Escuchamos música, vemos nuestras fotos, vídeos o películas donde deseemos

Escuchamos música, guardamos documentos...

Reproductor Mp3

Almacena y reproduce audio en formato Mp3 utilizando una memoria interna. Los archivos se escuchan a través de auriculares o altavoces conectados

El Mp3 es un sistema muy común que comprime audio para que ocupe menos espacio. Donde caben 12 canciones sin comprimir, caben 120 canciones convertidas a Mp3.

Reproductor Mp4

Permite ver vídeos y reproducir música que almacena en su memoria interna, en formato Mp4, principalmente.

El Mp4 reduce el tamaño de los vídeos y así ocupan muy poco espacio. Por ejemplo, podemos llevar una película en Mp4 en una tarjeta de 100 Mb.

Vemos películas, nuestros vídeos, escuchamos música, guardamos documentos...

Navegador GPS

Nos indica la situación exacta de dónde nos encontramos a través de una señal vía satélite. Nos puede guiar a nuestro destino por distintos caminos.

Nos guía hasta nuestro destino para no perdernos.

TABLA PARA CALCULAR LA CAPACIDAD DE UN REPRODUCTOR MP3

Nº de canciones	Tamaño aproximado
1	3,60 Mbytes
70	250 MBytes
277	1Gbyte
556	2 Gbytes

Para comprar un reproductor de Mp3 o Mp4 debemos saber qué capacidad de almacenamiento deseamos que tenga: cuántas canciones, vídeos y/o archivos podemos guardar.

TABLA PARA CALCULAR LA CAPACIDAD DE UN REPRODUCTOR MP4

Minutos de Vídeo	Tamaño aproximado en MBytes	Tamaño aproximado en GBytes
1 minuto	1 Mbyte	0,001 GBytes
100 minutos (1,6 hr.)	100 MBytes	0,1 GBytes
500 minutos (8,3 hr.)	500 Mbytes	0,5 GBytes
1.000 minutos (16,6 hr.)	1.000 MBytes	1 GByte

Realizado con papel libre de cloro. Contribuya a respetar el medioambiente. No tire este manual a la basura. Cuando no le sea útil déselo a otra persona.

www.andaluciacompromisodigital.org tel.: 902 12 12 30

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA

Andalucía al máximo

ANDALUCÍA COMPROMISO DIGITAL

UNIDAD DIDÁCTICA 01

MP3, MP4 Y NAVEGADORES GPS

GUÍA RECORDATORIA 2

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA

1 Conectamos nuestro reproductor a un ordenador a través de su clavija.

2 El ordenador por lo general, detecta automáticamente el reproductor conectado y muestra el sitio donde copiar los archivos.

Dispositivo USB

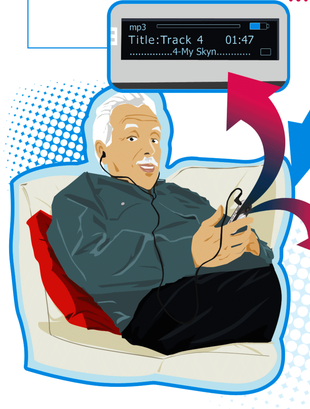
3 Seleccionamos en el ordenador los archivos que deseemos tener a mano. Cuando termine de copiar desconectamos el reproductor ya preparado.

Ponemos los auriculares.

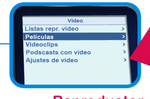
Preparamos música, fotos, vídeos... para nuestro reproductor

Seleccionamos la canción y pulsamos reproducir para escucharla.

Reproductor Mp3



Seleccionamos el vídeo y pulsamos para verlo.



Reproductor Mp4

En algunos reproductores se muestra en pantalla un menú práctico para que elijamos qué hacer con nuestros archivos: seleccionar, visualizar, escuchar, borrar...

Reproducción/Parada

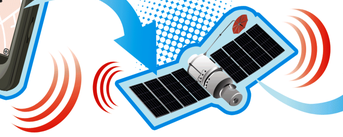
Retroceso Avance

Retroceso Avance

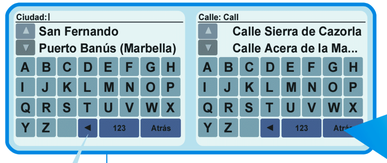
Reproducción/Parada

¿Dónde estamos y dónde vamos? El GPS nos lleva a nuestro destino

Al encender el GPS, el navegador "busca satélites" de los que recibir señales que le indiquen la situación.



Cuando encuentra la señal de los satélites, el navegador nos indica la hora y la posición en coordenadas de meridianos y paralelos.



A partir de este punto, debemos indicarle nuestro destino; especificando la calle, un lugar de interés (nombre de un hospital, un hotel...) o unas coordenadas mundiales que nos faciliten, por ejemplo: 20º32'40''.

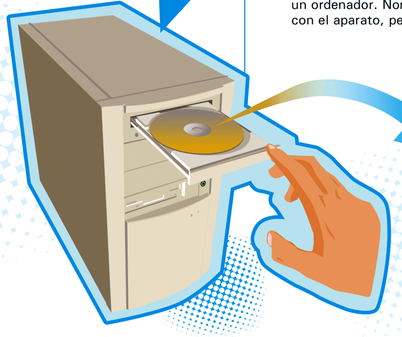
El dispositivo nos muestra un plano de la calle en la que estamos, y nos traza, sobre el mismo mapa, la ruta que debemos seguir.

El GPS nos avisa cuando llegamos al destino. Algunos disponen de voz y sonidos para guiar y avisar.

Los Mapas y Callejeros de nuestro GPS

Los mapas de un navegador GPS se almacenan en una pequeña tarjeta de memoria que se introduce en el aparato.

Para cargar los mapas en el navegador, primero debemos instalarlos en un ordenador. Normalmente, los mapas suelen venir en un CD o DVD con el aparato, pero también pueden ser descargados de Internet.



Una vez instalado, conectamos el dispositivo al ordenador, mediante un cable USB, para pasar los mapas al navegador.