

# ***Memory Stick Duo ExpressCard™ Adaptör***

---

**Kullanma Kılavuzu**

***MSAC-EX1***



## Türkçe

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

### UYARI

Yangın veya elektrik çarpma tehlikesini azaltmak için, üniteyi yağmur veya neme maruz bırakmayın.

#### **AB Yönetmeliklerinin uygulandığı ülkelerdeki müşteriler için bildirim**

Bu ürünün üreticisi Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonya'dır. EMC ve ürün güvenliğinin Yetkili Temsilcisi Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Almanya'dır. Servis veya garantiyle ilgili her konuda ayrı servis veya garanti belgelerinde verilen adreslere başvurun.

-  “Memory Stick”, “MagicGate Memory Stick”, “Memory Stick Duo”, **MEMORY STICK DUO**, “MagicGate Memory Stick Duo”, “Memory Stick PRO”, **MEMORY STICK PRO**, “Memory Stick PRO Duo”, **MEMORY STICK PRO DUO**, “Memory Stick PRO-HG Duo”, **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, “Memory Stick Micro”, **MEMORY STICK MICRO**, “M2”, **M2**, “MagicGate”, **MAGIC GATE**, “ATRAC”, “SonicStage” ve  **SonicStage** Sony Corporation’ın ticari markaları ya da tescilli ticari markalarıdır.
- Microsoft, Windows ve Windows Vista, Microsoft Corporation’ın ABD ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markaları ya da tescilli ticari markalarıdır.
- Adobe ve Adobe Reader, Adobe Systems, Inc.’in Birleşik Devletlerdeki ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markaları ya da tescilli ticari markalarıdır.
- Macintosh ve Mac OS, Apple Inc.’in Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır.
- Intel ve Core, Intel Corporation ve yan kuruluşlarının Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markaları ya da ticari markalarıdır.
- ExpressCard™ sözcük işareti ve logoları PCMCIA’ya aittir ve bu tür işaretlerin Sony tarafından her türlü kullanımı lisanslanmıştır. Diğer ticari markalar ve ticari adlar ilgili şirketlere aittir.
- Diğer tüm ticari markalar ve tescilli ticari markalar ilgili sahiplerinin ticari markalarıdır.
- TM ve ®, bu el kitabında her durumda belirtilmemiştir.

---

## Kullanımla İlgili Önlemler

***Bu üniteyi kullanırken şunlara dikkat edin.***

- Gövde kirlenirse yumuşak bir bezle silin. Üniteye zarar verebilecek benzin, alkol, tiner ya da başka çözücüler kullanmayın.
- Düzgün şekilde kullanılmazsa veriler garantilenemez.

# İçindekiler

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| Kullanımla İlgili Önlemler .....          | 4  |
| Ünitenin özellikleri .....                | 6  |
| Ürünle verilen öğeleri kontrol etme ..... | 8  |
| Sistem gereksinimleri .....               | 9  |
| Birlikte verilen yazılımlar .....         | 10 |

## Windows için

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| Yazılımı bilgisayarınıza yükleme .....                            | 11 |
| Ünitenin kullanımı .....                                          | 13 |
| Çıkarılabilir disk (Memory Stick simgesi) gösterilmediğinde ..... | 16 |
| Bu üniteyi bilgisayarınızdan çıkarma .....                        | 21 |
| “MagicGate” (telif hakkı koruma teknolojisi) .....                | 23 |
| “Memory Stick”i biçimlendirme/başlatma .....                      | 24 |

## Mac OS için

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Yazılımı bilgisayarınıza yükleme .....       | 25 |
| Ünitenin kullanımı .....                     | 27 |
| Aygıt sürücüsünün yüklemesini kaldırma ..... | 29 |
| Sorun Giderme .....                          | 30 |
| Özellikler .....                             | 31 |

# Ünitenin özellikleri

Bu ünite ExpressCard Adaptörü olup yalnızca çift boyutlu “Memory Stick” ile uyumludur ve bilgisayarınızın ExpressCard yuvasına takılarak kullanılabilir.

Bu ünite, 8 bitli “Memory Stick PRO-HG Duo” paralel arabirimi ile uyumludur ve aynı zamanda Maks.30 MB/s (240 Mbps) (okuma/yazma) veri aktarımına izin veren PCI Express arabirimini kabul eder.\*

Büyük miktardaki kayıtlı verileri “Memory Stick” aygıtından bilgisayarınıza veya bilgisayarınızdan “Memory Stick” aygıtına iletebilirsiniz.

\* “Memory Stick PRO-HG Duo” (MS-EX4G) bu aktarım hızını, Sony’nin kendini kanıtlamış dosya kopyalama süresi ortamında tam biçimlendirdikten ve aktarım süresini hesapladıktan sonra elde etmiştir.

- Aşağıda gerçek ölçüm ve durum verilmiştir.

<Bilgisayar ortamı>

Model: VGN-AR92US (Sony üretimi VAIO)

CPU: Intel Core 2 Duo T7600 2.33 GHz

Chipset: Intel 945PM Express chipset

Ana bellek: 2 GB

Sabit disk sürücüsü: 80 GB × 2 (RAID 0)

İşletim Sistemi: Windows Vista Ultimate

<Veri aktarma>

Yaklaşık 922 MB boyutunda video dosyası

Ayrıca, veri aktarım hızı aktarılan dosyaların boyutu, kullanılan ortam, İşletim Sistemi veya CPU hızı ve diğer kullanım koşullarına bağlı olarak değişir; bu nedenle 30 MB/s (240 Mbps) aktarım hızı her zaman garanti edilmez.

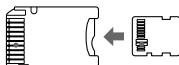
## **❗Not**

Gerçek aktarım (okuma/yazma) hızı, bu ünitenin birleşimine, kullandığınız “Memory Stick”e veya bilgisayar ortamına göre değişebilir.

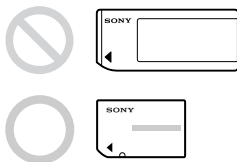
## Bu üniteyle kullanılabilen “Memory Stick” türleri (birlikte verilmez)

- “Memory Stick Duo” (MagicGate olmadan)
- “Memory Stick Duo” (MagicGate ile)
- “MagicGate Memory Stick Duo”
- “Memory Stick PRO Duo”
- “Memory Stick PRO-HG Duo”
- “Memory Stick Micro” (“M2”)\*

\* “Memory Stick Micro”yu bu üniteyle kullanmak için belirtilen adaptörü (MSAC-MMD/birlikte verilmez) kullanın.



- Standart boyutlu “Memory Stick” bu üniteyle birlikte kullanılamaz.



- Sony, bu ünitenin tüm “Memory Stick” çeşitleriyle çalışacağını garanti etmez. Performans, 8 GB’ye kadar olan her türlü “Memory Stick” (MSX-M8GS) ile doğrulanmıştır (Temmuz 2007 itibarıyla). Lütfen desteklediği “Memory Stick”leri doğrulamak için aşağıdaki Web sitesine bakın. “Memory Stick” güncelleştirmeleri/sürümleri Web Sitemizden edinilebilir:  
<http://www.sony.net/memorystick/support/>

---

# Ürünle verilen öğeleri kontrol etme

“Memory Stick” ürünle verilmez.

- **Memory Stick Duo ExpressCard Adaptör (bu ünite) (1)**
- **CD-ROM (1)**
  - CD-ROM’da aşağıdaki yazılım programları bulunmaktadır:
    - Aygıt sürücüsü
    - “Memory Stick Formatter” (Windows)
    - Kullanma Kılavuzu (PDF dosyası)
- **Kurulum Kılavuzu (1)**

# Sistem gereksinimleri

## Önerilen Windows ortamı

- İşletim Sistemi

Windows XP:

Microsoft Windows XP Home Edition Service Pack 2 daha yüksek

Microsoft Windows XP Professional Service Pack 2 daha yüksek

Windows Vista:

Microsoft Windows Vista Home Basic

Microsoft Windows Vista Home Premium

Microsoft Windows Vista Business

Microsoft Windows Vista Enterprise

Microsoft Windows Vista Ultimate

- Yukarıda sözü edilen işletim sistemleri, bilgisayar fabrikadan sevk edilirken bilgisayara yüklenmiş olmalıdır.
- Yukarıda sözü edililenlerden biri olsa bile, yükseltilmiş işletim sistemleri için işletim garantisi yoktur.
- ExpressCard yuvası (standart ekipman)
- CD-ROM sürücü

## Önerilen Macintosh ortamı

- İşletim Sistemi: Mac OS X v10.4 (10.4.9 veya daha yüksek)
  - Yukarıda sözü edilen işletim sistemi, bilgisayar fabrikadan sevk edilirken bilgisayara yüklenmiş olmalıdır.
  - Yukarıda sözü edilse bile, yükseltilmiş işletim sistemleri için işletim garantisi yoktur.
- ExpressCard yuvası (standart ekipman)
- CD-ROM sürücü

### **Not**

Yukarıdaki ortamlarla uyumlu olsa bile, tüm bilgisayarlar için işletim garantisi yoktur.

# Birlikte verilen yazılımlar

CD-ROM (ürünle verilir), aşağıdaki yazılım programlarını içerir;

## Aygıt sürücüsü

Bu ünite bilgisayarda kullanılırken aygıt sürücüsü yüklenmiş olmalıdır. Aygıt sürücüsünün nasıl yükleneceği için, bkz. sayfa 11 (Windows) veya 25 (Mac OS).

## “Memory Stick Formatter” (Windows)

Bu, “Memory Stick” biçimlendirilmesi (başlatılması) için kullanılan bir yazılım programıdır. Biçimlendirme, “Memory Stick” içinde kaydedilmiş tüm verileri siler.

Uyumlu ürünlerle kullanırken “Memory Stick” uyumluluğunu sağlamak için, “Memory Stick”i bu üniteye biçimlendirirken her zaman bu yazılımı kullanın. Ayrıntılar için, bkz. sayfa 24.

### **■Not**

Üzerine daha önce veri yazılmış “Memory Stick”i biçimlendirmek varolan verileri siler. Yanlışlıkla önemli bilgileri silmemeye dikkat edin.

# Yazılımı bilgisayarınıza yükleme

### **Not**

- Bu üniteyi bilgisayara yerleştirmeden önce aygıt sürücüsünü CD-ROM'dan (ürünle verilir) bilgisayarınıza yüklediğinizden emin olun. Ünite bilgisayarınıza yerleştirilirken yüklemeyi gerçekleştirmeyin. Yükleme tamamlanınca bilgisayarınızı yeniden başlatın ve ardından üniteyi bilgisayarınıza yerleştirin.
- Aygıt sürücüsünün yüklenmesiyle aynı anda "Memory Stick Formatter" da bilgisayarınıza yüklenir.

Aşağıdaki örneklerde, talimatlar için Windows Vista kullanılmıştır.

Bilgisayarınızdaki işletim sistemi tipi ve ayarlara bağlı olarak ekranlar farklı görünebilir.

Aygıt sürücüsünü yüklemek için aşağıdaki prosedürü izleyin.

Yüklemenin bir kısmı otomatik olabilir.

## **1 Bilgisayarınızı açın.**

Bu noktada üniteyi bilgisayarınıza yerleştirmeyin.

Çalışan tüm uygulamaları kapatın.

Aygıt sürücüsünü yüklemek için yönetici ayrıcalıklarıyla oturum açmanız gerekir. Yönetici ayrıcalıklarıyla oturum açma işlemi hakkında bilgi için bilgisayarınızın kılavuzuna bakın.

## **2 CD-ROM'u (ürünle verilir) bilgisayarınızın CD-ROM sürücüsüne yerleştirin.**

Ekranda "Otomatik Kullan" görüntülenir.

## **3 [Setup.exe çalıştır] üzerini tıklatın.**

Yükleme başlatıcısı başlatılır.

## **4 Menüde [Driver] düğmesini tıklatın.**

## **5 Lisans Sözleşmesi'ni dikkatle okuyun ve [Agree] düğmesini tıklatın.**

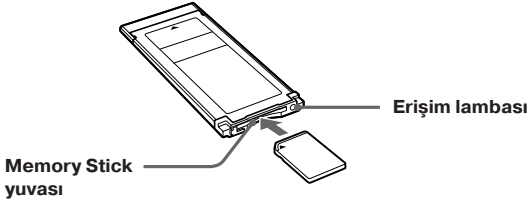
Aygıt sürücüsünün yüklemesi başlar.

- 6 Ekranı [Next] düğmesini tıklatın.**  
“Ready to install the Program” görüntülenir.
- 7 [Install] düğmesini tıklatın.**
- 8 [Finish] düğmesini tıklatın.**  
Aygıt sürücüsü yükleme işlemi tamamlanır ve bunun ardından, “Memory Stick Formatter” yüklemesi başlatılır.
- 9 “Choose Setup Language” ekranından dil seçin ve [Next] düğmesini tıklatın.**
- 10 Ekrandaki talimatları izleyin ve [Next] düğmesini tıklatın.**
- 11 [Finish] düğmesini tıklatın.**  
“Memory Stick Formatter” yüklemesi tamamlanır.  
“Memory Stick Formatter” uygulamasını kullanmak için [Başlat] – [Tüm Programlar] – [Memory Stick Utility] – [Memory Stick Formatter] seçeneğini belirleyin.
- 12 Bilgisayarınızı yeniden başlatın.**

# Ünitenin kullanımı

Aşağıdaki örnekte yönergeler için Windows Vista kullanılmıştır. İşletim Sistemi türüne ve bilgisayarınızdaki ayarlara bağlı olarak ekranlar farklı görünebilir.

- 1 “Memory Stick” aygıtını bu ünitedeki Memory Stick yuvasına yerleştirin.**



- 2 Bu üniteyi bilgisayarınızdaki ExpressCard yuvasına takın.**

Bu ünite tanınır.

Windows XP kullanılırken “Yeni Donanım Bulma Sihirbazı” başlatılır ve bu ünite tanınır.



Bu üniteyi bilgisayarınıza takarken veya bilgisayarınızdan çıkarırken resimde gösterildiği gibi tutun.

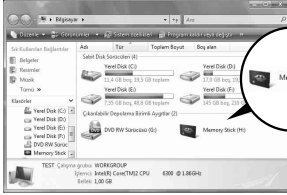
Bilgisayarınıza bağlı olarak bu üniteyi çıkarma şekliniz değişebilir.

## Not

Bu ünitenin tamamını bilgisayarınıza takın. Zarar görmemesi için bu üniteyi doğru yönde taktığınızdan emin olun.

### 3 Bu ünitenin tanındığını onaylayın.

- 1 [Başlat] ve [Bilgisayar]’ı tıklayın.
- 2 Yeni tanınan “Memory Stick (H:)” simgesinin gösterildiğini onaylayın.



“Memory Stick (H:)”, bu ünitenin bilgisayara takıldığını gösterir. Bilgisayarınıza bağlı olarak sürücü adı ((H:) vb.) farklılık gösterebilir.

“Memory Stick (H:)” simgesi gösterilince yerleştirme tamamlanmıştır. “Memory Stick (H:)” simgesi görüntüleninceye kadar biraz zaman geçebilir.

### 4 Aktarmak istediğiniz veriyi sürükleyip bırakın.

Bilgisayarınızdan “Memory Stick” (bu ünite) aygıtına veya “Memory Stick” (bu ünite) aygıtından bilgisayarınıza aktarmak istediğiniz verileri sürükleyip bırakın.

**Not**

Erişim lambasının yanıp sönmesi verilere erişildiğini gösterir. Erişim lambası yanıp sönerken hiçbir zaman “Memory Stick”i çıkarmayın, bilgisayarı kapatmayın veya bu üniteyi bilgisayardan çıkarmayın. Böyle yapmak “Memory Stick”teki verilere hasar verebilir.

# Çıkarılabilir disk (Memory Stick simgesi) gösterilmediğinde

Aygıt sürücüsü düzgün yüklenmemiş olabilir. Bu üniteyi bilgisayarınıza takın ve aşağıdaki prosedürü gerçekleştirin.

## Windows XP kullanırken

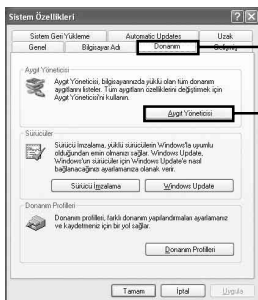
Yönetici olarak veya yönetici haklarına sahip bir kullanıcı kimliği kullanarak oturum açın. Yönetici haklarıyla oturum açma işlemi için bilgisayarınızın el kitabına bakın.

### 1 “Sistem Özellikleri” ekranına bakın.

- ① [Başlat]’ı tıklayın.
- ② [Denetim Masası]’nı tıklayın.
- ③ [Performans ve Bakım]’ı çift tıklayın.
- ④ “Sistem” simgesini tıklayın.



## 2 Aygıt sürücüsünün düzgün yüklenip yüklenmediğini kontrol edin.

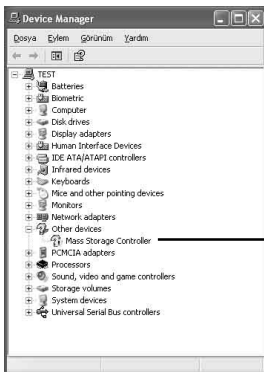


① “Sistem Özellikleri” ekranındaki [Donanım] sekmesini tıklayın.

② [Device Manager]’ı tıklayın.



“Device Manager” ekranı görüntülenir.



[Büyük Depolama Birimi Denetleyicisi] öncesinde gösterildiği gibi “!” olup olmadığını kontrol edin.

### 3 Aygıt sürücüsü düzgün yüklenmemişse aygıt sürücüsü kaydını silin.

Adım 2'deki prosedürü kullanıyorsanız ve [!Büyük Depolama Birimi Denetleyicisi]'nin gösterildiğini onaylıyorsanız aygıt sürücüsü düzgün yüklenmemiş demektir.

Aygıt sürücüsünü silmek için aşağıdaki prosedürü izleyin.

**[!Büyük Depolama Birimi Denetleyicisi] dışındaki sürücülerini silmeyin.**

- ① [!Büyük Depolama Birimi Denetleyicisi]'ni sağ tıklatın.
- ② [Kaldır]'ı tıklatın. “Aygıt Kaldırmayı Onayla” ekranı görüntülenir.
- ③ [Tamam] düğmesini tıklatın. Aygıt çıkarılır.
- ④ Üniteyi bilgisayarınızdan çıkardıktan sonra bilgisayarınızı yeniden başlatın.

Sayfa 11, Adım 1'deki yordamı gerçekleştirerek aygıt sürücüsünü yeniden yükleyin.

#### **Not**

[!Büyük Depolama Birimi Denetleyicisi] dışındaki aygıt sürücülerini silerseniz bilgisayarınız normal çalışmasına devam edemeyebilir.

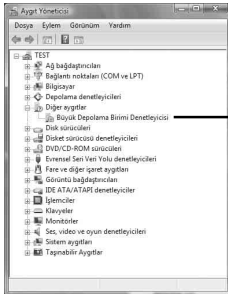
# Windows Vista kullanırken

Yönetici olarak veya yönetici haklarına sahip bir kullanıcı kimliği kullanarak oturum açın. Yönetici haklarıyla oturum açma işlemi için bilgisayarınızın el kitabına bakın.

## 1 “Aygıt Yöneticisi” ekranını görüntüleyin.

- ① [Başlat]’ı tıklayın.
- ② [Denetim Masası]’nı tıklayın.
- ③ “Sistem ve Bakım”da [Aygıt Yöneticisi]’ni tıklayın.  
“Kullanıcı hesabı Kontrolü” görüntülenir.
- ④ [Devam]’ı tıklayın.

## 2 Aygıt sürücüsünün doğru yüklenip yüklenmediğini kontrol edin.

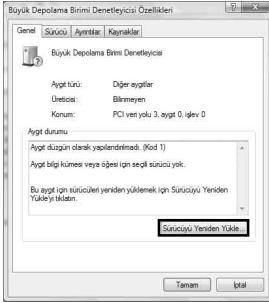


[Büyük Depolama Birimi Denetleyicisi] öncesinde gösterildiği gibi “!” olup olmadığını kontrol edin.

### 3 Hatalı aygıt sürücüsü yüklenmişse, aygıt sürücüsünü yeniden yükleyin.

Adım 2'deki prosedürü kullanıyorsanız ve [!Büyük Depolama Birimi Denetleyicisi]'nin gösterildiğini onaylıyorsanız aygıt sürücüsü düzgün yüklenmemiş demektir.

- ① [!Büyük Depolama Birimi Denetleyicisi]'ni sağ tıklatın ve [Özellikler]'i tıklatın.  
“Büyük Depolama Birimi Denetleyicisi Özellikleri” ekranı görüntülenir.
- ② [Sürücüyü Yeniden Yükle...]'yi tıklatın.

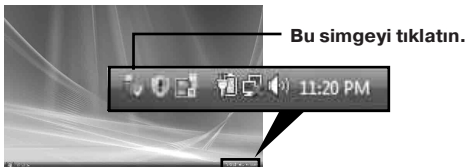


# Bu üniteyi bilgisayarınızdan çıkarma

Bu üniteyi bilgisayarınızdan çıkarmadan önce prosedürü gerçekleştirin.

Aşağıda, talimatlar için Windows Vista'da gösterilen ekranlar kullanılmıştır. İşletim Sistemi türüne ve ayarlara bağlı olarak bilgisayarınızdaki ekranlar farklı görünebilir.

## 1 Ekranın sağ alt köşesinde yer alan görev çubuğunda “Donanımı Güvenle Kaldır” simgesini tıklayın.



Bu bölüm görev tepsisidir.

## 2 [Şunu güvenli kaldırın: Sony Memory Stick Duo ExpressCard Adaptor - Sürücü(F:)] öğesini tıklayın.



Sürücü adı ((F:) vb.), kullanılan bilgisayara göre farklılık gösterebilir.

### 3 “Bu aygıt şimdi güvenle bilgisayardan kaldırılabilir.” görüntülenir ve bu üniteyi bilgisayarınızdan çıkarabilirsiniz.

#### **Not**

Gösterilenler bilgisayarınızdaki İşletim Sistemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.

#### **Not**

- “Memory Stick”i bu üniteden çıkarırken önce bu üniteyi yukarıda açıklandığı gibi bilgisayarınızdan çıkarmalısınız.
- Access lambası yanıp sönerken “Memory Stick” aygıtını bu üniteden çıkarmayın. “Memory Stick” aygıtındaki veriler hasar görebilir.
- Bu üniteyi veya bu ünitadaki “Memory Stick”i, yukarıdaki işlemleri gerçekleştirmeden çıkarmak “Memory Stick”e hasar verebilir. Bu üniteyi veya “Memory Stick”i, bu işlemleri gerçekleştirdikten sonra çıkarın. Sony, yukarıdaki yönergelerin takip edilmemesi sonucunda oluşan hiçbir hasardan sorumlu değildir.

Microsoft ürünü ekran görüntüleri, Microsoft Corporation’ın izni ile basılmıştır.

# “MagicGate” (telif hakkı koruma teknolojisi)

“MagicGate” Sony tarafından geliştirilmiş bir telif hakkı koruma teknolojisinin genel adıdır. Telif hakkı koruma gerektiren müzik ve diğer veriler, “MagicGate” uyumlu bir “Memory Stick” ve bu ünite gibi “MagicGate” ile uyumlu ekipman birleşimi kullanılarak kaydedilebilir ve yürütülebilir. “SonicStage CP”yi bu ünite ile kullanarak, telif hakkı korumalı ATRAC biçimli müzik verilerini “Memory Stick”e aktarabilirsiniz.

## “SonicStage CP” hakkında

“SonicStage CP” müzikten keyif alınmasını sağlayan kapsamlı bir yazılımdır. “SonicStage CP” ile müzik CD’leri vb. gibi müzik kaynaklarından keyif alabilir veya koleksiyonunuzun tam yönetimini elde etmek için bilgisayarınızın sabit diskine müzik alabilirsiniz. Üstelik bilgisayarınızın sabit diskine alınan müzik verileri, bu ünite kullanılarak “Memory Stick” aygıtına da aktarılabilir, böylece bilgisayar ortamı dışında da müziğin keyfini çıkarabilirsiniz.

Aşağıdaki Web Sitesinden “SonicStage CP”i ücretsiz indirebilirsiniz. İndirme işlemi için bu ünitenin arkasında gösterilen seri numarası gereklidir.  
<http://www.sony.net/memorystick/support/>

# “Memory Stick”i biçimlendirme/başlatma

Biçimlendirme, “Memory Stick” içinde kaydedilmiş tüm verileri siler.

“Memory Stick”i biçimlendirmek için “Memory Stick Formatter” yazılımını (ürünle verilir) kullanın.

“Memory Stick Formatter” kullanımı hakkındaki ayrıntılar için “Memory Stick Formatter” ile birlikte gelen yardıma bakın.

Aşağıdaki Web Sitesinden “Memory Stick Formatter” yazılımını indirebilirsiniz.

<http://www.sony.net/memorystick/support/>

### **Not**

Kayıtlı verileri içeren bir “Memory Stick” aygıtını biçimlendirirseniz, mevcut veriler silinir. Önemli verileri yanlışlıkla silmemeye dikkat edin.

- 1 Bu üniteye bir “Memory Stick” aygıtı yerleştirin.**
- 2 Bu üniteyi bilgisayarınıza takın.**
- 3 “Memory Stick Formatter” uygulamasını başlatın.**
- 4 “Memory Stick”in takılı olduğu aygıtın seçili olduğunu onayladıktan sonra, [Start format]’ı tıklayın.**

### **Not**

“Memory Stick” aygıtı biçimlendirilirken asla bu üniteyi bilgisayardan çıkarmayın. “Memory Stick” aygıtındaki veriler hasar görebilir.

# Yazılımı bilgisayarınıza yükleme

### **Not**

Bu üniteyi bilgisayara yerleştirmeden önce aygıt sürücüsünü CD-ROM'dan (ürünle verilir) bilgisayarınıza yüklediğinizden emin olun. Ünite bilgisayarınıza yerleştirilirken yüklemeyi gerçekleştirmeyin. Yükleme tamamlanınca bilgisayarınızı yeniden başlatın ve ardından üniteyi bilgisayarınıza yerleştirin.

Aygıt sürücüsünü yüklemek için aşağıdaki prosedürü izleyin. Yüklemenin bir kısmı otomatik olabilir.

- 1 Bilgisayarınızı açın.**

Bu noktada üniteyi bilgisayarınıza yerleştirmeyin. Çalışan tüm uygulamaları kapatın.
- 2 CD-ROM'u (ürünle verilir) bilgisayarınızın CD-ROM sürücüsüne yerleştirin.**
- 3 "Mac OS" klasörünü açın ve [MSAC-EX1 Device Driver.dmg] dosyasını çift tıklayın.**

"MSAC-EX1 Device Driver" görüntülenir.
- 4 [MSAC-EX1 Device Driver Installer] ögesini çift tıklayın.**
- 5 "Welcome to MSAC-EX1 Device Driver vxxx Installer" ekranındaki [Continue] düğmesini tıklayın.**
- 6 "Select Destination" ekranındaki [Continue] düğmesini tıklayın.**
- 7 "Easy install to 'xxx'" ekranındaki [Install] düğmesini tıklayın.**
- 8 Kimlik doğrulama ekranında "ID" ve "password"ünüzü yazıp [OK] düğmesini tıklayın.**

**9** **Yükleme onaylama ekranında [Continue to install] düğmesini tıklatın.**

Aygıt sürücüsünün yüklemesi başlar.

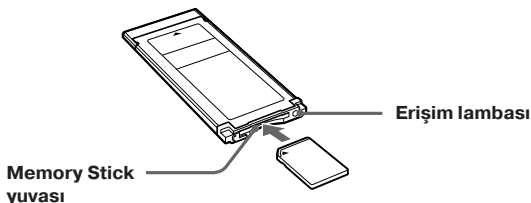
**10** **Yükleme tamamlandıktan sonra [Restart] düğmesini tıklatın.**

# Ünitenin kullanımı

### **Not**

Bu üniteyi bilgisayara yerleştirmeden önce aygıt sürücüsünü CD-ROM'dan (ürünle verilir) bilgisayarınıza yüklediğinizden emin olun. Yüklemenin ardından bilgisayarınızı yeniden başlatın.

- 1 “Memory Stick” aygıtını bu ünitedeki Memory Stick yuvasına yerleştirin.**



- 2 Bu üniteyi bilgisayarınızdaki ExpressCard yuvasına takın.**



Bu üniteyi bilgisayarınıza takarken veya bilgisayarınızdan çıkarırken resimde gösterildiği gibi tutun. Bilgisayarınıza bağlı olarak bu üniteyi çıkarma şekliniz değişebilir.

**Not**

Üniteyi tamamen bilgisayarınıza yerleştirin. Hasarı önlemek için bu üniteyi doğru yönde takmaya dikkat edin.

### **3 Bu ünitenin tanındığını onaylayın.**

Yeni tanınan “Memory Stick” simgesinin masaüstünde gösterildiğini onaylayın.

### **4 Aktarmak istediğiniz veriyi sürükleyip bırakın.**

Bilgisayarınızdan “Memory Stick” (bu ünite) aygıtına veya “Memory Stick” (bu ünite) aygıtından bilgisayarınıza aktarmak istediğiniz verileri sürükleyip bırakın.

### **5 Bu üniteyi çıkarın.**

“Memory Stick” simgesini geri dönüşüm kutusuna sürükleyip bırakın ve bu üniteyi bilgisayarınızdan çıkarın.

**Not**

- “Memory Stick” aygıtını üniteye takmazsanız bu ünitenin aygıt simgesi masaüstünde görüntülenmez.
- Access lambasının yanıp sönmesi, veriye erişildiğini belirtir. Access lambası yanıp sönerken asla “Memory Stick” aygıtını çıkarmayın, bilgisayarı kapatmayın veya bu üniteyi bilgisayardan çıkarmayın. Aksi takdirde “Memory Stick” aygıtındaki veriler hasar görebilir.

# Aygıt sürücüsünün yüklemesini kaldırma

- 1** **CD-ROM'u (ürünle verilir) bilgisayarınızdaki CD-ROM sürücüsüne takın.**
- 2** **"Mac OS" klasörünü açın ve [MSAC-EX1 Device Driver.dmg] dosyasını çift tıklayın.**  
"MSAC-EX1 Device Driver" ekranı görüntülenir.
- 3** **[MSAC-EX1 Device Driver Uninstaller] ögesini çift tıklayın.**  
Aygıt sürücüsünün yüklemesinin kaldırılması başlar.

## Sorun Giderme

| Belirti                                                                         | Nedeni/Çözümü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Çıkarılabilir disk simgesi (Memory Stick) görüntülenmiyor.                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Bu ünite veya “Memory Stick” aygıtı doğru şekilde yerleştirilmemiştir.<br/>→ Doğru şekilde yerleştirin. (Sayfa 13)</li><li>• Aygıt sürücüsü yüklenmemiş veya düzgün yüklenmemiş.<br/>→ Aygıt sürücüsünü yükleyin veya kaldırın ve CD-ROM’dan yeniden yükleyin (ürünle verilir). (Sayfa 11)</li></ul> |
| “Memory Stick”e Explorer veya Bilgisayarım (Bilgisayar) üzerinden erişilemiyor. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Takılı “Memory Stick” yok.<br/>→ “Memory Stick”i takın.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                    |
| Erişim lambası, “Memory Stick” takılıyken yanmıyor.                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• “Memory Stick” konektörü kirlidir.<br/>→ “Memory Stick” konektörü üzerinde toz veya kir olup olmadığını kontrol edin.<br/>Yabancı maddeleri alın ve “Memory Stick”i yeniden takın.</li></ul>                                                                                                         |

# Özellikler

Arabirim: ExpressCard/34

|                    |                                                                                 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Dış boyutlar       | Yaklaşık 34 mm × 5 mm × 75 mm<br>(Genişlik × Yükseklik × Derinlik)              |
| Ağırlık            | Yaklaşık 22g<br>("Memory Stick" hariç)                                          |
| Kullanım koşulları | Sıcaklık 0 °C - 55 °C arası<br>Nem %20 - %80 arası<br>(yoğuşmaya izin verilmez) |

Tasarım ve özelliklerin önceden bildirilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır.

Bu ürünle ilgili herhangi bir soru ya da yorumunuz olursa lütfen  
<http://www.sony.net/memorystick/supporte/> adresinden Müşteri Destek web sitemizi ziyaret edin.

<http://www.sony.net/>

Sony Corporation