

# ***Multi-Card Reader/Writer***

---

## **Kullanım Talimatları**

Üniteyi çalıştırmadan önce, bu dokümanı çok dikkatli bir şekilde okuyun ve ileriye dönük olarak referans amacıyla saklayın.



## ***MRW68E-D1***

# Güvenlik yönetmeliği

## UYARI

Üniteyi çocuklardan uzak tutun. Ünitenin herhangi bir parçası yutulursa derhal bir doktora başvurun.

Yangın veya elektrik çarpması riskini azaltmak için, üniteyi yağmur veya neme maruz bırakmayın.

Elektrik çarpmasını önlemek için kutuyu açmayın. Sadece uzman personelden servis alın.

## AB Yönetmeliklerinin uygulandığı ülkelerdeki müşterilere yönelik bildirim

Bu ürünün üreticisi 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonya adresinde bulunan Sony Corporation'dır. EMC ve ürün güvenliği için Yetkili Temsilci, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Almanya adresinde bulunan Sony Deutschland GmbH'dir. Servis veya garantiyle ilgili konular için lütfen ayrı olarak verilen servis veya garanti belgelerindeki adreslere başvurun.

## KULLANICILAR İÇİN NOT

Dokümantasyon © 2009 Sony Corporation. Tüm hakları saklıdır. Burada tanımlanan bu kılavuz, Sony Corporation'ın önceden yazılı izni olmadan makinelerin okuyabileceği biçime tamamen veya kısmi olarak kopyalanamaz ve çevrilemez.

BU EL KİTABI İLE BAĞLANTILI OLARAK VEYA BU CİHAZ SÜRÜCÜLERİ VE BURADAKİ BİLGİLERDEN VEYA BUNLARIN KULLANIMINDAN DOĞABİLECEK, HASAR, SÖZLEŞME VEYA BAŞKA BİR TEMELE DAYANARAK, KAZARA, DOLAYLI VEYA ÖZEL HASARLARDAN SONY CORPORATION HIÇ BİR ŞEKİLDE SORUMLU TUTULAMAZ.

Sony Corporation bu el kitabında veya içindeki bilgilerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

SONY CORPORATION HERHANGİ BİR ORTAM İÇİNDE SAKLANAN HERHANGİ BİR PROGRAM, VERİ VEYA DİĞER BİLGİLERİN HASAR GÖRMESİNDEN VEYA KAYBINDAN SORUMLU TUTULAMAZ.

Telif hakkı kanunu kayıtlı ses/görüntünün kişisel eğlence harici yetkisiz olarak kullanılmasını yasaklamaktadır.

Telif hakkına sahip resim ve verileri içeren "Memory Stick" ünitelerinin telif hakkı kanunu çerçevesinde kullanılması konusunda sizi uyarırız.

## Ticari markalar

-  "Memory Stick", "Memory Stick Duo", "Memory Stick PRO Duo", "Memory Stick PRO-HG Duo", "Memory Stick Micro" ve "M2" Sony'nin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.
- Microsoft® , Windows® ve Windows logosu Microsoft Corporation'ın Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markaları ya da ticari markalarıdır.
- Macintosh® ve Mac OS® Apple Inc.'in Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır.
- Burada bahsedilen tüm diğer ürün isimleri ve şirket isimleri, ® veya ™ işaretleri ile belirtilmemiş olsa bile ilgili şirketlerin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

**Eski Elektrikli & Elektronik Ekipmanların Atılması (Avrupa Birliği'nde ve ayrı toplama sistemlerine sahip diğer Avrupa ülkelerinde uygulanır)**



Ürünün veya ambalajın üzerinde bulunan bu sembol, bu ürünün bir ev atığı olarak muamele görmemesi gerektiğini gösterir. Bunun yerine, elektrikli ve elektronik

ekipmanların geri dönüşümü için mevcut olan uygun toplama noktasına teslim edilmelidir.

Bu ürünün doğru şekilde atılmasını sağlayarak, bu ürüne yanlış müdahale edilmesi sonucunda ortaya çıkabilecek ve çevre ile insan sağlığı üzerinde olumsuz etkide bulunabilecek durumların önlenmesine yardımcı olursunuz. Malzemelerin geri dönüşümü, doğal kaynakları korumamıza yardımcı olacaktır.

Bu ürünün geri dönüşümüyle ilgili daha fazla bilgi için, lütfen şehrinizde bulunan yerel ofisle, evsel atıklar toplama servisinizle veya bu ürünü satın aldığınız mağazayla temasa geçin.

## İçindekiler

Güvenlik yönetmeliği .....	2
Genel bakış .....	4
Paketin İçindekiler .....	4
Sistem Gereksinimleri .....	4
Desteklenen Ortamlar .....	5
Parçalar ve Fonksiyonları .....	6
Okuyucu/Yazıcıyı Kullanma .....	7
Bellek Kartının Takılması .....	7
Okuyucu/Yazıcının Bilgisayara Bağlanması .....	7
Bellek Kartından Verilerin Okunması ve Bellek Kartına Yazılması .....	9
Bellek Kartının Çıkarılması .....	10
Erişim Göstergesinin Okunması .....	10
Okuyucu/Yazıcının Bilgisayardan Çıkarılması .....	11
Memory Stick hakkında .....	12
Kullanım Hakkında .....	13
Sorun giderme .....	14
Teknik Özellikler .....	15
Teknik Destek .....	15
Son Kullanıcı Lisans Anlaşması .....	16

## Genel bakış

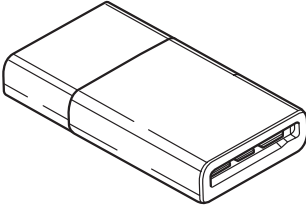
MRW68E-D1 (bundan sonra “okuyucu/ yazıcı” olarak anılacaktır) aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- Hızlı ve basit veri aktarma – kameradan PC’ye resimleri kolayca aktarma
- Hızlı Bağlanma – Bilgisayar açıkken çıkarılıp takılabilen USB’den güç alan tasarım
- “Memory Stick Duo”, SD Memory Card, MultiMediaCard ile uyumludur

## Paketin İçindekiler

Kutuyu açtığınızda aşağıda listelenen tüm aksesuarların bulunduğunu kontrol edin. Herhangi bir şey eksikse, satıcınız ile temasa geçin.

- MRW68E-D1 Çoklu Kart Okuyucu/Yazıcı



- Önce Beni Oku

## Sistem Gereksinimleri

Okuyucu/yazıcı aşağıdaki minimum sistem yapılandırmasına sahip olmalıdır:

- İşletim Sistemi
  - Windows® 7
  - Windows Vista®
  - Windows® XP (Service Pack 2 veya daha yüksek)
  - Windows® 2000 Professional (Service Pack 4 veya daha yüksek)
  - Windows® Me
  - Mac OS® X 10.2 veya daha yüksek

Bu ürün standart Windows sürücülerini ile çalışır.

# Desteklenen Ortamlar

Okuyucu/yazıcı aşağıdaki ortamları destekler:

## “Memory Stick” ortamı

- “Memory Stick Duo” (MagicGate’siz)
- “MagicGate Memory Stick Duo”
- “Memory Stick Duo” (MagicGate’li) \*1
- “Memory Stick PRO Duo” \*1
- “Memory Stick PRO-HG Duo” \*1
- “Memory Stick Micro” (“M2”) \*1\*2\*4

## SD bellek kartları

- SD Memory Card
- SDHC™ Memory Card
- miniSD™ Card \*4
- miniSDHC™ Card \*4
- microSD™ Card \*4
- microSDHC™ Card \*4

## MultiMediaCard

- MultiMediaCard
- RS-MMC \*4
- MMCplus \*3
- MMCmobile \*3\*4
- MMCmicro \*4

\*1 4 bit paralel veri aktarma desteklenir. Verinin okunma/yazılma süresi her bir ortama bağlı olarak değişiklik gösterir.

\*2 “M2”, “Memory Stick Micro” markasının kısaltmasıdır. Bu dokümanda bundan sonra “M2” kısaltması kullanılacaktır.

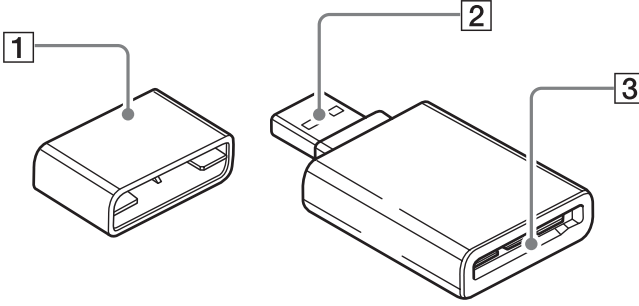
\*3 8 bit paralel veri aktarma desteklenmez.

\*4 Sadece adaptör ile (birlikte verilmez).

## Notlar

- Tüm bellek kartlarının çalışacağı garanti edilmez. Desteklenmeyen kartlar kullanıldığında çalışma garantisi edilemez.
- “MagicGate”, Sony tarafından geliştirilmiş olan bir telif hakkı koruma teknolojisinin genel adıdır.
- MagicGate teknolojisini kullanan MagicGate verilerinin kaydedilmesi veya oynatılması/çalışması desteklenmez.
- “Memory Stick” te bulunan dosya sisteminin özelliğine göre kaydedilecek veya alınacak/ oynatılacak dosyanın kapasitesi dosya başına 4 GB’den küçüktür.
- Bu ürünün çalışmasının kontrolü 8 GB’ye kadar kapasiteye sahip “Memory Stick” ile yapılmış olsa da, her tipte “Memory Stick” ile çalışmayabileceğini lütfen unutmayın.
- SD teknolojisini kullanan verilerin kaydedilmesi veya oynatılması/çalışması desteklenmez.
- Bu kılavuzda “Desteklenen Ortamlar” altında listelenen tüm ortam tiplerine genel olarak bellek kartları denir.
- GPS kartları gibi bellek kartı olmayan I/O kartları desteklenmez.
- “Memory Stick” ortamı, SD bellek kartları ve
- MultiMediaCard’ların tümü aynı yuvayı kullanır, bu yüzden bunları aynı anda kullanamazsınız.
- Sadece DOS biçimi desteklenir. Diğer biçimlerdeki bellek kartları desteklenmez.

# Parçalar ve Fonksiyonları



**1 Kapak**

**2 USB konektörü**  
Bilgisayara bağlayın

**3 Bellek Kartı Yuvası**  
Bellek kartlarını buraya takın Bu yuva  
“Memory Stick Duo” boyutlu ortamla,  
SD bellek kartlarıyla ve MultiMedia  
Card ile uyumludur.

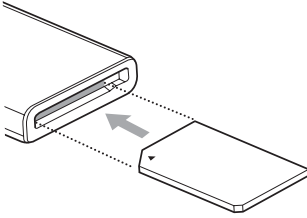
# Okuyucu/Yazıcıyı Kullanma

## Bellek Kartının Takılması

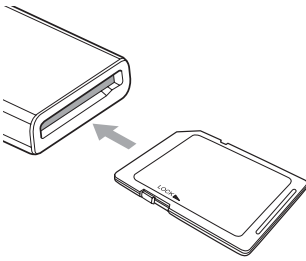
Bellek kartını okuyucu/yazıcıdaki yuvaya takın. Kartı takarken sonuna kadar itin.

“Memory Stick” takmak için

\* Sol taraftan itin.



SD Memory Card/  
MultiMediaCard takmak için.



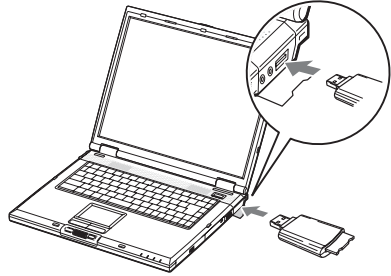
### Notlar

- Yuvaya sadece tek bir bellek kartı takın. Aynı anda birden fazla kart takmayın.
- “Memory Stick Micro” (“M2”), miniSDCard, miniSDHC Card, microSD Card, microSDHC Card, RS-MMC, MMCmobile veya MMCmicro takarken uygun bir adaptör (birlikte verilmez) kullanın.
- Kartı baş aşağı takmayın.
- Kartı takarken zorlamak karta veya yuvaya hasar verir.
- Bellek kartı yanlış takılırsa tekrar çıkarılamayabilir. Pek sık görülmesine de, bellek kartı yuvaya sıkışırsa, yerel Sony satıcınıza başvurun.

## Okuyucu/Yazıcının Bilgisayara Bağlanması

Okuyucu/yazıcıyı bilgisayarınıza doğrudan bağlayın.

- 1 Bilgisayarı başlatın.
- 2 Okuyucu/yazıcının kapağını açın.
- 3 Bellek kartını takın.
- 4 Okuyucu/yazıcının USB başlığını bilgisayardaki USB portuna takın.



Bilgisayar okuyucu/yazıcıyı çıkarılabilir bir disk olarak tanıyabilir ve okuyucu/yazıcı kullanıma hazırdır.

### Notlar

- Bilgisayara USB hub ünitesi üzerinden bağlamayın.
- Bilgisayar ve işletim sisteminin durumuna bağlı olarak okuyucu/yazıcı çalışmayabilir veya dengesizleşebilir. Böyle bir durumda, “Sorum giderme” bölümüne bakın.
- USB kablосunu çıkardıktan sonra, tekrar bağlamadan önce en az 5 saniye bekleyin. (Aksi takdirde, okuyucu/yazıcı tanınmayabilir.)
- İki veya daha fazla USB cihazı bilgisayara bağlanırsa, okuyucu/yazıcının bazı USB cihazı tipleri ile aynı anda çalışması garanti edilemez.
- Ek bellek kartı cihazları bağlayarak tek bir bilgisayarda iki veya daha fazla bellek kartına erişemezsiniz. Okuyucu/yazıcıdaki tüm kartları çıkarın veya diğer cihazları kapatın.
- Erişim göstergesi yanıp sönerken hiç bir bellek kartını okuyucu/yazıcıdan çıkarmayın. Bellek kartında saklanan veri hasar görebilir.

## ■ Windows için

- Bazı bilgisayarlarda işletim sistemi diskini takmanızı isteyen bir mesaj görüntülenebilir. Böyle bir durumda bilgisayarın talimatlarını takip edin.
- Bazı bilgisayarlarda, yüksek hızlı USB'yi desteklemeyen bir USB portuna yüksek hızlı USB cihaz bağlandığını gösteren “HI-SPEED USB Device Plugged into non-HI-SPEED USB Hub” (Yüksek hızlı olmayan USB hub'ına yüksek hızlı USB aygıtı bağlandı) mesajı görüntülenebilir. Bilgisayarınızda birden fazla USB portu bulunuyorsa, başka bir porta bağlamayı deneyin.

Yoksa mesajı kapatın ve okuyucu/yazıcıyı geçerli port ile kullanmaya devam edin.



- **Çıkarılabilir disk sürücülerinin yazma önbellek ayarını kapatmak için aşağıdaki adımları takip edin. Bu ayarın yapılmaması okuyucu/yazıcının hatalı çalışmasına sebep olabilir.**

– Windows 7’de:

Aşağıdaki öğeleri aşağıdaki sıra ile açın: [Start] (Başlat) düğmesi - [Control Panel] (Denetim Masası) - [System and Security] (Sistem ve Güvenlik) - [Device Manager] (Aygıt Yöneticisi) (Sistem başlığının altındaki Aygıt Yöneticisi öğesini tıklayın) - [Disk drives] (Disk sürücülerini) - [Sony Card R/W -USB Device] (Sony Card R/W -USB Aygıtı). Açılan Özellikler iletişim penceresindeki [Policies] (İlkeler) sekmesinde, [Quick removal (default)] (Çabuk uzaklaştırma için en iyi duruma getir (varsayılan)) öğesinin seçilmiş olduğundan emin olun.

– Windows Vista’da:

Asağıdaki sıra ile öğeleri açın: [Start] (Başlat) düğmesi - [Control Panel] (Denetim Masası) - [System and Maintenance] (Sistem ve Bakım) - [Device Manager] (Aygıt Yöneticisi) düğmesi ([Device Manager] (Aygıt Yöneticisi) düğmesine tıklarken, User Account Control (Kullanıcı Hesabi Denetimi) penceresi görüntülenecektir, [Continued]’yu (Devam) tıklayın) - [Disk drives] (Disk sürücülerini) - [Sony Card R/W USB Device] (Sony Card R/W -MS USB Aygıtı). Açılan iletişim penceresindeki [Policies] (İlkeler) sekmesinde [Optimize for quick removal] (Çabuk uzaklaştırma için en iyi duruma getir) öğesinin seçilmiş olduğundan emin olun.

– Windows XP’de:

Aşağıdaki sıra ile öğeleri açın: [Start] (Başlat) tuşu – [Control Panel] (Denetim Masası) – [Performance and Maintenance] (Performans ve Bakım) – [System] (Sistem) – [Hardware] (Donanım) sekmesi – [Device Manager] (Aygıt Yöneticisi) tuşu – [Disk drives] (Disk Sürücülerini) – [Sony Card R/W USB Device] (Sony Card R/W -MS USB Aygıtı). Açılan iletişim penceresindeki [Policies] (İlkeler) sekmesinde [Optimize for quick removal] (Hızlı çıkarma için en iyi duruma getir) öğesinin seçilmiş olduğundan emin olun.



– Windows 2000’de:

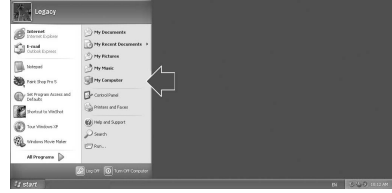
Aşağıdaki sıra ile öğeleri açın: [Start] (Başlat) tuşu – [Settings] (Ayarlar) – [Control Panel] (Denetim Masası) – [System] (Sistem) – [Hardware] (Donanım) sekmesi – [Device Manager] (Aygıt Yöneticisi) tuşu – [Disk drives] (Disk Sürücüler) – [Sony Card\_R/W USB Device] (Sony Card\_R/W -MS USB Aygıtı). Açılan iletişim penceresindeki [Disk Properties] (Disk özellikleri) sekmesinde [Write Cache enabled] (Yazma Ön Belleğini etkinleştir) onay kutusunun seçilmemiş olduğundan emin olun.

## Bellek Kartından Verilerin Okunması ve Bellek Kartına Yazılması

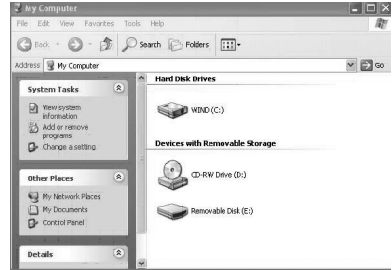
### ■ Windows için

Aşağıdaki açıklamada Windows XP ekran görüntüleri gösterilmiştir. Ekran görüntüleri diğer Windows sürümleri için değişiklik gösterebilir.

## 1 [My Computer] (Bilgisayarım)'ı açın.



## 2 [My Computer] (Bilgisayarım) penceresinde çıkarılabilir disk simgesinin görüntülediğinden emin olun.

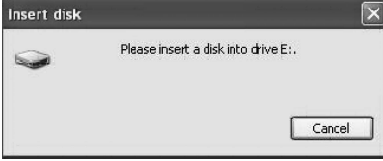


Çıkarılabilir disk simgesinin sürücü harfi bellek kartı yuvasına alfabetik olarak atanır.

Örneğin, okuyucu/yazıcıyı bağlamadan önce bilgisayarda A:, C: ve D: sürücülerini bulmuyorsa, okuyucu/yazıcı bağlandığında sürücü harfi E: olarak atanır.

### 3 Bellek kartındaki verileri okumak veya karta veri yazmak için çıkarılabilir disk simgesini kullanın.

Aşağıdaki mesaj görüntülenirse bellek kartı doğru olarak tanınmamıştır, kartı çıkarın ve yeniden takın.



#### Notlar

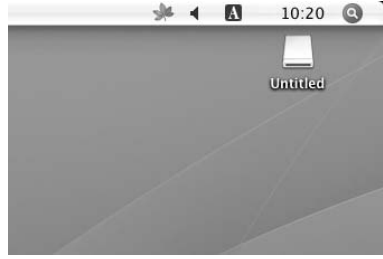
- Kullandığınız bellek kartının çıkarılabilir disk simgesini kullanın.
- Çıkarılabilir disk simgesinin görüntülenmesi biraz zaman alabilir.
- Çıkarılabilir disk simgesi görüntülenmezse, sayfa 12'teki "Okuyucu/Yazıcının Bilgisayardan Çıkarılması" bölümüne bakın ve tekrar bağlamadan önce en az 5 saniye bekleyin. "Okuyucu/Yazıcının Bilgisayardan Çıkarılması" bölümünde step 1'de bahsedilen [Safely Remove Hardware] (Donanımı Güvenle Kaldır) simgesi gösterilmiyorsa, işlemin geri kalan kısmını atlayın ve Okuyucu/yazıcıyı hemen çıkarın.
- İşletim sisteminize ve kullandığınız bellek kartının tipine bağlı olarak, okuyucu/yazıcı sürücülerini "Local Disks" (Yerel Diskler) yerine "Removable Disks" (Çıkarılabilir Diskler) olarak tanımlayın, ancak bu çalışmaları etkilemez.

### Macintosh için

#### 1 Okuyucu/yazıcıyı bellek kartı takılı olarak bilgisayarınıza bağlayın

Masaüstünde çıkarılabilir disk simgesi görüntülenir.

Bellek kartına bir birim etiketi atandığında, birim etiketi çıkarılabilir disk simgesi ile birlikte gösterilir.



#### 2 Bellek kartındaki verileri okumak veya karta veri yazmak için çıkarılabilir disk simgesini kullanın.

### Bellek Kartının Çıkarılması

#### Notlar

- Erişim göstergesi yanıp sönerken bellek kartını çıkarmayın. Böyle yapıldığında bellek kartında saklanan veri hasar görebilir.
- Aşağıda açıklanan adımları takip edin. Sony, bellek kartının aşağıda açıklanan işlemi takip etmeden çıkarılması sonucu oluşan herhangi bir hasar ve kayıptan sorumlu değildir.

### Windows için

#### 1 Erişim göstergesinin yanıp sönmeye başladığından emin olun.

#### 2 [My Computer] (Bilgisayarım)'ı açın.

#### 3 Çıkarılabilir disk simgesini sağ tıklayın ve [Eject] (Çıkar) seçeneğini belirleyin.

#### 4 Bellek kartını düz olarak çıkarın.

## ■ Macintosh için

- 1 Bellek kartına kaydedilen dosyaları kapatın ve geçerli olarak çalışan uygulamalardan çıkın.
- 2 Erişim göstergesinin yanıp sönmediğinden emin olun.
- 3 Çıkarılabilir disk simgesini [Trash] (Çöp) simgesine sürükleyin.

Alternatif olarak, çıkarılabilir disk simgesini seçin, menü çubuğundan [File] (Dosya) menüsüne erişin ve [Eject "Untitled"]\* (Çıkar: "Adsız") seçeneğini belirleyin.

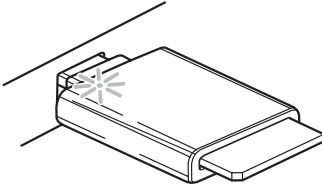
\* Bellek kartına bağlı olarak, "Untitled" (Adsız) öğesinden farklı bir öğe gösterilebilir.

- 4 Bellek kartını düz olarak çıkarın.

### Erişim Göstergesinin Okunması

Erişim göstergesi okuyucu/yazıcının durumuna göre aşağıdaki şekilde değişir:

Okuyucu/yazıcı durumu	Erişim göstergesi
Bellek kartı takılı	Yanar
Verinin okunması/ yazılması	Yanıp söner*



\* Çalışma ortamına ve kullanılan bellek kartına bağlı olarak, erişim göstergesi çok hızlı yanıp sönmeye başlayabilir. Erişim göstergesini yanlış okumamaya dikkat edin.

#### Not

Erişim göstergesi yanarken bellek kartından veri okunamıyor veya karta veri yazılamıyorsa, kartın yuvaya iyice takıldığından emin olun.

# Okuyucu/Yazıcının Bilgisayardan Çıkarılması

## Notlar

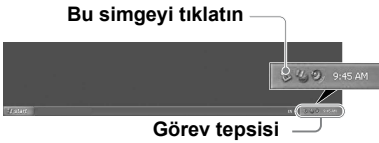
- Erişim göstergesi yanıp sönerken okuyucu/yazıcıyı bilgisayardan çıkarmayın. Böyle yapıldığında bellek kartında saklanan veri hasar görülebilir.
- Aşağıda açıklanan adımları takip edin. Sony, okuyucu/yazıcının aşağıda açıklanan işlemi takip etmeden çıkarılması sonucu oluşan herhangi bir hasar ve kayıptan sorumlu değildir.

## Windows için

Aşağıdaki açıklamada Windows XP ekran görüntüleri gösterilmiştir ve okuyucu/yazıcının yuvasına E: adının atıldığını varsayar.

Ekran görüntüleri diğer Windows sürümleri için değişiklik gösterebilir.

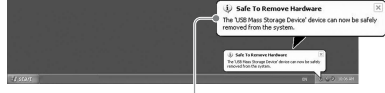
- 1 Ekranın sağ alt köşesindeki görev çubuğunda [Safely Remove Hardware] (Donanımı Güvenle Kaldır) ögesini tıklayın.



- 2 [Safely remove USB Mass Storage Device - Drives (E:)] (USB yığın depolama cihazını güvenli olarak kaldır – Sürücüler (E:) ögesini tıklayın.



- 3 “The ‘USB Mass Storage Device’ device can now be safely removed from the system.” (USB yığın depolama cihazı artık güvenli olarak sistemden kaldırılabilir.) mesajının görüntülediğinden emin olun ve ardından okuyucu/yazıcıyı çıkarın.



‘USB Mass Storage Device’ (USB yığın depolama cihazı) sistemden artık güvenli olarak kaldırılabilir.

## Notlar

- Bellek kartını okuyucu/yazıcıdan çıkarırken yukarıdaki adımlara gerek yoktur.
- Bellek kartını çıkarırken Bellek Kartının Çıkarılması bölümü altındaki adımları izleyin.

## Macintosh için

- 1 Bellek kartına kaydedilen dosyaları kapatın ve geçerli olarak çalışan uygulamalardan çıkın.
- 2 Erişim göstergesinin yanıp sönmediğinden emin olun.
- 3 Çıkarılabilir disk simgesini [Trash] (Çöp) simgesine sürükleyin.

Alternatif olarak, çıkarılabilir disk simgesini seçin, menü çubuğundan [File] (Dosya) menüsüne erişin ve [Eject “Untitled”]\* (Çıkar: “Adsız”) seçeneğini belirleyin.

\* Bellek kartına bağlı olarak, “Untitled” (Adsız) ögesinden farklı bir öge gösterilebilir.

Okuyucu/yazıcıya herhangi bir kart takılı değilse bu adımı atlayın.

- 4 Okuyucu/yazıcıyı bilgisayardan çıkarın.

# Memory Stick hakkında

## “Memory Stick” nedir?

“Memory Stick” yüksek kapasiteli kompakt bir IC kayıt ortamıdır. Sadece “Memory Stick” uyumlu ürünler arasında dijital veri alışverişi/paylaşımı için değil, takılabilir/ çıkarılabilir veri kaydedebilen bir harici depolama ortamı olarak kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

## “Memory Stick” ile ilgili notlar

### Biçimlendirme hakkında (başlatma)

- Üzerine daha önce veri yazılmış bir ortamı biçimlendiriyorsanız, tüm veriler silinir. Yanlışlıkla önemli bir bilgiyi silmemeye lütfen dikkat edin.
- Ortamı, “Memory Stick” uyumlu bir ürün ile biçimlendirdiğinizden (başlangıç durumuna getirdiğinizden) emin olun. Windows Explorer ile hazırlanmışsa, bir FORMAT ERROR (Biçim Hatası) oluşur ve ortamdaki veriler artık bu ürün ile birlikte kullanılamaz.

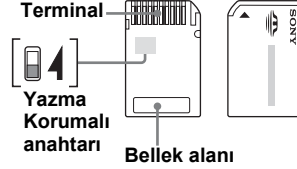
### “Memory Stick” boyutu hakkında

- Standart boyutlu “Memory Stick” ortamı bu üniteyle birlikte kullanılamaz.
- Aynı anda birden fazla “Memory Stick” takmayın. Aksi takdirde ürün hasar görebilir.
- “Memory Stick Duo” kullanırken lütfen doğru yönde takmaya dikkat edin.
- “Memory Stick Duo”, “Memory Stick Micro” ve M2 Duo Boyut Adaptörü kazara yutulmaması için küçük çocuklardan uzakta tutulmalıdır.
- Bu üründe “Memory Stick Micro” kullanırken ortamı M2 adaptörüne taktığınızdan emin olun. “Memory Stick Micro”yu M2 adaptörüne bağlamadan takmaya çalışırsanız çekip çıkaramayabilirsiniz.

# Kullanım Hakkında

## “Memory Stick” Ortamı

### “Memory Stick Duo/Memory Stick PRO Duo” kullanımı ile ilgili notlar



- “Memory Stick Duo/Memory Stick PRO Duo”’yu Yazma-Koruma anahtarı koruma konumunda değilken kullandığınızda, önemli verileri yanlışlıkla düzenlemediğinizden veya silmediğinizden emin olun.
- “Memory Stick Duo/Memory Stick PRO Duo”’yu Yazma-Koruma anahtarı koruma konumundayken kullandığınızda, anahtar “LOCK” (Kilitli) konumuna ayarlanarak veriler kaydedilemez, düzenlemez veya silinemez.
- Yazma-Koruma anahtarını hareket ettirmek için sivri uçlu bir nesne kullanın.
- Yazarken bellek alanına kuvvetle bastırmayın.
- “Memory Stick”’i birlikte verilen kutusunda taşıyın ve saklayın.

## Dikkat Edilecek Diğer Noktalar

### Ortam biçimlendirme

Bellek kartlarını bir bilgisayar ile biçimlendirmeyin (başlangıç durumuna getirmeyin). Bellek kartlarını bir bilgisayar ile biçimlendirirseniz, biçimlendirme tipindeki (FAT boyutu, küme boyutu, sabit disk tipi veya süper floppy disk tipi) farklılıklardan dolayı dijital fotoğraf makinesi gibi cihazlar bu kartı kullanamayabilir. Bir dijital fotoğraf makinesi kullanıyorsanız, bellek kartlarınızı fotoğraf makinenizle biçimlendirin.

## **DOS modundaki sınırlamalar**

Windows'ta, okuyucu/yazıcı DOS modunda çalışmaz.  
Okuyucu/yazıcıyı kullanmak için Windows'u tekrar başlatın.

## **Bekleme**

Okuyucu/yazıcı, tüm bilgisayarlardaki bekleme fonksiyonlarını kapsamayabilecek PC2000 standardı temelli bekleme fonksiyonlarını destekler. Sorun yaratırsa bilgisayarınızın bekleme fonksiyonunu devre dışı bırakın. Bilgisayar bekleme modundayken, herhangi bir ortam takmayın veya çıkarmayın.

## **Okuyucu/yazıcıyı kendiniz sökmeye, tamir etmeye veya değiştirmeye çalışmayın**

Hiçbir şekilde okuyucu/yazıcıyı kendiniz sökmeye, tamir etmeye veya değiştirmeye çalışmayın. Okuyucu/yazıcıya ve/veya bilgisayarınıza sadece kalıcı hasar vermekle kalmaz, elektrik çarpması sebebiyle yangın ya da kişisel yaralanmaya da sebep olabilirsiniz.

## **Çalışma ve depolama şartları**

- Okuyucu/yazıcıyı ısı kaynaklarının yanında veya doğrudan güneş ışığının altında, tozlu, kirli veya nemli ortamlarda, yağmur gibi yağışın altında, pencereli kapalı araçların içinde bırakmayın.
- Okuyucu/yazıcı radyo veya televizyon sinyalleri ile etkileşirse okuyucu/yazıcıyı radyo veya televizyondan uzaklaştırın.
- Okuyucu/yazıcıyı kullanırken, yanlış çalışmasına veya yangına sebep olabileceği için bez, kağıt ya da örtüye sarmayın.

# Sorun giderme

Sony temsilcinize danışmadan önce aşağıdakileri doğrulayın.  
Sorun devam ederse yerel Sony satıcınıza danışın.

Sorun	Çözüm
Bilgisayar okuyucu/yazıcıyı algılamıyor.	→ Bilgisayarınız ile okuyucu/yazıcı düzgün bağlanmamış olabilir. Okuyucu/yazıcıyı bilgisayardan çıkartın ve tekrar bağlayın.
Çıkarılabilir disk simgesi görüntülenmiyor.	→ Bilgisayarınız ile okuyucu/yazıcı düzgün bağlanmamış olabilir. “Okuyucu/Yazıcının Bilgisayara Bağlanması” bölümüne bakın ve bağlantının doğru olduğundan emin olun. → Bilgisayarın USB portuna okuyucu/yazıcı dışında bir USB cihazı bağlanmış.
Bellek kartına Windows Explorer (Windows Gezgini) veya My Computer (Bilgisayarım) üzerinden erişilemiyor.	→ Bellek kartı takılı değil. Bellek kartını düzgün bir biçimde takın.
Bilgisayar bellek kartını tanmıyor.	→ Bellek kartı tam takılı değil. Kartı tam olarak takın. → Bellek kartı düz olarak takılı değil. Kartı çıkarıp tekrar takın.
Okuma/yazma hızı düşük.	→ Hız, ortama veya kullanılan bellek kartına bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Bu bir arıza değildir.

## Teknik Özellikler

### USB aktarma hızı

Full-speed (12 Mbps)

High-speed (480 Mbps)

Bu yüksek hızlı aktarma oranı USB standardının teorik değeridir.

Gerçek performans cihaza bağlıdır.

### Güç gereksinimleri

4,75 V ila 5,25 V DC

### Akım tüketimi

Maks. 500 mA

### Erişim göstergesi

Bellek kartı takılırken yanar.

Erişimde yanıp söner

### Çalışma ortamı

Sıcaklık: 5 °C ila 40 °C

Nem: %30 ila %80 Bağıl Nem

### Depolama ortamı

Sıcaklık: -30 °C ila +60 °C

Nem: Yoğunlaşmasız

### Ölçüler (G x Y x D)

Yaklaş. 31,7 × 11,2 × 57 mm

(çıkıntılar hariç)

### Ağırlık

Yaklaş. 17 g

## Teknik Destek

- Avrupa'daki müşteriler için

Şu adresten çevrimiçi olarak denetleyin:

☐ <http://www.sony-europe.com/>



