



# **TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI**

## **BİLGİ BELGE MERKEZİ(BBM)**

### **Döküman Bilgileri**

<b>EMO BBM Yayın Kodu</b>	: 16
<b>Bölüm başlığı'nın adı</b>	: YENİ GİRİLECEK
<b>Yayın Tarihi</b>	: 2004
<b>Yayın Dili</b>	: Türkçe
<b>Yayın Konusu</b>	: ENRJİ
<b>Kitabın Adı</b>	: ENERJİ GÜNDEMİ VE SORUNLARIMIZ
<b>Yayın Yeri</b>	: ANKARA
<b>Anahtar Kelimeler</b>	: ENERJİ,FOSİL YAKITLAR, RÜZGAR ENERJİSİ,GÜNEŞ ENERJİSİ,JEOTERMAL ENERJİ
<b>Yazar 1</b>	: İSTEMİ ÜNSAL

### **Açıklama**

Bu doküman Elektrik Mühendisleri Odası tarafından açık arşiv niteliğinde olarak bilginin paylaşımı ve aktarımı amacı ile eklenmiştir.

Odamız üyeleri kendilerine ait her türlü çalışmayı EMOP/Üye alanında bulunan veri giriş formu aracılığı ile bilgi belge merkezinde yer almasını sağlayabileceklerdir. Ayrıca diğer kişiler çalışmalarını e-posta (bbm@emo.org.tr) yolu ile göndererek de bu işlemin gerçekleşmesini sağlayabileceklerdir. Herhangi bir dergide yayınlanmış akademik çalışmaların dergideki formatı ile aynen yer almaması koşulu ile telif hakları ihlali söz konusu değildir.

Elektrik Mühendisleri Odası Bilgi Belge Merkezi'nde yer alan tüm bilgilerden kaynağı gösterilerek yararlanılabilir.

Bilgi Belge Merkezi'nde bulunan çalışmalardan yararlanıldığında, kullanan kişinin kaynak göstermesi etik açısından gerekli ve zorunludur. Kaynak gösterilmesinde kullanılan çalışmanın adı ve yazarıyla birlikte belgenin URL adresi ([http://bbm.emo.org.tr/genel/katalog\\_detay.php?katalog=7&kayit=16](http://bbm.emo.org.tr/genel/katalog_detay.php?katalog=7&kayit=16)) verilmelidir.

# Kullanım Önlemleri

## Belirtilen Güç adaptörünü kullanın

Sadece ürün ile beraber teslim edilen veya Samsung Elektronik tarafından onaylı adaptörleri kullanın.

## Kurulum Hakkında

Ürünü düz bir zemin üzerinde kullanın. Ürünün üzerine oturmayın ve ürün üzerine ağır bir obje koymayın. Harici sürücünün alt tarafında ve yanlarında bulunan havalandırma açıklıklarının önünü kapamayın.

## Güç Hakkında

Elektrik fişine veya kablосуna elle dokunmayın. Zarar görmüş veya gevşek priz, bağlantı kablосу veya fişleri kullanmayın. Güç kablосunun çok fazla kıvrılmamasına ve üzerine ağır objelerin konmamasına dikkat edin. Güç kablосunu fişten çekerken, sadece kablосunu çekmeyin.

## Veri Kablосu Kullanımı

Standart veri kablосu. Veri kablосunu çok bükmeyin ve veri kablосu üzerine ağır objeler koymayın. Veri kablосunu kablосundan sertçe çekerek çıkarmayın.

## Şok

Harici sürücü taşınabilir ve kolaylıkla yere düşürebilirsiniz. Harici sürücüyü taşırken düşürmemeye ve devirmemeye özen gösterin. Harici sürücü üzerine bir darbe geldiği takdirde, disk üzerinde bozuk kesimler oluşabilir. Bozuk kesimler çeşitli ve ciddi kaydetme/okuma hatalarına neden olur.

## Nem

Ürünün neme açık olan mekanlarda kullanılması elektrik şokuna neden olabilir. Buna ilave olarak, uzun süre neme maruz kalan ürün içerisinde yer alan çeşitli bileşenlerde paslanma oluşabilir.

## Mıknatıslar

Mıknatıslar HDD üzerinde, verilerin zarar görmesi de dahil olmak üzere çeşitli zararlara yol açabilirler. Mıknatıs ve manyetik nesneleri harici sürücüden uzak tutun.

## Söküm ve Etiketin Çıkartılması

Tamir işlemleri için lütfen belirli (Samsung) müşteri hizmet merkezlerine başvurun. Yetkisiz kişilerce cihazın açılması, tamiri, değişikliği veya yetkisiz kişilerce etiketin çıkartılması ürün garantisini etkisiz kılacaktır.

## Önemli Verilerinizin Her Zaman Yedeklemesini Yapın.

Harici disk üreticisi harici sürücü üzerinde depolanan veriler için bir garanti vermemektedir ve veri kurtarma esnasında kaybolacak veriler için her hangi bir maddi veya manevi sorumluluk üstlenmemektedir.

- Yedekleme : Verilerin orijinal ve bir kopyasının iki veya daha fazla depolama erişim ortamında saklanması.

## Düzenli virüs taraması

Aygıtı düzenli olarak virüs için tarayın ve harici sürücüyü virüs bulaşmasından koruyun.

## Ürünün temizliği

Never use cleaning fluid or similar chemicals. Do not spray cleaner directly on the product. It may cause discoloration and deformation of the product.

## Gözetim Hakkında

Ürün ve aksesuarlarını çocukların erişebileceği yerlerden uzakta tutun. Problemlere ve kişisel yaralanmalara yol açabilir.

## Donanımın Güvenle Kaldırılması

Her zaman HDD aygıtını kapamadan önce, USB ve güç kablосunu cihazınızdan ayırırken Donanımı Güvenle Kaldır özelliğini kullanın.

## 1MB=1,000,000bytes / 1GB=1,000,000,000bytes / 1TB=1,000,000,000,000bytes

Depolama kapasitesi sürücü formatlama yöntemine, bölmelere ayırma düzenine ve kullanılan işletim sistemine göre değişiklik gösterebilir.

# Sorun Giderme

## SSS

### S1. Dosya transferi çok uzun sürüyor.

**C1.** Bilgisayarınız USB 2.0'ı desteklemiyorsa veya Samsung Harici Sabit Disk Sürücüsünü bir USB 2.0 porta takmazsanız düşük dosya transfer hızları ile karşı karşıya kalırsınız. Samsung Harici Sabit Disk Sürücüsünü farklı bir porta takmayı deneyin veya bilgisayarınız USB 2.0'ı desteklemiyorsa ayrı bir USB 2.0 port satın alın.

### S2. Samsung Harici Sabit Disk Sürücüsünün gerçek depolama kapasitesi pakette gösterilen kapasiteden farklı.

**C2.** Sürücü için kullanılan dosya sistemi türü, disk bölümü düzenlemesi, işletim sistemi türü ve çeşitli diğer faktörler bilgisayarınız tarafından gösterilen gerçek depolama kapasitesini etkileyebilir. (1MB=1,000,000 byte ve 1GB=1,000,000,000 byte 1TB=1,000,000,000,000 byte.)

### S3. Samsung Harici Sabit Disk Sürücümü taktım ve bilgisayar tarafından algılandı gibi görünüyor ancak sürücü Windows Gezgini altında görünmüyor.

**C3.** Samsung Harici Sabit Disk Sürücüsü varsayılan olarak FAT32 ile biçimlendirilmiştir ve bilgisayarınıza taktığınızda normal olarak çalışır. Bununla birlikte disk bölümü silinmiş veya dosya sistemi Windows tarafından algılanmayan bir dosya sistemi olarak değiştirilmişse, sürücü Windows Gezgini altında görünmez. Sürücüyü FAT32 veya NTFS olarak biçimlendirmeyi deneyin. (Dikkat : Biçimlendirme ile sürücüde depolanan tüm veriler silinecektir.)

### S4. Windows XP kullanıyorum ve sürücüyü FAT32'ye biçimlendiremiyorum.

**C4.** Windows NT'den sonraki Windows işletim sistemleri FAT32 biçimlendirmesini 32GB ile sınırlamıştır. Bu nedenle, Samsung Harici Sabit Disk Sürücünüzü FAT32 ile biçimlendirmek isterseniz, web sitemizden bir biçimlendirme yardımcı programı indirmeniz gerekecektir. (Dikkat : Biçimlendirme ile sürücüde depolanan tüm veriler silinecektir. İlerlemeden önce tüm verileri yedeklemenizi öneririz.)

### S5. Bilgisayarım düzgün açılmıyor.

**C5.** Sisteminizi Samsung Harici Sabit Disk Sürücüsü takılı iken açarsanız, BIOS sistemi harici Sabit Diskten açmaya çalışabilir. BIOS boot sırasını değiştirin veya harici Sabit Diskin sistem ile bağlantısını kesin ve daha sonra tekrar açmayı deneyin.

### S6. Samsung Harici Sabit Disk Sürücümü biçimlendirdim ve birlikte gelen tüm yazılımı kaybettim.

**C6.** Samsung Harici Sabit Disk Sürücünüzle birlikte verilen yazılımlar Samsung Electronics müşteri destek web sitesinden indirilebilmektedir.

### S7. Mac kullanıyorum ve dosya kopyalayamıyorum.

**C7.** Bu bir dosya sistemi uyumluluk sorunu olabilir. Varsayılan olarak, Samsung Harici Sabit Disk Sürücüsü, çapraz platform uyumluluğu için FAT32 ile biçimlendirilmiştir. Sürücü NTFS ile biçimlendirilmişse sürücüde depolanan veriler sadece Mac tarafından okunabilir.

### S8. Bir güvenlik bölgesi için ayarlanabilir maksimum boyut nedir?

**C8.** FAT32 dosya sistemi, sürücüdeki tüm dosyaları maksimum 4GB ile sınırlamaktadır. FAT32 altında güvenli çalışma sağlamak için, SecretZone™ her bir sanal sürücünün boyutunu maksimum 2GB ile sınırlamaktadır. 2GB'ın üzerinde kapasite kullanmak isteyen Windows PC sahipleri, harici sürücülerini Windows işletim sisteminde NTFS olarak yeniden biçimlendirmelidir.

# Diski Bölümlere Ayırma ve Dosya Sistem Türünü Değiştirme



**UYARI** – DISKİ BÖLÜMLERE AYIRMA VE BİÇİMLENDİRME İLE SÜRÜCÜDE BULUNAN TÜM DOSYALAR DAİMİ OLARAK SİLİNECEKTİR. DOSYALARINIZIN TÜMÜ YEDEKLENMEDEN, GÜVENİLİRLİK VE OKUNABİLİRLİKLERİ KONTROL EDİLMEDEN BU İŞLEMİ YAPMAYA KALKIŞMAYIN.

## FAT32 ile Yeniden Biçimlendirme

- Samsung Harici Sabit Disk Sürücüsünü FAT32 ile biçimlendirmek için Samsung USB Biçimlendirme Yardımcı Programını kullanın. (Samsung USB Biçimlendirme Programı bir Windows uygulamasıdır ve Samsung Çevrimiçi Müşteri Destek sitesinden indirilebilmektedir.)



## NTFS ile Yeniden Biçimlendirme

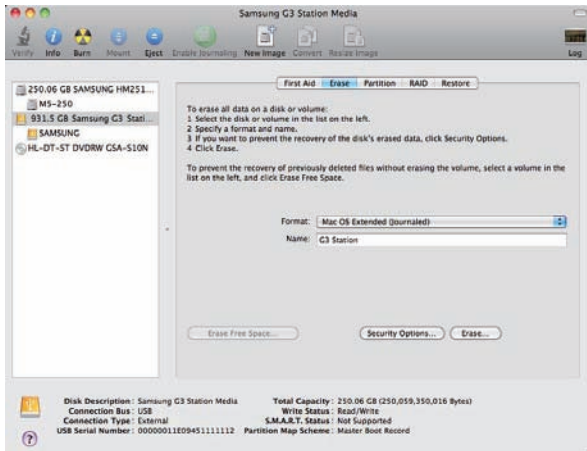
Aşağıda Windows XP'de NTFS ile biçimlendirme şekli açıklanmıştır:

- Samsung Harici Sabit Disk Sürücüsünü bilgisayara takın.
- Ekranın sol alt köşesinden "Başlat" a tıklayın.
- "Bilgisayarım" a sağ tıklayın ve "Yönet" i seçin.
- "Bilgisayar Yönetimi" aracından "Disk Yönetimi" ni seçin.
- Biçimlendirmek istediğiniz sürücüye sağ tıklayın ve ardından "Disk Bölümünü Sil" i seçin.
- Sürücü disk bölümü silindikten sonra biçimlendirmek istediğiniz sürücüye sağ tıklayın ve ardından "Yeni Disk Bölümü" nü seçin.
- Disk Bölümü Oluşturma Sihirbazından "Birincil Disk Bölümü" nü seçin ve daha sonra arzu edilen disk bölümü boyutunu girin.
- "Dosya Sistemi" menüsünden "NTFS" i seçin ve biçimlendirin.

## Macintosh'ta Biçimlendirme

Aşağıda Mac OS X'te biçimlendirme açıklanmıştır:

- Mac OS X "Disk Yardımcı Programı" aracını çalıştırın.
- Masaüstünden ana sürücü klasörünü açın. "Uygulamalar" klasörünü ve ardından "Yardımcı Uygulamalar" klasörünü açın.
- "Disk Yardımcı Programı" dosyasını seçin.
- Yeniden biçimlendirmek istediğiniz sürücüyü seçin.
- "Sil" menüsü seçiniz.
- "Disk Bölümü Biçimi" menüsünden "MAC OS Extended (Journaled)" seçip "Sil" butonuna basınız.



Biçimlendirme tamamlandıktan sonra, sürücü, masaüstünde görünecektir.

PDF formatındaki kullanım kılavuzu Samsung anasayfada ([www.samsunghdd.cm](http://www.samsunghdd.cm)) bulabilirsiniz.