

MP4

De Wikipedia

MP4 es un formato de codificación de audio asociado a la extensión .mp4

La extensión m4a ha sido popularizada por Apple quien inició el uso de la extensión ".m4a" en su software "iTunes" y en sus populares reproductores de audio "iPod" para distinguir entre archivos MPEG-4 de audio y video. Actualmente la mayoría del software que soporta el estándar MPEG-4 reproduce archivos con la extensión ".m4a". La mayoría de los archivos ".m4a" disponibles han sido creados usando el formato AAC (Advanced Audio Coding), pero otros archivos en formatos como "Apple Lossless" y ".mp3" pueden ser incluidos en un archivo ".m4a".

Normalmente se puede cambiar, de manera segura, la extensión de los archivos de audio ".mp4" a ".m4a" y viceversa para poder ser reproducidos en casi cualquier reproductor de audio.

MPEG4 es un códec estándar internacional de vídeo creado especialmente para la web. Es un algoritmo de compresión que codifica datos audio vídeo optimizando su calidad de almacenamiento, codificación y distribución en redes. Con las cámaras de hoy, se integra captura y codificación en una sola acción, lo que optima la potencialidad del usuario para emitir.

También se le llama incorrectamente Mp4 a reproductores portátiles que cuentan con una pantalla capaz de reproducir videos e imágenes. Esto es en realidad una estrategia de marketing que intenta dar la sensación al consumidor de que un reproductor Mp4 es superior a un reproductor de Mp3 por la simple y lógica superioridad numérica del nombre del primero.

Formatos

- Sonido: MP3, MP4, AAC y Apple Lossless como principales
- Video: MPEG-4, MPEG-3 y MPEG-1
- Imagen: JPG y PNG
- Subtítulos: XMT y BT

Enlaces externos

- Definición ISO de MPEG-4 (<http://www.chiariglione.org/mpeg/technologies/mp04-ff/index.htm>) (en inglés)
- Reproductores mp4 (<http://www.electronicasur.org/mp4-c-62.html?osCsid=720f14cffb69568460169cd5163d2f3c>)

Obtenido de "<http://es.wikipedia.org/wiki/MP4>"

Categorías: Códecs de audio | Extensiones PC

- Esta página fue modificada por última vez a las 20:12 13 jul 2006.
- El contenido está disponible bajo los términos de la Licencia de documentación libre de GNU (véase **Copyrights** para más

detalles).

Wikipedia® es una marca registrada de Wikimedia Foundation, Inc.

- [Política de privacidad](#)
- [Acerca de Wikipedia](#)
- [Aviso legal](#)