

Introducción

Ésta es una guía para el usuario de tarjetas 4.0GB CompactFlash de SanDisk.

Información sobre la tarjeta “alternable” 4.0GB CompactFlash de SanDisk

¿Qué es un FAT?

FAT es el acrónimo en inglés de Tabla de Asignación de Archivos, es decir, la tabla que usa un sistema de archivos en particular para relacionar porciones direccionables de los soportes de almacenamiento (denominados clústers) con archivos concretos. Con el sistema operativo Windows existen tres tipos populares de FAT (FAT12, FAT16 y FAT32), cuya diferencia estriba en la cantidad de bits que utilizan para direccionar clústers. A cada tipo de FAT va asociada una estructura de datos denominada directorio que almacena los nombres y tamaños de los archivos, la información sobre su modificación, etc.

¿Qué diferencia existe entre los formatos FAT16 y FAT32?

El formato FAT16 hace uso de un número de 16 bits para señalar dónde se almacenan los clústers de un archivo y el FAT32 utiliza para ello un número de 32 bits. Microsoft creó FAT32 para poder superar el límite de capacidad de las tarjetas de 2.0GB y permitir el acceso a soportes de almacenamiento de varios terabytes. Además, con la estructura de directorio de FAT32 se pueden almacenar más archivos en el soporte que con la estructura de FAT16.

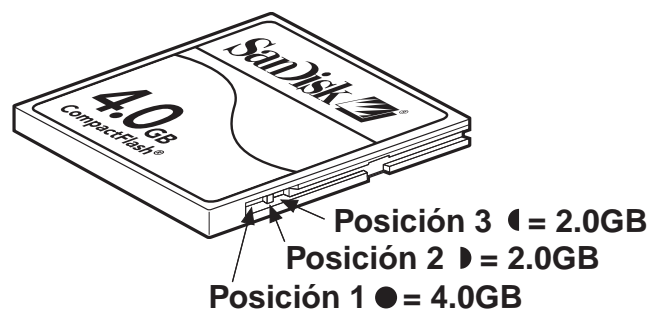
¿Por qué los formatos FAT16 y FAT32 afectan la manera en que uso mi tarjeta 4.0GB CompactFlash?

Los dispositivos que incorporan el formato FAT16 limitan la capacidad de la tarjeta CompactFlash a 2.0GB o menos. Para poder usar la tarjeta 4.0GB en un dispositivo de FAT16, hemos creado un sistema mediante el que se puede alternar la tarjeta entre dos particiones de 2.0GB o una sola partición de 4.0GB. Los dispositivos FAT16 no pueden usar tarjetas CompactFlash formateadas en FAT32. FAT32 le permite almacenar datos con mayor eficacia.

El interruptor de la tarjeta 4.0GB CompactFlash de SanDisk

¿En qué parte de la tarjeta está ubicado el interruptor?

El interruptor está ubicado en la parte inferior izquierda de la tarjeta, teniendo a la vista la etiqueta posterior.



¿Cómo cambio de posición el interruptor?

Para cambiar el interruptor de posición no hay más que utilizar un instrumento fino, o incluso la uña del dedo, y ubicar el interruptor en la posición deseada.

Interruptor	FAT16	FAT32
1	---	4.0GB
2	2.0GB	2.0GB
3	2.0GB	2.0GB

Para cámaras y dispositivos que solamente utilizan FAT16, es necesario usar las posiciones 2 y 3. (Consulte la guía del usuario de su dispositivo o diríjase al fabricante del dispositivo si no está seguro de si éste puede usarse solamente con un formato FAT16). La posición 1 permite usar los 4.0GB completos de espacio, pero está formateada en FAT32. Solamente los dispositivos que usan FAT32 pueden tener acceso a la tarjeta en esta posición. La posición 2 permite usar los primeros 2.0GB de espacio. La posición 3 permite usar los segundos 2.0GB de espacio

Preguntas frecuentes

¿QUÉ SUCEDE CON MIS ARCHIVOS SI PASO DE LAS POSICIONES 2 Ó 3 A LA POSICIÓN 1 (4.0GB)?

Es posible que al pasar a la posición 1 se pierdan todos los datos almacenados en la tarjeta. Aunque no se borren los datos, no se podrán ver en la posición 1. Salvaguarde los datos en un PC antes de cambiar a la posición 1.

¿Qué sucede con mis archivos si alterno entre las posiciones 2 y 3?

Podrá alternar entre las posiciones 2 y 3 sin perder ningún dato. Podrá usar las dos particiones de 2.0GB para almacenar diferentes tipos de datos o para permitir almacenar 4.0GB de datos usando un dispositivo FAT16.

Mi tarjeta CompactFlash ya no funciona en mi dispositivo FAT16 después de formatearla en Windows XP. ¿Por qué?

Windows XP formatea las tarjetas de 64MB y superiores en FAT32 automáticamente. Vuelva a formatear la tarjeta y asegúrese de seleccionar FAT16.