



1. ¿Que es una tarjeta SD?

SD son las siglas de "Secure Digital"

SD es un formato de tarjeta de memoria flash concebido para ser utilizado en dispositivos portátiles tales como cámaras fotográficas digitales, Wiis, ordenadores PDA y Palm, etc.

Estas tarjetas tienen unas dimensiones de **32 mm x 24 mm x 2'1 mm.**

Existen dos tipos:

- a) Velocidad normal
- b) Alta velocidad (con tasas de transferencia de datos más altas)

Algunas cámaras fotográficas digitales requieren tarjetas de alta velocidad para poder grabar vídeo con fluidez o para capturar múltiples fotografías en una sucesión rápida.

Los dispositivos con ranuras SD pueden utilizar tarjetas MMC (Multi Media Card) que son más finas, pero las tarjetas SD no caben en las ranuras MMC. Asimismo, se pueden utilizar directamente en las ranuras de CompactFlash o de PC Card con un adaptador.

Sus variantes MiniSD y MicroSD se pueden utilizar, también directamente, en ranuras SD mediante un adaptador.

Hay algunas tarjetas SD que **tienen un conector USB integrado** con un doble propósito, y hay lectores que permiten que las tarjetas SD sean accesibles por medio de muchos puertos de conectividad como USB, FireWire y el puerto paralelo común.



Las tarjetas **Secure Digital** son utilizadas como soportes de almacenamiento por algunos dispositivos portátiles como:

Tarjeta SD de 1 GB

- Cámaras digitales, para almacenar imágenes
- La consola Wii, la cual dispone de un lector de este tipo de tarjetas, que ofrece la posibilidad de guardar datos relativos a los juegos
- Videocámaras, para almacenar tanto imágenes instantáneas como vídeos
- PDA, para almacenar todo tipo de datos
- Teléfonos móviles, para almacenar imágenes, archivos de sonido y otros archivos multimedia
- Palm

En 2005, las capacidades típicas de una tarjeta SD eran de 128, 256 y 512 megabytes, y 1, 2 y 4 gigabytes. En 2006, se alcanzaron los 8 GB, y en 2007, los 16 GB. El 22 de agosto de 2007 Toshiba anunció que para 2008 empezará a vender memorias de 32 GB.

Las tarjetas SD han sustituido a las SmartMedia como formato de tarjeta de memoria dominante en las cámaras digitales compactas.

2. ¿Que es una memoria USB / SD?

Algunos ordenadores recientes tienen integrado un lector de tarjetas. Un reciente desarrollo son las tarjetas SD con conectores USB integrados, para eliminar la necesidad de disponer de un adaptador SD/USB o una ranura SD en el PC, aunque a cambio de un precio inicial más alto. Un diseño pionero de ScanDisk tenía una aleta que giraba y dejaba al descubierto el conector. Aunque ScanDisk no pretendía en un primer momento comercializar una tarjeta SD con USB, este movimiento animó a otros fabricantes a seguir el modelo. En la actualidad pueden encontrarse diversos modelos de memorias USB con ranura para leer tarjetas SD.

En definitiva se conocen como memorias USB/SD aquellas memorias USB (sean del formato que sean) que incorporan un lector de tarjetas el cual permite acceder a su contenido.

3. Memorias USB inteligentes: USB-U3



U3 es un estándar de software y hardware desarrollado por M-Systems y SanDisk que permite arrancar programas desde medios de almacenamiento de datos USB y lo más importante: independientemente del sistema operativo instalado. Las memorias USB/U3 son compatibles con los sistemas operativos Windows 2000 SP4, XP y Vista.

El nombre **U3** refleja los tres principios base del estándar, es decir:

- " Simplified for You "
- " Smarter about You "
- " As mobile as You "

La plataforma U3 transforma las memorias USB comunes en dispositivos inteligentes gracias a un innovador menú de inicio U3 que permite crear entornos de trabajo portátiles y seguros..

Iniciar programas, agregar o quitar software, cambiar configuraciones o preferencias, gestionar la capacidad de almacenamiento, monitorizar programas, llamar e-mails mediante Outlook, telefonar en todo el mundo mediante redes IP, editar imágenes, trabajar en un ordenador que no es el tuyo con documentos y aplicaciones informáticas personales y, una vez finalizado el trabajo, desaparecer del ordenador anfitrión sin dejar rastro en él - las memorias USB con tecnología U3 lo hacen posible.

Los dispositivos pueden personalizarse con software adecuado a la forma de trabajar del usuario, que puede descargarse cuando lo necesite una amplia variedad de de aplicaciones software U3, entre las que se incluyen aplicaciones de productividad, multimedia, seguridad y backup, juegos, servicios médicos, software de diseño gráfico e imagen fotográfica, accediendo a la página www.u3.com, o haciendo click desde el menú de inicio U3.

Si en nuestro site no encuentra el modelo o gama de precio que está buscando,
consúltenos o comuníquenos sus preferencias y requisitos y nosotros se lo
facilitaremos,
o por lo menos ... lo intentaremos

RECLAMINDUSTRY
info@reclam-industry.com
93 321 93 97



MARKINDUSTRY / RECLAMINDUSTRY son marcas registradas
Av. Josep Tarradellas 107, entresuelo 2ª-5ª planta / 08029 Barcelona / Tel 93 321 93 97