

# El Experto Digital

El portal de la electrónica de consumo

[Inicio](#) | [Noticias](#) | [Blog](#) | [Podcast](#) | [Artículos](#) | [Análisis](#) | [Comparativas](#) | [Foro](#)

:: Jueves, 15 de abril de 2010 ::

## ARTÍCULO

# 3M MPro150: versatilidad y potencia en el bolsillo

Análisis de funcionamiento y características de uno de los últimos proyectores de 3M

14/04/2010, El Experto Digital  
/José Manuel Pontes



### Lamparas para proyectores

El especialista español de lámparas para proyectores Tel. 902 636 842

[www.lamparasparaproyectores.com](http://www.lamparasparaproyectores.com)

### Oferta: Proyector 3m

Proyectores 3m, Entrega 24h.  
Muchos Modelos Y Precios Aquá  
[www.MaxVisual.es/Proyectores3m](http://www.MaxVisual.es/Proyectores3m)

Muchas veces hemos querido mostrar algún archivo almacenado en nuestro ordenador pero nos hemos encontrado con el inconveniente de tener que utilizar algún dispositivo de almacenamiento. Además, también muchas veces, hemos tenido el problema de que el ordenador de destino no está lo suficientemente equipado para poder visionar nuestros archivos.



Anuncios Google

El correo electrónico y los portátiles han solucionado en parte el problema, pero aún sigue existiendo el inconveniente de que el receptor no tenga los programas o códecs necesarios. Incluso algunas veces nos hemos visto en la necesidad de tener que transportar nuestro ordenador y utilizar nuestra pantalla, posiblemente no lo suficientemente grande en una presentación. El problema se podría solucionar con un pequeño dispositivo que pudiera almacenar y visionar contenido a la vez sin la necesidad de tener que portar un ordenador para todo ello.



La marca 3M fabrica desde hace tiempo una serie de proyectores de bolsillo que permite almacenar y visionar toda clase de archivos además de, si hiciera falta, reproducir los que tenemos en nuestro ordenador, teléfono móvil o reproductor multimedia. El proyector que analizamos en este artículo es el 3M MPro150, uno de los últimos modelos que la marca ha sacado recientemente al mercado.

### Descripción y principales funciones

El MPro150 de 3M es un proyector de la familia Mpro que por su tamaño se puede guardar incluso en el bolsillo, ya que su tamaño y peso (60 x 130 x 24 mm y 160gramos de peso) permiten transportarlo fácilmente y colocarlo en cualquier rincón. Dispone como

## Buscador

Google™ Búsqueda personaliz

## Boletín

Recibe cada semana nuestro boletín gratuito

Enviar

Leo y acepto las condiciones

## Colaboradores

Colabora con nosotros

## Publicidad

**DELL**  
YOURS IS HERE

**INSPIRON™ 15**

Con los nuevos procesadores Intel® Core™ inside

**DESDE  
499 €**



accesorio de un trípode con soportes flexibles, aunque se le puede colocar cualquier otro, ya que dispone del orificio estándar de este tipo de complemento.

Para su puesta en marcha tenemos que cargar la batería mediante el adaptador de corriente o con el cable USB-Mini USB 2.0 (mediante el ordenador) que se incluyen. Una vez cargado totalmente, podemos disfrutar del proyector durante unas 2 horas. La luminosidad es de 15 lúmenes, lo que permite ver el contenido a un tamaño superior a cualquier monitor sin ningún problema.

El funcionamiento es sencillo: solo hay que copiar los archivos en la memoria interna de 1 Gb mediante cable USB-Mini USB 2.0 o en una tarjeta Micro-SD ya que además dispone de un lector interno para este tipo de memoria. Una vez encendido debemos ajustar el enfoque para poder ver así las diferentes funciones mediante iconos de cada uno de los archivos soportados: de texto (.DOC, .TXT), hojas de cálculo (.XLS), presentaciones (.PPT, .PDF), imagen (.BMP, .JPG) o vídeos (.AVI, .FLV, .MPG). Cuando elegimos uno de los iconos, se realiza una búsqueda de los archivos que se pueden reproducir mediante esa opción. Para los archivos de texto, hojas de cálculo, imágenes y algunas presentaciones se pueden realizar hasta tres ampliaciones (zoom) y así mejorar su visualización.

La resolución soportada va desde 640 x 480 (VGA) hasta 1280 x 800 (WXGA). Si los vídeos o presentaciones disponen de audio el propio proyector tiene altavoces estéreo con una potencia de 0,5w con los que se puede escuchar sin problemas lo que se reproduce.

### Conexiones

Si la potencia de los altavoces del proyector no nos convence se pueden conectar unos altavoces externos en la toma jack de 3,5 mm que incluye. Pero el MPro150 de 3M no sólo permite ver el contenido almacenado ya que también dispone de una entrada auxiliar en la que se puede conectar una fuente externa como un reproductor de video/DVD con un cable con entrada RCA de audio y vídeo, o un ordenador con el cable VGA además una conexión jack de 3,5 mm para conectarla a la salida de altavoces del ordenador. Ambos cables vienen incluidos.

En definitiva, el 3M Mpro150 es un buen dispositivo para realizar presentaciones de documentos, vídeos o imágenes en cualquier acontecimiento gracias, además, a su gran compatibilidad con los archivos más utilizados actualmente.

**Si quieres recibir noticias como esta en tu e-mail:**

[Apúntate gratis a nuestro boletín](#)

**RSS de Feedburner de Google**

[El Experto Digital-Noticias](#)

## Comentarios (0)

No existen comentarios de esta noticia. Sé el primero/a en opinar.

## Insertar comentarios:

Nombre o

Nick:

Mail:

Comentario:

COMPRE EL SUYO  
AQUÍ