

# Proyecte donde quiera que vaya



## Microproyector 3M™ MP180

Sin cables. Sin conexiones. Libertad total para presentar donde quiera que vaya.

Presentando lo último, la herramienta de negocios totalmente autónoma de 3M. Simplemente descargue sus ficheros desde su ordenador, teléfono móvil, iPod, iPhone o PDA y podrá compartir sus contenidos donde quiera que vaya.

- **Luminosidad:** 30 lúmenes de luminosidad para proyectar imágenes en un tamaño de pantalla de hasta 80".
- **Alimentación:** Con una batería de 2 horas de autonomía hace del MP180 lo más avanzado en microproyectores.
- **Media:** Conecte sus dispositivos digitales favoritos (ordenadores, lectores DVD, iPods e iPhones, cámaras digitales y teléfonos móviles).
- **Comodidad:** Transfiera sus ficheros mediante conexión Bluetooth® o cables convencionales y... proyecte.
- **Navegar por la Web:** Acceso a las páginas web y contenidos vía WI-FI™ del MP180.
- **Control:** La pantalla táctil LED de 2,4" proporciona una navegación sencilla.
- **Sonido:** Completamente equipado con altavoces integrados de 1,5 Watt. Alternativamente se puede conectar a altavoces externos.
- **Oficina:** Incluye aplicaciones compatibles con el software de negocios más usual; MS Word, MS PowerPoint, MS Excel y Adobe® PDF.
- **Almacenamiento:** Memoria interna de 4GB junto con una ranura micro SD para ampliar la memoria.
- **A distancia:** Presente desde cualquier parte de la sala usando el mando a distancia opcional del MP180.



Con la LCD táctil de 2.4" del MP180 puede de forma rápida y fácil establecer/acceder a las funciones del menú y selección de archivos. El proyector viene con un minitripode ajustable.



1 Coger del [ bolsillo ]

2 Descargar ficheros desde [ teléfono móvil ]  
[ PC portátil ]  
[ MP4 ]  
Mediante Bluetooth®  
o conexión con  
cables. También  
mediante tarjetas SD.



3 Proyecte [ presentaciones/video/fotografías con sonido ]



**3M**

# Microproyector 3M™ MP180

El Microproyector MP180 es un dispositivo LED que ofrece conectividad con resolución SVGA a una gama de dispositivos digitales multimedia. Con su tarjeta intercambiable Micro SD y su memoria interna de 4GB, puede descargar sus ficheros desde su ordenador portátil, teléfono móvil, iPod, iPhone o PDA y estarán disponibles para compartir.

## Características principales

<b>Memoria interna</b>	4 GB de memoria interna con ranura Micro SD para hacer sus presentaciones sin cables
<b>Fácil navegación por los controles con la pantalla LCD táctil de 2.4"</b>	Navegación Web, Películas, Audio, Fotografías, Documentos, Favoritos, Bluetooth, Configuraciones
<b>Iluminación LED</b>	Encendido/apagado instantáneo. No son necesarias lámparas de recambio. Eficiencia energética (vida estimada >20.000 horas)
<b>Funciona con batería</b>	Hasta 2 horas de vida antes de recargar
<b>Diseño ultra compacto</b>	Delgado, ultra portable
<b>Resolución SVGA</b>	Imágenes más nítidas y claras para presentaciones de negocios; formato (4:3)
<b>Entrada de vídeo</b>	Completa conectividad a equipos con salida de vídeo/TV. Conexiones USB y cable opcional para Apple®
<b>Entrada VGA</b>	Conexiones para PC's portátiles, netbooks y UMPCs
<b>Altavoces integrados</b>	Añada sonido a sus vídeos
<b>Tripode incluido</b>	Reducción de periféricos para añadir movilidad
<b>Amplio rango de medidas de imágenes proyectadas</b>	Tamaño de pantalla de 10" a 80" de diagonal, con posibilidad de distintas medidas entre estos tamaños. La regulación de la luz ambiental mejora la luminosidad de la imagen proyectada
<b>3M es propietario de la tecnología del tratamiento de la luz</b>	Produce una imagen de alta calidad y lidera el mercado óptico y de eficiencia energética.

## Contenido del embalaje

Proyector  
Adaptador del cargador de batería  
Adaptadores  
Cable de vídeo compuesto  
Cable de ordenador VGA  
Cable USB  
Batería  
Adaptadores de Vídeo RCA x 3 H>H  
Tripode  
Funda protectora  
Guía de inicio rápido  
Guía de seguridad del producto



## Beneficios para el usuario

<b>Accesorios Opcionales</b>	
<b>Cable de vídeo por componentes</b>	78-6972-0032-3
<b>Cargador de coche</b>	78-6972-0029-9
<b>Cable adaptador para Apple® (iPhone, iPod, iPad)</b>	78-6972-0034-9
<b>Accesorios de sustitución</b>	
<b>Batería</b>	78-6972-0026-5
<b>Adaptador de cargador de batería</b>	78-6972-0033-1
<b>Cable de vídeo por componentes</b>	78-6972-0031-5
<b>Cable VGA</b>	78-6972-0030-7
<b>Descarga de responsabilidad</b>	Antes de comprar deberá consultar las especificaciones de compatibilidad de las salidas de VGA o Vídeo/TV en el manual de su dispositivo digital. Sólo los dispositivos con salida VGA o Vídeo/TV se podrán conectar directamente.

# descripción técnica

## Datos Técnicos

### Dimensiones y Pesos

150 x 55 x 33 mm (L x A x Al)  
338 gramos

### Especificaciones

**Resolución real** SVGA 800 x 600  
**Resoluciones soportadas** VGA 640 x 480  
SVGA 800 x 600  
XGA 1024 x 768  
WXGA 1280 x 768

### Formatos de vídeo soportados

NTSC  
PAL

### Relación de aspecto

4:3

### Tamaño de imagen mínima

Diagonal de 10"

### Tamaño de imagen máxima

Diagonal de 80"

### Compatibilidad

Trabaja con los tipos de ficheros más usuales: DOC, PPT, XLS, TXT, PDF, BMP, JPG, MP4, MP3, PAL, NTSC, H264, AMR, AAC  
Conecte sus dispositivos multimedia digitales favoritos, comparta ficheros, fotos y películas desde MP4, PCs, lectores DVD, cámaras digitales y smartphones



### Conectividad



Navegación Web con Wi-Fi Bluetooth® (transferencia de ficheros)

### Controles mediante LCD táctil

Navegación web, Películas, Audio, Documentos, Favoritos, Bluetooth, Configuraciones

### Entradas

VGA-AV

### Entradas Soportadas

VGA, Vídeo compuesto, USB, Tarjeta Micro SD, Vídeo por Componentes, Audio Conexión Apple® iPod/iPhone (requiere cable accesorio)

### Memoria

Memoria interna de 4GB

### Salida

Audio estéreo de 3,5 mm

### Altavoces

2 x 0,75 W

### Luminosidad

30 lúmenes ANSI

### Fuente de luz

LED

### Vida del LED

20.000 horas

### Vida de la batería

2 horas a plena potencia de luminosidad

### Tipo de batería

Recargable

Polímeros de ion-litio

### Controles de usuario

Encendido/apagado

### Ajustes de usuario

Enfoque

### Tapa de inclinación

Incluida para ajuste de la altura de la imagen

### Ranura para trípode

6.35 mm  
(formato estándar de las cámaras)

### Garantía

1 año limitada: se cambia por uno nuevo o reparado

Para más información visite [www.microproyector.es](http://www.microproyector.es) o llame al teléfono gratuito 900 210 584 para encontrar al distribuidor de su zona



**3M España**  
**Dpto. Soluciones de Comunicación**  
**Interactiva Móvil**

Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25  
28027 Madrid  
Telf.: 91 321 60 00  
Web: [www.3m.com/spain](http://www.3m.com/spain)

Provenza, 388  
08025 Barcelona  
Telf.: 93 208 12 30

3M es una marca registrada.  
©3M 2010. Todos los derechos reservados

