidad de color excepcional creada por la tecnología LED, en muchas situaciones el brillo percibido de un proyector de LED puede ser de hasta el doble de brillo de una lámpara de un proyector convencional



### 3D-READY

Usando la velocidad inherente de la tecnología DLP®, los proyectores Optoma 3D Ready pueden dar salida de vídeo e imágenes a una velocidad sorprendente de



120 Hz, lo que le permite mostrar en pantalla completa a todo color, 3D estereoscópico.

Diseñe una ciudad y recorra sus calles, explore el mundo, viaje por el espacio, vea el interior del cuerpo humano, inspire su imaginación y aporte nuevas ideas a la vida!

Útil tanto para los profesionales y profesores, el ML300 ofrece la enseñanza y el diseño a un nuevo nivel de inmersión y emoción..



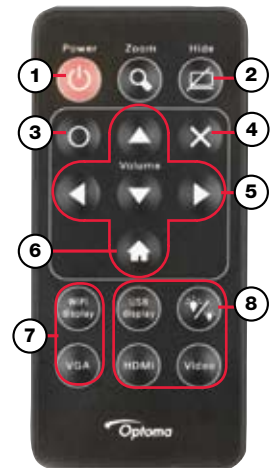
## ESPECIFICACIONES ML300

Resolución Nativa	WXGA 1280 x 800
Brillo <sup>1</sup>	300 ANSI Lumens (LED)
Contraste	3000:1
Nivel Sonoro	29dB
Vida LED <sup>2</sup>	20.000 hours
Lente Proyección	F/2, f=14.95mm, Fija
Throw Ratio	1.5:1 (Distancia de proyección:Ancho de imagen)
Offset	100%
Distancia de proyección	0.55 - 3.23m
Tamaño de imagen	0.43 - 4.06m (17" - 160") Diagonal 16:10
Tecnología Display	Single 0.45" WXGA DMD chip DLP® Technology by Texas Instruments
Peso / Dimensiones (W x D x H)	635g / 184 x 105 x 44mm
Mando distancia	Función completa, control multimedia y selector directo de fuente
ENTRADAS	Mini HDMI conector (Audio soportado) 15 Pin D-Sub VGA Component via adaptador AV-IN-2.5 mm Jack microSD Card slot (para multimedia) USB-A (para multimedia) micro-USB (para USB Display & Transferencia datos) Audio OUT - 3.5mm Jack
Audio	2W Altavoces
Aspect Ratio	16:10 Native, 4:3 & 16:9 Compatible
Auto ajuste imagen	± 30 Grados vertical
Idioma en pantalla	12 idiomas: English, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Polish, Dutch, Russian, Swedish, Greek, Turkish
Compatibilidad Video	PAL, SECAM, 576i/p, NTSC, 480i/p, HD 720p/1080i/1080p
Compatibilidad Multimedia	Documentos - Microsoft PowerPoint® (ppt, pptx), Word® (doc, docx), Excel® (xls, xlsx), Adobe (pdf) Video - avi, mov, mp4, 3gp, wmv, mkv, Foto - Jpeg, bmp Musica - mp3, aac, wma
Internal Memory	1.3GB
Uniformidad	80%
Colores visualizables	16.7 millones
Horizontal Scan Rate	49.64kHz
Vertical Scan Rate	50 - 120Hz
Corriente	100 - 240V, 50 - 60Hz
Consumo corriente	93W Maximum, Standby Mode < 0.5 W
Condiciones operación	Operando: 5 - 35°C, 85% Humedad (Max), 2500m Altitud (Max)
Accesorios Standard	Adaptador corriente, VGA Cable, micro-USB Cable, Bolsa transporte, Mando a distancia tipo tarjeta (Inc.pila), Guía de inicio rápido, Tarjeta garantía nacional
RoHS	Conforme
Garantía	2 años de garantía nacional con recogida y entrega incluida
3D Soporte	800x600@120Hz - frame sequential 1024x768@120Hz - frame sequential
3D Visionado	Necesarias gafas activas Optoma DLP® Link™ - se venden por separado
3D Compatibilidad	Compatibilidad 3D con contenido 3D. Aplicaciones de modelado CAD y aplicaciones educativas compatibles. El soporte para emisiones de TV 3D, Blu-ray 3D™ y sistemas de juegos 3D como Sony® PS3 o Microsoft® Xbox 360 son posibles utilizando el adaptador 3D-XL de Optoma que se vende por separado

## MANDO A DISTANCIA DE USO SENCILLO

### ML300 mando a distancia

- 1 Encendido
- 2 AV Silenciar
- 3 Enter
- 4 Atrás
- 5 Navegación Menú
- 6 Home
- 7 Selección directa de fuente
- 8 Modo visualización



### ML300 Conexiones

- 9 VGA
- 10 Mini HDMI
- 11 AV In
- 12 Micro USB
- 13 Botón encendido
- 14 Ranura MicroSD
- 15 Salida Audio / Cascos
- 16 USB (Lector)
- 17 Enchufe corriente

## Conectividad excepcional!!



### Distancia de Proyección 0.5 - 5.5m WXGA (16:10 Aspect Ratio)

Distancia Proyección* (m)	Min. ancho imagen	Min. altura imagen	Max Diagonal (m)	Min Diagonal (pulgadas)
0.50	0.33	0.21	0.39	15.48
1.50	1.00	0.63	1.18	46.43
2.50	1.67	1.04	1.97	77.38
3.50	2.33	1.46	2.75	108.33
4.50	3.00	1.88	3.54	139.28
5.20	3.47	2.17	4.09	160.95

Sólo con propósito informativo

Cuando se proyecta una imagen 16/9:4/3 la información del tamaño de imagen, ancho de pantalla, altura y offset pueden diferir de las expuestas anteriormente.

### Optoma Spain.

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

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



<sup>1</sup>El nivel de brillo puede variar dependiendo del modo seleccionado en el proyector, las condiciones del entorno y el tipo de uso. <sup>2</sup>Los valores de la vida útil del LED se han logrado a través de diferentes tipos de test. Copyright © 2012, Optoma Europe Ltd. Microsoft PowerPoint®, Excel®, y Word®, son marcas registradas de Microsoft Corporation. iPad® es una marca registrada de Apple Inc. Otros nombres de producto y nombres de compañías utilizados en este artículo son con propósitos informativos solamente y pertenecen y están registradas por sus respectivos propietarios. Salvo error u omisión, todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. DLP®, BrilliantColor™ y el logo de DLP son marcas registradas por Texas Instruments. Algunas imágenes pueden haber sido simuladas. Todas las imágenes de producto son con propósito informativo. En todo caso intentamos que las imágenes de los productos sean lo más parecidas a la realidad, no obstante los productos reales pueden diferir levemente de su fotografía. Algunas imágenes de los productos pueden haber sido tratadas digitalmente por Optoma para añadir un logotipo de Optoma en el panel frontal. Optoma se reserva el derecho de modificar o alterar las imágenes reales del producto o el producto sin previo aviso.