

Giriş

Bu doküman, SanDisk 4.0GB CompactFlash Kartı için kullanım kılavuzudur.

“Anahtarlı” SanDisk 4.0GB CompactFlash Kartı Hakkında Ayrıntılı Bilgi

FAT nedir?

FAT, Dosya Ayırma Tablosu (File Allocation Table) anlamına gelir. Dosya ayırma tablosu, dosya sistemi tarafından, küme (cluster) olarak bilinen adreslenebilir depolama birimi parçaları ile belirli dosyalar arasında bağlantı kurmak için kullanılır. Windows işletim sistemi altında FAT12, FAT16 ve FAT32 olmak üzere üç tür popüler FAT vardır. Bunların arasındaki fark, kümeleri adreslemek için kullanılan bit sayısıdır. Her bir FAT türüyle bağlantılı olan ve dosya isimlerini, boyutlarını, değişiklik bilgilerini vs. içeren, Dizin (Directory) adı verilen bir veri yapısı bulunur.

FAT16 ve FAT32 formatları arasındaki fark nedir?

Bir dosyanın kümelerinin nerede kaydedildiğine işaret etmek için FAT16 formatı tarafından 16 bitlik bir sayı kullanılırken, aynı bilgi için FAT32 tarafından 32 bitlik bir sayı kullanılır. Microsoft, 2.0GB kart kapasite sınırını aşmak ve birkaç terabayt (1TB=1000GB) boyutuna kadar depolama birimlerine erişim olanağı sağlamak için FAT32 formatını oluşturmuştur. Ayrıca, FAT32'nin dizin yapısı, depolama birimine kaydedilebilecek maksimum dosya sayısını da FAT16'ya kıyasla artırır.

FAT16 ve FAT32 formatları 4.0GB'lik CompactFlash kartının kullanımını niçin etkiler?

FAT16 sistemli aygıtlar, CompactFlash kartınızı 2.0GB veya daha az bir kapasite ile sınırlar. 4.0GB'lik kartı FAT16 sistemli aygıtlarda kullanma olanağını sağlamak üzere, kart için iki adet 2.0GB'lik bölüm (partition) veya tek bir 4.0GB'lik bölüm seçenekleri verilmektedir. FAT32 formatlı CompactFlash kartları, FAT16 sistemli aygıtlarda kullanılamaz. FAT32 formatı, verilerin daha verimli depolanmasına olanak tanır.

SanDisk 4.0GB CompactFlash Kartı Anahtarı

Anahtar kartın neresindedir?

Anahtar, kartın arka etiketine bakarken sol alt kısmındadır.



Anahtar pozisyonları nasıl değiştirilir?

Anahtarı ince bir alet, hatta tırnağınızı kullanarak istediğiniz pozisyona değiştirebilirsiniz.

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

FAT16 sistemi ile sınırlı fotoğraf makineleri ve aygıtlarda 2 ve 3 numaralı anahtar pozisyonlarının kullanılması gerekmektedir. (Aygıtınızın FAT16 sistemi ile sınırlı olup olmadığından emin değilseniz aygıtın kullanım kılavuzuna ya da üreticisine başvurun.)
1 numaralı pozisyon, tüm 4.0GB'lik kapasiteyi kullanmanıza olanak tanır, ancak FAT32 formatındadır. Bu pozisyonda karta yalnızca FAT32 sistemli aygıtlar erişebilir.
2 numaralı pozisyon kartın birinci 2.0GB'lik kısmını kullanmanıza olanak tanır.
3 numaralı pozisyon kartın ikinci 2.0GB'lik kısmını kullanmanıza olanak tanır.

Sıkça Sorulan Sorular

2 ya da 3 numaralı pozisyondan 1 numaralı pozisyona (4.0GB'lik) geçerse dosyalarım ne olur?

1 numaralı pozisyona geçtiğinizde karttaki tüm bilgiler kaybolabilir. Veriler silinirse dahi, 1 numaralı pozisyondan erişilemez. 1 numaralı pozisyona geçmeden önce lütfen verileri bir bilgisayara kaydedin.

2 ve 3 numaralı pozisyonlar arasında geçiş yaparsam dosyalarım ne olur?

2 ve 3 numaralı pozisyonlar arasında, veri kaybı olmadan geçiş yapabilirsiniz. 2.0GB'lik iki ayrı bölümü farklı türde veriler depolamak için ya da bir FAT16 aygıtıyla toplam 4.0GB'lik veri depolamak için kullanabilirsiniz.

CompactFlash kartımı WindowsXP üzerinde formatladıktan sonra FAT16 aygıtımda artık kullanamıyorum. Neden?

WindowsXP, 64MB veya daha yüksek kapasiteli kartların FAT32 ile formatlanacağını varsayar. Kartı yeniden formatlayın, ancak bu sefer FAT16 seçeneğini işaretleyin.