









ML500

Proyector LED DLP®

“Un soplo de
aire fresco...”

-  “Sin PC” visionado desde el propio proyector portátil, super ligero
-  Reproduce presentaciones, Documentos, Videos, Fotos, y Música
-  Tamaño de un A5 tan solo 1.1Kg – Fácil de transportar en tu maleta de portátil
-  Respetuoso con el entorno utilizando tecnología LED - Nunca, más lámparas!
-  Colores vivos y nitidez perfecta y detallada tecnología panorámica DLP®
-  Lee archivos directamente desde tarjeta SD o Pendrive 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

Presentaciones ultraportátiles sin PC

¿Alguna vez se ha cansado de llevar un ordenador portátil a todas las reuniones? ¿Le gustaría reducir el tiempo que gasta en la instalación del proyector entre cables, conexiones, etc...? Deje que el ML500 haga el trabajo por usted, liberándole de todo esto gracias a su reproductor multimedia integrado. Alternativamente podrá conectar y visualizar las imágenes desde su ordenador portátil, netbook, iPad2® o un tablet PC para una máxima flexibilidad.*

Utilizando la última tecnología LED "Sin lámpara" reproducirá una perfecta imagen con una fidelidad de color excepcional, seguridad y durabilidad, el proyector ML500 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

Visualice fotos, videos, Documentos de Microsoft Office y Adobe PDF directamente desde el reproductor Incluido en memoria desde una tarjeta SD o desde una memoria USB sin necesidad de tener que convertir los archivos. Añada música a sus presentaciones o a su Slideshow de fotos para darle un toque personal.

Presentación 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 ML500 o en una tarjeta SD* 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.



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.

Videos

Sientese después de un duro día para disfrutar de sus películas favoritas... sin necesidad de convertir ficheros, el ML500 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.



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.



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. We know that improving our products is the best way to reduce our impact on the environment. That's why at Optoma, we design our products to have a long usable life, use fewer materials, ship with the minimum packaging and be free of all possible toxic substances. 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.

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 ML500, 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

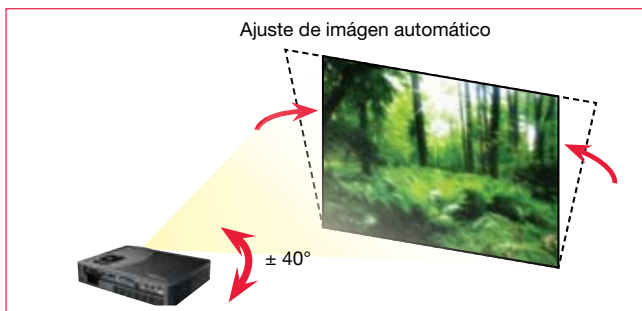
Diseñado teniendo en cuenta su comodidad el ML500 está pensado para una configuración sin problemas, simplemente enchufar y listo, enciéndalo y disfrute..

Proyecte en cualquier sitio, incluso sin pantalla ! Project anywhere, even without a screen! Con un ajuste avanzado de compensación del color verá una imagen en pantalla manteniendo un perfecto equilibrio del color en cualquier lugar.

Haga una pantalla de 60" (1.5m) desde tan solo 1,8m de distancia, consiguiendo un gran impacto.... incluso en las habitaciones más pequeñas.



Incline el proyector hasta 40° y la imagen se ajustará automáticamente, sin que usted tenga que mover ni un dedo, simplemente colocar y presentar.



Incluye una lujosa bolsa de transporte que le permitirá desplazar fácilmente su ML500 a cualquier lugar en cualquier momento.



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

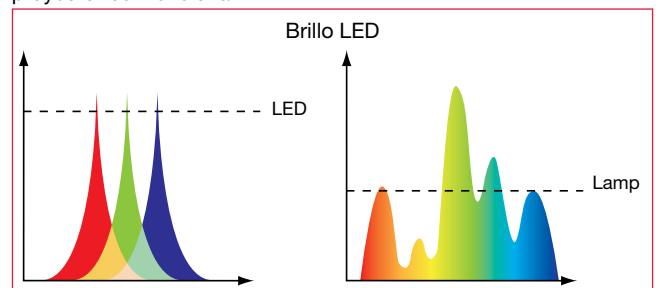
Larga vida

Como 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 reemplazada la lámpara teniendo un coste adicional. El ML500 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 ML500 ofrece la enseñanza y el diseño a un nuevo nivel de inmersión y emoción.

ML500 ESPECIFICACIONES

Resolución Nativa	WXGA 1280 x 800
Brillo ¹	500 ANSI Lumens (LED)
Contraste	3000:1
Nivel sonoro	29dB
Vida LED ²	20.000 horas
Lente Proyección	F/1.5, f=13.92mm, Fija
Throw Ratio	1.4:1 (Distancia de proyección:Ancho de imagen)
Dist. Proyección	0.5 - 5.5m
Tamaño Imagen	0.43 - 4.57m (17" - 180") Diagonal 16:10
Tecnología Display	Single 0.45" WXGA DMD chip DLP® Tecnología de Texas Instruments
Peso / Dimensiones (W x D x H)	1.14 kg / 220 x 170 x 43mm
Mando a distancia	Función completa con control multimedia y selección directa de fuente
Entradas	HDMI (Audio soportado) 15 Pin D-Sub VGA Componentes via Adaptador S-Video 4 Pin Mini Din Compuesto RCA Ranura SD (para multimedia) USB-A (para multimedia) mini-USB (para USB Display y transferencia de datos) Audio IN - 3.5mm jack
Audio	2W Altavoces
Aspecto Ratio	16:10 Nativo, 4:3 & 16:9 Compatible
Auto Ajuste imagen	± 40 Grados vertical
Menú en pantalla	13 idiomas : English, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Polish, Dutch, Russian, Finnish, Swedish, Greek, Turkish
Compatibilidad Video	PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i/1080p
Compatibilidad documentos	Documentos - Microsoft PowerPoint® (ppt, pptx), Word® (doc, docx), Excel® (xls,xlsx), Adobe (pdf) Video - avi, mov, mp4, 3gp, ts, wmv, mkv, rm Fotos - Jpeg, bmp Musica - mp3, acc, wma, ogg, wav
Uniformidad	80%
Colores visualizables	1.07 billones
Horizontal Scan Rate	49.64kHz
Vertical Scan Rate	50 - 120Hz
Corriente	100 - 240V, 50 - 60Hz
Consumo corriente	120W Máximo, Standby Modo < 0.5 W
Condiciones operación	Operando: 5 - 35°C, 85% Humedad (Max), 2500m Altitud (Max)
Seguridad	Bloqueo por Kensington™
Accesorios incluidos	Cable corriente, cable VGA, mini-USB Cable, Bolsa transporte, mando a distancia, guía de inicio rápido, Tarjeta de garantía nacional
RoHS	Conforme
Garantía	2 años de garantía nacional.
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 serán posibles en el futuro utilizando hardware adicional.

MANDO A DISTANCIA DE USO SENCILLO

Mando a distancia ML500

- 1 Encendido
- 2 AV Mute
- 3 Menu
- 4 Modo de pantalla
- 5 Menu de navegación
- 6 Tipo de imagen
- 7 Volumen Control
- 8 Selección directa de fuente



ML500 Conexiones

- 9 Ranura SD (hasta 32GB)
- 10 USB-A (multimedia)
- 11 HDMI (Audio soportado)
- 12 VGA (Componentes via adaptador)
- 13 S-Video
- 14 Video Compuesto
- 15 Audio In
- 16 Mini-USB (Video y transferencia de datos)
- 17 Bloqueo por Kensington™

Conectividad excepcional!!



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

Dist. Proyección (m)	Max. Horizontal Tamaño imagen (m)	Vertical Tamaño imagen (m)	Max Diagonal Tamaño imagen (m)	Max Diagonal Tamaño imagen (inch)	Max. Imagen Offset (m)
0.50	0.36	0.22	0.42	16.58	0.01
1.50	1.07	0.67	1.26	49.74	0.03
2.50	1.79	1.12	2.11	82.91	0.06
3.50	2.50	1.56	2.95	116.07	0.08
4.50	3.21	2.01	3.79	149.23	0.10
5.50	3.93	2.46	4.63	182.39	0.12

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

¹El nivel de brillo puede variar dependiendo del modo seleccionado en el proyector, las condiciones del entorno y el tipo de uso. ²Los 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 los productos son de propósito informativo. Algunas imágenes pueden ser diferentes a las reales significativamente. Algunas imágenes de productos han sido tratadas digitalmente por nosotros para añadir el logo de Optoma en el frontal del mismo. Optoma se reserva el derecho de alterar o cambiar las imágenes del producto sin previo aviso. Todas las imágenes de producto son con propósito informativo. En todo caso intentamos que las imágenes de los productos sean lo más parecida 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