

**SONY**

# Kullanım Kılavuzu

**Kişisel Bilgisayar**  
**VGN-FW serisi**

**VAIO**

## İçindekiler

Kullanmadan Önce .....	6
Bildirim .....	7
Belgeler .....	8
Ergonomik Faktörler.....	12
Başlarken .....	14
Kumandaların ve Bağlantı Noktalarının Yerini Belirleme.....	15
Gösterge Işıkları Hakkında .....	21
Güç Kaynağı Bağlama .....	22
Pil Takımını Kullanma.....	23
Bilgisayarınızı Güvenli Kapatma .....	30
VAIO Bilgisayarınızı Kullanma.....	31
Klavyeyi Kullanma .....	32
Touch Pad'i Kullanma.....	33
Özel İşlev Düğmelerini Kullanma .....	34
Dahili MOTION EYE Kamerası Kullanma.....	35
Optik Disk Sürücüyü Kullanma .....	38
ExpressCard Modülünü Kullanma.....	48
Memory Stick Ortamını Kullanma.....	51
Diğer Bellek Kartlarını Kullanma .....	57
İnternet'i Kullanma .....	60
Kablosuz Yerel Ağ'ı (WLAN) Kullanma.....	61
Bluetooth İşlevini Kullanma .....	68

Çevresel Aygıtları Kullanma .....	74
Harici Hoparlör Bağlama .....	75
Harici Ekran Bağlama .....	76
Ekran Modları Seçme .....	83
Birden Çok Monitör İşlevini Kullanma .....	84
Harici Mikrofon Bağlama .....	86
Evrensel Seri Veri Yolu (USB) Aygıtı Bağlama .....	87
Yazıcı Bağlama .....	90
i.LINK Aygıtı Bağlama .....	91
Ağa (LAN) Bağlanma .....	93
VAIO Bilgisayarınızı Özelleştirme .....	94
Parolayı Ayarlama .....	95
VAIO Control Center ile Bilgisayarınızı Ayarlama .....	100
Güç Tasarruf Modlarını Kullanma .....	101
VAIO Power Management ile Güç Yönetimi Yapma .....	106
Windows Vista Ultimate ile Dili Ayarlama .....	108
Modeminizi Yapılandırma .....	109
VAIO Bilgisayarınızı Yükseltme .....	111
Bellek Ekleme ve Çıkarma .....	112

Önlemler .....	118
LCD Ekranı Kullanma .....	119
Güç Kaynağını Kullanma .....	120
Bilgisayarınızı Kullanma .....	121
Dahili MOTION EYE Kamerası Kullanma .....	123
Disketleri Kullanma .....	124
Diskleri Kullanma .....	125
Pil Takımını Kullanma .....	126
Kulaklıkları Kullanma .....	127
Memory Stick Ortamını Kullanma .....	128
Sabit Diski Kullanma .....	129
Bilgisayarınızı Güncelleştirme .....	130
Sorun Giderme .....	131
Bilgisayar .....	133
Sistem Güvenliği .....	139
Pil .....	140
Dahili MOTION EYE Kamera .....	142
İnternet .....	145
Ağ İletişimi .....	147
Bluetooth Teknolojisi .....	151
Optik Diskler .....	155
Ekran .....	160
Yazdırma .....	165
Mikrofon .....	166

Fare .....	167
Hoparlörler .....	168
Touch Pad .....	170
Klavye .....	171
Disketler .....	172
Ses/Video .....	173
Memory Stick Ortamı .....	176
Çevresel Aygıtlar .....	177
Destek Seçenekleri .....	178
Sony Destek Bilgisi .....	179
e-Support .....	180
Ticari Markalar .....	182

## Kullanmadan Önce

Bu Sony VAIO® bilgisayarını satın aldığınız için tebrikler. Ekran Kullanım Kılavuzuna hoş geldiniz. Sony, en yeni kişisel bilgisayar deneyimini sağlamak için en son teknolojiye sahip ses, video, bilgisayar ve iletişim sistemlerini bir araya getirdi.



Bu kılavuzda gösterilen harici görüntüler, bilgisayarınızdakilerden biraz farklı görünebilir.

## Bildirim

© 2008 Sony Corporation. Tüm hakları saklıdır.

Bu kılavuzun ve burada adı geçen yazılımın tamamı veya bir bölümü önceden yazılı izin alınmadan çoğaltılamaz, tercüme edilemez veya makine tarafından okunabilir biçime dönüştürülemez.

Sony Corporation, bu kılavuz, yazılım ve burada bulunan bilgiler hususunda hiçbir garanti vermez ve bundan dolayı bu kılavuza, yazılıma veya diğer bilgilere ilişkin herhangi bir zımnî garanti, ticarete elverişli nitelik garantisi veya herhangi bir amaca uygunluk garantisi verilmediğini açıkça beyan eder. Sony Corporation, hiçbir koşulda, bu kılavuzdan, yazılımdan veya buradaki başka bilgilerden kaynaklanan veya bunlarla ilgili olan hiçbir tesadüfi, dolaylı veya özel zarar için sorumluluk kabul etmez.

Kılavuzda, ™ veya ® markaları belirtilmemiştir.

Sony Corporation, bu kılavuz veya içindeki bilgiler üzerinde haber vermeden, istediği zaman, istediği değişikliği yapma hakkını saklı tutar. Burada bahsedilen yazılım, ayrı bir kullanıcı lisans sözleşmesinin koşullarına bağlıdır.

## Belgeler

Belgeleriniz, basılı bilgiler ve VAIO bilgisayarınız üzerinde okuyabileceğiniz kullanım kılavuzlarını içerir.

### Basılı Belgeler

- ❑ **Hızlı Başlangıç Kılavuzu** — VAIO bilgisayarınızı paketten çıkarıp açana kadar olan süreci açıklar.
- ❑ **Sorun Giderme ve Kurtarma Kılavuzu** — Yaygın sorunların ve bilgisayar arızalarının çözümlerini, verilerinizin yedek kopyasını nasıl çıkartabileceğinizi ve bilgisayarınızdaki sistemi nasıl kurtaracağınızı anlatan bir açıklama ve destek bilgi kaynakları içerir.
- ❑ **Yönetmelikler, Garanti, Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi ve Hizmet Desteği** — Sony garanti koşulları, güvenlik yönetmelikleri, modem yönetmelikleri, kablosuz LAN yönetmelikleri, kablosuz WAN yönetmelikleri, Bluetooth yönetmelikleri, son kullanıcı yazılım lisans sözleşmesi ve Sony destek hizmetleri bilgilerini içerir.



## Basılı Olmayan Belgeler

- ❑ **Kullanım Kılavuzu** (bu kılavuz) — Bilgisayarınızın özelliklerini açıklar. Ayrıca, bilgisayarınızla birlikte gelen yazılım programları ve yaygın sorunları çözmeye yönelik bilgiler içerir. **Kullanım Kılavuzu**, kolayca göz atabileceğiniz ve çıktısını alabileceğiniz PDF biçiminde verilmiştir.

Bu ekran kılavuzunu görüntülemek için:

- 1 Masaüstündeki **VAIO User Guide** simgesini çift tıklayın.
- 2 Dilinize yönelik klasörü açın.
- 3 Okumak istediğiniz kılavuzu seçin.



**Bilgisayar > VAIO (C:) (C sürücünüz) > Documentation > Documentation** yolunu izleyerek ve dilinize yönelik klasörü açarak kullanım kılavuzlarına manuel olarak erişebilirsiniz.

Bu kılavuzda tanımlanan Web sitelerine http:// ile başlayan ilgili URL'lerini tıklayarak gidebilmek için, bilgisayarınızın İnternet'e bağlı olması gerekir.

- ❑ **Teknik Özellikler** — Çevrimiçi teknik özellikler bölümü, VAIO bilgisayarınızın donanım ve yazılım yapılandırmalarını tanımlar.

Çevrimiçi teknik özellikler bölümünü görüntülemek için:

- 1 İnternet'e bağlanın.
- 2 <http://www.vaio-link.com> adresindeki Sony çevrimiçi destek Web sitesine gidin.



Ürünle birlikte verilen aksesuarlara ait belgeler için ayrı bir diskiniz olabilir.

## My Club VAIO

**My Club VAIO**'da şunları bulabilirsiniz:

- Bilgisayarınızın özelliklerini geliştirmenize yardımcı olacak uyumlu aksesuarlar hakkında bilgi.
- Yazılım ve yazılımı yükseltme seçeneklerine genel bakış.
- Karşıdan yükleyip kullanabileceğiniz Sony ve Club VAIO duvar kağıtları.
- Sony ve Club VAIO Web sitelerine giden bağlantıların listesi.

## Windows Yardım ve Destek

**Windows Yardım ve Destek**, bilgisayarınızı kullanmayı öğrenmenize yardımcı olacak pratik tavsiyelerin, öğreticilerin ve tanıtımların bulunduğu kapsamlı bir kaynaktır.

İnternet'tekiler de dahil olmak üzere tüm Windows Yardım kaynakları görüntülemek için Ara özelliğini, Dizin'i veya içindekileri kullanın.

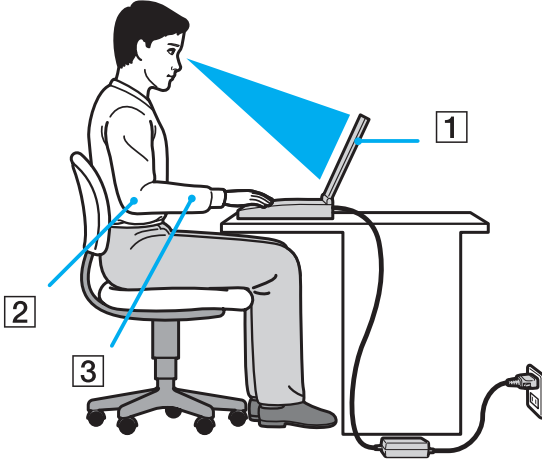
**Windows Yardım ve Destek**'e erişmek için, **Başlat**'ı  ve ardından **Yardım ve Destek**'i tıklayın. Ayrıca, Microsoft Windows tuşunu basılı tutarak ve **F1** tuşuna basarak da **Windows Yardım ve Destek**'e erişebilirsiniz.

## Diğer Kaynaklar

- ❑ Özellikler ve sorun giderme hakkında ayrıntılı bilgi için kullandığınız yazılımın yardım dosyalarına başvurun.
- ❑ Sık kullandığınız VAIO yazılımı hakkında çevrimiçi öğreticiler bulmak için <http://www.club-vaio.com> adresine gidin.

## Ergonomik Faktörler

Bilgisayarınızı birçok ortamda taşınabilir bir aygıt olarak kullanacaksınız. Mümkün olduğunca hem istasyon, hem de taşınabilir ortamlar için aşağıdaki ergonomik faktörleri göz önüne almaya çalışın:



- ❑ **Bilgisayarınızın konumu** — Bilgisayarı tam olarak önünüze yerleştirin (1). Dirseklerinizi yatay konumda tutun (2), bileklerinizi ise klavyeyi, touch pad'i ve harici fareyi kullanırken serbest ve rahat bir konumda (3) olacak şekilde yerleştirin. Kollarınızın üst kısımları, iki yanınızdan serbest bir şekilde sarkmalıdır. Bilgisayar oturumlarınız sırasında molalar verin. Aşırı bilgisayar kullanımı, gözlerin, kasların veya tendonların yorulmasına yol açabilir.
- ❑ **Mobilya ve duruş** — Sirt desteği iyi olan bir sandalyede oturun. Sandalyenin yüksekliğini ayaklarınız yere tam olarak basacak şekilde ayarlayın. Bir ayak desteği kullanmanız, daha rahat olmanızı sağlayabilir. İleriye doğru gitmeden ve çok fazla geriye yaslanmadan rahat ve dik bir şekilde oturun.

- ❑ **Bilgisayar ekranın görüntüleme açısı** — En iyi konumu bulmak için ekranın eğilme özelliğini kullanın. Ekran eğimini uygun konuma getirmek için ekranı ayarlayarak göz ve kas yorgunluğunu azaltabilirsiniz. Ekranın parlaklık düzeyini de ayarlayın.
- ❑ **Aydınlatma** — Pencerelemler ve ışıkların ekranda parlamadığı ve yansıma oluşturmadığı bir konum seçin. Ekran üzerinde parlak noktalar oluşmaması için dolaylı aydınlatma kullanın. Düzgün bir aydınlatma, daha rahat etmenize ve çalışma veriminizin artmasına katkıda bulunur.
- ❑ **Harici ekranı konumlandırma** — Harici bir ekran kullanırken, ekranı, rahatça görebileceğiniz bir mesafe içerisine yerleştirin. Monitörün karşısına oturduğunuzda, görüntü ekranının göz hizasında veya biraz daha alçakta olduğundan emin olun.

# Başlarken

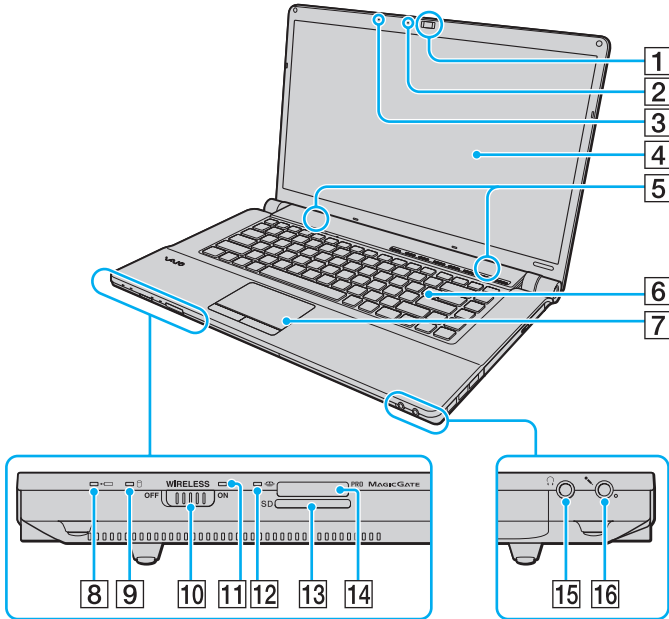
Bu bölümde, VAIO bilgisayarınızı kullanmaya nasıl başlayacağınızı anlatılmaktadır.

- ❑ **Kumandaların ve Bağlantı Noktalarının Yerini Belirleme (sayfa 15)**
- ❑ **Gösterge Işıkları Hakkında (sayfa 21)**
- ❑ **Güç Kaynağı Bağlama (sayfa 22)**
- ❑ **Pil Takımını Kullanma (sayfa 23)**
- ❑ **Bilgisayarınızı Güvenli Kapatma (sayfa 30)**

## Kumandaların ve Bağlantı Noktalarının Yerini Belirleme

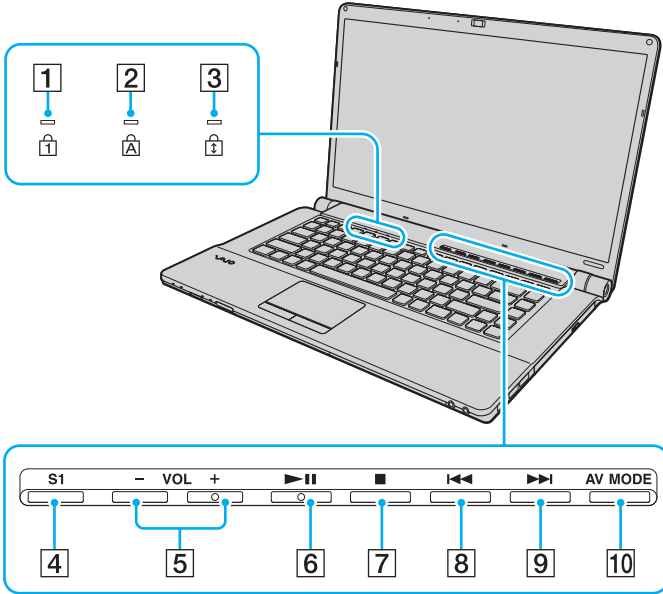
İleriki sayfalarda gösterilen kumandaları ve bağlantı noktalarını tanımak için bir dakikanızı ayırın.

Ön



- 1 Dahili **MOTION EYE** kamera (sayfa 35)
- 2 Dahili **MOTION EYE** kamera göstergesi (sayfa 21)
- 3 Dahili mikrofon (tek kulaklıklılı)
- 4 LCD ekran (sayfa 119)
- 5 Dahili hoparlörler (stereo)
- 6 Klavye (sayfa 32)
- 7 Touch pad (sayfa 33)
- 8 Şarj göstergesi (sayfa 21)
- 9 Sabit disk sürücü/Optik disk sürücü göstergesi (sayfa 21)
- 10 **WIRELESS** anahtarı (sayfa 61)
- 11 **WIRELESS** göstergesi (sayfa 21)
- 12 Ortam Erişim göstergesi (sayfa 21)
- 13 **SD** bellek kartı yuvası (sayfa 57)
- 14 Memory Stick yuvası\* (sayfa 51)
- 15 Kulaklık çıkışı (sayfa 75)
- 16 Mikrofon çıkışı (sayfa 86)

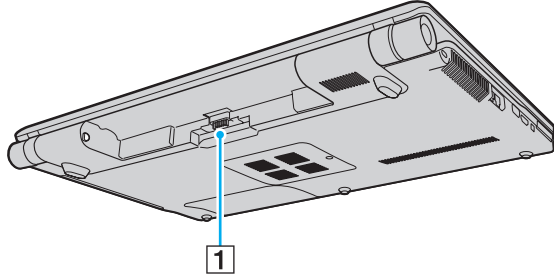
\* Bilgisayarınız hem standart hem de Duo boyutlu Memory Stick ortamını destekler.



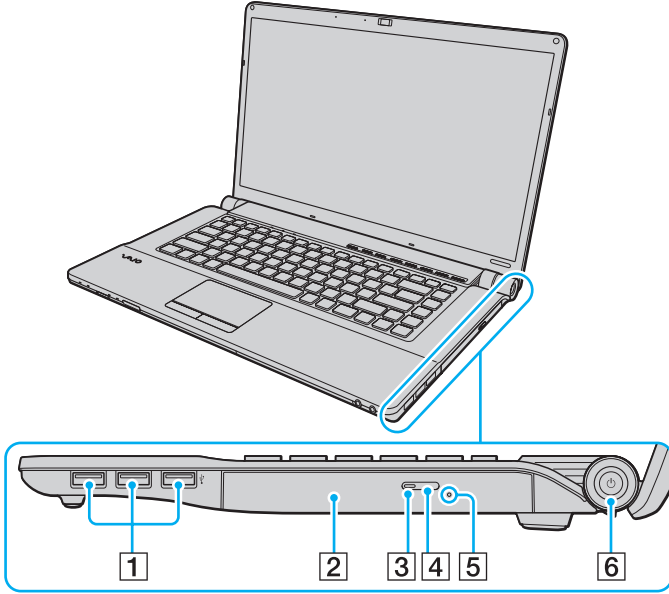
- 1 Num lock göstergesi (sayfa 21)
- 2 Caps lock göstergesi (sayfa 21)
- 3 Scroll lock göstergesi (sayfa 21)
- 4 **S1** düğmesi (sayfa 34)
- 5 **VOL-/VOL+** düğmeleri (sayfa 34)
- 6 Oynat/Duraklat düğmesi (sayfa 34)
- 7 Durdur düğmesi (sayfa 34)
- 8 Önceki parça düğmesi (sayfa 34)
- 9 Sonraki parça düğmesi (sayfa 34)
- 10 **AV MODE** düğmesi (sayfa 34)



Geri

**1** Pii konektörü

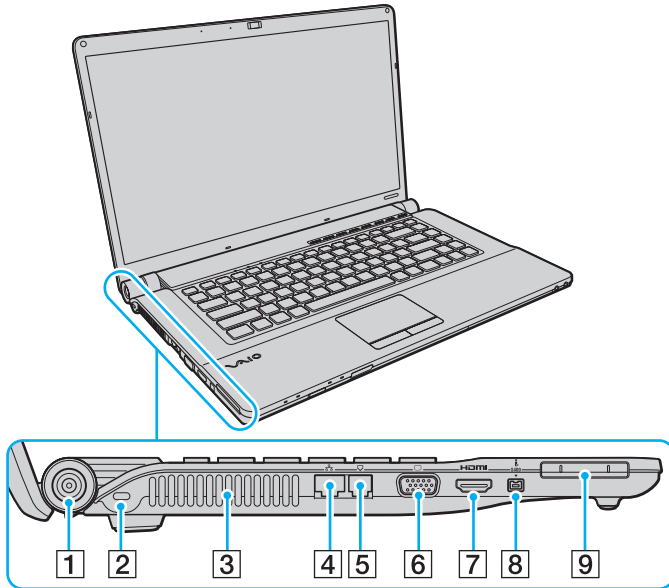
## Sağ



- 1 Yüksek Hızlı USB (USB 2.0) bağlantı noktaları\* (sayfa 87)
- 2 Optik disk sürücüsü (sayfa 38)
- 3 Optik disk sürücüsü göstergesi (sayfa 21)
- 4 Sürücü çıkarma düğmesi (sayfa 38)
- 5 Manuel çıkarma düğmesi (sayfa 155)
- 6 Güç düğmesi/Güç göstergesi (sayfa 21)

\* Yüksek/orta/düşük hızları destekler.

Sol

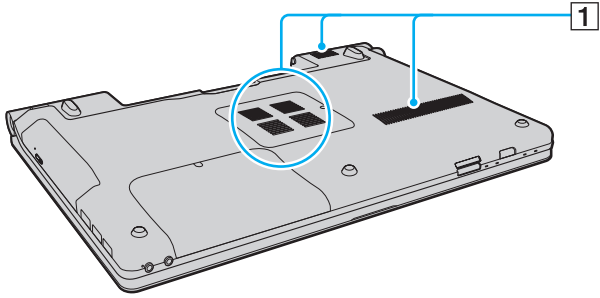


- 1 **DC IN** bağlantı noktası (sayfa 22)
- 2 Güvenlik yuvası
- 3 Fan
- 4 Ağ (Ethernet) bağlantı noktası (sayfa 93)
- 5 Modem bağlantı noktası (sayfa 60)
- 6 Monitör bağlantı noktası\* (sayfa 77)
- 7 **HDMI** bağlantı noktası\* (sayfa 77)
- 8 i.LINK 4-pin (S400) bağlantı noktası (sayfa 91)
- 9 ExpressCard/34 yuvası (sayfa 48)

\* Bu iki bağlantı noktası birbirini dışlar. Bir bağlantı noktasına harici bir ekran bağlandığında, diğer bağlantı noktası devre dışı bırakılır.







**HDMI**™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Alt

**1** Fanlar

## Gösterge Işıkları Hakkında

Bilgisayarınız aşağıdaki gösterge ışıklarıyla donatılmıştır.

Gösterge	İşlevler
Güç 	Bilgisayar açıldığında yeşil renkte yanar, bilgisayar Uyku modundayken yavaşça turuncu renkte yanıp söner ve bilgisayar Hazırda Bekleme moduna getirildiğinde veya kapatıldığında söner.
Şarj 	Pil takımı şarj edilirken yanar. Daha fazla bilgi için, bkz. <b>Pil Takımını Şarj Etme (sayfa 26)</b> .
Dahili <b>MOTION EYE</b> kamera	Dahili <b>MOTION EYE</b> kamera kullanılırken yanar.
Ortam Erişimi	Bellek kartından veri okunurken veya bellek kartına veri yazılırken yanar. (Bu gösterge açık durumdayken bilgisayarı Uyku moduna getirmeyin veya kapatmayın.) Göstergenin kapalı olması, bellek kartının kullanılmadığı anlamına gelir.
Optik disk sürücüsü	Optik disk ortamından veri okunurken veya optik disk ortamına veri yazılırken yanar. Göstergenin kapalı olması, optik disk ortamının kullanılmadığı anlamına gelir.
Sabit disk sürücüsü/ Optik disk sürücüsü 	Sabit disk sürücüsünden veri okunurken veya sabit disk sürücüsüne veri yazılırken yanar. Bu gösterge açık durumdayken bilgisayarı Uyku moduna getirmeyin veya kapatmayın.
Num lock 	Sayısal tuş takımını etkinleştirmek için <b>Num Lk</b> tuşuna basın. Sayısal tuş takımının etkinliğini kaldırmak için bir defa daha basın. Göstergenin kapalı olması, sayısal tuş takımının etkin olmadığını gösterir.
Caps lock 	Büyük harfle yazmak için <b>Caps Lock</b> tuşuna basın. Gösterge açık durumdayken <b>Shift</b> tuşuna basarsanız, harfler küçük yazılır. Göstergeyi kapatmak için tuşa bir defa daha basın. Caps lock göstergesi kapalı durumdayken, normal yazıya geri dönülür.
Scroll lock 	Görüntüyü kaydırma şeklinizi değiştirmek için <b>Scr Lk</b> tuşuna basın. Scroll lock göstergesi kapalı durumdayken, normal kaydırmaya geri dönülür. <b>Scr Lk</b> tuşu, kullandığımız programa bağlı olarak farklı işlevlere sahiptir ve tüm programlarla çalışmaz.
<b>WIRELESS</b>	<b>VAIO Smart Network</b> penceresinde bir veya daha fazla kablosuz seçeneği etkinleştirilmişse, <b>WIRELESS</b> anahtarı açıldığında yanar.

## Güç Kaynağı Bağlama

Bilgisayarınız için güç kaynağı olarak bir AC adaptör veya şarj edilebilir bir pil takımı kullanabilirsiniz.

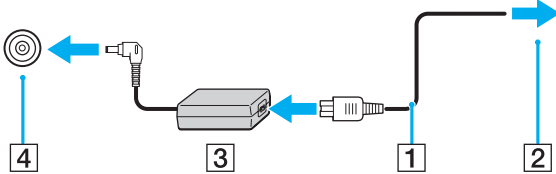
### AC Adaptör Kullanma



Bilgisayarınızı yalnızca verilen AC adaptörle kullanın.

#### AC adaptörü kullanmak için

- 1 Güç kablosunun bir ucunu (1) AC adaptöre takın (3).
- 2 Güç kablosunun diğer ucunu bir AC çıkışına takın (2).
- 3 AC adaptöre bağlı kabloyu (3), bilgisayar üzerindeki **DC IN** bağlantı noktasına (4) takın.



DC IN fişinin şekli, AC adaptöre bağlı olarak değişir.



Bilgisayarınızın AC gücüyle bağlantısını tamamen kesmek için, AC adaptörü çıkarın.

AC çıkışının kolay erişilen bir yerde olduğundan emin olun.

Bilgisayarınızı uzun süre kullanmayacaksanız, Hazırda Bekleme moduna geçirin. Bkz. **Hazırda Bekleme Modunu Kullanma (sayfa 104)**. Bu güç tasarruf modu sayesinde kapatmaya ve yeniden başlatmaya harcayacağınız zamandan tasarruf edersiniz.

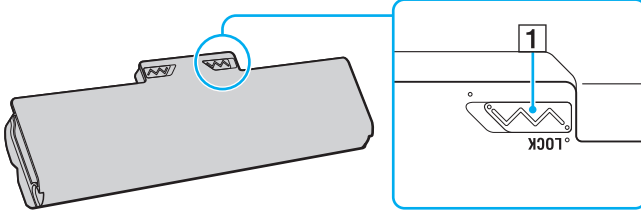
## Pil Takımını Kullanma

Bilgisayarınızla birlikte verilen pil takımı, teslim aldığınızda tamamen dolu değildir.

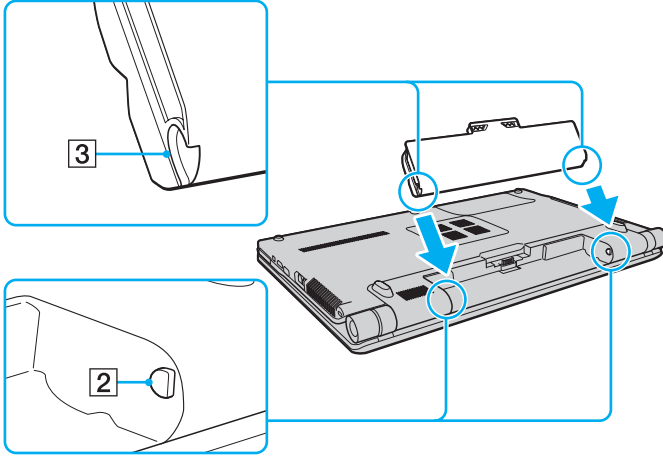
### Pil Takımını Takma

Pil takımını takmak için

- 1 Bilgisayarı ve LCD ekran kapağını kapatın.
- 2 Pil **LOCK** anahtarını (1) içeri doğru kaydırın.

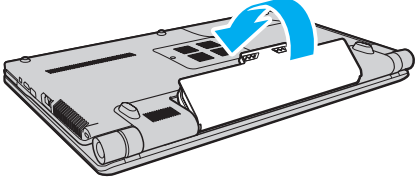


- 3 Pıl bölmesinin her iki tarafındaki çıkıntılar (2), pil takımının her iki tarafından bulunan U şeklindeki kesiklere (3) oturana kadar pil takımını pil bölmesine doğru çapraz şekilde kaydırın.





- 4 PİL takımını ok yönünde döndürün ve yerine oturana kadar pil takımını bölmeye doğru itin.



- 5 PİL takımını bilgisayara sabitlemek için pil **LOCK** anahtarını dışarı doğru kaydırın.



Doğrudan AC güce bağlıyken ve pil takımı takılıyken, bilgisayarınız gücünü AC çıkışından alır.



Bazı şarj edilebilir piller, Sony kalitesini ve güvenlik standartlarını karşılamaz. Güvenlik nedenleriyle, bu bilgisayar, yalnızca bu model için tasarlanmış gerçek Sony pillerle çalışır. Başka türde bir pil taktığınızda, pil şarj olmayacak ve bilgisayar çalışmayacaktır.

## Pil Takımını Şarj Etme

Bilgisayarınızla birlikte verilen pil takımı, teslim aldığınızda tamamen dolu değildir.

Pil takımını şarj etmek için

1 Pil takımını takın.

2 AC adaptörü bilgisayara bağlayın.

Pil takımı şarj edilirken şarj göstergesi yanar. Pil takımının şarjı, pil bakımı işleviyle seçtiğiniz maksimum şarj seviyesine yaklaştığında şarj göstergesi söner. İsteddiğiniz maksimum şarj seviyesini seçmek için bkz. **Pil Bakımı İşlevini Kullanma (sayfa 28)**.

Şarj gösterge ışığı durumu	Anlamı
Turuncu yanıyor	Pil şarj oluyor.
Yanmıyor	Pil takımı aşağıdaki durumlardan birindedir: - Tamamen şarj olmuş. - Tamamen şarjı bitmiş. - Çıkarılmış.
Yeşil güç gösterge ışığıyla birlikte yanıp sönüyor	Pil bitmek üzere. (Normal mod)
Turuncu güç gösterge ışığıyla birlikte yanıp sönüyor	Pil bitmek üzere. (Uyku modu)
Hızlı şekilde turuncu renkte yanıp sönüyor	Pil takımının arızalanması veya kilitlememesi nedeniyle bir pil hatası oluşmuş.

!

Pil takımını daima bu kılavuzda tanımlandığı şekilde şarj edin.



AC gücüne doğrudan bağlı olduğu sırada, pil takımını bilgisayarınızda tutun. Siz bilgisayarı kullanırken, pil takımı şarj olmaya devam eder.

Pilin doluluk seviyesi %10'un altına düşerse, pil takımının şarj olması için bilgisayarınızı AC adaptöre bağlamanız veya bilgisayarınızı kapatıp tamamen dolu bir pil takımı takmanız gerekir.

Bilgisayarınızla birlikte verilen pil takımı lityum iyon pildir ve istediğiniz anda şarj edilebilir. Kısmen boşalmış bir pil takımını şarj etmek, pil ömrünü etkilemez.

Bazı yazılım uygulamaları ve bazı çevresel aygıtlar çalışırken, pil ömrü kısalmış bile olsa, bilgisayarınız Hazırda Bekleme moduna giremeyebilir. Pil gücünü kullanırken veri kaybından kaçınmak için, verinizi sık sık kaydetmeli ve Uyku veya Hazırda Bekleme gibi bir güç yönetimi modunu manuel olarak etkinleştirmelisiniz.

Bilgisayar Uyku moduna girdiğinde pil tükenirse, kaydedilmemiş verilerinizi kaybedersiniz. Önceki çalışma durumuna dönmeniz imkansızdır. Veri kaybından kaçınmak için, verinizi sık sık kaydetmelisiniz.

Doğrudan AC güce bağlıyken ve pil takımı takılıyken, bilgisayarınız gücünü AC çıkışından alır.

## Pil Bakımı İşlevini Kullanma

Pil bakımı işleviyle, pilin bozulmasını önlemek için istediğiniz maksimum şarj seviyesini seçebilir ve pil yıpranma seviyesini kontrol edebilirsiniz.

Pil bakımı işlevini kullanmak için

- 1 **Başlat, Tüm Programlar** ve **VAIO Control Center**'i tıklayın.
- 2 **Power Management** ve **Battery Care Function**'i tıklayın.
- 3 Sağ bölmedeki **Enable Battery Care Function** onay kutusunu tıklatarak seçin.
- 4 **Advanced**'i tıklayın.
- 5 İsteddiğiniz maksimum şarj seviyesini seçin.
- 6 **Tamam**'i tıklayın.

Pil yıpranma seviyesini kontrol etmek için

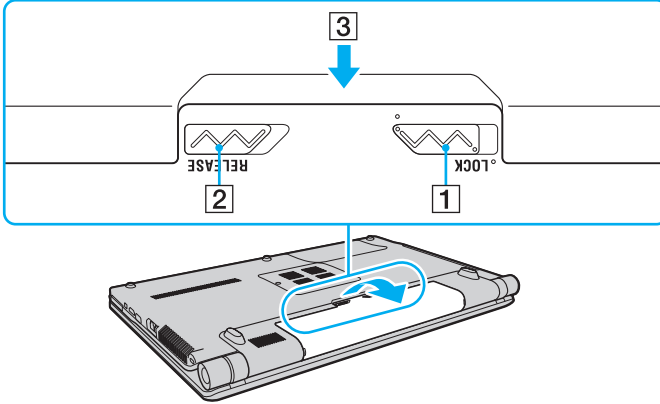
Yukarıda **Pil bakımı işlevini kullanmak için** konusunda yer alan 1 ve 4 arasındaki adımları izleyin ve ayrıntılı bilgileri kontrol edin. Pil yıpranma seviyesi yüksekse, pil takımını yeni bir orijinal Sony pil takımıyla değiştirin.

## Pil Takımını Çıkarma

! Bilgisayarınız açıkken ve AC adaptöre bağlı değilken veya bilgisayar Uyku modundayken pil takımını çıkarırsanız, verilerinizi kaybedebilirsiniz.

Pil takımını çıkarmak için


- 1 Bilgisayarı ve LCD ekran kapağını kapatın.
- 2 Pil **LOCK** anahtarını (1) içeri doğru kaydırın.
- 3 Pil **RELEASE** mandalını (2) içeri doğru kaydırın ve tutun, parmak ucunuzu pil takımındaki tırnağın (3) altına yerleştirin ve pil takımını ok yönünde döndürüp daha sonra kaydırarak bilgisayardan çıkarın.



## Bilgisayarınızı Güvenli Kapatma

Kaydedilmemiş verilerinizi kaybetmemek için, bilgisayarınızı düzgün bir şekilde, aşağıda belirtildiği gibi kapadığınızdan emin olun.

### Bilgisayarınızı kapatmak için

- 1 Bilgisayara bağlı olan tüm çevresel aygıtları kapatın.
- 2 **Başlat**'ı, **Kilit** düğmesinin yanındaki oku  ve **Kapat**'ı tıklayın.
- 3 Belgelerinizi kaydetmeniz veya başka kullanıcıları düşünüp bilgisayarın otomatik olarak kapanmasını beklemeniz konusunda sizi uyararak tüm bilgi istemlerine yanıt verin.  
Güç göstergesi ışığı söner.

# VAIO Bilgisayarınızı Kullanma

Bu bölümde, VAIO bilgisayarınızdan en iyi şekilde nasıl yararlanabileceğiniz anlatılmaktadır.

- ❑ **Klavyeyi Kullanma (sayfa 32)**
- ❑ **Touch Pad'i Kullanma (sayfa 33)**
- ❑ **Özel İşlev Düğmelerini Kullanma (sayfa 34)**
- ❑ **Dahili MOTION EYE Kamerayı Kullanma (sayfa 35)**
- ❑ **Optik Disk Sürücüyü Kullanma (sayfa 38)**
- ❑ **ExpressCard Modülünü Kullanma (sayfa 48)**
- ❑ **Memory Stick Ortamını Kullanma (sayfa 51)**
- ❑ **Diğer Bellek Kartlarını Kullanma (sayfa 57)**
- ❑ **İnternet'i Kullanma (sayfa 60)**
- ❑ **Kablosuz Yerel Ağ'ı (WLAN) Kullanma (sayfa 61)**
- ❑ **Bluetooth İşlevini Kullanma (sayfa 68)**








## Klavyeyi Kullanma

Klavyeniz bir masaüstü bilgisayarın klavyesine çok benzer, ama modele özgü görevleri yerine getirmek için ek tuşları vardır. Ayrıca, VAIO-Link Web sitesi (<http://www.vaio-link.com>) klavyeyi kullanmanıza yardımcı olmak amacıyla sözlük bilgileri içermektedir.

### Fn Tuşu ile Bileşimler ve İşlevler



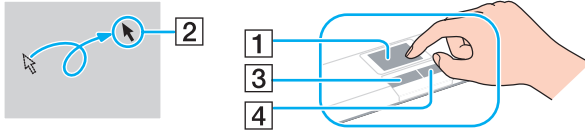
Bazı klavye işlevleri yalnızca işletim sisteminin başlatılması tamamlandıktan sonra kullanılabilir.

Bileşimler/Özellik	İşlevler
<b>Fn +  (F2):</b> hoparlör anahtarı	Dahili hoparlör ve kulaklıkları açar ve kapatır.
<b>Fn +  (F5/F6):</b> parlaklık denetimi	Bilgisayar ekranınızın LCD parlaklığını ayarlar. Parlaklığı arttırmak için, <b>Fn+F6</b> tuşlarına ve ardından <b>↑</b> veya <b>→</b> tuşuna basın veya <b>Fn+F6</b> tuşlarına basmaya devam edin. Parlaklığı azaltmak için, <b>Fn+F5</b> tuşlarına ve ardından <b>↓</b> veya <b>←</b> tuşuna basın veya <b>Fn+F5</b> tuşlarına basmaya devam edin.
<b>Fn +  /  (F7):</b> görüntü çıkışı	Bilgisayar ekranı ve harici görüntü arasında geçiş yapar ve aynı anda ikisine de çıkış sağlar.
<b>Fn +  /  (F9/F10):</b> yakınlaştırma	Ekranınızın görünüm boyutunu değiştirir. Ekranın daha küçük ve uzak görüntülenmesi (uzaklaştırma) için <b>Fn+F9</b> tuşlarına basın. Ekranın daha büyük ve yakın görüntülenmesi (yakınlaştırma) için <b>Fn+F10</b> tuşlarına basın. Daha fazla bilgi için <b>VAIO Control Center</b> 'de yardım dosyasına bakın.
<b>Fn +  (F12):</b> hazırda bekleme	En düşük seviyede güç tüketimi sağlar. Bu komutu yürüttüğünüzde, sistemin ve bağlı çevresel aygıtlarının durumu sabit disk sürücüsüne kaydedilir ve sistem gücü kapatılır. Sistemi normal haline geri getirmek için, güç düğmesini kullanarak gücü açın. Güç yönetimi hakkında ayrıntılı bilgi için, bkz. <b>Güç Tasarruf Modlarını Kullanma (sayfa 101)</b> .



## Touch Pad'i Kullanma

Touch pad'i kullanarak ekranda nesnelere işaret edebilir, nesnelere seçebilir, sürükleyebilir veya kaydırabilirsiniz.



İşlem	Tanım
İşaret	İmleci (2) bir öğenin veya nesnenin üzerine götürmek için, parmağınızı touch pad (1) üzerinde kaydırın.
Tıklama	Sol düğmeye (3) bir kere basın.
Çift Tıklama	Sol düğmeye iki kere basın.
Sağ Tıklama	Sağ düğmeye (4) bir kere basın. Birçok uygulamada, bu işlem bir kısayol menüsü görüntüler.
Sürükleme	Sol düğmeyi basılı tutarak parmağınızı touch pad üzerinde kaydırın.
Kaydırma	Dikey olarak kaydırmak için, parmağınızı touch pad'in sağ kenarı boyunca kaydırın. Yatay olarak kaydırmak istiyorsanız, parmağınızı touch pad'in alt kısmı boyunca kaydırın (kaydırma işlevi sadece touch pad kaydırma özelliğini destekleyen uygulamalarda kullanılabilir).








Bilgisayarınıza fare bağlıyken touch pad'i devre dışı bırakabilir/etkinleştirebilirsiniz. Touch pad ayarlarını değiştirmek için sırayla **Başlat**, **Tüm Programlar**, **VAIO Control Center**, **Keyboard and Mouse** ve **Pointing Device**'i tıklayın.



Touch pad'i devre dışı bırakmadan önce, bir fare bağladığınızdan emin olun. Fare bağlamadan touch pad'i devre dışı bırakırsanız, işaretçi işlemleri için yalnızca klavyeyi kullanabilirsiniz.

## Özel İşlev Düğmelerini Kullanma

Bilgisayarınızın özel işlevlerini kullanmanıza yardımcı olmak amacıyla, bilgisayarınız özel düğmelerle donatılmıştır.

Özel işlev düğmesi	İşlevler
<p><b>S1</b></p> <p>S1 düğmesi <input type="text"/></p>	<p>Varsayılan olarak <b>S1</b> düğmesi <b>VAIO Guide</b>'ı başlatır.</p> <p> Varsayılan düğme ataması yukarıdakinden farklı olabilir. Bu durumda, <b>S1</b> düğme atamasını değiştirmeye yönelik pencerede atamayı değiştirebilirsiniz. Bu pencereyi görüntülemek için düğmeyi basılı tutun veya <b>VAIO Control Center</b>'ı açarak ve burada gezinerek pencereyi bulun. <b>S1</b> düğme ataması için <b>VAIO Control Center</b>'daki yardım dosyasına bakın.</p>
<p><b>VOL-/VOL+</b> düğmeleri</p> <p>- VOL +</p> <p><input type="text"/> <input type="text"/></p>	<p>Sesi azaltır (-) ve artırır (+).</p>
<p></p> <p>Oynat/Duraklat düğmesi <input type="text"/></p>	<p>CD, DVD veya Blu-ray Disc™* ortamının ya da sabit disk sürücüsünde depolanan bir müzik/video dosyasının oynatılmasını başlatır veya duraklatır.</p>
<p></p> <p>Durdur düğmesi <input type="text"/></p>	<p>CD, DVD veya Blu-ray Disc* ortamının ya da sabit disk sürücüsünde depolanan bir müzik/video dosyasının oynatılmasını durdurur.</p>
<p></p> <p>Önceki parça düğmesi <input type="text"/></p>	<p>Video oynatma sırasında bir önceki bölümü/dosyayı veya ses oynatma sırasında bir önceki şarkıyı/dosyayı çalar.</p>
<p></p> <p>Sonraki parça düğmesi <input type="text"/></p>	<p>Video oynatma sırasında bir sonraki bölümü/dosyayı veya ses oynatma sırasında bir sonraki şarkıyı/dosyayı çalar.</p>
<p><b>AV MODE</b></p> <p><b>AV MODE</b> düğmesi <input type="text"/></p>	<p>İstenen yazılımın seçilmesi için <b>VAIO Launcher</b>'ı başlatır. <b>VAIO Launcher</b>'da varsayılan yazılım seçeneklerini değiştirebilirsiniz. Bunu yapmak için <b>AV MODE</b> düğmesini basılı tutarak kurulum penceresini görüntüleyin.</p>

\* Yalnızca Blu-ray Disc sürücüsü olan modellerde. Oynatma için **WinDVD BD** yazılımını kullanın.

## Dahili MOTION EYE Kamerayı Kullanma

Bilgisayarınız, dahili **MOTION EYE** kamera ile donatılmıştır.

Dahili **MOTION EYE** kamera, anında mesajlaşma yazılımına ve video düzenleme yazılımına video işlevini ekler ve önceden kurulmuş görüntü yakalama yazılımı ile hareketsiz görüntüleri ve filmleri yakalamanızı sağlar.

Bilgisayarınızın açılması dahili **MOTION EYE** kamerayı etkinleştirir, böylece bilgisayarınız böyle bir yazılım kullanarak video konferansı yapmak için hazırdır.

Anında mesajlaşma veya video düzenleme yazılımınızı açmak veya kapatmak, dahili **MOTION EYE** kameranızı etkinleştirmez veya devre dışı bırakmaz.



Dahili **MOTION EYE** kamera birden fazla yazılım uygulamasıyla paylaşamaz. Kamera başka bir yazılım uygulaması tarafından kullanılıyorsa, dahili **MOTION EYE** kamerayı kullanmaya başlamadan önce uygulamadan çıkın.



Hızlı hareket eden bir nesne görüntülerseniz, görüntüleyici penceresinde yatay çizgiler gibi bazı parazitler olabilir. Bu normaldir ve bir arıza olduğunu göstermez.

Dahili **MOTION EYE** kamerayı **Microsoft Windows Movie Maker** yazılımı ile çalıştıramazsınız.

## Hareketsiz Görüntü Yakalama

Hareketsiz görüntü yakalamak için

- 1 **WebCam Companion 2**'yi başlatmak için sırayla **Başlat**, **Tüm Programlar**, **ArcSoft WebCam Companion 2** ve **WebCam Companion 2**'yi tıklayın.
- 2 Ana pencerede **Capture** simgesini tıklayın.
- 3 Kamerayı nesnenize döndürün.
- 4 Görüntülenen görüntünün altında **Capture** düğmesini tıklayın.  
Vizör görünümündeki geçerli görüntü yakalanır ve ana pencerenin sol bölümündeki küçük resim görünümüne geçerli görüntünün küçük resmi eklenir.



Karanlık bir yerde görüntü yakalarken adım 2'den sonra **WebCam Settings** simgesini tıklayın ve properties penceresinde low light veya low light compensation seçeneğini belirleyin.

**WebCam Companion 2** daha fazla özellik sağlar. Daha fazla bilgi için yazılımın yardım dosyasına bakın.

## Film Çekme

Film çekmek için

- 1 **WebCam Companion 2**'yi başlatmak için sırayla **Başlat, Tüm Programlar, ArcSoft WebCam Companion 2** ve **WebCam Companion 2**'yi tıklayın.
- 2 Ana pencerede **Record** simgesini tıklayın.
- 3 Kamerayı nesnenize döndürün.
- 4 Film kaydını başlatmak için görüntülenen görüntünün altında **Record Video** düğmesini tıklayın.
- 5 İşiniz bitince, film kaydını durdurmak için tekrar **Record Video** düğmesini tıklayın.  
Çekilen filmin birinci sahnesi, ana pencerenin sol bölmesinde küçük resim görünümüne eklenir.



Karanlık bir yerde film çekerken adım 2'den sonra **WebCam Settings** simgesini tıklayın ve properties penceresinde low light veya low light compensation seçeneğini belirleyin.

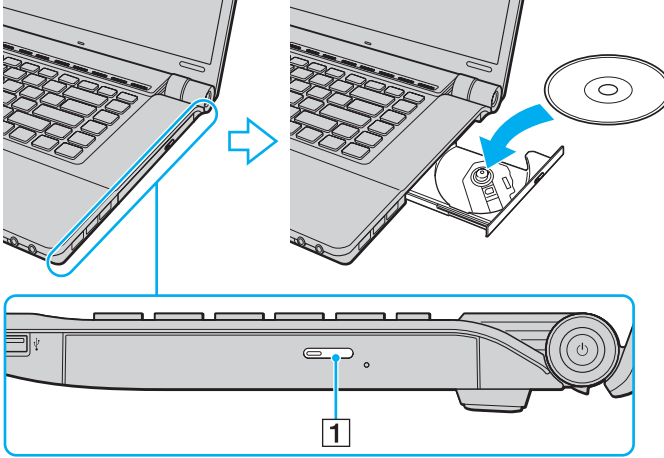
**WebCam Companion 2** daha fazla özellik sağlar. Daha fazla bilgi için yazılımın yardım dosyasına bakın.

## Optik Disk Sürücüyü Kullanma

Bilgisayarınızda bir optik disk sürücü bulunur.

Disk yerleştirmek için

- 1 Bilgisayarı açın.
- 2 Sürücüyü açmak için sürücü çıkarma düğmesine (1) basın. Tepsi dışarıya doğru açılır.
- 3 Tepsinin ortasına etiketli tarafı yukarı gelecek şekilde diski yerleştirin ve yerine yerleşene kadar diski hafifçe bastırın.



#### 4 Hafifçe iterek tepsiyi kapatın.

! Bilgisayarınız güç tasarruf modundayken (Uyku veya Hazırda Bekleme) optik diski çıkarmayın. Aksi takdirde bilgisayarınızda arıza oluşabilir.



Harici optik disk sürücüsü kullanmayı planlıyorsanız, daha önce kurulmuş disk çalıştırma programını başlatmadan önce sürücüyü takın.

## Optik Diskleri Okuma ve Yazma

Satın aldığınız modele bağılı olarak bilgisayarınız CD, DVD ve Blu-ray Disc ortamlarını oynatır ve bunlara kayıt yapar. Modelinize takılmış olan optik disk sürücünün türü için teknik özellikleri kontrol edin. Optik disk sürücünüzün hangi tür ortamları desteklediğini görmek için aşağıdaki tabloyu kullanın.



OK: oynatılabilir ve kaydedilebilir  
 O: oynatılabilir fakat kaydedilemez  
 -: oynatılamaz veya kaydedilemez

	CD-ROM	Video CD	Müzik CD'si	CD Extra	CD-R/RW	DVD-ROM	DVD-Video	BD-ROM	DVD-R/RW	DVD+R/RW	DVD+R DL	DVD-R DL	DVD-RAM	BD-R <sup>*9</sup> /RE <sup>*10</sup>
DVD±RW/±R DL/RAM	O	O	O	O	OK	O	O	-	OK <sup>*1 *2</sup>	OK	OK <sup>*5</sup>	OK <sup>*6</sup>	OK <sup>*3 *4</sup>	-
Blu-ray Disc	O	O	O	O	OK <sup>*8</sup>	O	O	O	OK <sup>*1 *2</sup>	OK	OK <sup>*5</sup>	OK <sup>*6</sup>	OK <sup>*3 *4</sup>	OK <sup>*7 *11</sup>
Blu-ray Disc Combo	O	O	O	O	OK <sup>*8</sup>	O	O	O	OK <sup>*1 *2</sup>	OK	OK <sup>*5</sup>	OK <sup>*6</sup>	OK <sup>*3 *4</sup>	O <sup>*11</sup>

\*1 2.0/2.1 Genel Versiyonu DVD-R ile uyumlu DVD-R disklerine veri yazmayı destekler.

\*2 1.1/1.2 Versiyonu DVD-RW ile uyumlu DVD-RW disklerine veri yazmayı destekler.

\*3 Bilgisayarındaki DVD±RW/RAM disk sürücüsü DVD-RAM kartuşunu desteklemez. Kartuşu olmayan diskleri veya çıkarılabilir kartuşu olan diskleri kullanın.

\*4 1.0 Versiyon DVD-RAM ile uyumlu tek taraflı DVD-RAM disklerine (2,6 GB) veri yazmayı desteklemez.  
 2.2 Versiyonu DVD-RAM/12X-SPEED DVD-RAM Revision 5.0 diski desteklenmez.

\*5 DVD+R DL (Çift Katman) disklerine veri yazmak, sadece DVD+R DL (Çift Katman) kaydetmeyi destekleyen disklerle mümkündür.

\*6 DVD-R DL (İkili Katman) disklerine veri yazmak, sadece DVD-R DL (İkili Katman) kaydetmeyi destekleyen disklerle mümkündür.

\*7 1.1 Versiyonu BD-R disklerine (25 GB kapasiteli tek katman diskler, 50 GB kapasiteli ikili katman diskler) ve 2.1 Versiyonu BD-RE disklerine (25 GB kapasiteli tek katman diskler, 50 GB kapasiteli ikili katman diskler) veri yazmayı destekler.

\*8 Belirli Blu-ray Disc sürücüsü türlerinin olduğu modellerde Ultra Speed CD-RW disklerine veri yazma desteklenmez.

\*9 1.1 Versiyonu biçiminde, BD-R'nin açılımı Blu-ray Disc-Recordable'dır.

\*10 2.1 Versiyonu biçiminde, BD-RE'nin açılımı Blu-ray Disc-Rewritable'dır.

\*11 Bilgisayarındaki Blu-ray Disc sürücüsü, Versiyon 1.0 biçimindeki BD-RE Disk ortamlarını ve kartuşlu Blu-ray Disk ortamını desteklemez.

! Bu ürün, Compact Disc Digital Audio standardı teknik özelliklerine (CD Standardı) uyan diskleri oynatmak için tasarlanmıştır. DualDisc, bir tarafında DVD'ye kaydedilmiş katmanın ve diğer tarafında dijital ses katmanının bulunduğu iki taraflı bir disk ürünüdür. CD Standardına uymadığı için, DualDisc'in ses tarafı (DVD olmayan tarafı) bu üründe çalışmayabilir.

Çoklu formatlarda diskler bulunabildiği için, VAIO bilgisayarda kullanmak için daha önceden kaydedilmiş veya boş disk alırken, bilgisayarınızın optik disk sürücülerine yürütme ve kaydetme uyumluluğunu kontrol etmek için disk paketindeki uyarıları dikkatle okuyun. Sony, resmi "CD" formatı standartlarına (veya DVD sürücüler için "DVD" standartlarına veya Blu-ray Disc sürücüler için "Blu-ray Disc" standartlarına) uymayan disklerle VAIO CD sürücülerinin uyumluluğunu garanti ETMEZ. UYUMLU OLMAYAN DİSK KULLANMAK VAIO BİLGİSAYARINIZA CİDDİ ZARARLAR VEREBİLİR VEYA YAZILIM ÇAKIŞMASI YARATABİLİR VE SİSTEMİN KARARSIZ KALMASINA NEDEN OLABİLİR.

Disk formatları ile ilgili bilgi almak için, önceden kaydedilmiş diskin yayımcısı veya kaydedilebilir diskin üreticisi ile temasa geçin.



8cm disk yazma desteklenmez.

! Telif haklarıyla korunan Blu-ray Disc ortamını sürekli olarak oynatmak için, AACs anahtarını güncelleştirmeniz gerekir. AACs anahtarını güncellemek için İnternet erişimi gerektiğini unutmayın.

Diğer optik ortam aygıtlarında olduğu gibi, koşullar uyumluluğu sınırlayabilir veya Blu-Ray Disc ortamını oynatmayı engelleyebilir. VAIO bilgisayarları, yüksek bit oranlarıyla AVC veya VC1 biçiminde kaydedilen paketlenmiş ortamda film oynatmayı desteklemeyebilir.

DVD ve BD-ROM Disk ortamlarındaki bazı içerikler için bölge ayarları gereklidir. Optik disk sürücüdeki bölge ayarı diskteki bölge koduyla eşleşmezse, oynatma mümkün değildir.

Harici ekranınız Yüksek Bant Genişliği Dijital İçerik Koruma (HDCP) standardı ile uyumlu değilse, telif hakları korunan Blu-ray Disc ortamındaki içeriği oynatamaz veya görüntüleyemezsiniz.

Bazı içerikler, video çıkışının standart tanımda olmasını veya analog video çıkışını tamamen engelleyebilir. En iyi uyumluluk ve görüntüleme kalitesi için dijital HDCP-uyumlu ortamın sağlanması kesinlikle önerilir.

## Diske veri yazma ile ilgili notlar

- ❑ Bir diske veri yazmak için yalnızca bilgisayarınıza daha önce kurulmuş, önerilen Sony yazılımını kullanın. Diğer yazılım programları tam olarak uyumlu olmayabilir ve hata oluşabilir.
- ❑ Optik disk sürücüdeki bir diskteki verinin okunabilmesi için, diski çıkarmadan önce oturumu kapamalısınız. Bu işlemi tamamlamak için yazılımınızla verilen talimatları okuyun.
- ❑ Sadece dairesel diskler kullanın. Optik disk sürücüye zarar verebileceğinden, başka şekillerde (yıldız, kalp, kart, vb.) disk kullanmayın.
- ❑ Diske veri yazarken bilgisayarınıza çarpmayın veya bilgisayarınızı sallamayın.
- ❑ Diske veri yazmadan önce, ekran koruyucuyu devre dışı bırakın ve anti-virüs yazılımından çıkın.
- ❑ Diske veri yazarken bellekte yerleşik yardımcı yazılım kullanmayın. Bu, bilgisayarınızın hasar görmesine neden olabilir.
- ❑ Disk yazmak için yazılım uygulamanızı kullanmadan önce, diğer tüm uygulamalardan çıktığınızdan ve diğer uygulamaları kapadığınızdan emin olun.
- ❑ Önceden yüklenmiş yazılımı veya disk yazma yazılımını kullanırken, bilgisayarınızı güç tasarruf modlarına geçirmeyin.
- ❑ Bilgisayarınızı çalıştırmak için AC adaptörü bağlayın ve kullanın veya pil takımının en az %50 dolu olduğundan emin olun.
- ❑ Kullanılmış bir diske veri eklerken aynı disk yazma yazılımını kullandığınızdan emin olun. Ek veri yazmak için farklı disk yazma yazılımının kullanılması arızaya neden olabilir. Örneğin, **Roxio Easy Media Creator** yazılımı ile yazılmış veriler içeren bir diskiniz varsa, bu diske daha fazla veri eklemek için **Roxio Easy Media Creator** yazılımını kullanın.

## Disk oynatma ile ilgili notlar

Disk oynatırken en yüksek performansı almak için aşağıdaki tavsiyelere uymalısınız.

- ❑ Bazı CD çalarların ve bilgisayarların optik disk sürücülerini CD-R veya CD-RW ortamı ile oluşturulmuş ses CD'lerini oynatmayabilir.
- ❑ Bazı DVD oynatıcıların ve bilgisayarların optik disk sürücülerini, DVD+R DL, DVD-R DL, DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW veya DVD-RAM ortamı ile oluşturulmuş DVD'leri oynatmayabilir.
- ❑ Bir diski oynatırken, disk erişimini hızlandırmak için bellekte yerleşik yardımcı yazılımı kullanmayın. Bu, bilgisayarınızın hasar görmesine neden olabilir.
- ❑ Disk oynatırken bilgisayarınızı güç tasarruf modlarından birine geçirmeyin.
- ❑ DVD'lerin üzerinde, ne tür oynatıcılarda ve hangi bölgelerde diski oynatabileceğinizi göstermek için bölge kod göstergeleri bulunur. DVD diskinin üzerine veya paketinde "2" (Avrupa bölge "2" içindedir) veya "hepsi" (bu DVD'yi dünyanın hemen hemen her yerinde oynatabileceğiniz anlamına gelir) ibaresi bulunmuyorsa, bilgisayarınızda diski oynatamazsınız.

!

**WinDVD** veya **WinDVD BD** yazılımı çalışırken, DVD bölge kodunu değiştirirseniz, yazılımı tekrar başlatın veya diski çıkarın ve yeni ayarların etkin olması için tekrar takın.

- ❑ DVD sürücünün bölge kodu ayarlarını değiştirmeye uğraşmayın. DVD sürücünün bölge kodlarının değiştirilmesini sonucu çıkabilecek herhangi bir sorun garanti kapsamında değildir.

## CD Oynatma

Ses CD'si oynatmak için

- 1 Optik disk sürücüye bir disk yerleştirin.
- 2 Masaüstünde bir şey belirmezse, **Başlat**'ı, **Tüm Programlar**'ı ve CD'yi oynatmak için istediğiniz bir CD yazılımını tıklayın. **Ses CD'si** penceresi belirirse, bir seçeneğini tıklayın.

## Dosyaları CD'lere Kopyalama

Dosyaları diske kopyalamak için

! Diske veri yazarken bilgisayarınıza çarpmayın veya bilgisayarınızı sallamayın.

- 1 Optik disk sürücüye bir disk yerleştirin. **Otomatik çalıştır** penceresi belirirse, **Dosyaları diske yaz**'ı tıklayın ve boş disk klasörü belirene kadar ekrandaki talimatları izleyin.
- 2 Kopyalamak istediğiniz dosyanın (dosyaların) bulunduğu klasörü açın ve dosyayı (dosyaları) boş disk klasörüne sürükleyin.
- 3 Disk klasörünü kapatın.

## DVD Oynatma

DVD oynatmak için

- 1 Çalışan tüm yazılım uygulamalarını kapatın.
- 2 Optik disk sürücüye bir DVD yerleştirin.
- 3 Masaüstünde bir şey belirmezse, **Başlat**'ı, **Tüm Programlar**'ı ve DVD'yi oynatmak için istediğiniz bir DVD yazılımını tıklayın.

Yazılımı kullanma hakkındaki talimatlar için DVD yazılımınızın yardım dosyasına bakın.

## Dosyaları DVD'lere Kopyalama

Dosyaları diske kopyalamak için

- 1 AC adaptörü bilgisayara bağlayın.
- 2 Çalışan tüm yazılım uygulamalarını kapatın.
- 3 Optik disk sürücüye bir disk yerleştirin.
- 4 Masaüstünde bir şey belirmezse, **Başlat**'ı, **Tüm Programlar**'ı ve dosyaları diske kopyalamak için kullanmak istediğiniz DVD yazma yazılımını tıklayın.

Yazılımı kullanma hakkındaki talimatlar için DVD yazma yazılımınızın yardım dosyasına bakın.

## Blu-ray Disc Ortamını Oynatma

! Blu-ray Disc oynatma işlevi, yalnızca seçili modellerde kullanılabilir. Optik disk sürücünüzün türünü öğrenmek için çevrimiçi teknik özellikler bölümüne bakın ve ardından desteklenen disk ortamlarını öğrenmek için **Optik Diskleri Okuma ve Yazma (sayfa 40)** bölümüne bakın.

### Blu-ray Disc ortamını oynatmak için

- 1 Çalışan tüm yazılım uygulamalarını kapatın.
- 2 Optik disk sürücüye bir Blu-ray Disc ortamı yerleştirin.
- 3 Masaüstünde bir şey görüntülenmezse, **Başlat**'ı, **Tüm Programlar**'ı ve diski oynatmak için istediğiniz Blu-ray Disc yazılımını tıklayın.

Yazılımı kullanmayla ilgili talimatlar için yazılımınızın yardım dosyasına bakın.

## Blu-ray Disc Ortamına Dosya Kopyalama

! Blu-ray Disc yazma işlevi, yalnızca seçili modellerde kullanılabilir. Optik disk sürücünüzün türünü öğrenmek için çevrimiçi teknik özellikler bölümüne bakın ve ardından desteklenen disk ortamlarını öğrenmek için **Optik Diskleri Okuma ve Yazma (sayfa 40)** bölümüne bakın.

### Dosyaları Blu-ray Disc ortamına kopyalamak için

- 1 AC adaptörü bilgisayara bağlayın.
- 2 Çalışan tüm yazılım uygulamalarını kapatın.
- 3 Optik disk sürücüye bir Blu-ray Disc ortamı yerleştirin.
- 4 Masaüstünde bir şey görüntülenmezse, **Başlat**'ı, **Tüm Programlar**'ı ve dosyaları diske kopyalamak için kullanmak istediğiniz Blu-ray Disc yazma yazılımını tıklayın.

Yazılımı kullanma hakkındaki talimatlar için Blu-ray Disc yazma yazılımınızdaki yardım dosyasına bakın.

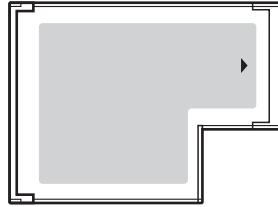
## ExpressCard Modülünü Kullanma

Bilgisayarınız, dijital kameralar, camcorder'lar, müzik çalarlar ve diğer ses/video aygıtları arasında veri aktarımı yapabilmesi için bir Universal ExpressCard yuvası\* veya ExpressCard/34 yuvası\* ile donatılmıştır. Aşağıda gösterildiği gibi, Universal ExpressCard yuvasına bir ExpressCard/34 (34mm genişliğinde) veya ExpressCard/54 (54mm genişliğinde) modülü\* ve ExpressCard/34 yuvasına yalnızca bir ExpressCard/34 modülü\* yerleştirilebilir.

- ExpressCard/34 modülü\*



- ExpressCard/54 modülü\*



Bilgisayarınız, bir ExpressCard/34 yuvası\* ile donatılmıştır.

\* Bu kılavuzda, ExpressCard yuvası ve ExpressCard modülü olarak bahsedilmektedir.



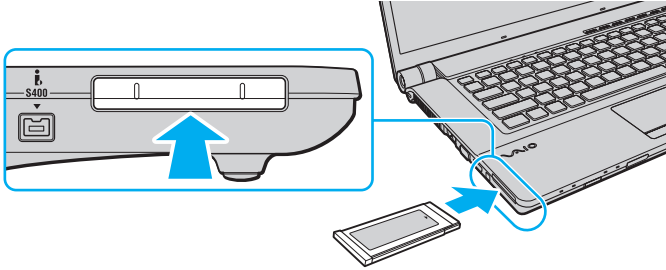
## ExpressCard Modülünü Yerleştirme

! ExpressCard modülünü yuvaya yerleştirirken veya yuvadan çıkarırken dikkatli olun. Zorla yerleştirmeyin veya çıkarmayın.

📌 ExpressCard modülünü yerleştirmeden veya çıkarmadan önce bilgisayarınızı kapatmanıza gerek yoktur.

### ExpressCard modülünü yerleştirmek için

- 1 ExpressCard yuvasını bulun.
- 2 ExpressCard modülünü, tık sesiyle yerine oturana kadar dikkatlice yuvaya doğru kaydırın. Zorla sokmaya çalışmayın.



📌 Modül veya adaptör yuvaya kolayca yerleşmezse, hafifçe çıkarın ve doğru yönde taktığınızdan emin olun.

ExpressCard modül üreticisi tarafından sağlanan en son yazılım sürücüsünü kullandığınızdan emin olun.

## ExpressCard Modülünü Çıkarma

Bilgisayarınız çalışırken ExpressCard modülünü çıkarmak için aşağıdaki adımları takip edin. Düzgün çıkarmazsanız, sisteminiz düzgün çalışmayabilir.

ExpressCard modülünü çıkarmak için



Bilgisayarınız kapalıyken ExpressCard modülünü çıkarmak için 1 - 4 arasındaki adımları atlayın.

- 1 Görev çubuğunda **Donanımı Güvenli Kaldır** simgesini çift tıklayın.
- 2 Çıkarmak istediğiniz donanımı seçin.
- 3 **Durdur**'u tıklayın.
- 4 ExpressCard modülünü çıkarmak için ekrandaki talimatları izleyin.
- 5 Modül çıkacak şekilde ExpressCard modülünü bilgisayara doğru bastırın.
- 6 ExpressCard modülünü hafifçe tutun ve yuvadan çıkarın.

## Memory Stick Ortamını Kullanma

Memory Stick ortamı, özellikle dijital kameralar, mobil telefonlar ve diğer aygıtlar gibi uyumlu ürünlerle dijital veri değişimi ve paylaşımı için tasarlanan tek paręa, taşınabilir ve çok yönlü IC kayıt ortamıdır. Çıkarılabilir olduğu için, harici veri depolama amacıyla da kullanılabilir.

## Memory Stick Ortamını Kullanmadan Önce

Bilgisayarınızdaki Memory Stick yuvasına, hem standart hem de Duo boyutlu ortam yerleştirilebilir ve bu yuva, yüksek hızlı veri aktarımı yapan ve yüksek veri kapasitesine sahip Memory Stick PRO ve Memory Stick PRO-HG Duo biçimlerini destekler.



Memory Stick Duo Adaptörü kullanmadan Duo boyutlu Memory Stick ortamını doğrudan Memory Stick yuvasına yerleştirebilirsiniz.



Memory Stick Micro (M2) ortamını kullanmadan önce, bunu M2 Standart boyutlu veya M2 Duo boyutlu Adaptöre yerleştirdiğinizden emin olun. Adaptör olmadan ortamı doğrudan Memory Stick yuvasına yerleştirirseniz, onu tekrar yuvadan çıkaramayabilirsiniz.

Memory Stick ortamı ile ilgili en son bilgiler için <http://www.memorystick.com/en/> adresinden Memory Stick Web sitesini ziyaret edin.



Bilgisayarınız test edilmiş ve Ocak 2008'den itibaren mevcut olan, 16 GB'a kadar kapasiteye sahip, Sony marka Memory Stick ortamı ile uyumlu bulunmuştur. Ancak uyumlu ortamlar aynı teknik özellikleri taşıyan tüm Memory Stick ortamlarının uyumluluğu garanti edilmez.

Birden fazla dönüştürücü adaptörü olan bir Memory Stick ortamı yerleştirildiğinde uyumlu olmayabilir.

MagicGate, Sony tarafından geliştirilen telif hakkı koruma teknolojisinin genel adıdır. Bu özelliği kullanmak için MagicGate logolu bir Memory Stick ortamı kullanın.

Kişisel kullanımınız dışında, ilgili telif hakkı sahiplerinden önceden izin almaksızın kaydettiğiniz ses ve/veya görüntü verilerini kullanmanız, telif hakkı yasalarını ihlal eder. Uygun şekilde, bu tür telif hakkına tabi veriler içeren Memory Stick ortamları da yalnızca yasalar çerçevesinde kullanılabilir.

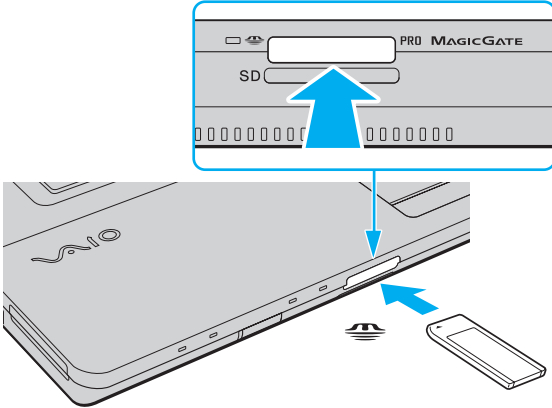
Bilgisayarınızdaki Memory Stick yuvası, 8 bit paralel veri aktarımını (yüksek hız veri aktarımı) desteklemez.

M2 Duo boyutlu Adaptördeki Memory Stick Micro ortamı, ek olarak Memory Stick Duo Adaptörüne de takılırsa, düzgün çalışmayabilir.

## Memory Stick Ortamını Yerleştirme

Memory Stick ortamını yerleştirmek için

- 1 Memory Stick yuvasını bulun.
- 2 Memory Stick ortamını, ok yukarı gelecek ve Memory Stick yuvasını gösterecek şekilde tutun.
- 3 Memory Stick ortamını yerine yerleşene kadar dikkatlice yuvaya doğru kaydırın. Sisteminiz Memory Stick ortamını otomatik olarak tanır ve Memory Stick ortamın içeriği görüntülenir. Masaüstünde bir şey belirmezse, **Başlat**'i, **Bilgisayar**'ı tıklayın ve Memory Stick ortamı simgesini çift tıklayın.



! Yuvaya yerleştirdiğiniz sırada Memory Stick ortamını tutarken okun doğru yönü gösterdiğinden emin olun. Bilgisayarınızın veya Memory Stick ortamının zarar görmesini engellemek için, yavaşça yerleştirmiyorsanız Memory Stick ortamını yuvaya zorla yerleştirmeye çalışmayın.

Yuvaya birden fazla Memory Stick ortamı yerleştirmeyin. Ortamın yanlış yerleştirilmesi, bilgisayarınıza ve ortamınıza zarar verebilir.

## Memory Stick ortamındaki içeriği görüntülemek için

- 1 **Başlat**'ı tıklayın ve ardından **Bilgisayar** penceresini açmak için **Bilgisayar**'ı tıklayın.
- 2 Memory Stick ortamında saklanan veri dosyalarının listesini görmek için Memory Stick ortamı simgesini çift tıklayın.

## Memory Stick ortamını biçimlendirmek için

Memory Stick ortamı varsayılan fabrika ayarlarında biçimlendirilmiştir ve kullanıma hazırdır. Bilgisayarınızda ortamı yeniden biçimlendirmek isterseniz, aşağıdaki adımları izleyin:

! Ortamı biçimlendirirken, ortamı biçimlendirmek için tasarlanmış ve Memory Stick ortamını destekleyen bir aygıt kullandığınızdan emin olun.

Memory Stick ortamının biçimlendirilmesi ortam üzerindeki tüm veriyi siler. Ortamı biçimlendirmeden önce, içinde değerli verilerinizin bulunmadığından emin olun.

Ortamı biçimlendirirken Memory Stick ortamını yuvasından çıkarmayın. Bir arızaya yol açabilir.

- 1 Memory Stick ortamını yerine yerleşene kadar dikkatlice yuvaya doğru kaydırın.
- 2 **Başlat**'ı tıklayın ve ardından **Bilgisayar** penceresini açmak için **Bilgisayar**'ı tıklayın.
- 3 Memory Stick ortamı simgesini sağ tıklayın ve **Biçimlendir**'i seçin.
- 4 **Aygıt varsayılanlarını geri yükle**'yi tıklayın.

! Yerleşim biriminin ve dosya sisteminin boyutu değişebilir.

Hatalı çalışmaya neden olabileceğinden, **Dosya sistemi** açılır listesinden **NTFS**'yi seçmeyin.



**Biçimlendirme seçenekleri**'nden **Hızlı Biçimlendir**'i seçerseniz biçimlendirme işlemi daha çabuk tamamlanacaktır.

- 5 **Başlat**'ı tıklayın.
- 6 Ekrandaki talimatları izleyin.

! Ortama bağlı olarak Memory Stick ortamını biçimlendirmek zaman alabilir.

## Memory Stick Ortamını Çıkarma

Memory Stick ortamını çıkarmak için

- 1 Ortam Erişimi göstergesi ışığının kapalı olup olmadığını kontrol edin.
- 2 Memory Stick ortamını bilgisayara doğru itin.  
Memory Stick ortamı çıkar.
- 3 Memory Stick ortamını yuvadan çekin.

!

Memory Stick ortamını her zaman yavaşça çıkarın, aksi takdirde beklenmedik bir şekilde dışarı çıkabilir.

Ortam Erişim göstergesi ışığı yanarken Memory Stick ortamını çıkarmayın. Aksi takdirde, veri kaybedebilirsiniz. Büyük boyutlarda veri yüklemek zaman alabilir, bu yüzden Memory Stick ortamını çıkarmadan önce göstergenin kapalı olduğundan emin olun.



## Diğer Bellek Kartlarını Kullanma

Memory Stick yuvasına ve ExpressCard yuvasına ek olarak, bilgisayarınızda bir de **SD** bellek kartı yuvası bulunur. Bu yuvayı dijital kameralarda, video kaydediciler, müzik çalarlar ve diğer ses/video aygıtlarından veri aktarmak için kullanabilirsiniz.

### Bellek Kartlarını Kullanmadan Önce

Bilgisayarınızdaki **SD** bellek kartı yuvası aşağıdaki bellek kartlarını destekler:

- SD bellek kartı
- SDHC bellek kartı
- MultiMediaCard (MMC)

Uyumlu bellek kartları hakkında en son bilgiler için, **Sony Destek Bilgisi (sayfa 179)** bölümüne bakarak uygun destek Web sitesini ziyaret edin.

!

Bilgisayarınız test edilmiş ve yalnızca 2008 Ocak ayından itibaren mevcut olan başlıca bellek kartı ortamlarıyla uyumlu bulunmuştur. Ancak, uyumlu ortamları aynı teknik özellikleri taşıyan tüm bellek kartı ortamlarının uyumluluğu garanti edilmez.

**SD** bellek kartı yuvasına her zaman doğru bellek kartını yerleştirin.

2 GB'a kadar kapasiteye sahip SD bellek kartları ve 16 GB'a kadar kapasiteye sahip SDHC bellek kartları test edilmiş ve bilgisayarınızla uyumlu bulunmuştur.

Bilgisayarınızdaki **SD** bellek kartı yuvası, SD bellek kartının ve SDHC bellek kartının yüksek hızlı veri aktarımı özelliğini desteklemez.

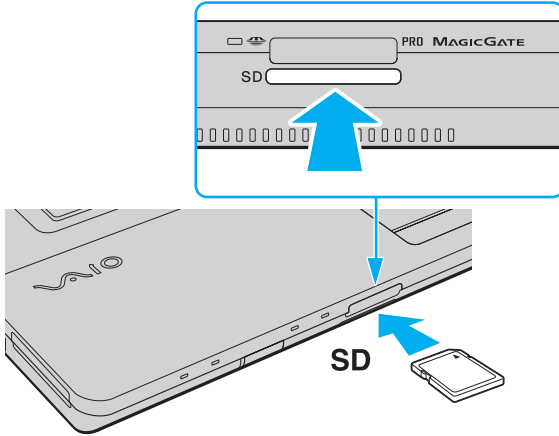
Farklı türde bir bellek kartını veya bellek kartı adaptörünü **SD** bellek kartı yuvasına yerleştirmeye çalışmayın. Uyumsuz bir bellek kartının veya bellek kartı adaptörünün yuvadan çıkarılması zor olabilir ve bilgisayarınıza zarar verebilir.

Bellek kartını **SD** bellek kartı yuvasına yerleştirirken veya yuvadan çıkarırken dikkatli olun. Bellek kartını zorla yerleştirmeyin veya çıkarmayın.

## Bellek Kartını Yerleştirme

Bellek kartını yerleştirmek için

- 1 **SD** bellek kartı yuvasını bulun.
- 2 Bellek kartını, ok yönü yukarı gelecek ve bellek kartı yuvasının karşısında olacak şekilde tutun.



- 3 Bellek kartını yerine yerleşene kadar dikkatlice yuvaya doğru kaydırın. Kartı yuvaya zorla sokmaya çalışmayın.



Bellek kartı yuvaya kolayca yerleşmezse, hafifçe çıkarın ve doğru yönde taktığınızdan emin olun.

## Bellek Kartını Çıkarma



Bellek kartını Ortam Erişim göstergesi ışığı yanarken çıkarmayın. Çıkarırsanız, kart veya karttaki veri zarar görebilir.

### Bellek kartını çıkarmak için


- 1 Ortam Erişimi göstergesi ışığının kapalı olup olmadığını kontrol edin.
- 2 Bellek kartını bilgisayara doğru itin.  
Bellek kartı çıkar.
- 3 Bellek kartını yuvadan çıkarın.

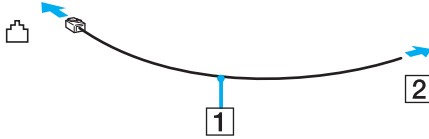
# İnternet'i Kullanma


## Çevirmeli İnternet Bağlantısını Ayarlama

İnternet'e bağlanmanız için öncelikle bilgisayarınızı telefon kablosuyla (ürünle verilmez) telefon hattına bağlamanız ve İnternet Hizmet Sağlayıcısı (ISP) olan bir hesabınızın olması gerekir.

Telefon kablosunu bağlamak için

- 1 Telefon kablosunun bir ucunu (1) bilgisayarınızdaki modem bağlantı noktasına  takın.
- 2 Diğer ucunu duvardaki jake takın (2).



 Bilgisayarınız paylaşılan hatla kullanılamaz, kontrollü telefonla çalışmaz ve çoklu telefon hatlarıyla veya özel santral (PBX) ile çalışmayabilir. Bu bağlantılardan bazıları elektrik akımının artmasıyla sonuçlanabilir ve dahili modemde arızaya neden olabilir.

Ayırıcıdan gelen telefon kablosunu bağlıyorsanız, modem veya bağlayan aygıt düzgün çalışmayabilir.

## İnternet için çevirmeli bağlantı ayarlama

- 1 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 2 **Ağ ve İnternet**'in altından **İnternet'e bağlan**'ı tıklayın. **İnternet'e bağlan** penceresi açılır.
- 3 **Çevirmeli ağ**'ı tıklayın.
- 4 Ekrandaki talimatları izleyin.

## Kablosuz Yerel Ağ'ı (WLAN) Kullanma

Sony Kablosuz Yerel Ağ'ı (WLAN) kullanarak, tüm dijital aygıtlarınız dahili WLAN işlevi ile birbirleriyle bir ağ üzerinden serbestçe iletişim kurabilir. WLAN, kullanıcının kablosuz (radyo) bağlantı üzerinden Yerel Ağa (LAN) bağlanabildiği bir ağdır. Bu sayede, artık duvardan veya tabandan kablo veya tel çekmenize gerek yoktur.

Sony WLAN, tüm normal Ethernet bağlantılarını desteklemenin yanı sıra, hareket kabiliyeti ve dolaşım açısından da yarar sağlar. Bir toplantının ortasında veya bir yerden bir yere giderken dahi bilgiye erişebilir, İnternet/İntranet ve ağ kaynaklarına ulaşabilirsiniz.

Erişim noktası olmadan iletişim kurabilirsiniz; bu, sınırlı sayıda bilgisayarla iletişim kurabileceğiniz anlamına gelir (geçici). Bunun yerine erişim noktası aracılığıyla iletişim kurarak eksiksiz bir altyapı ağı oluşturabilirsiniz.



Bazı ülkelerde, yerel yönetmeliklerden ötürü (örn. sınırlı sayıda kanal olması) WLAN ürünlerini kullanmak yasak olabilir. Bu nedenle, WLAN işlevini etkinleştirmeden önce, kablosuz LAN yönetmeliklerini dikkatlice okuyun.

WLAN, kullanılan teknolojiyi belirleyen IEEE 802.11a<sup>\*</sup>/b/g standardını veya IEEE 802.11n<sup>\*</sup> standardının taslak biçimini kullanır. Standardın içerdiği şifreleme yöntemleri: Bir güvenlik protokolü olan Wired Equivalent Privacy (WEP), WiFi Protected Access 2 (WPA2) ve Wi-Fi Protected Access (WPA). IEEE ve Wi-Fi Alliance tarafından birlikte önerilen, WPA2 ve WPA varolan WiFi ağları için veri koruma seviyesini ve erişim kontrolünü arttıran birlikte çalışabilir güvenlik geliştirmelerine dayalı standartlar spesifikasyonudur. WPA, IEEE 802.11i özellikleri ile uyumlu olacak şekilde tasarlanmıştır. 802.1X ve EAP'ı (Extensible Authentication Protocol) kullanan kullanıcı kimlik doğrulamaya ek olarak gelişmiş veri şifreleme TKIP'yi (Temporal Key Integrity Protocol) kullanır. Veri şifreleme, istemciler ve erişim noktaları arasındaki saldırıya açık kablosuz bağlantıyı korur. Ayrıca, gizlilik sağlamak için diğer tipik LAN güvenlik mekanizmaları şunlardır: Parola koruma, uçtan uca şifreleme, özel sanal ağlar ve kimlik doğrulama. WPA'nın ikinci kuşak ürünü olan WPA2, daha güçlü veri koruması ve ağ erişim kontrolü sağlarken, 802.11b, 802.11a, 802.11g ve 802.11n standardının taslak biçimi, multi-band ve multi-mode dahil 802.11 aygıtlarının tüm versiyonlarının güvenliğini sağlamak için tasarlanmıştır. Ayrıca, onaylı IEEE 802.11i standardına bağlı olan WPA2, National Institute of Standards and Technology (NIST) FIPS 140-2 uyumlu AES şifreleme işlemi sürecini ve 802.1X-tabanlı kimlik doğrulama işlemini uygulayarak hükümet tarafından da güvence altına alınmıştır. WPA2, öncesinde bulunan WPA ile uyumludur.

\* Modelinizin IEEE 802.11a standardını ve/veya IEEE 802.11n standardının taslak biçimini destekleyip desteklemediğini öğrenmek için, çevrimiçi teknik özellikler bölümüne bakın.

IEEE 802.11b/g standardı, 2,4 GHz bant genişliği kullanan bir kablosuz LAN standardıdır. IEEE 802.11g standardı, IEEE 802.11b standardından daha hızlı olan yüksek hızlı iletişim sağlar.

IEEE 802.11a standardı, 5 GHz bant genişliği kullanan ve 54 Mbps'ye kadar yüksek hızlı iletişim sağlayan bir kablosuz LAN standardıdır.

IEEE 802.11n standardının taslak biçimi, 2,4 veya 5 GHz bant genişliği kullanan ve 150 Mbps<sup>\*</sup>'ye kadar (iletim) ve 300 Mbps<sup>\*</sup>'ye kadar (alım) yüksek hızlı iletişim sağlayan bir kablosuz yerel ağ standardıdır.

\* Gerçek iletişim hızı, erişim noktası ayarlarınıza ve benzeri etmenlere bağlı olarak değişiklik gösterir.

Bilgisayarınız, IEEE 802.11a/b/g standardı ve IEEE 802.11n standardının taslak biçimi ile uyumlu Intel<sup>®</sup> Next-Gen Wireless-N technology<sup>\*</sup>'yi kullanabilir.

\* Yalnızca IEEE 802.11n standardının taslak biçimini destekleyen modellerde kullanılır.

Frekansları farklı olduğu için 2,4 GHz bant genişliği ve 5 GHz bant genişliği kullanan kablosuz Yerel Ağ aygıtları birbiriyle iletişim kuramaz.

Kablosuz yerel ağ ile uyumlu aygıtların kullandığı 2,4 GHz bant genişliği çeşitli aygıtlar tarafından da kullanılır. Aynı bant genişliğini kullanan diğer aygıtlarla girişimi en aza indirmek için gerekli teknoloji kablosuz yerel ağ ile uyumlu aygıtlarda bulunsa da, böyle bir girişim iletişim hızını düşürebilir, iletişim alanını daraltabilir veya kablosuz bağlantının kesilmesine neden olabilir.

İletişim hızı; iletişim aygıtları arasındaki bağlantıya, bu aygıtlar arasında engel olup olmamasına, aygıt yapılandırmasına, radyo koşullarına ve kullanılan yazılıma bağlı olarak değişir. Ayrıca, iletişim radyo koşullarına bağlı olarak kesilebilir.

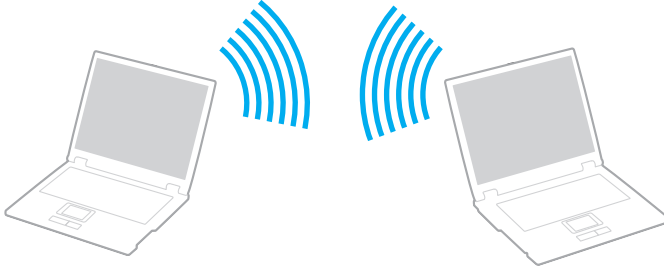
İletişim alanı; iletişim aygıtları arasındaki mevcut mesafeye, bu aygıtlar arasında engel olup olmamasına, radyo koşullarına, ortamda duvarların ve buna benzer materyallerin bulunmasına ve kullanılan yazılıma bağlı olarak değişir.

Aynı kablosuz bağlantıda IEEE 802.11b ve IEEE 802.11g ürünlerinin bulunması radyo girişiminden dolayı iletişim hızının düşmesine neden olabilir. Bunu göz önünde bulundurarak IEEE 802.11g ürünleri, IEEE 802.11b ürünleriyle iletişimi sağlamak amacıyla iletişim hızını azaltmak için tasarlanmıştır. İletişim hızı beklendiği kadar iyi değilse, erişim noktasındaki kablosuz kanalın değiştirilmesi iletişim hızını arttırabilir.

## Erişim Noktası Olmadan İletişim Kurma (Geçici)

Geçici ağ, ana denetleyici veya erişim noktası olmadan yalnızca kablosuz aygıtların tek başına oluşturduğu bir yerel ağdır. Her aygıt ağdaki diğer aygıtlarla doğrudan iletim kurar. Evde kolayca geçici ağ kurabilirsiniz.

- Kablosuz bağlantı, VAIO bilgisayar tarafından başlatılmışsa, varsayılan olarak 11. kanal seçilir.
- Kablosuz bağlantı eş kablosuz Yerel Ağ ekipmanı tarafından başlatılmışsa, kablosuz Yerel Ağ iletişimi eş kablosuz Yerel Ağ ekipmanı tarafından seçilen kanalı kullanacaktır.



## Erişim noktası olmadan iletişim kurmak için (Geçici)



2,4 veya 5 GHz bant genişliği kullanan IEEE 802.11n standardının taslak biçimi geçici ağlarda kullanılamaz.

- 1 **WIRELESS** anahtarını açın.
- 2 **VAIO Smart Network** penceresinde istediğiniz kablosuz seçeneklerinin yanında veya yukarısındaki düğmeyi tıklayın. **WIRELESS** göstergesinin yandığından emin olun.
- 3 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 4 **Ağ ve İnternet**'in altından **Ağ durumunu ve görevleri görüntüle**'yi tıklayın.
- 5 Sol bölmedeki **Bir bağlantı veya ağ kur**'u tıklayın. **Bir bağlantı veya ağ kur** penceresi belirir.
- 6 Geçici ağ ayarlarını belirlemek için bir seçeneği seçin ve **İleri**'yi tıklayın.
- 7 Ekrandaki talimatları izleyin.



Modelinizin Bluetooth işlevini, IEEE 802.11a/b/g standardını ve/veya IEEE 802.11n standardının taslak biçimini destekleyip desteklemediğini öğrenmek için çevrimiçi teknik özellikler bölümüne bakın.

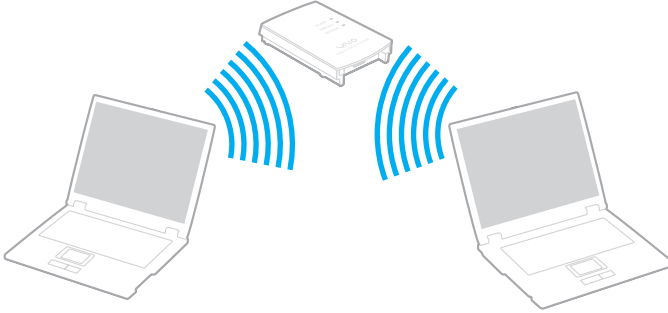


## Erişim Noktası ile İletişim Kurma (Altyapı)



Altyapı ağı, Sony Erişim Noktası gibi bir erişim noktası (verilmemiştir) sağlayarak mevcut yerel ağı kablosuz ağıya bağlayan bir ağıdır. Erişim noktası, kablosuz ve kablolu yerel ağı arasında bağlantı kurar ve kablosuz Yerel Ağ için ana denetleyici işlevi görür. Erişim noktası, belli bir alandaki birden çok kablosuz ağıdan iletişimi ve alımı düzenler.

Altyapı ağı üzerinde hangi kanalın kullanılacağını erişim noktası belirler.

! Erişim noktasının kullanacağı kanalın nasıl seçildiği ile ilgili ayrıntılar için, erişim noktasıyla verilen kullanım kılavuzuna bakın.



## Kablosuz ağına bağlanmak için

- 1 Erişim noktasının kurulduğundan emin olun.  
Daha fazla bilgi için erişim noktanızla birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.
- 2 **WIRELESS** anahtarını açın.
- 3 **VAIO Smart Network** penceresinde istediğiniz kablosuz seçeneklerinin yanında veya yukarıdaki düğmeyi tıklayın.  
**WIRELESS** göstergesinin yandığından emin olun.
- 4 Görev çubuğunda  veya  ögesini sağ tıklayın ve **Bir ağına bağlan**'ı seçin.
- 5 İsteddiğiniz erişim noktasını seçin ve **Bağlan**'ı tıklayın.



WPA-PSK veya WPA2-PSK kimlik doğrulama için, bir parola cümlesi girmelisiniz. Parola cümlesi, büyük harf duyarlıdır ve 8 ila 63 alfasayısal karakter uzunluğunda veya 0'dan 9'a sayıların ve A'dan F'ye harflerin bulunduğu 64 karakter uzunluğunda olmalıdır.

Modelinizin Bluetooth işlevini, IEEE 802.11a/b/g standardını ve/veya IEEE 802.11n standardının taslak biçimini destekleyip desteklemediğini öğrenmek için çevrimiçi teknik özellikler bölümüne bakın.

## Kablosuz Yerel Ağ İletişimini Durdurma

Kablosuz yerel ağ iletişimini durdurmak için

**VAIO Smart Network** penceresinde **WLAN** simgesinin yanında veya yukarıdaki düğmeyi tıklayın.

! Uzaktaki belgelere, dosyalara veya kaynaklara erişirken kablosuz LAN işlevinin kapatılması veri kaybına neden olabilir.

## Bluetooth İşlevini Kullanma

Bilgisayarını ile bilgisayar veya mobil telefon gibi diğer Bluetooth aygıtları arasından kablosuz iletişim kurabilirsiniz. Açık havada on metreye kadar bu aygıtlara kablo olmadan veri aktarabilirsiniz.

Bluetooth iletişimini başlatmak için

- 1 **WIRELESS** anahtarını açın.
- 2 **VAIO Smart Network** penceresinde **Bluetooth** simgesinin yanında veya yukarıdaki düğmeyi tıklayın. **WIRELESS** göstergesinin yandığından emin olun.

## Bluetooth işlevinin kullanımı ile ilgili notlar

- ❑ Aşağıdaki koşullara bağlı olarak veri aktarım hızı değişir:
  - ❑ Duvar gibi aygıtlar arasında bulunan engeller
  - ❑ Aygıtlar arasındaki mesafe
  - ❑ Duvarlarda kullanılan malzeme
  - ❑ Mikrodalgalara ve kablosuz telefonlara yakınlığı
  - ❑ Radyo frekansı girişimi ve çevresel diğer koşullar
  - ❑ Aygıt yapılandırması
  - ❑ Yazılım uygulamasının türü
  - ❑ İşletim sisteminin türü
  - ❑ Bilgisayarınızda aynı anda kablosuz Yerel Ağ bağlantısını ve Bluetooth işlevini kullanma
  - ❑ Aktarılan dosyanın boyutu
- ❑ Bluetooth standardının sınırlamalarından ötürü, çevredeki elektromanyetik girişim nedeniyle sürekli aktarım sırasında büyük dosyaların zaman zaman bozulabileceğini unutmayın.
- ❑ Uygulanabilir standart gerekliliklere uyulduğundan emin olmak için tüm Bluetooth aygıtları sertifikalı olmalıdır. Standartlar karşılanırsa bile, tek başına aygıtın performansı, özellikleri ve işletim prosedürü değişiklik gösterebilir. Veri değişimi tüm durumlarda mümkün değildir.
- ❑ Bluetooth teknolojisinin genel bir özelliği olarak, takılı Bluetooth aygıtından ses çıkışı olan bilgisayarınızda video oynatırsanız, video ve seste senkronizasyon kayması olabilir.

- ❑ Bluetooth aygıtlarının veya kablosuz yerel ağ aygıtlarının çalıştığı 2,4 GHz bant çeşitli aygıtlar tarafından kullanılır. Bluetooth aygıtları, aynı dalga boyunu kullanan diğer aygıtların neden olabileceği girişimi en aza indirmek için teknolojiyi kullanır. Yine de Bluetooth işlevinin ve kablosuz iletişim aygıtlarının aynı anda kullanılması radyo girişimine neden olabilir, ayrıca daha düşük iletişim hızıyla ve standart değerlerden uzaklaşmayla sonuçlanabilir.



Bluetooth işlevini kullanmadan önce Bluetooth yönetmeliklerini okuyun.

- ❑ Üçüncü taraf aygıtlarına ve üçüncü taraf şirketi tarafından kullanılan yazılımın versiyonuna bağlı olarak, Bluetooth işlevi çalışmayabilir.
- ❑ Bluetooth teknolojisinin genel bir özelliği olarak, bilgisayarınıza birden çok Bluetooth aygıtı bağlamak bant genişliği yığılmasına, dolayısıyla aygıtların daha düşük performansta çalışmasına neden olabilir.

## Bluetooth Güvenliği

Kiminle iletişim kuracağınıza karar vermeniz için, Bluetooth kablosuz teknolojinin kimlik doğrulama işlevi vardır. Kimlik doğrulama işlevi sayesinde, anonim Bluetooth aygıtlarının bilgisayarınıza erişmesini engelleyebilirsiniz.

İki Bluetooth aygıtı ilk defa iletişim kurduğunda, kayıt olacak iki aygıt tarafından ortak bir parola (kimlik doğrulama için gerekli bir parola) belirlenmelidir. Bir aygıt bir kere kayıt olduktan sonra, parolayı tekrar girmeye gerek yoktur.



Parola her seferinde farklı olabilir, ama her iki taraf için de aynı olmalıdır.

Fare gibi bazı aygıtlar için parola girilemez.

## Başka Bir Bluetooth Aygıtıyla İletişim Kurma

Başka bir bilgisayar, mobil telefon, avuçiçi bilgisayar, kulaklık, fare veya kablo kullanmadan dijital kamera gibi bir Bluetooth aygıtına bilgisayarınızı bağlayabilirsiniz.



Başka bir Bluetooth aygıtı ile iletişim kurmak için

Başka bir Bluetooth aygıtı ile iletişim kurmak için, öncelikle Bluetooth işlevini ayarlamamız gerekir. Bluetooth işlevini ayarlamak ve kullanmak için, **Windows Yardım ve Destek**'i kullanarak Bluetooth bilgilerini arayın. **Windows Yardım ve Destek**'i açmak için **Başlat**'ı ve **Yardım ve Destek**'i tıklayın.



## Bluetooth İletişimini Durdurma

Bluetooth iletişimini durdurmak için

- 1 Bilgisayarınızla iletişim kuran Bluetooth aygıtını kapatın.
- 2 **VAIO Smart Network** penceresinde **Bluetooth** simgesinin yanında veya yukarıdaki düğmeyi tıklayın.

# Çevresel Aygıtları Kullanma


Bilgisayarınızdaki çeşitli bağlantı noktalarını kullanarak, VAIO bilgisayarınıza işlevsellik kazandırabilirsiniz.

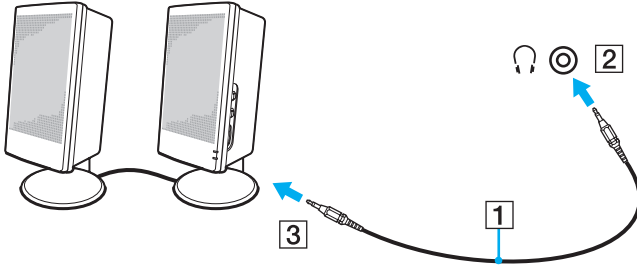
- ❑ **Harici Hoparlör Bağlama (sayfa 75)**
- ❑ **Harici Ekran Bağlama (sayfa 76)**
- ❑ **Ekran Modları Seçme (sayfa 83)**
- ❑ **Birden Çok Monitör İşlevini Kullanma (sayfa 84)**
- ❑ **Harici Mikrofon Bağlama (sayfa 86)**
- ❑ **Evrensel Seri Veri Yolu (USB) Aygıtı Bağlama (sayfa 87)**
- ❑ **Yazıcı Bağlama (sayfa 90)**
- ❑ **i.LINK Aygıtı Bağlama (sayfa 91)**
- ❑ **Ağa (LAN) Bağlanma (sayfa 93)**

## Harici Hoparlör Bağlama

Harici hoparlörler (ürünle verilmez) bağlayarak bilgisayarınızın ses kalitesini yükseltebilirsiniz.

Harici hoparlör bağlamak için

- 1 Hoparlör kablosunu (1) (ürünle verilmez) kulaklık çıkışına (2)  takın.
- 2 Hoparlör kablosunun diğer ucunu harici hoparlöre (3) takın.
- 3 Açmadan önce hoparlörlerin sesini kısın.



Hoparlörlerinizin bilgisayarda kullanılmak üzere tasarlandığından emin olun.



Hoparlörlerin üzerine disket koymayın; manyetik alanları disketlerdeki veriye zarar verebilir.

## Harici Ekran Bağlama

Bilgisayarınıza harici bir ekran (birlikte verilmez) bağlayabilirsiniz. Örneğin, bilgisayarını bir bilgisayar ekranıyla veya bir projektörle kullanabilirsiniz.



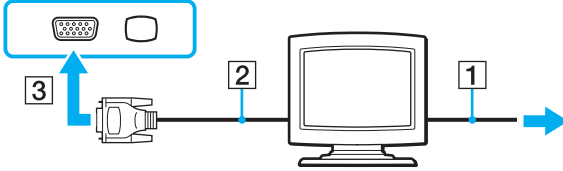
Diğer tüm kabloları bağladıktan sonra harici ekranınızın güç kablosunu bağlayın.

## Bilgisayar Ekranı Bağlama

Bilgisayarınıza bir bilgisayar ekranı (monitör) bağlayabilirsiniz.

Bir bilgisayar ekranını bağlamak için

- ! **HDMI** bağlantı noktasına harici bir ekran bağlandığında, bilgisayarınızdaki monitör bağlantı noktası devre dışı bırakılır.
- 1 Gerekliyse, ekranın güç kablosunun bir ucunu (1) ekranınıza ve diğer ucunu da bir AC çıkışına bağlayın.
  - 2 Bir analog monitör bağlamak isterseniz, ekran kablosunu (2) (ürünle verilmez) bilgisayardaki monitör bağlantı noktasına (3) takın.
  - 3 Bir TFT/DVI monitör bağlamak isterseniz, TFT/DVI monitörü bilgisayarınızdaki **HDMI** bağlantı noktasına bağlamak için bir HDMI kablosu (ürünle verilmez) ve bir HDMI-DVI-D adaptörü (ürünle verilmez) kullanın.



! Bilgisayarınız HDCP standardıyla uyumlu olup telif hakkı koruması amacıyla dijital video sinyallerinin iletim kanalını şifreleme özelliğine sahiptir, böylece çok çeşitli telif hakkı korumalı ve yüksek kaliteli içerikleri oynatabilir ve görüntüleyebilirsiniz. Telif hakkı korumalı içerikleri görüntülemek için bilgisayarınıza HDCP uyumlu bir monitör bağlamanız gerektiğini unutmayın. Bilgisayarınıza uyumlu olmayan bir monitör bağladıysanız, telif hakkı korumalı içerikleri oynatamaz veya görüntüleyemezsiniz.



DVI-D'nin açılımı, Digital Visual Interface - Digital/Dijital Görsel Arayüz - Dijital'dir. Bu, yalnızca dijital video sinyallerini destekleyen (analog video sinyallerini desteklemez) bir tür DVI konektörüdür. 24 pinlidir.

Bir DVI-I (Digital Visual Interface - Integrated/Dijital Görsel Arayüz - Entegre) konektörü, dijital ve analog video sinyallerini destekler. 29 pinlidir.

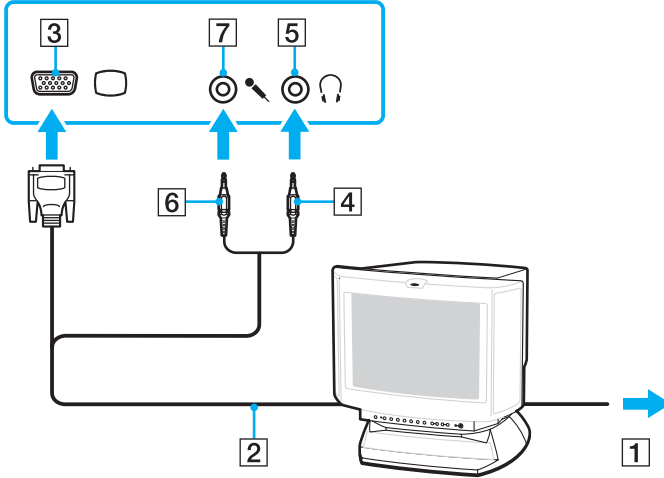
## Multimedya Bilgisayar Ekranı Bağlama

Bilgisayarınıza dahili hoparlörlere ve bir mikrofona sahip bir multimedya bilgisayar ekranı bağlayabilirsiniz.

Bir multimedya bilgisayar ekranını bağlamak için

**!** HDMI bağlantı noktasına harici bir ekran bağlandığında, bilgisayarınızdaki monitör bağlantı noktası devre dışı bırakılır.

- 1 Multimedya bilgisayar ekranınızın güç kablosunu (1) bir AC çıkışına takın.
- 2 Ekran kablosunu (2) (ürünle verilmez) bilgisayarın üzerindeki monitör bağlantı noktasına (3)  takın.
- 3 Hoparlör kablosunu (4) (ürünle verilmez) bilgisayar üzerindeki kulaklık çıkışına (5)  takın.
- 4 Mikrofon kablosunu (6) (ürünle verilmez) bilgisayar üzerindeki mikrofon çıkışına (7)  takın.



## TV Bağlama

Bilgisayarınıza TV bağlayabilirsiniz.

Bilgisayarınıza TV bağlamak için

! Monitör bağlantı noktasına harici bir ekran bağlandığında, bilgisayarındaki **HDMI** bağlantı noktası devre dışı bırakılır.

- 1 TV'nizin güç kablosunu bir AC çıkışına takın.
- 2 HDMI kablosunun (ürünle verilmez) bir ucunu bilgisayardaki **HDMI** bağlantı noktasına ve diğer ucunu TV'ye takın.
- 3 TV'nin giriş kanalını harici girişe getirin.
- 4 TV yapılandırma sistemini ayarlayın.

! Sony tarafından sağlanmayan bir aygıt sürücüsü kullanılırsa, görüntü görüntülenmeyecek ve ses duyulmayacaktır. Güncellemeler için daima Sony tarafından sağlanan aygıt sürücüsünü kullanın.



Kurulum ve kullanım ile ilgili daha fazla bilgi için TV'nizle birlikte verilen kılavuza bakın.

HDMI çıkışını bir AV yükselticiye bağlayabilirsiniz, bu sayede ses AV yükseltici aracılığıyla duyulacaktır ve ekran için AV yükselticiden TV'ye başka bir HDMI kablosu bağlanabilir.

TV'niz HDMI bağlantı noktasıyla ve DVI-D bağlantı noktasıyla donatılmışsa, HDMI bağlantı noktasını kullanmanızı öneririz.

HDMI kablosu video ve ses sinyallerini iletir.



## Ses çıkışı aygıtını değiştirmek için

**HDMI** bağlantı noktasına bağlı aygıttan ses çıkmıyorsa, ses çıkışının aygıtını değiştirmeniz gerekir.



- 1 Açık olan tüm programları kapatın.
- 2 **Başlat**'i ve **Denetim Masası**'ni tıklayın.
- 3 **Donanım ve Ses**'i tıklayın.
- 4 **Ses** altında, **Ses aygıtlarını yönet**'i tıklayın.
- 5 **Oynat** sekmesinde istediğiniz ses çıkış aygıtını seçin ve **Varsayılan Olarak Ayarla**'yı tıklayın.

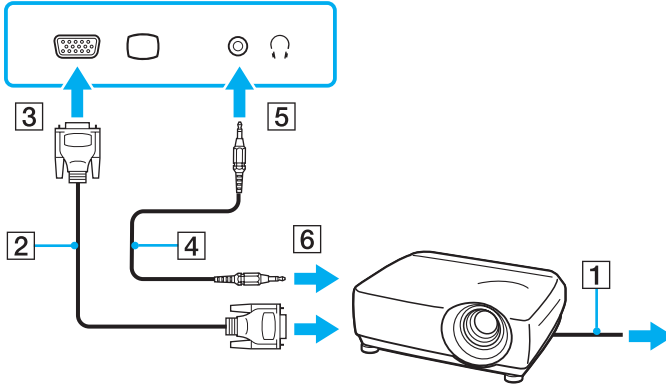
## Projektör Bağlama

Bilgisayarınıza bir projektör (örneğin, Sony LCD projektör) bağlayabilirsiniz.

Bir projektörü bağlamak için

**!** HDMI bağlantı noktasına harici bir ekran bağlandığında, bilgisayarındaki monitör bağlantı noktası devre dışı bırakılır.

- 1 Projektörünüzün güç kablosunu (1) bir AC çıkışına bağlayın.
- 2 Ekran kablosunu (2) (ürünle verilmez) bilgisayarın üzerindeki monitör bağlantı noktasına (3)  takın.
- 3 Ses kablosunu (4) (birlikte verilmez) bilgisayardaki kulaklık çıkışına (5)  takın.
- 4 Ekran kablosunu ve ses kablosunu projektörün üzerindeki çıkışa ve bağlantı noktasına (6) takın.



## Ekran Modları Seçme

Bilgisayarınıza harici bir ekran bağlandığında, hangi ekranın birincil ekran olarak kullanılacağını (masaüstü monitörü, vb.) siz seçebilirsiniz.

Aynı anda hem bilgisayarınızın ekranında hem de harici ekranda çalışmak istiyorsanız, daha fazla bilgi için **Birden Çok Monitör İşlevini Kullanma (sayfa 84)** bölümüne bakın.

Bir ekran seçmek için

**!** **HDMI** bağlantı noktasına harici bir ekran bağlandığında, bilgisayarınızdaki monitör bağlantı noktası devre dışı bırakılır.

Bilgisayara harici bir ekran bağlandığında, Ana/Klon ayarını aşağıdaki şekilde değiştirebilirsiniz:

- 1 **Başlat, Tüm Programlar ve Catalyst Control Center**'i tıklayın.
- 2 **CCC**'yi tıklayın.
- 3 Ayarları değiştirmek için ekrandaki talimatları izleyin.  
Daha fazla bilgi için yardım dosyasına bakın.



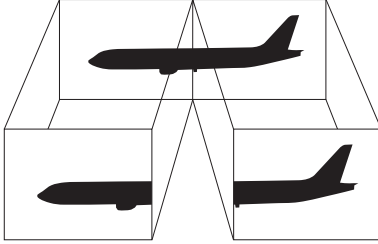
Harici ekranınızın veya projektörünüzün türüne bağlı olarak, aynı anda hem bilgisayar ekranınızda hem de harici ekranda veya projektörde aynı içerikleri görüntüleyemeyebilirsiniz.

Bilgisayarınızı açmadan önce harici ekranı açın.

## Birden Çok Monitör İşlevini Kullanma

Birden Çok Monitör işlevi sayesinde, masaüstü bölümlerinizi ekranlara dağıtabilirsiniz. Örneğin, monitör bağlantı noktasına takılmış bir harici ekran varsa, bilgisayar ekranınız ve harici ekran tek bir masaüstü gibi işlev görebilir.

İmleci bir ekrandan diğerine hareket ettirebilirsiniz. Bu sayede açık bir uygulama penceresi veya bir araç çubuğu gibi nesnelere bir ekrandan diğerine sürükleyebilirsiniz.



Harici ekranınız Birden Çok Monitör işlevini desteklemeyebilir.

Belli yazılım uygulamaları, Birden Çok Monitör ayarlarıyla uyumlu olmayabilir.

Birden Çok Monitör modunu kullanırken bilgisayarınızın Uyku veya Hazırda Bekleme moduna girmediğinden emin olun; aksi takdirde bilgisayar Normal moda dönebilir.


Her bir ekranda farklı renk ayarlarsanız, tek bir pencereyi iki ekran boyunca genişletmeyin; aksi takdirde yazılımınız düzgün çalışmayabilir.

Her ekran için daha az sayıda renk veya daha düşük çözünürlük ayarlayın.

## Birden Çok Monitör modunu seçmek için

! HDMI bağlantı noktasına harici bir ekran bağlandığında, bilgisayarınızdaki monitör bağlantı noktası devre dışı bırakılır.

- 1 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 2 **Görünüm ve Kişiselleştirme**'nin altında **Ekran çözünürlüğünü ayarla**'yı tıklayın.
- 3 **2** işaretli monitör simgesini tıklayın.
- 4 **Masaüstünü bu monitöre genişlet** seçeneğini belirleyin.
- 5 Sırayla **Uygula** ve **Tamam**'i tıklayın.  
**Monitör Ayarları** penceresi görüntülenirse **Evet**'i tıklayın.

 Ayrıca, **S1** düğmesini kullanarak Birden Çok Monitör modunu etkinleştirmek için **S1** düğmesinin atamasını değiştirebilirsiniz. **S1** düğmesinin atamasını değiştirmek için, atamayı değiştirmeye yönelik pencereyi görüntülemek üzere **S1** düğmesini basılı tutun. **S1** düğmesi ile ilgili ayrıntılar için, **Özel İşlev Düğmelerini Kullanma (sayfa 34)** bölümüne bakın.

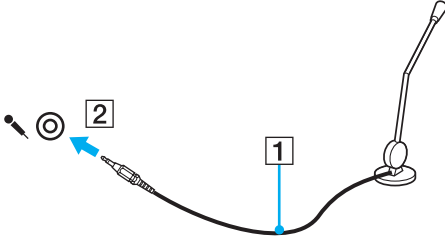
Ayrıca, her bir ekran için ekran rengi ve çözünürlüğü ayarlayabilirsiniz ve Birden Çok Monitör modunu kişiselleştirebilirsiniz.

## Harici Mikrofon Bağlama

Bir ses giriş aygıtı kullanmak istiyorsanız, (örneğin, İnternet'te sohbet etmek için) harici bir mikrofon (birlikte verilmez) bağlamanız gerekir.

Harici bir mikrofon bağlamak için

Mikrofon kablosunu (1) mikrofon çıkışına (2) takın.



Mikrofonunuzun bilgisayarda kullanılmak üzere tasarlandığından emin olun.


## Evrensel Seri Veri Yolu (USB) Aygıtı Bağlama

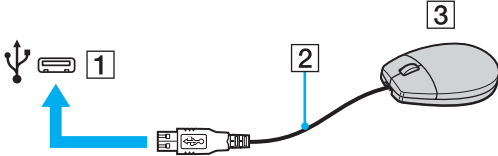
Bilgisayarınızın ve/veya USB aygıtlarınızın hasar görmesini önlemek için, aşağıdakileri yapın:

- ❑ Bilgisayarı bağlı USB aygıtlarıyla birlikte hareket ettireceğinizde, USB bağlantı noktalarını herhangi bir sarsıntıdan veya zorlanmadan koruyun.
- ❑ Bilgisayarı USB aygıtları bağlıyken bir çantaya veya taşımak için bir kutuya koymayın.

### USB Fare Bağlama

Bir USB fare bağlamak için


- 1 Kullanmayı tercih ettiğiniz USB bağlantı noktasını (1)  seçin.
- 2 USB fare kablosunu (2) USB bağlantı noktasına takın.  
Artık USB farenizi (birlikte verilmez) (3) kullanabilirsiniz.

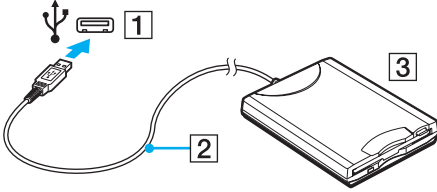


## USB Disket Sürücü Bağlama

Bir USB disket sürücü satın alıp bilgisayarınıza bağlayabilirsiniz.

Bir USB disket sürücü bağlamak için

- 1 Kullanmayı tercih ettiğiniz USB bağlantı noktasını (1)  seçin.
- 2 USB disket sürücünün kablosunu (2) USB bağlantı noktasına takın.  
USB disket sürücünüz (3) kullanıma hazırdır.



**!** USB disket sürücü kullanırken, USB bağlantı noktası üzerine kuvvet uygulamayın. Bir arızaya yol açabilir.



## USB disket sürücüyü çıkarma

Bir USB disket sürücüyü bilgisayarınız açıkken veya kapalıyken çıkarabilirsiniz. Bilgisayar güç tasarruf modundayken (Uyku veya Hazırda Bekleme) sürücüyü çıkarmak bilgisayarda bir arızaya neden olabilir.

Bir USB disket sürücüyü çıkarmak için



Bilgisayarınız kapalıyken USB disket sürücüsünü çıkarmak için 1 - 5 arasındaki adımları atlayın.

- 1 Disket sürücüyü erişimi olan tüm programları kapatın.
- 2 Görev çubuğunda **Donanımı Güvenli Kaldır** simgesini çift tıklayın.
- 3 Çıkarmak istediğiniz disket sürücüyü seçin.
- 4 **Durdur**'u tıklayın.
- 5 Disket sürücüyü çıkarmak için ekrandaki talimatları izleyin.
- 6 Disket sürücüyü bilgisayardan çıkarın.

## Yazıcı Bağlama

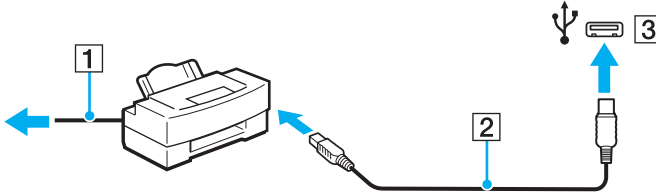
Belge yazdırmak için Windows ile uyumlu bir yazıcıyı bilgisayarınıza bağlayabilirsiniz.

### USB Bağlantı Noktası Kullanarak Yazıcı Bağlama

Windows sürümünüzle uyumlu bir USB yazıcıyı bilgisayarınıza bağlayabilirsiniz.

Yazıcıyı USB bağlantı noktasını kullanarak bağlamak için

- 1 Yazıcınızın güç kablosunu (1) bir AC çıkışına takın.
- 2 Kullanmayı tercih ettiğiniz USB bağlantı noktasını (3) seçin.
- 3 USB yazıcı kablosunun (2) bir ucunu USB bağlantı noktasına, diğer ucunu da yazıcınıza takın.



## i.LINK Aygıtı Bağlama

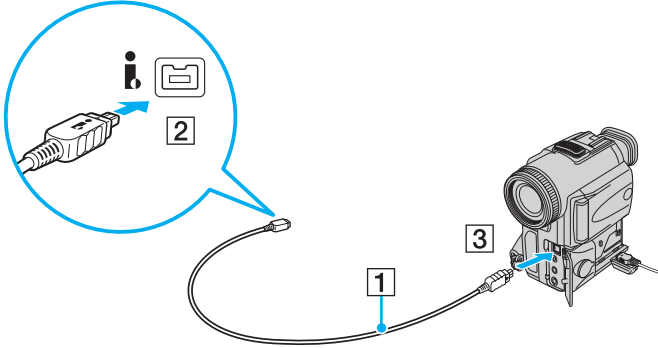
### i.LINK aygıtlarının bağlanmasıyla ilgili notlar

- ❑ Bilgisayarınız, dijital video camcorder gibi bir i.LINK aygıtını bağlamak için kullanabileceğiniz i.LINK bağlantı noktası ile donatılmıştır.
- ❑ Bilgisayarınızdaki i.LINK bağlantı noktası, genelde i.LINK bağlantı noktaları tarafından beslenen harici aygıtları beslemez.
- ❑ i.LINK bağlantı noktası, 400 Mbps'ye kadar olan aktarım hızlarını destekler, ancak gerçek aktarım hızı, harici aygıtın aktarım hızına bağlıdır.
- ❑ İsteğe bağlı i.LINK kabloları bazı ülke veya bölgelerde bulunmayabilir.
- ❑ Diğer uyumlu araçlarla yapılan bir i.LINK bağlantısı tam olarak garanti edilmez.
- ❑ i.LINK bağlantısı, kullandığınız yazılım uygulamalarına, işletim sistemine veya i.LINK uyumlu aygıtlara bağlı olarak değişir. Daha fazla bilgi için yazılımınızla birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.
- ❑ Bilgisayarınıza bağlamadan önce, i.LINK uyumlu bilgisayar çevresel aygıtlarının (örneğin bir HDD veya CD-RW sürücünün) çalışma koşullarını ve işletim sistemi ile uyumlu olup olmadıklarını kontrol edin.

## Dijital Video Camcorder Bağlama

Dijital video camcorder'ı bağlamak için

i.LINK kablusunun bir ucunu (1) (birlikte verilmez) bilgisayarın üzerindeki i.LINK bağlantı noktasına (2), diğer ucunu da dijital video camcorder üzerindeki DV In/Out bağlantı noktasına (3) takın.



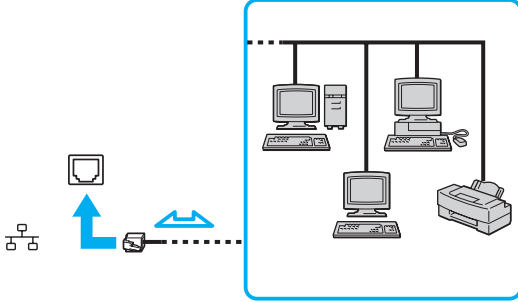
Sony dijital video kameralarda **DV Out**, **DV In/Out** veya **i.LINK** etiketli bağlantı noktaları i.LINK uyumludur.

Burada gösterilen Sony dijital video camcorder örnektir; sizin dijital video camcorder'ınızın farklı bir şekilde bağlanması gerekebilir.

Bir i.LINK bağlantısı kullanırken, Memory Stick (Bellek Çubuğu) ortamında depolanmış olan resimlere erişemezsiniz.

## Ağa (LAN) Bağlanma

Bir Ethernet ağ kablosuyla bilgisayarınızı 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T türünde ağlara bağlayabilirsiniz. Ağ kablosunun (birlikte verilmez) bir ucunu, bilgisayardaki ağ (Ethernet) bağlantı noktasına, diğer ucunu da ağınıza bağlayın. Ayrıntılı ayarlar ve ağa bağlanmak için gereken aygıtlar için ağ yöneticinize danışın.



Bilgisayarınız ağa varsayılan ayarlarla bağlanabilir.



Telefon hatları, bilgisayarınızdaki ağ (LAN) konektörüne bağlanamaz.

Ağ (LAN) konektörü aşağıda belirtilen telefon hatlarına bağlanırsa, konektöre gelen yüksek elektrik akımı hasara, aşırı ısınmaya veya yangına neden olabilir.

- Ev (intercom hoparlör) veya iş yeri telefon hatları (çok hatlı iş yeri telefonu)
- Genel telefon abone hattı
- PBX (özel santral)

Ağ (Ethernet) bağlantı noktasına telefon kablosu bağlamayın.

# VAIO Bilgisayarınızı Özelleştirme

Bu bölümde, VAIO bilgisayarınızın ana ayarlarını nasıl değiştireceğiniz kısaca anlatılmaktadır. Diğer bilgilerin yanı sıra; Sony yazılımınızı, programlarınızı, vb. nasıl kullanacağınızı ve bunların görünümünü nasıl değiştireceğinizi öğreneceksiniz.

- ❑ **Parolayı Ayarlama (sayfa 95)**
- ❑ **VAIO Control Center ile Bilgisayarınızı Ayarlama (sayfa 100)**
- ❑ **Güç Tasarruf Modlarını Kullanma (sayfa 101)**
- ❑ **VAIO Power Management ile Güç Yönetimi Yapma (sayfa 106)**
- ❑ **Windows Vista Ultimate ile Dili Ayarlama (sayfa 108)**
- ❑ **Modeminizi Yapılandırma (sayfa 109)**

## Parolayı Ayarlama

Parolayı ayarlamak için BIOS işlevlerinden birini kullanın.

Parolayı ayarladığınızda, VAIO logosu belirdikten sonra, bilgisayarınızı başlatmak için parolayı girmeniz istenecektir. Açılış parolası, bilgisayarınızı yetki olmadan yapılan erişimlerden korumanızı sağlayacaktır.

### Açılış Parolasını Ekleme

Açılış parolası, bilgisayarınızı yetki olmadan yapılan erişimlerden korumanızı sağlar.

İki tür açılış parolası bulunmaktadır: makine parolası ve kullanıcı parolası. Makine parolası, bilgisayarı başlatmak ve BIOS ayarları ekranındaki tüm ayar seçeneklerini değiştirmek amacıyla bilgisayar üzerinde yönetici haklarına sahip olan kullanıcılar için sağlanmıştır. Kullanıcı parolası, bilgisayarı başlatmanın yanı sıra, standart kullanıcıların bazı BIOS ayar seçeneklerini değiştirmelerine izin vermek için sağlanmıştır. Kullanıcı parolasını ayarlamak için ilk olarak makine şifresini ayarlamanız gerekir.

!

Açılış parolasını ayarladığınızda, parolayı girmeden bilgisayarınızı başlatabazsınız. Parolayı unutmamaya dikkat edin. Parolanızı not edin ve başka kişilerin göremeyeceği bir yere saklayın.

Açılış parolanızı unutursanız ve sıfırlamak için yardıma ihtiyacınız olursa, parola sıfırlama ücreti alınacaktır ve parola sıfırlama işlemi için, bilgisayarınızın servise gönderilmesi gerekebilir.

## Açılış parolasını (makine parolası) eklemek için

- 1 Bilgisayarı açın.
- 2 VAIO logosu görüntülediğinde **F2** tuşuna basın.  
BIOS ayarları ekranı görüntülenir. Açılmıyorsa, bilgisayarı yeniden başlatın ve VAIO logosu belirdiğinde birkaç kez **F2** tuşuna basın.
- 3 **Security** sekmesini görüntülemek üzere **Security**'yi seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın, **Set Machine Password**'ü seçin ve ardından **Enter** tuşuna basın.
- 4 Parola giriş ekranında parolayı iki kez girerek **Enter** tuşuna basın.  
Parola, en fazla 32 alfasayısal karakterden (boşluklar dahil) oluşabilir.
- 5 **Security** altında **Password when Power On** seçeneğini belirleyin ve **Enter** tuşuna basın.
- 6 Ayarı **Disabled** konumundan **Enabled** konumuna getirin.
- 7 **Exit**'i seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın ve ardından **Exit Setup**'i seçerek **Enter** tuşuna basın.  
Doğrulama istemi görüntülediğinde **Enter** tuşuna basın.



## Açılış parolasını (kullanıcı parolası) eklemek için



Kullanıcı parolasını ayarlamadan önce makine parolasını ayarladığınızdan emin olun.

- 1 Bilgisayarı açın.
- 2 VAIO logosu görüntülediğinde **F2** tuşuna basın.  
BIOS ayarları ekranı görüntülenir. Görüntülenmezse, bilgisayarı yeniden başlatın ve VAIO logosu görüntülediğinde birkaç kez **F2** tuşuna basın.
- 3 Makine parolasını girin ve **Enter** tuşuna basın.
- 4 **Security** sekmesini görüntülemek üzere **Security**'yi seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın, **Set User Password**'ü seçin ve ardından **Enter** tuşuna basın.
- 5 Parola giriş ekranında parolayı iki kez girerek **Enter** tuşuna basın.  
Parola, en fazla 32 alfasayısal karakterden (boşluklar dahil) oluşabilir.
- 6 **Exit**'i seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın ve ardından **Exit Setup**'ı seçerek **Enter** tuşuna basın.  
Doğrulama istemi görüntülediğinde **Enter** tuşuna basın.

## Açılış Parolasını Değiştirme/Kaldırma

Açılış parolasını (makine parolası) değiştirmek veya kaldırmak için

- 1 Bilgisayarı açın.
- 2 VAIO logosu görüntülendiğinde **F2** tuşuna basın.  
BIOS ayarları ekranı görüntülenir. Görüntülenmezse, bilgisayarını yeniden başlatın ve VAIO logosu görüntülendiğinde birkaç kez **F2** tuşuna basın.
- 3 Makine parolasını girin ve **Enter** tuşuna basın.
- 4 **Security** sekmesini görüntülemek üzere **Security**'yi seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın, **Set Machine Password**'ü seçin ve ardından **Enter** tuşuna basın.
- 5 Parola giriş ekranında, geçerli parolayı bir kez ve yeni parolayı iki kez girin ve ardından **Enter** tuşuna basın  
Parolayı kaldırmak için, **Enter New Password** ve **Confirm New Password** alanlarını boş bırakıp **Enter** tuşuna basın.
- 6 **Exit**'i seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın ve ardından **Exit Setup**'i seçerek **Enter** tuşuna basın.  
Doğrulama istemi görüntülendiğinde **Enter** tuşuna basın.

## Açılış parolasını (kullanıcı parolası) değiştirmek veya kaldırmak için

- 1 Bilgisayarı açın.
- 2 VAIO logosu görüntülendiğinde **F2** tuşuna basın.  
BIOS ayarları ekranı görüntülenir. Görüntülenmezse, bilgisayar yeniden başlatın ve VAIO logosu görüntülendiğinde birkaç kez **F2** tuşuna basın.
- 3 Kullanıcı parolasını girin ve **Enter** tuşuna basın.
- 4 **Security** sekmesini görüntülemek üzere **Security**'yi seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın, **Set User Password**'ü seçin ve ardından **Enter** tuşuna basın.
- 5 Parola giriş ekranında, geçerli parolayı bir kez ve yeni parolayı iki kez girin ve ardından **Enter** tuşuna basın  
Parolayı kaldırmak için, **Enter New Password** ve **Confirm New Password** alanlarını boş bırakıp **Enter** tuşuna basın.
- 6 **Exit**'i seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın ve ardından **Exit Setup**'ü seçerek **Enter** tuşuna basın.  
Doğrulama istemi görüntülendiğinde **Enter** tuşuna basın.

## VAIO Control Center ile Bilgisayarınızı Ayarlama

**VAIO Control Center** programı, sistem bilgisine erişmenizi ve sistem hareketlerine yönelik tercihler belirlemenizi sağlar.

VAIO Control Center'ı kullanmak için

- 1 **Başlat, Tüm Programlar** ve **VAIO Control Center**'ı tıklayın.
- 2 İstedığınız kontrol öğesini seçin ve ayarları değiştirin.
- 3 Tamamlandığında, **Tamam**'ı tıklayın.  
İstenilen öğenin ayarları değiştirilmiştir.



Her seçenikle ilgili daha fazla bilgi için, **VAIO Control Center**'daki yardım dosyasına bakın.

**VAIO Control Center**'ı standart bir kullanıcı hesabıyla açarsanız bazı kontrol öğeleri görünmez.

## Güç Tasarruf Modlarını Kullanma

Pil ömrünü uzatmak için güç yönetimi ayarlarından yararlanabilirsiniz. Bazı aygıtları kapatmanızı sağlayan normal çalışma modunun yanı sıra, bilgisayarınızda iki farklı güç tasarruf modu bulunur: Uyku ve Hazırda Bekleme. Pil gücünü kullanırken, geriye kalan pil ömrü azaldığında, seçtiğiniz güç yönetim moduna bakılmaksızın bilgisayarın otomatik olarak Hazırda Bekleme moduna geçtiğini unutmamalısınız.



Pilin doluluk seviyesi %10'un altına düşerse, pil takımının şarj olması için bilgisayarınızı AC adaptöre bağlamanız veya bilgisayarınızı kapatıp tamamen dolu bir pil takımı takmanız gerekir.

### Normal Modu Kullanma

Bu mod, kullanımı sırasında bilgisayarın normal durumudur. Yeşil güç gösterge ışığı bu mod üzerindedir. Bilgisayarda çalışmadığınız zamanlarda güç tasarrufu yapmak için, LCD ekran veya sabit disk sürücüsü gibi belirli bir aygıtı kapatabilirsiniz.

## Uyku Modunu Kullanma

Uyku modu, LCD ekranı kapatır ve depolama aygıtları ile CPU'yu düşük güç tüketimi moduna geçirir. Bu modda turuncu güç göstergesi yavaşça yanıp söner.

! Bilgisayarınızı AC güçten çıkarılmış şekilde uzun süre kullanmayacaksınız, bilgisayarı Hazırda Bekleme moduna geçirin veya kapatın.

### Uyku modunu etkinleştirmek için

**Başlat**'ı, **Kilit** düğmesinin yanındaki oku ve **Uyku**'yu tıklayın.



Bilgisayarınız Uyku modundayken bilgisayara bir disk yerleştiremezsiniz.

Bilgisayarınız Uyku modundan, Hazırda Bekleme moduna kıyasla daha çabuk çıkar.

Uyku modu, Hazırda Bekleme moduna göre daha fazla güç kullanır.

! Bilgisayar Uyku moduna girdiğinde pil tükenirse, kaydedilmemiş verilerinizi kaybedersiniz. Önceki çalışma durumuna dönmeniz imkansızdır. Veri kaybından kaçınmak için, verinizi sık sık kaydetmelisiniz.

## Normal moda dönmek için

- ❑ Herhangi bir tuşa basın.
- ❑ Bilgisayarınızdaki güç düğmesine basın.

! Güç düğmesini dört saniyeden fazla basılı tutarsanız, bilgisayarınız otomatik olarak kapanacaktır. Kaydedilmemiş tüm verileri kaybedersiniz.

Bilgisayar belirli bir süre kullanılmadığında, Uyku moduna geçecektir. Bu durumu değiştirmek için Uyku modu ayarlarını değiştirebilirsiniz.

## Uyku modu ayarlarını değiştirmek için

- 1 Görev çubuğundaki güç durumu simgesini sağ tıklayın ve **Güç Seçenekleri**'ni seçin.
- 2 Geçerli güç planının altındaki **Plan ayarlarını değiştir**'i tıklayın.
- 3 Bilgisayarın Uyku moduna geçeceği zamanı değiştirin ve **Değişiklikleri Kaydet**'i tıklayın.

## Hazırda Bekleme Modunu Kullanma

Hazırda Bekleme modundayken, sistemin durumu, sabit disk sürücüsüne kaydedilir ve güç kapatılır. Pil tükendiğinde bile, veriler kaybolmaz. Bu moddayken, güç gösterge ışığı kapalıdır.



Bilgisayarınızı uzun süre kullanmayacaksınız, Hazırda Bekleme moduna geçirin. Bu güç tasarruf modu sayesinde kapatmaya ve yeniden başlatmaya harcayacağınız zamandan tasarruf edersiniz.

### Hazırda Bekleme modunu etkinleştirmek için

**Fn+F12** tuşlarına basın.

Bilgisayar Hazırda Bekleme moduna geçer.

Ayrıca, bilgisayarı Hazırda Bekleme moduna geçirmek için **Başlat**'ı, **Kilit** düğmesinin yanındaki oku ve **Hazırda Beklet**'i de tıklayabilirsiniz.



Bilgisayarınız Hazırda Bekleme modundayken bilgisayara bir disk yerleştiremezsiniz.

Hazırda Bekleme modunun devreye girmesi, Uyku moduna kıyasla daha uzun sürer.

Hazırda Bekleme modu, Uyku moduna göre daha az güç kullanır.



Güç gösterge ışığı sönene kadar bilgisayarınızı hareket ettirmeyin.



Normal moda dönmek için

Güç düğmesine basın.

Bilgisayar, normal durumuna geri döner.



Güç düğmesini dört saniyeden fazla basılı tutarsanız, bilgisayarınız otomatik olarak kapanacaktır.



Hazırda Bekleme modundan normal moda dönüş, Uyku modundan normal moda dönüşten daha uzun sürer.

## VAIO Power Management ile Güç Yönetimi Yapma

Güç yönetimi, güç tüketimi gereksinimlerinize uyacak şekilde AC gücüyle veya pille çalıştırmaya yönelik güç düzenleri ayarlamınızı sağlar.

**VAIO Power Management** özellikle VAIO bilgisayarlar için geliştirilmiş bir yazılım uygulamasıdır. Bu yazılım uygulamasıyla, bilgisayarınızın daha iyi çalışması ve daha uzun pil ömrü için Windows güç yönetimi işlevlerini genişletebilirsiniz. Daha fazla bilgi için yazılımın yardım dosyasına bakın.

### Güç Planı Seçme

Bilgisayarı başlattığınızda, görev çubuğunda bir güç durumu simgesi belirir. Bu simge, o anda ne tür bir güç kaynağı kullandığınızı (örneğin AC gücü) gösterir. Güç durumunuzu gösteren pencereyi görüntülemek için bu simgeyi tıklayın.

**VAIO Power Management** işlevleri, Windows **Güç Seçenekleri Özellikleri**'ne eklenir.

Bir güç planı seçmek için

- 1 Görev çubuğundaki güç durumu simgesini sağ tıklayın ve **Güç Seçenekleri**'ni seçin.
- 2 İsteddiğiniz güç planını seçin.

Güç planı ayarlarını değiştirmek için

- 1 **Güç Seçenekleri** penceresinde istediğiniz güç planının altında **Plan ayarlarını değiştir**'i tıklayın. Uyku modunu ve ekran ayarlarını gerektiği şekilde değiştirin.
- 2 Gelişmiş ayarları değiştirmeniz gerekiyorsa, **Gelişmiş güç ayarlarını değiştir**'i tıklayıp adım 3'e gidin. Aksi takdirde **Değişiklikleri kaydet**'i tıklayın.
- 3 **VAIO Power Management** sekmesini tıklayın. Her öğenin ayarlarını değiştirin.
- 4 **Tamam**'ı tıklayın.

## VAIO Power Management Viewer

VAIO Power Management Viewer'ı başlatmak için

- 1 **Başlat, Tüm Programlar** ve **VAIO Control Center**'i tıklayın.
- 2 **Power Management** ve **VAIO Power Management Viewer**'i tıklayın.

Güç düzenini değiştirmek için

**VAIO Power Management Viewer** üzerindeki açılır listeden istediğiniz güç düzenini seçin.

VAIO Power Management ile değiştirilmiş olan güç düzeninin performansını görüntülemek için

**VAIO Power Management** ve **VAIO Power Management Viewer** aynı anda çalışıyorsa, **VAIO Power Management Viewer**, **VAIO Power Management** ile değiştirilmiş olan güç düzeninin performansını gösterir.



Güç düzenini ayarlamak veya değiştirmek için **VAIO Power Management**'i kullanın.

## Windows Vista Ultimate ile Dili Ayarlama

Windows Vista Ultimate yüklü modellerde istediğiniz dil paketini karışidan yükleyip kurabilirsiniz. Bilgisayarınızda Windows Vista Ultimate yüklü olup olmadığını öğrenmek için çevrimiçi teknik özelliklere bakın.

! Dil paketini karışidan yüklemek için bilgisayarınızın İnternet'e bağılı olması gerekir. Bilgisayarı İnternet'e nasıl bağılayacağınız hakkında bilgi edinmek için, bkz. **İnternet'i Kullanma (sayfa 60)**.

Dil paketini kurmak için

- 1 Sırayla **Başlat, Denetim Masası, Sistem Bakımı ve Karşılama Merkezi**'ni tıklayın.
- 2 **Windows Ultimate Ek Özellikleri** simgesini çift tıklayın.
- 3 **Kullanılabilir Ek Özellikler**'i tıklayın.
- 4 İsteddiğiniz dil paketini seçip **Kur**'u tıklayın.  
**Windows Ultimate Ek Özellikleri ile Windows Update** penceresi görüntülenirse, önceden kurmanız gereken bazı kritik güncelleştirmeler var demektir.  
İlk olarak güncelleştirmelerin kurulumunu tamamlayın ve ardından kullanılabilir dil paketlerini görüntülemek için **Kullanılabilir ek özellikleri görüntüle**'yi tıklayıp ilerleyin.

## Modeminizi Yapılandırma

Dahili modeminizi (tüm modemler dahili değildir) kullanmaya başlamadan önce veya seyahat sırasında modeminizi her kullandığınızda, **Telefon ve Modem Seçenekleri** penceresinde tanımlanan etkin konumun ülkesinin, aramayı yaptığınız ülkeyle eşleştiğinden emin olun.

Modeminizin ülke ayarlarını değiştirmek için

- 1 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 2 **Donanım ve Ses**'i tıklayın.
- 3 **Telefon ve Modem Seçenekleri**'ni tıklayın.  
**Yer Bilgisi** penceresi açılır.
- 4 Gerekli bilgiyi girin ve **Tamam**'ı tıklayın.  
**Telefon ve Modem Seçenekleri** penceresi açılır.
- 5 **Arama Kuralları** sekmesinden konumunuzu seçin.
- 6 Geçerli yapılandırmayı değiştirmek için **Düzenle** düğmesini tıklayın.  
**Konumu Düzenle** penceresi açılır.  
Veya  
Modeminizi yapılandırmak için **Yeni** düğmesini tıklayın.  
**Yeni Konum** penceresi açılır.
- 7 Ülke/dil ayarlarını kontrol edin ve bu ayarların arama yaptığınız yer ile eşleştiğinden emin olun.



Bazı ülkelerde veya bölgelerde darbeli arama desteklenmiyor olabilir.

- 8 Konum ayarlarınızı değiştirdiyse, **Uygula**'yı ve ardından **Tamam**'ı tıklayın.  
**Telefon ve Modem Seçenekleri** penceresi açılır.

- 9 **Modemler** sekmesindeki listede modeminizin olup olmadığını kontrol edin. Modeminiz listelenmemişse, **Ekle**'yi tıklayın ve sihirbazı takip edin.
- 10 **Uygula/Tamam**'ı tıklayın. Modeminiz yapılandırılmıştır.



Yeni ülke ayarlarını uygulamadan önce, telefon kablosunun bilgisayarınıza bağlı olmadığından emin olun.

## VAIO Bilgisayarınızı Yükseltme

VAIO bilgisayarınız ve bellek modülleriniz, yüksek hassasiyete sahip parçalar ve elektronik konnektör teknolojisi kullanır. Ürününüzün garanti süresi boyunca garantinizin geçersiz hale gelmesini önlemek için:

- Yeni bir bellek modülü takmak için satıcınızla görüşmenizi,
- Bilgisayarda bellek yükseltme konusuyla ilgili değilseniz modülü kendiniz kurmamanızı,
- Konnektörlere dokunmamanızı ve bellek modülü bölmesinin kapağını açmamanızı öneriyoruz.

Modelinizde kurulu olan modülün türü ve belleğin boyutu için, çevrimiçi teknik özellikler bölümüne bakın.

Yardıma ihtiyaç duyarsanız, VAIO-Link'le irtibat kurun.

## Bellek Ekleme ve Çıkarma

Bilgisayarınızın işlevselliğini arttırmak isterseniz, isteğe bağlı bellek modülleri takarak belleği yükseltebilirsiniz. Bilgisayarınızın belleğini yükseltmeden önce, ileriki sayfalarda anlatılan notları ve prosedürleri okuyun.

### Bellek modüllerinin eklenmesi ve çıkarılmasıyla ilgili notlar

- ❑ Belleği değiştirirken dikkatli olun. Bellek modüllerinin yanlış takılması sisteminize zarar verebilir. Bu zarar, üreticinizin garantisini geçersiz hale getirebilir.
- ❑ Yalnızca bilgisayarınızla uyumlu bellek modülleri kullanın. Bir bellek modülü bilgisayar tarafından algılanmazsa veya Windows işletim sistemi kararsız hale gelirse, bellek modülünüzün satıcısı veya üreticisiyle bağlantı kurun.
- ❑ Elektrostatik deşarj (ESD), elektronik parçalara zarar verebilir. Bir bellek modülüne dokunmadan önce, aşağıdakileri yaptığınızdan emin olun:
  - ❑ Bu belgede anlatılan prosedürler, kişisel bilgisayarlarla ilgili genel terminolojinin bilinmesini ve elektronik cihazların kullanılması ve bu cihazlar üzerinde değişiklik yapılması için gerekli güvenlik uygulamaları ve mevzuat hakkında bilgi sahibi olunmasını gerektirir.
  - ❑ Herhangi bir kapağı veya paneli bilgisayardan çıkarmadan önce bilgisayarınızı kapatın ve bilgisayarın güç kaynağıyla (pil takımı ve AC adaptör), tüm telekomünikasyon bağlantılarıyla, ağlarla veya modemlerle bağlantısını kesin. Bu şekilde hareket etmemeniz, yaralanma veya cihazın hasar görmesiyle sonuçlanabilir.
  - ❑ Elektrostatik Deşarj (ESD) bellek modüllerine ve diğer parçalara zarar verebilir. Bellek modülünü yalnızca elektrostatik deşarj önleme özellikli bir iş istasyonunda takın. Böyle bir istasyon yoksa, bu işlemi halı kaplı bir alanda gerçekleştirmeyin ve statik elektrik üreten veya tutan malzemeleri (örneğin selofan paket) elinizle tutmayın. Prosedürü gerçekleştirirken, boyasız metal bir şasiyle temas halinde kalarak kendinizi topraklayın.
  - ❑ Modülü değiştirmeye hazır olana kadar bellek modülünün paketini açmayın. Paket, modülü elektrostatik deşarjdan korur.

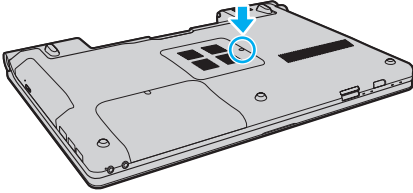


- Bellek modülünü elektrostatik deşarjdan (ESD) korumak için bellek modülüyle birlikte verilen özel çantayı kullanın veya modülü alüminyum folyo ile sarın.
- Bellek modülü yuvalarına veya bilgisayarın içindeki diğer parçalara herhangi bir sıvının, yabancı maddenin veya nesnenin girmesi bilgisayarınızın hasar görmesiyle sonuçlanacaktır ve onarım masrafları garanti kapsamına girmeyecektir.
- Bellek modülünü aşağıdaki durumlara maruz yerlerde bırakmayın:
  - Radyatörler veya havalandırma borusu gibi ısı kaynakları
  - Doğrudan güneş ışığı
  - Aşırı toz
  - Mekanik titreşim veya sarsıntı
  - Manyetik olarak korumasız hoparlörler veya güçlü mıknatıslar
  - 35°C'den yüksek veya 5°C'den düşük ortam sıcaklığı
  - Yüksek rutubet
- Bellek modülünü itinayla tutun. Ellerinizin ve parmaklarınızın yaralanmasından kaçınmak için, parçaların kenarlarına ve bilgisayarınızın içindeki elektronik devrelere dokunmayın.

## Bellek Modülünü Çıkarma ve Takma

Bir bellek modülünü değiştirmek veya eklemek için

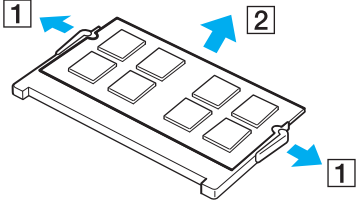
- 1 Bilgisayarı kapatın ve tüm çevresel aygıtları çıkarın.
- 2 Bilgisayarı fişten çekin ve pil takımını çıkarın.
- 3 Bilgisayar soğuyana kadar bekleyin.
- 4 Bilgisayarın altındaki (aşağıda okla gösterilen) vidayı sökün ve bellek modülü bölmesinin kapağını çıkarın.



- 5 Statik elektriği boşaltmak için metal bir nesneye dokununuz.

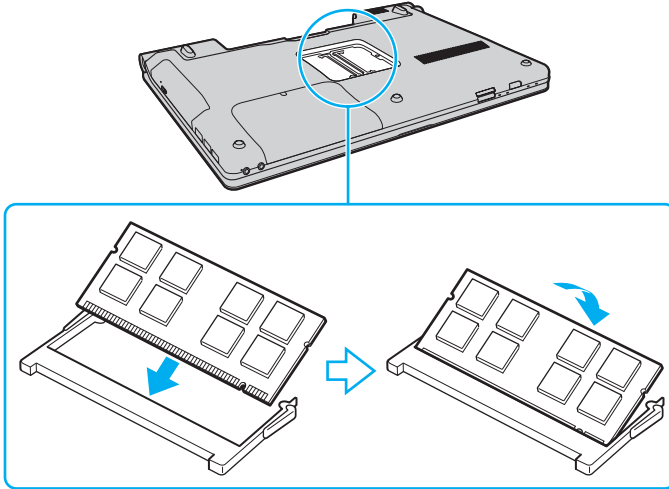
6 Kurulmuş olan modülü şu şekilde çıkarın:

- Mandalları ok yönünde (1) çekin.  
Bellek modülü çıkar.
- Bellek modülünün kalktığından emin olun ve ardından modülü ok yönünde (2) çekin.



7 Yeni bellek modülünü paketinden çıkarın.

- 8 Bellek modülünü bellek modülü yuvasına doğru kaydırın ve tık sesiyle yerine oturana kadar itin.



! Anakart üzerindeki diğer parçalara dokunmayın.

Modüldeki çentiği açık yuvadaki küçük çıkıntı ile hizalarken, bellek modülünün konektör ucunu yuvaya yerleştirdiğinizden emin olun.

- 9 Bellek modülü bölmesinin kapağını yerleştirin.  
10 Bilgisayarın altındaki vidayı sıkıştırın.  
11 Pili takımını takın ve bilgisayarı açın.

## Bellek Boyutunu Görüntüleme

Bellek boyutunu görüntülemek için

- 1 Bilgisayarı açın.
- 2 **Başlat, Tüm Programlar** ve **VAIO Control Center**'i tıklayın.
- 3 **System Information** ve **System Information**'i tıklayın.  
Sağ bölmede, sistem belleği miktarını görüntüleyebilirsiniz. Eklenen bellek görünmezse, tüm kurulum prosedürünü tekrarlayın ve bilgisayarı yeniden başlatın.

## Önlemler

Bu bölümde, VAIO bilgisayarınızı olası hasarlardan korumanıza yardımcı olacak güvenlik talimatları ve önlemler anlatılmaktadır.

- LCD Ekranı Kullanma (sayfa 119)**
- Güç Kaynağını Kullanma (sayfa 120)**
- Bilgisayarınızı Kullanma (sayfa 121)**
- Dahili MOTION EYE Kamerayı Kullanma (sayfa 123)**
- Disketleri Kullanma (sayfa 124)**
- Diskleri Kullanma (sayfa 125)**
- Pil Takımını Kullanma (sayfa 126)**
- Kulaklıkları Kullanma (sayfa 127)**
- Memory Stick Ortamını Kullanma (sayfa 128)**
- Sabit Diski Kullanma (sayfa 129)**
- Bilgisayarınızı Güncelleştirme (sayfa 130)**

## LCD Ekranı Kullanma

- ❑ LCD ekranı güneş ışınlarına maruz kalacak şekilde bırakmayın. LCD ekran zarar görebilir. Bilgisayarınızı camın yakınında kullanırken dikkatli olun.
- ❑ LCD ekranın yüzeyini çizmeyin ve üzerine baskı uygulamayın. Bir arızaya yol açabilir.
- ❑ Bilgisayarınızı düşük sıcaklıklarda kullanmak, LCD ekran üzerinde tortu görüntüleri oluşmasına neden olabilir. Bu bir arıza değildir. Bilgisayar normal ısıya döndüğünde, ekran da normale döner.
- ❑ Aynı resim uzun bir süre boyunca görüntülenirse, LCD ekran üzerinde tortu görüntüsü oluşabilir. Tortu görüntüsü bir süre sonra yok olur. Tortu görüntülerini engellemek için bir ekran koruyucu kullanabilirsiniz.
- ❑ LCD ekran çalışırken ısınır. Bu normaldir ve bir arıza olduğunu göstermez.
- ❑ LCD ekran yüksek hassasiyet teknolojisi kullanılarak üretilir. Ancak, LCD ekranda sürekli beliren minik siyah ve/veya parlak (kırmızı, mavi veya yeşil) noktalar görebilirsiniz. Bu, üretim sürecinin normal bir sonucudur ve bir arıza olduğunu göstermez.
- ❑ LCD ekranı ovalamaktan kaçının. Ekran zarar görebilir. LCD ekranın yüzeyini silmek için yumuşak, kuru bir bez kullanın.
- ❑ Bilgisayarınızı kararsız hale getirebileceğinden, kullanılabilir başka seçenekler olsa da **Tablet PC Ayarları** penceresindeki LCD ekran yönü ayarını değiştirmeyin. Sony, bu değişikliği yapmaktan kaynaklanan arızalar için herhangi bir yükümlülük üstlenmez.

## Güç Kaynağını Kullanma

- Modelinizin güç işlemlerini kontrol etmek için çevrimiçi teknik özellikler bölümüne bakın.
- AC çıkışını, fotokopi makinesi veya kağıt öğütücü gibi fazla güç tüketen başka cihazlarla paylaşmayın.
- Aşırı gerilim koruyucusu olan bir anahtarlı uzatma kablosu satın alabilirsiniz. Bu aygıt, örneğin bir elektrik fırtınası sırasında, aniden yükselen akımların bilgisayarınızda neden olacağı zararı önlemeye yardımcı olur.
- Güç kablosunun üzerine ağır nesnelere koymayın.
- Kabloyu çıkarırken, fişten tutarak çekin. Asla kablonun kendisini çekmeyin.
- Bilgisayarınızı uzun bir süre boyunca kullanmayı düşünmüyorsanız, AC çıkışından çekin.
- AC çıkışının kolay erişilen bir yerde olduğundan emin olun.
- AC adaptör kullanılmadığında, adaptörü AC çıkışından çekin.
- Bilgisayarınızla veya gerçek Sony ürünleriyle birlikte verilen adaptörü kullanın. Bir arızaya neden olabileceği için başka bir AC adaptör kullanmayın.



## Bilgisayarınızı Kullanma

- Bilgisayarın çantasını yumuşak ve kuru veya hafif ıslak bir bezle, hafif bir deterjan kullanarak temizleyin. Bilgisayarınızın dış yüzeyine zarar verebileceği için, herhangi bir aşındırıcı bez, ağartıcı madde veya alkol ya da benzin gibi bir çözücü kullanmayın.
- Bilgisayarınızın üzerine katı bir nesne düşürürseniz veya sıvı dökerseniz, bilgisayarı kapatıp fişini çekin ve ardından temizleyin. Bilgisayarınızı tekrar çalıştırmadan önce, uzman personel tarafından kontrol edilmesini isteyebilirsiniz.
- Bilgisayarınızı düşürmeyin veya üzerine herhangi bir nesne koymayın.
- Bilgisayarınızı aşağıdaki durumlara maruz yerlerde bırakmayın:
  - Radyatörler veya havalandırma borusu gibi ısı kaynakları
  - Doğrudan güneş ışığı
  - Aşırı toz
  - Nem veya yağmur
  - Mekanik titreşim veya sarsıntı
  - Manyetik olarak korumasız hoparlörler veya güçlü mıknatıslar
  - 35°C'den yüksek veya 5°C'den düşük ortam sıcaklığı
  - Yüksek rutubet
- Bilgisayarınızın yanına elektronik cihaz koymayın. Bilgisayarın elektromanyetik alanı bir arızaya neden olabilir.
- Bilgisayarınızı sert ve dengeli bir yüzeyde kullanın.
- İç kısmın aşırı ısınmasını önlemek için yeterli hava dolaşımı sağlayın. Bilgisayarınızı fanlarını tıkayabilecek halı, kilim, koltuk veya yatak gibi gözenekli yüzeylerin üzerine veya perde ya da kumaş gibi eşyaların yakınına koymayın. Bilgisayarı dizinizde kullanırken, en iyi verimlilik ve performans için fanların tıkanmadığından emin olun.

- Bilgisayarınız yüksek frekanslı radyo sinyalleri kullanır ve radyo veya TV'nin görüntü ya da sesinde parazite neden olabilir. Bu durum yaşanırca, bilgisayarı bu eşyalardan yeterince uzak bir mesafeye taşıyın.
- Yalnızca belirtilmiş olan çevresel aygıtları ve arabirim kablolarını kullanın; aksi takdirde sorunlar oluşabilir.
- Kesik veya hasarlı bağlantı kablolarını kullanmayın.
- Bilgisayarınız sıcak bir ortamdan soğuk bir ortama doğrudan taşınırsa, bilgisayarın içinde nem yoğunlaşabilir. Bu durumda, bilgisayarı açmadan önce en az bir saat bekleyin. Herhangi bir problem yaşanması halinde, bilgisayarı fişten çekin ve VAIO-Link'le irtibat kurun.
- Bilgisayarınızı temizlemeden önce güç kablosunu ve pil takımını çıkardığınızdan emin olun.
- Bilgisayarınızın hasar görmesi durumunda veri kaybını önlemek için, verilerinizi devamlı yedekleyin.

## Dahili MOTION EYE Kamerayı Kullanma

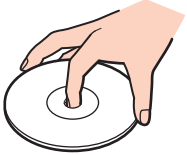
- ❑ Kapakta çizikler oluşabileceği ve bu çizikler yakalanan görüntülerde de çıkacağı için, dahili **MOTION EYE** kameranın lens koruma kapağına dokunmayın.
- ❑ Bilgisayarınızın güç durumu ne olursa olsun, güneş ışığının doğrudan dahili **MOTION EYE** kameranın alanına girmesine izin vermeyin; bu durum kamerada arızaya neden olabilir.
- ❑ i.LINK bağlantı noktasına bağlı i.LINK uyumlu bir aygıttan video veya hareketsiz resim alınırken, dahili **MOTION EYE** kamera devre dışı kalır.
- ❑ Dahili **MOTION EYE** kameranın lens koruma kapağını bir körük fırçasıyla veya yumuşak bir fırçayla temizleyin. Kapak aşırı derecede kirliyse, yumuşak ve kuru bir bezle silin. Güç uygulanmasına karşı hassas olduğu için, kapağı ovalamayın.

## Disketleri Kullanma

- Disketin sürgüsünü manuel olarak açmayın veya disketin yüzeyine dokunmayın.
- Disketleri mıknatıslardan uzak tutun.
- Disketleri doğrudan güneş ışığından veya diğer ısı kaynaklarından koruyun.
- Disketleri herhangi bir sıvıdan uzak tutun. Disketleri ıslatmayın. Disketinizi kullanmayacağınız zaman, daima disket sürücüsünden çıkarın ve bir saklama kutusu kullanın.
- Disketin üzerinde yapışkanlı bir etiket varsa, etiketin düzgün şekilde takılmış olduğundan emin olun. Etiket kenarı kıvrılmışsa, etiket disket sürücüsünün içine yapışabilir ve diskette bir arızaya veya hasara yol açabilir.

## Diskleri Kullanma

- ❑ Diskin yüzeyine dokunmayın.
- ❑ Diski düşürmeyin veya bükmeyin.
- ❑ Diskin yüzeyindeki parmak izleri ve toz, disk okunurken hata oluşmasına neden olabilir. Diski daima aşağıda gösterildiği gibi, kenarlarından ve ortasındaki delikten tutun:



- ❑ Diskin sürekli güvenilirliği için, düzgün şekilde saklanması gereklidir. Diske zarar verebilecek olan çözücüler (benzin, tiner, alkol, piyasada bulunan temizleyiciler veya antistatik sprey gibi) kullanmayın.
- ❑ Normal temizleme işlemi için, disk kenarlarından tutun ve yumuşak bir bezle yüzeyi merkezden kenarlara doğru silin.
- ❑ Disk çok kirlenmişse, yumuşak bir bezi suyla ıslatın, iyice sıkın ve bu bezle disk yüzeyini merkezden kenarlara doğru silin. Kalan nemi yumuşak kuru bir bezle silin.
- ❑ Disklerin üzerine asla yapışkan etiket yapıştırmayın. Bu, tamiri imkansız bir biçimde disk kullanılmalarını etkileyebilir.

## Pil Takımını Kullanma

- Pil takımını 60°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda, örneğin güneşin altına park edilmiş bir arabanın içinde veya doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.
- Soğuk ortamlarda pilin ömrü kısalır. Bunun nedeni, düşük sıcaklıklarda pilin veriminin azalmasıdır.
- Pilleri 10°C ila 30°C arasındaki sıcaklıklarda şarj edin. Düşük sıcaklıklar pilin şarj olma süresini uzatır.
- Bazı şarj edilebilir piller, Sony kalitesini ve güvenlik standartlarını karşılamaz. Güvenlik nedenleriyle, bu bilgisayar, yalnızca bu model için tasarlanmış gerçek Sony pillerle çalışır. Başka türde bir pil taktığınızda, pil şarj olmayacak ve bilgisayar çalışmayacaktır.
- Pil takımı kullanılıyorsa veya şarj ediliyorsa, pil takımındaki ısı yükselir. Bu normal bir durumdur ve endişelenmek için bir neden teşkil etmez.
- Pil takımını tüm ısı kaynaklarından uzak tutun.
- Pil takımını kuru tutun.
- Pil takımını açmaya veya parçalarına ayırmaya çalışmayın.
- Pil takımını herhangi bir mekanik darbeye maruz bırakmayın (örn. sert bir yüzeye düşürmeyin).
- Bilgisayarınızı uzun bir süre için kullanmıyorsanız, pilin hasar görmesini önlemek için pili bilgisayardan çıkarın.
- Pil takımını uzun süre boyunca kullanmadıysanız, kalan pil ömrü azalmış olabilir. Ancak kullanılmadığında bile pil takımının zamanla şarjı azalacağından bu normal bir durum olup herhangi bir arıza olduğunu göstermez. Bilgisayarı tekrar kullanmadan önce AC adaptörü bilgisayarınıza bağlayın ve pil takımını yeniden şarj edin.
- Pili şarj etmeden önce tamamen boşaltmanız gerekmez.
- Pil takımı tamamen şarj edildikten sonra hızlı şekilde boşalırsa, pil takımının ömrü bitiyor olabilir ve yenisiyle değiştirilmesi gerekir.

## Kulaklıkları Kullanma

- ❑ **Yol güvenliği** — Araba kullanırken, bisiklet sürerken veya herhangi bir motorlu araçla çalışırken kulaklık kullanmayın. Bu durum trafikte tehlike yaratabilir ve bazı yerlerde yasaktır. Ayrıca özellikle yaya geçitlerinde yürürken yüksek sesle müzik çalmak da olası bir tehlikeye yol açabilir.
- ❑ **İşitme Sorunlarını Önleme** — Kulaklıkları yüksek seste kullanmaktan kaçının. Doktorlar, uzun bir süre boyunca sürekli dinlenen yüksek sesli müziğe karşı uyarıyor. Kulaklarınız çınılıyorsa, müziğin sesini kısın veya müzik dinlemeyi durdurun.

## Memory Stick Ortamını Kullanma

- Memory Stick ortam konektörüne parmağınızla veya metalik nesnelere dokunmayın.
- Etiket olarak yalnızca Memory Stick ortamı ile birlikte verilen yapışkanlı etiketi kullanın.
- Memory Stick ortamını bükmeyin, düşürmeyin veya güçlü sarsıntılara maruz bırakmayın.
- Memory Stick ortamını parçalarına ayırmayın veya üzerinde değişiklik yapmayın.
- Memory Stick ortamını ıslatmayın.
- Memory Stick ortamını aşağıdaki durumlara maruz yerlerde kullanmayın veya saklamayın:
  - Statik elektrik
  - Elektriksel parazit
  - Aşırı yüksek sıcaklıklar, örneğin güneşin altına park edilmiş bir arabanın içi
  - Doğrudan güneş ışığı
  - Yüksek rutubet
  - Aşındırıcı maddeler
- Memory Stick ortamı ile birlikte verilen saklama kutusunu kullanın.
- Değerli verilerinizin yedek kopyasını yaptığınızdan emin olun.
- Memory Stick ortamını ve Memory Stick Adaptörlerini çocuklardan uzak tutun. Bunların yutulma riski vardır.
- Memory Stick Duo ortamını kullanırken, Memory Stick Duo ortamına yapıştırılmış etiketin üzerine yazmak için ince uçlu kalem kullanmayın. Medya üzerinde baskı uygulanması, medyanın içindeki parçalarda hasara neden olabilir.



## Sabit Diski Kullanma

Sabit disk sürücüsü yüksek bir depolama kapasitesine sahiptir ve kısa bir sürede veri yazabilir ve okuyabilir. Ancak mekanik titreşim, sarsıntı veya toz nedeniyle kolayca hasar görebilir.

Sabit disk sürücüsü, mekanik titreşim, sarsıntı veya toz yüzünden oluşabilecek veri kaybını engellemek için iç güvenlik aygıtına sahip olsa da, bilgisayarınızı kullanırken dikkatli olmanız gerekir.

### Sabit disk sürücünüzün hasar görmesini önlemek için

- Bilgisayarınızı ani hareketlere maruz bırakmayın.
- Bilgisayarınızı mıknatıslardan uzak tutun.
- Bilgisayarınızı mekanik titreşime maruz kalan veya hareketli yerlere koymayın.
- Güç açıkken bilgisayarınızı hareket ettirmeyin.
- Sabit disk sürücüsünden veri okunurken veya sürücüye veri yazılırken gücü kapatmayın veya bilgisayarınızı yeniden başlatmayın.
- Bilgisayarınızı sıcaklık değerlerinde aşırı değişimler yaşanan bir ortamda kullanmayın.



Sabit disk sürücüsü hasar görürse, veriler kurtarılamaz.

## Bilgisayarınızı Güncelleştirme

Bilgisayarın daha verimli şekilde çalışabilmesi için aşağıdaki yazılım uygulamalarıyla bilgisayarınıza en son güncelleştirmeleri kurduğunuzdan emin olun.

**Windows Update**

**Başlat'**, **Tüm Programlar'** ve **Windows Update'**i tıklayın ve ardından ekrandaki talimatları izleyin.

**VAIO Update 3**

**Başlat'**, **Tüm Programlar'**, **VAIO Update 3'ü** ve **VAIO Update Options'**i tıklayın ve ardından ekrandaki talimatları izleyin.



Güncelleştirmeleri alabilmeniz için öncelikle bilgisayarınız İnternet'e bağlı olmalıdır.

## Sorun Giderme

Bu bölümde, VAIO bilgisayarınızı kullanırken karşılaşılabileceğiniz genel sorunları nasıl çözebileceğiniz anlatılmaktadır. Birçok sorunun basit çözümü vardır. VAIO-Link'le irtibat kurmadan önce bu önerileri deneyin.

- ❑ **Bilgisayar (sayfa 133)**
- ❑ **Sistem Güvenliği (sayfa 139)**
- ❑ **Pil (sayfa 140)**
- ❑ **Dahili MOTION EYE Kamera (sayfa 142)**
- ❑ **İnternet (sayfa 145)**
- ❑ **Ağ İletişimi (sayfa 147)**
- ❑ **Bluetooth Teknolojisi (sayfa 151)**
- ❑ **Optik Diskler (sayfa 155)**
- ❑ **Ekran (sayfa 160)**
- ❑ **Yazdırma (sayfa 165)**
- ❑ **Mikrofon (sayfa 166)**
- ❑ **Fare (sayfa 167)**
- ❑ **Hoparlörler (sayfa 168)**
- ❑ **Touch Pad (sayfa 170)**
- ❑ **Klavye (sayfa 171)**
- ❑ **Disketler (sayfa 172)**
- ❑ **Ses/Video (sayfa 173)**

- ❑ **Memory Stick Ortamı** ([sayfa 176](#))
- ❑ **Çevresel Aygıtlar** ([sayfa 177](#))

## Bilgisayar

### Bilgisayarım başlatılamıyorsa ne yapmam gerekir?


- Bilgisayarınızın bir güç kaynağına sıkıca bağlandığından ve açık durumda olduğundan emin olun. Güç göstergesinin gücün açık olduğunu gösterdiğinden emin olun.
- Pil takımının doğru biçimde takılmış ve şarj edilmiş olduğundan emin olun.
- Disket sürücüsünün (varsa) boş olduğundan emin olun.
- Bilgisayarınız bir anahtarlı uzatma kablosuna veya kesintisiz güç kaynağına (UPS) bağlıysa, uzatma kablosunun veya güç kaynağının bir güç kaynağına bağlanmış ve açılmış durumda olduğundan emin olun.
- Harici bir ekran kullanıyorsanız, ekranın bir güç kaynağına bağlanmış ve açılmış durumda olduğundan emin olun. Parlaklık ve kontrast denetimlerinin doğru biçimde ayarlanmış olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için ekranınızla birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.
- AC adaptörün bağlantısını kesin ve pil takımını çıkarın. Üç ila beş dakika bekleyin. Pil takımını yeniden takın, AC adaptörü yeniden bağlayın ve bilgisayarınızı açmak için güç düğmesine basın.
- Ani sıcaklık değişiklikleri, bilgisayarınızda arıza oluşmasına neden olabilir. Böyle bir durum oluşursa, bilgisayarı en az bir saat kullanmayın.
- Bilgisayarı satın aldığınız günden bu yana takmış olabileceğiniz ekstra bellek modüllerini çıkarın.
- Bilgisayarınızla birlikte verilen Sony AC adaptörünü kullanıp kullanmadığınızı kontrol edin. Güvenliğiniz için, yalnızca Sony tarafından VAIO bilgisayarınızla birlikte verilen gerçek Sony yeniden şarj edilebilir pil takımlarını ve AC adaptörü kullanın.

## Yeşil güç göstergesi ışığı yanıyor ancak ekranım açılmıyorsa ne yapmam gerekir?

- Uygulama penceresini kapatmak için birkaç defa **Alt+F4** tuşlarına basın. Bir uygulama hatası oluşmuş olabilir.
- Ctrl+Alt+Delete** tuşlarına basın ve **Kapat** düğmesinin yanındaki oku ve ardından **Yeniden Başlat**'ı tıklayın.
- Bilgisayarınızı kapatmak için en az dört saniye güç düğmesini basılı tutun. AC adaptörü çıkarın ve bilgisayarı yaklaşık beş dakika bu şekilde bekletin. Ardından AC adaptörü takıp bilgisayarı yeniden açın.

! Güç düğmesini veya **Ctrl+Alt+Delete** tuşlarını kullanarak bilgisayarın kapatılması kaydedilmemiş verinin kaybolmasına neden olabilir.

## Bilgisayarım veya yazılım yanıt vermemeye başlarsa ne yapmam gerekir?

- Bilgisayarınız bir yazılım uygulaması çalışırken yanıt vermemeye başlarsa, uygulama penceresini kapatmak için **Alt+F4** tuşlarına basın.
- Alt+F4** tuşları çalışmazsa, bilgisayarınızı kapatmak için **Başlat**'ı, **Kilit** düğmesinin yanındaki oku ve **Kapat**'ı tıklayın.
- Bilgisayarınız kapanmazsa, **Ctrl+Alt+Delete** tuşlarına basın ve **Kapat** düğmesinin yanındaki oku  ve **Kapat**'ı tıklayın. **Windows Güvenliği** penceresi belirirse, **Kapat**'ı tıklayın.

! **Ctrl+Alt+Delete** tuşlarını veya güç düğmesini kullanarak bilgisayarın kapatılması kaydedilmemiş verinin kaybolmasına neden olabilir.

- Bilgisayarınız hala kapanmıyorsa, bilgisayarınız kapanana kadar güç düğmesini basılı tutun.
- AC adaptörü ve pil takımını çıkarın.
- Yazılımı yeniden kurmayı deneyin.
- Teknik destek için yazılım yayıncısıyla veya belirlenmiş sağlayıcıyla temasa geçin.

## Bilgisayarım neden Uyku veya Hazırda Bekleme moduna geçmiyor?

Bilgisayar tamamen Uyku veya Hazırda Bekleme moduna geçmeden önce çalışma modu değiştirilirse, bilgisayarınız kararsız bir hale gelebilir.

Bilgisayarınızın yeniden normal çalışma dengesine ulaşması için

- 1 Açık olan tüm programları kapatın.
- 2 **Başlat**'ı, **Kilit** düğmesinin yanındaki oku ve **Yeniden Başlat**'ı tıklayın.
- 3 Bilgisayarınız yeniden başlatılmazsa, **Ctrl+Alt+Delete** tuşlarına basın ve **Kapat** düğmesinin yanındaki oku ve **Yeniden Başlat**'ı tıklayın.
- 4 Bu prosedür işe yaramazsa, bilgisayar kapatılana kadar güç düğmesini basılı tutun.

! Güç düğmesi ile bilgisayarınızın kapatılması, kaydedilmemiş verilerin kaybolmasına neden olabilir.

## Şarj göstergesi hızlı yanıp sönüyor ve bilgisayarım başlatılamıyorsa ne yapmam gerekir?

- ❑ Bu sorunun nedeni, pil takımının düzgün biçimde takılmamış olması olabilir. Bu sorunu çözmek için, bilgisayarınızı kapatın ve pil takımını çıkarın. Ardından pil takımını yeniden bilgisayara takın. Ayrıntılar için, bkz. **Pil Takımını Takma (sayfa 23)**.
- ❑ Yukarıdaki işlemi uyguladıktan sonra sorun devam ediyorsa, bu durum takılan pil takımının bilgisayarınızla uyumlu olmadığı anlamına gelir. Pil takımını çıkarın ve VAIO-Link ile irtibat kurun.

## Pil takımının bilgisayarım ile uyumlu olmadığını veya düzgün biçimde takılmadığını bildiren bir ileti penceresi açılıyor ve bilgisayarım Hazırda Bekleme moduna giriyorsa ne yapmam gerekir?

- ❑ Bu sorunun nedeni, pil takımının düzgün biçimde takılmamış olması olabilir. Bu sorunu çözmek için, bilgisayarınızı kapatın ve pil takımını çıkarın. Ardından pil takımını yeniden bilgisayara takın. Ayrıntılar için, bkz. **Pil Takımını Takma (sayfa 23)**.
- ❑ Yukarıdaki işlemi uyguladıktan sonra sorun devam ediyorsa, bu durum takılan pil takımının bilgisayarınızla uyumlu olmadığı anlamına gelir. Pil takımını çıkarın ve VAIO-Link ile irtibat kurun.

## Niçin Sistem Özellikleri penceresinde en fazla hızdan daha yavaş bir CPU hızı görüntüleniyor?

Bu normal bir durumdur. Bilgisayarınızın CPU'su, güç tasarrufu amacıyla bir çeşit CPU hız denetleme teknolojisi kullandığından, Sistem Özellikleri'nde en fazla hız yerine CPU'nun geçerli hızı görüntüleniyor olabilir.

## Bilgisayarımı açtığımda bir ileti veriliyor ve Windows başlatılamıyorsa ne yapmam gerekir?

Arka arkaya üç kez yanlış parola girerseniz, **Enter Onetime Password** iletisi görüntülenir ve Windows başlatılmaz. Güç gösterge ışığının sönüp sönmediğini kontrol etmek için güç düğmesini dört saniyeden fazla bir süre basılı tutun. 10 ila 15 saniye bekleyin, ardından bilgisayarınızı yeniden başlatın ve doğru parolayı girin. Parolayı girerken, Num lock ve Caps lock gösterge ışıklarının kapalı olup olmadığını kontrol edin. Açık durumdaysa, parolayı girmeden önce göstergelyi kapatmak için **Num Lk** (veya **Num Lock**) tuşuna ya da **Caps Lock** tuşuna basın.



## Oyun yazılımım çalışmıyorsa veya olağandışı bir şekilde sonlandırılıyorsa ne yapmam gerekir?

- Oyunun Web sitesinde karşıdan yüklenebilecek herhangi bir yamanın veya güncelleştirmenin olup olmadığını kontrol edin.
- En son video sürücüsünü kurduğunuzdan emin olun.
- Bazı VAIO modellerinde, grafik belleği sistemle paylaşılır. Böyle bir durumda en iyi grafik performansı garanti edilmez.

## Açılış parolamı hatırlayamıyorsam ne yapmam gerekir?

Açılış parolasını unuttuysanız, parolayı sıfırlamak için VAIO-Link ile irtibat kurun. Bir sıfırlama ücreti alınacaktır.

## Otomatik kapatma eylemi için seçilmiş süre geçtiğinde niçin ekranım kapanmıyor?

**VAIO Özgün Ekran Koruyucusu** zamanlayıcı ayarını devre dışı bırakır. Bilgisayar ekranınızın kapanması için Windows güç seçeneklerini kullanarak bu ayarı seçebilirsiniz.

**VAIO Özgün Ekran Koruyucusu**'ndan başka ekran koruyucu seçin.

## Önyükleme aygıtı sırasını nasıl değiştirebilirim?

Önyükleme aygıtı sırasını değiştirmek için BIOS işlevlerinden birini kullanabilirsiniz. Şu adımları izleyin:

- 1 Bilgisayarınızı açın.
- 2 VAIO logosu görüntülendiğinde **F2** tuşuna basın.  
BIOS ayarları ekranı görüntülenir. Açılmıyorsa, bilgisayarı yeniden başlatın ve VAIO logosu belirdiğinde birkaç kez **F2** tuşuna basın.
- 3 **Boot**'u seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın.
- 4 **Boot Priority**'yi seçmek için **↑** veya **↓** tuşuna ve sonra da **Enter** tuşuna basın.
- 5 Önyükleme yapmak istediğiniz sürücüyü seçmek için **↑** veya **↓** tuşuna ve ardından **Enter** tuşuna basın.
- 6 **Exit**'i seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın ve ardından **Exit Setup**'ı seçerek **Enter** tuşuna basın.  
Doğrulama istemi görüntülendiğinde **Enter** tuşuna basın.

## Bilgisayara bağlı olan USB disket sürücüden önyükleme yapamıyorsam ne yapmam gerekir?

Bilgisayarın önyüklemesini USB disket sürücüden yapmak için, önyükleme aygıtını değiştirmeniz gerekir.

Bilgisayarınızı açın ve VAIO logosu görüntülendiğinde **F11** tuşuna basın.

## Kurtarma bölümünün boyutunu nasıl kontrol ederim?

Sabit disk sürücünüz, sistem kurtarma verilerinin saklandığı bir kurtarma bölümü içerir. Kurtarma bölümünün boyutunu kontrol etmek için şu adımları izleyin:

- 1 **Başlat**'ı tıklayın, **Bilgisayar**'ı sağ tıklayıp **Yönet**'i seçin.
- 2 Sol bölümdeki **Depolama** altında **Disk Yönetimi** öğesini tıklayın.  
Kurtarma bölümünün boyutu ve C sürücüsünün toplam boyutu, orta bölmedeki **Disk 0** satırında görüntülenir.

## Sistem Güvenliği

### Virüs gibi güvenlik tehditlerine karşı bilgisayarımı nasıl koruyabilirim?

Microsoft Windows işletim sistemi, bilgisayarınıza önceden kurulmuştur. Bilgisayarınızı virüs gibi güvenlik tehditlerinden korumanın en iyi yolu, düzenli olarak en son Windows güncelleştirmelerini karşıdan yüklemek ve bilgisayara kurmaktır.

Aşağıdakileri yaparak önemli Windows güncelleştirmelerini elde edebilirsiniz:

! Güncelleştirmeleri alabilmeniz için öncelikle bilgisayarınız İnternet'e bağlı olmalıdır.

- 1 İnternet'e bağlanın.
- 2 Görev çubuğundaki **Windows Güvenlik Uyarıları** simgesini çift tıklayın.
- 3 Otomatik veya zamanlanmış güncelleştirmeleri ayarlamak için ekrandaki talimatları izleyin.

### Antivirüs yazılımımı nasıl güncel tutabilirim?

**McAfee Internet Security Suite** yazılım programınızı McAfee, Inc.'in en son güncelleştirmeleriyle güncel tutabilirsiniz.

En son güvenlik güncelleştirmelerini karşıdan yükleyip kurmak için şu adımları izleyin:

- 1 Sırayla **Başlat**, **Tüm Programlar**, **McAfee** ve **McAfee SecurityCenter**'i tıklayın.
- 2 Yazılımı güncelleştirmek için pencerenin sol üst köşesindeki düğmeyi tıklayın.
- 3 Güncelleştirmeleri karşıdan yüklemek için ekrandaki talimatları izleyin.

Daha fazla bilgi için yazılım programınızın yardım dosyasına bakın.

## Pil

### Pil şarj durumunu nasıl bulabilirim?

Bkz. **Pil Takımını Şarj Etme (sayfa 26)**.

### Bilgisayarım AC gücü ne zaman kullanıyor?

Bilgisayarınız doğrudan AC adaptöre bağlıysa, pil takımı takılmış olsa bile, AC gücünü kullanır.

### Pil takımını ne zaman yeniden şarj etmem gerekir?

- Pilin doluluk seviyesi %10'un altına düştüğünde.
- Şarj ve güç göstergeleri yanıp söndüğünde.
- Pil takımını uzun bir süredir kullanmadığınızda.

### Pil takımını ne zaman değiştirmem gerekir?

Pil takımını tamamen şarj edildikten sonra hızlı şekilde boşalırsa, pil takımının ömrü bitiyor olabilir ve yenisiyle değiştirilmesi gerekir.

Pil tükenme seviyesini kontrol etmek için bkz. **Pil yıpranma seviyesini kontrol etmek için (sayfa 28)**.

## Takılı pil takımının ısınması beni endişelendirmeli mi?

Hayır, bilgisayarınıza güç sağlarken pil takımının ısınması normal bir durumdur.

## Bilgisayarım pil gücünü kullanırken Hazırda Bekleme moduna geçebilir mi?

Bilgisayarınız pil gücünü kullanırken Hazırda Bekleme moduna girebilir, ancak bazı yazılım programları ve çevresel aygıtlar sistemin Hazırda Bekleme moduna girmesini engeller. Sistemin Hazırda Bekleme moduna girmesini engelleyen bir program kullanıyorsanız, veri kaybını önlemek için sık sık verilerinizi kaydedin. Hazırda Bekleme modunu manuel olarak nasıl etkinleştirebileceğiniz konusunda bilgi edinmek için, bkz. **Hazırda Bekleme Modunu Kullanma (sayfa 104)**.

## Dahili MOTION EYE Kamera

### Neden görüntüleyici penceresinde görüntü gösterilmiyor veya düşük kaliteli görüntüler gösteriliyor?

- Dahili **MOTION EYE** kamera birden fazla yazılım uygulamasıyla paylaşılamaz. Kamera başka bir yazılım uygulaması tarafından kullanılıyorsa, dahili **MOTION EYE** kamerayı kullanmaya başlamadan önce uygulamadan çıkın.
- Bilgisayarınızın video belleği, dahili **MOTION EYE** kameradan gelen görüntüleri gösteremeyecek kadar yetersiz durumda olabilir. Çözünürlüğün düşürülmesi veya LCD ekranın renklerinin azaltılması, bu sorunu çözebilir.
- Hızlı hareket eden bir nesne görüntülerseniz, görüntüleyici penceresinde yatay çizgiler gibi bazı parazitler olabilir. Bu normaldir ve bir arıza olduğunu göstermez.
- Sorun devam ediyorsa, bilgisayarınızı yeniden başlatın.

### Niçin yakalanan görüntülerin kalitesi düşük?

- Flüoresan lamba altında yakalanan görüntüler, ışığın yansımalarını gösteriyor olabilir.
- Yakalanan görüntülerdeki karanlık bir bölge, parazit olarak görülebilir.
- Lens koruma kapağı kirliyse, net bir görüntü alamazsınız. Kapağı temizleyin. Bkz. **Dahili MOTION EYE Kamerayı Kullanma (sayfa 123)**.

### Neden yakalanan görüntülerde atlanan kareler ve ses kesintileri var?

- Yazılım uygulamanızdaki efekt ayarları karelerin atlanmasına neden olmuş olabilir. Daha fazla bilgi için yazılım uygulamanızın yardım dosyasına bakın.
- Bilgisayarınız kaldırabileceği sayıdan daha fazla sayıda yazılım uygulaması çalışıyor olabilir. Kullanmakta olduğunuz uygulamalardan çıkın.
- Bilgisayarınızın güç yönetimi işlevi etkinleştirilmiş olabilir. CPU performansını kontrol edin.

## Bilgisayarım pille çalışırken oynatılan filmde neden atlanan kareler var?

Pil bitmek üzere. Bilgisayarınızı bir AC güç kaynağına bağlayın.

## Dahili MOTION EYE kamerayla yakalanan görüntüler niçin titriyor?

Kamerayı flüoresan ışıkların altında kullandığınızda, ışık çıkış sıklığı ile perde hızı arasındaki uyumsuzluk nedeniyle bu sorun oluşur.

Titreme parazitini azaltmak için, kameranın yönünü veya kamera görüntülerinin parlaklığını değiştirin. Bazı yazılım uygulamalarında, titreme parazitini ortadan kaldırmak üzere kamera özelliklerinden biri (örn. ışık kaynağı, titreme, vb.) için uygun bir değer belirleyebilirsiniz.

## Dahili MOTION EYE kameradan gelen video girdisi niçin birkaç saniye duraklatılıyor?

Video girdisi, şu koşullarda birkaç saniye duraklatılıyor olabilir:

- Fn** tuşuyla birlikte bir kısayol tuşu kullanılırsa.
- CPU yükü artarsa.

Bu normaldir ve bir arıza olduğunu göstermez.

## Niçin dahili MOTION EYE kamerayı kullanamıyorum?

- ❑ Dahili **MOTION EYE** kamera birden fazla yazılım uygulamasıyla paylaşamaz. Kamera başka bir yazılım uygulaması tarafından kullanılıyorsa, dahili **MOTION EYE** kamerayı kullanmaya başlamadan önce uygulamadan çıkın.
- ❑ Sorun devam ederse, kameranın sürücü yazılımını yeniden kurmalısınız. Şu adımları izleyin:
  - 1 **Başlat**'ı, **Denetim Masası**'nı, **Donanım ve Ses**'i ve **Aygıt Yöneticisi**'ni tıklayın.
  - 2 **Görüntü aygıtları**'nı çift tıklayın.
  - 3 Kameranız için aygıt adını sağ tıklayın ve **Sürücü Yazılımını Güncelleştir**'i tıklayın.

## Dahili MOTION EYE kamera kullanımdayken bilgisayarım güç tasarruf moduna geçtiğinde kararsız hale gelirse ne yapmam gerekir?

- ❑ Dahili **MOTION EYE** kamerayı kullanırken bilgisayarınızı Uyku veya Hazırda Bekleme moduna almayın.
- ❑ Bilgisayarınız otomatik olarak Uyku veya Hazırda Bekleme moduna geçiyorsa, ilgili güç tasarruf modu ayarını değiştirin. Uyarı değiştirmek için, bkz. **Güç Tasarruf Modlarını Kullanma (sayfa 101)**.



## İnternet

### Modemim çalışmıyorsa ne yapmam gerekir?

- Telefon kablosunun, bilgisayarınızdaki modem bağlantı noktasına ve duvardaki telefon prizine sağlam bir şekilde bağlı olduğundan emin olun.
- Telefon kablosunun çalışır durumda olduğundan emin olun. Kabloyu normal bir telefona takın ve çevirme sesinin gelip gelmediğini kontrol edin.
- Programın çevirdiği telefon numarasının doğru olduğundan emin olun.
- Kullandığınız yazılımın bilgisayarınızın modemiyle uyumlu olduğundan emin olun. (Önceden kurulmuş tüm Sony programları uyumludur.)
- Modemin telefon hattına bağlı tek cihaz olduğundan emin olun.
- Ayarları kontrol etmek için şu adımları izleyin:
  - 1 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
  - 2 **Donanım ve Ses**'i tıklayın.
  - 3 **Telefon ve Modem Seçenekleri**'ni tıklayın.
  - 4 **Modemler** sekmesindeki listede modemizin olup olmadığını kontrol edin.
  - 5 **Arama Kuralları** sekmesindeki konum bilgisinin doğru olup olmadığını kontrol edin.

## Modem bağlantım niçin yavaş?

Bilgisayarınız, V.92/V.90 uyumlu bir modemle donatılmıştır. Telefon hattındaki parazit veya faks makinesi veya diğer modemler gibi telefon cihazlarıyla uyumluluk da dahil olmak üzere, birçok etmen modem bağlantı hızını etkileyebilir. Modeminizin diğer PC tabanlı modemlere, faks makinelerine veya İnternet Hizmet Sağlayıcınıza (ISP) düzgün biçimde bağlanmadığını düşünüyorsanız, aşağıdakilerden herhangi birini uygulayın:

- Telefon şirketinizden telefon hattınızda herhangi bir hat paraziti olmadığını doğrulamalarını isteyin.
- Sorununuz faksla ilgiliyse, aradığınız faks makinesinde sorun olmadığını ve makinenin faks modemleriyle uyumlu olduğundan emin olun.
- İnternet Hizmet Sağlayıcınıza (ISP) bağlanmakta sorun yaşıyorsanız, İnternet Hizmet Sağlayıcınızın teknik sorunlar yaşamadığından emin olun.
- İkinci bir telefon hattınız varsa, modemi bu hatta bağlamayı deneyin.

## Ağ İletişimi

### Bilgisayarım kablosuz yerel ağ erişim noktasına bağlanamıyorsa ne yapmam gerekir?

- Bağlantı kullanılabilirliği, uzaklıktan ve belli engellerden etkilenir. Bilgisayarınızı bu engellerden uzaklaştırmanız veya kullandığınız erişim noktasına yakınlaştırmanız gerekebilir.
- Bilgisayarınızda **WIRELESS** anahtarının açık olduğundan ve **WIRELESS** göstergesinin yandığından emin olun.
- Erişim noktasına giden gücün açık olduğundan emin olun.
- Ayarları kontrol etmek için şu adımları izleyin:
  - 1 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
  - 2 **Ağ ve İnternet**'in altından **Ağ durumunu ve görevleri görüntüle**'yi tıklayın.
  - 3 Erişim noktanızın seçili olduğunu onaylamak için, **Bir ağa bağlan**'ı tıklayın.
- Şifre anahtarının doğru olduğundan emin olun.
- Güç Seçenekleri** penceresinde **Kablosuz Adaptör Ayarları** için **Maksimum Performans**'ın seçili olduğundan emin olun. Başka bir seçeneği seçmeniz iletişim hatasına neden olabilir. Ayarları değiştirmek için, şu adımları izleyin:
  - 1 Görev çubuğundaki güç durumu simgesini sağ tıklayın ve **Güç Seçenekleri**'ni seçin.
  - 2 Geçerli güç planının altındaki **Plan ayarlarını değiştir**'i tıklayın.
  - 3 **Gelişmiş güç ayarlarını değiştir**'i tıklayın.
  - 4 **Gelişmiş ayarlar** sekmesini seçin.
  - 5 **Kablosuz Adaptör Ayarları**'nı ve **Güç Tasarruf Modu**'nu çift tıklayın.
  - 6 **Pil devrede** ve **Prize takılı** seçenekleri için açılır listeden **Maksimum Performans**'ı seçin.

## İnternet erişimi sağlayamıyorsam ne yapmam gerekir?

- ❑ Erişim noktası ayarlarını kontrol edin. Daha fazla bilgi için erişim noktanızla birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.
- ❑ Bilgisayarınızın ve erişim noktasının birbirine bağlı olduğundan emin olun.
- ❑ Bilgisayarınızı engellerden uzaklaştırın veya kullandığınız erişim noktasına yakınlaştırın.
- ❑ Bilgisayarınızın İnternet erişimi için düzgün biçimde yapılandırıldığından emin olun.
- ❑ **Güç Seçenekleri** penceresinde **Kablosuz Adaptör Ayarları** için **Maksimum Performans**'ın seçili olduğundan emin olun. Başka bir seçeneği seçmeniz iletişim hatasına neden olabilir. Ayarlarını değiştirmek için **Bilgisayarım kablosuz yerel ağ erişim noktasına bağlanamıyorsa ne yapmam gerekir? (sayfa 147)** bölümündeki adımları izleyin.

## Veri aktarım hızı niçin yavaş?

- ❑ Kablosuz LAN veri aktarım hızı, aygıtlar ve erişim noktaları arasındaki uzaklıktan ve engellerden etkilenir. Diğer etmenler arasında; aygıt yapılandırmaları, radyo koşulları ve yazılım uyumluluğu gibi konular vardır. Veri aktarım hızını maksimum hale getirmek için, bilgisayarınızı engellerden uzaklaştırın veya kullandığınız erişim noktasına yakınlaştırın.
- ❑ Kablosuz LAN erişim noktası kullanıyorsanız, erişim noktası üzerinden iletişim kuran diğer aygıtların sayısına bağlı olarak, aygıtı geçici olarak aşırı yükleme yapılmış olabilir.
- ❑ Erişim noktanız diğer erişim noktalarıyla karışlıyorsa, erişim noktası kanalını değiştirin. Daha fazla bilgi için erişim noktanızla birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.
- ❑ **Güç Seçenekleri** penceresinde **Kablosuz Adaptör Ayarları** için **Maksimum Performans**'ın seçili olduğundan emin olun. Başka bir seçeneği seçmeniz iletişim hatasına neden olabilir. Ayarlarını değiştirmek için **Bilgisayarım kablosuz yerel ağ erişim noktasına bağlanamıyorsa ne yapmam gerekir? (sayfa 147)** bölümündeki adımları izleyin.

## Veri aktarım kesintilerini nasıl önleyebilirim?

- ❑ Bilgisayarınız bir erişim noktasına bağlı olduğunda, büyük dosyalar kullanırken veya bilgisayar mikrodalgalara ve telsiz telefonlara yakınsa veri aktarım kesintileri oluşabilir.
- ❑ Bilgisayarınızı erişim noktasına yakınlaştırın.
- ❑ Erişim noktası bağlantısında sorun olmadığından emin olun.
- ❑ Erişim noktası kanalını değiştirin. Daha fazla bilgi için erişim noktanızla birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.
- ❑ **Güç Seçenekleri** penceresinde **Kablosuz Adaptör Ayarları** için **Maksimum Performans**'ın seçili olduğundan emin olun. Başka bir seçeneği seçmeniz iletişim hatasına neden olabilir. Ayarlarını değiştirmek için **Bilgisayarım kablosuz yerel ağ erişim noktasına bağlanamıyorsa ne yapmam gerekir?** ([sayfa 147](#)) bölümündeki adımları izleyin.

## Kanal nedir?

- ❑ Kablosuz LAN iletişimi, kanal olarak bilinen ayrılmış frekans bantları üzerinde gerçekleşir. Üçüncü parti kablosuz LAN erişim noktası kanalları önceden, Sony aygıtlarından gelen farklı kanallara ayarlanmış olabilir.
- ❑ Kablosuz LAN erişim noktası kullanıyorsanız, erişim noktanızla birlikte verilen kılavuzda bulunan bağlanabilirlik bilgilerine bakın.

## Şifre anahtarını değiştirdiğimde niçin ağ bağlantısı duruyor?

Şifre anahtarı değiştirilirse, kablosuz Yerel Ağ işlevselliğine sahip iki bilgisayar eşdüzeyli ağ bağlantısını kaybedebilir. Şifre anahtarını yeniden özgün profile dönüştürebilir veya anahtarın uyuşması için anahtarı iki bilgisayara da yeniden girebilirsiniz.

## VAIO Smart Network penceresini nasıl görüntüleyebilirim?

**VAIO Smart Network** penceresini masaüstünüzde görüntülemek için şu adımları izleyin:

- 1 **Başlat, Tüm Programlar** ve **VAIO Control Center**'i tıklayın.
- 2 **Network Connections** ve **VAIO Smart Network**'ü tıklayın.
- 3 Sağ bölmede **Advanced**'i tıklayın.



**VAIO Smart Network** yazılımı hakkında bilgi almak için yazılımdaki yardım dosyasına bakın.

## Bluetooth Teknolojisi

### Diğer Bluetooth aygıtları bilgisayarımı bulamıyorsa ne yapmam gerekir?

- Her iki aygıtta da Bluetooth işlevinin etkin durumda olduğundan emin olun.
- WIRELESS** göstergesi kapalıysa, **WIRELESS** anahtarını açın.
- Bilgisayarınız güç tasarruf modundayken Bluetooth işlevini kullanamazsınız. Bilgisayarı Normal moda geri getirin, sonra da **WIRELESS** anahtarını açın.
- Bilgisayarınız ve aygıt, birbirinden çok uzak olabilir. Kablosuz Bluetooth teknolojisi, en iyi performansı aygıtlar birbirine 10 metre yakınlıkta olduğu zaman gösterir.

### Bilgisayarım diğer Bluetooth aygıtlarını niçin bulamıyor?

Bağlı aygıt başka aygıtlara da bağlıysa, **Bluetooth Aygıtları** (Bluetooth Devices) penceresindeki **Aygıtlar** (Devices) sekmesinde görünmeyebilir veya aygıtlarla iletişim kuramayabilirsiniz.

### İletişim kurmak istediğim Bluetooth aygıtını bulamıyorsam ne yapmam gerekir?

- İletişim kurmak istediğiniz aygıtın Bluetooth işlevinin açık olup olmadığını kontrol edin. Daha fazla bilgi için diğer aygıtın kılavuzuna bakın.
- İletişim kurmak istediğiniz aygıt başka bir Bluetooth aygıtıyla iletişim kuruyorsa, bulunamayabilir veya bilgisayarınızla iletişim kuramayabilir.
- Diğer Bluetooth aygıtlarının bilgisayarınızla iletişim kurmasını istiyorsanız sırayla **Başlat**, **Denetim Masası**, **Donanım ve Ses**, **Bluetooth Aygıtları** (Bluetooth Devices) ve **Seçenekler** (Options) sekmesini tıklayıp **Bluetooth aygıtlarının bu bilgisayara bağlanmasına izin ver** (Allow Bluetooth devices to connect to this computer) onay kutusunu seçin.

## Diğer Bluetooth aygıtları bilgisayarına bağlanamıyorsa ne yapmam gerekir?

- ❑ Diğer aygıtın kimlik doğrulamasının yapıldığından emin olun.
- ❑ Diğer Bluetooth aygıtlarının bilgisayarınızla iletişim kurmasını istiyorsanız sırayla **Başlat, Denetim Masası, Donanım ve Ses, Bluetooth Aygıtları** (Bluetooth Devices) ve **Seçenekler** (Options) sekmesini tıklayıp **Bluetooth aygıtlarının bu bilgisayara bağlanmasına izin ver** (Allow Bluetooth devices to connect to this computer) onay kutusunu seçin.
- ❑ Veri aktarım uzaklığı; iki aygıt arasındaki mevcut engellere, radyo dalga kalitesine ve işletim sistemine veya kullanılan yazılıma göre 10 metreden daha az olabilir. Bilgisayarınızı ve Bluetooth aygıtınızı yakınlaştırın.
- ❑ İletişim kurmak istediğiniz aygıt başka bir Bluetooth aygıtıyla iletişim kuruyorsa, bulunamayabilir veya bilgisayarınızla iletişim kuramayabilir.
- ❑ İletişim kurmak istediğiniz aygıtın Bluetooth işlevinin açık olup olmadığını kontrol edin. Daha fazla bilgi için diğer aygıtın kılavuzuna bakın.



## Bluetooth bağlantım niçin yavaş?

- ❑ Veri aktarım hızı; iki aygıt arasındaki engellere ve/veya uzaklığa, radyo dalga kalitesine ve işletim sistemine veya kullanılan yazılıma bağlıdır. Bilgisayarınızı ve Bluetooth aygıtınızı yakınlaştırın.
- ❑ Bluetooth ve kablosuz LAN aygıtları tarafından kullanılan 2,4 GHz'lik radyo frekansı, diğer aygıtlar tarafından da kullanılır. Bluetooth aygıtları, aynı dalga boyunu kullanan diğer aygıtların neden olabileceği girişimi en aza indiren teknolojiyle donatılmıştır. Ancak, yine de iletişim hızı ve bağlantı aralığı düşebilir. Diğer aygıtların neden olabileceği girişim iletişimi tümüyle de durdurabilir.
- ❑ Bağlantı kullanılabilirliği, uzaklıktan ve belli engellerden etkilenir. Bilgisayarınızı engellerden uzaklaştırmanız veya bağlı olduğu aygıtı yakınlaştırmanız gerekebilir.
- ❑ Bilgisayarınız ve bağlı olduğu aygıt arasındaki engelleri bulun ve kaldırın.
- ❑ Bluetooth standardının sınırlamalarından ötürü, çevredeki elektromanyetik girişim nedeniyle sürekli aktarım sırasında büyük dosyaların zaman zaman bozulabileceğini unutmayın.

## Bluetooth özellikli ses aygıtı kullandığımda bilgisayarım kararsız hale gelirse ne yapmam gerekir?

Ses veya video oynatma yazılımı çalışırken bir ses çıkış aygıtını Bluetooth özellikli ses aygıtına çevirirseniz, bilgisayarınız kararsız hale gelebilir.

Bluetooth özellikli ses aygıtınızdan oynatılan sesi dinlerken, ilk olarak Bluetooth özellikli ses aygıtını bilgisayara bağlayın ve daha sonra ses veya video oynatma yazılımınızı başlatın.

Bluetooth özellikli ses aygıtını bağlamakla ilgili ayrıntılı bilgi için yardım dosyasına bakın.

## Hedef Bluetooth aygıtının desteklediği hizmete neden bağlanamıyorum?

Bağlantı yalnızca, Bluetooth işlevine sahip bilgisayarın da desteklediği hizmetler için mümkündür. Daha fazla ayrıntı için, **Windows Yardım ve Destek**'i kullanarak Bluetooth bilgilerini arayın. **Windows Yardım ve Destek**'i açmak için **Başlat**'ı ve **Yardım ve Destek**'i tıklayın.

## Bluetooth teknolojisine sahip bir aygıtı uçakta kullanabilir miyim?

Bluetooth teknolojisiyle, bilgisayarınız 2,4 GHz'lik bir radyo frekansı gönderir. Radyo girişimi nedeniyle hastane ve uçak gibi hassas bölgelerde Bluetooth aygıtların kullanımı konusunda sınırlamalar vardır. Bulduğunuz yerdeki personele bilgisayarındaki Bluetooth işlevinin kullanımına izin verilir verilmediğini sorun.

## Bilgisayarında standart kullanıcı hesabı ile oturum açtığımda Bluetooth işlevini neden kullanamıyorum?

Bluetooth işlevi, bilgisayarınızda standart kullanıcı hesabı açan kullanıcılar tarafından kullanılamayabilir. Bilgisayara yönetici haklarına sahip bir kullanıcı olarak oturum açın.

## Neden PAN ile Bluetooth aygıtına bağlanamıyorum?

Bağlanmak istediğiniz aygıt, Kişisel Alan Ağı Kullanıcısı (PANU) modunda Bluetooth iletişimini desteklemiyorsa, PAN ile bu aygıtı bağlanamazsınız.

## Kullanıcıyı değiştirdiğimde neden Bluetooth aygıtlarını kullanamıyorum?

Sistemdeki oturumunuzu kapatmadan kullanıcıyı değiştiriyorsanız, Bluetooth aygıtları başarıyla çalışmaz. Kullanıcıyı değiştirmeden önce oturumu kapattığınızdan emin olun. Sistemdeki oturumunuzu kapatmak için, **Başlat'**, **Kilit** düğmesinin yanındaki oku ve **Oturumu Kapat'**ı tıklayın.

## Neden bir cep telefonuyla kartvizit verilerini gönderip alamıyorum?

Kartvizit gönderip alma işlevi desteklenmez.

## Optik Diskler

### Bir diski okumaya çalışırken bilgisayarım niçin donuyor?

Bilgisayarınızın okumaya çalıştığı disk kirli veya hasar görmüş olabilir. Şu adımları izleyin:

- 1 **Ctrl+Alt+Delete** tuşlarına basın ve **Kapat** düğmesinin yanındaki oku tıklayıp **Yeniden Başlat**'ı tıklayarak bilgisayarı yeniden başlatın.
- 2 Diski optik disk sürücüden çıkarın.
- 3 Diskte kir veya hasar olup olmadığını kontrol edin. Diski temizlemeniz gerekiyorsa, talimatlar için **Diskleri Kullanma (sayfa 125)** bölümüne bakın.

### Sürücü tepsisi açılmıyorsa ne yapmam gerekir?

- Bilgisayarınızın açık durumda olduğundan emin olun.
- Sürücü çıkarma düğmesine basın.
- Sürücü çıkarma düğmesi çalışmıyorsa **Başlat**'ı ve **Bilgisayar**'ı tıklayın, ardından optik disk sürücü simgesini sağ tıklayıp **Çıkar**'ı seçin.
- Yukarıdaki seçeneklerin hiçbiri işe yaramıyorsa, optik disk sürücüsünün üzerindeki manuel çıkarma düğmesinin bulunduğu deliğe ince, düz bir nesne (ataş gibi) sokun.
- Bilgisayarınızı yeniden başlatmayı deneyin.

## Bilgisayarımda disk düzgün biçimde oynatılmıyorsa ne yapmam gerekir?

- ❑ Optik disk sürücüyü yerleştirilen diskin etiket kısmının yukarıda olduğundan emin olun.
- ❑ Gerekli program(lar)ın üreticinin talimatlarına göre kurulduğundan emin olun.
- ❑ Disk kirli veya hasar görmüşse, bilgisayarınız yanıt vermemeye başlar. Şu adımları izleyin:
  - 1 **Ctrl+Alt+Delete** tuşlarına basın ve **Kapat** düğmesinin yanındaki oku tıklayıp **Yeniden Başlat**'ı tıklayarak bilgisayarı yeniden başlatın.
  - 2 Diski optik disk sürücüden çıkarın.
  - 3 Diskte kir veya hasar olup olmadığını kontrol edin. Diski temizlemeniz gerekiyorsa, talimatlar için **Diskleri Kullanma (sayfa 125)** bölümüne bakın.
- ❑ Diski yürütüyorsanız ve ses duyamıyorsanız, aşağıdakilerden herhangi birini uygulayın:
  - ❑ Ses, **Fn+F2** tuşlarıyla kapatılmış olabilir. Bu tuşlara bir kez daha basın.
  - ❑ Ses, **VOL-** düğmesiyle kısılmış olabilir. Sesi duyulacak düzeye getirmek için **VOL+** düğmesine basın.
  - ❑ Ayarları kontrol etmek için, görev çubuğundaki ses simgesini sağ tıklayın ve **Ses Denetimini Aç**'ı tıklayın.
  - ❑ Ses karıştırıcıdaki ses ayarını kontrol edin.
  - ❑ Harici hoparlörler kullanıyorsanız, hoparlörlerdeki ses ayarlarını ve hoparlörler ile bilgisayarınız arasındaki bağlantıları kontrol edin.
  - ❑ Doğru sürücü yazılımının kurulu olduğundan emin olun. Şu adımları izleyin:
    - 1 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
    - 2 **Performans ve Bakım**'ı tıklayın.
    - 3 **Sistem**'i tıklayın.

- 4 Sol bölümdeki **Aygıt Yöneticisi**'ni tıklayın.  
Bilgisayarınızın donanım aygıtlarının listesini gösteren **Aygıt Yöneticisi** penceresi belirir.  
Listelenen aygıt üzerinde "X" veya bir ünlem işareti varsa, aygıtı etkinleştirmeniz veya sürücülerini yeniden kurmanız gerekebilir.
  - 5 Bilgisayarınızdaki optik disk sürücülerin listesini açmak için optik disk sürücü aygıtını çift tıklayın.
  - 6 İstenilen sürücüyü çift tıklayın.  
**Sürücü** sekmesini seçip **Sürücü Ayrıntıları**'ni tıklayarak sürücü yazılımını doğrulayabilirsiniz.
  - 7 Pencereyi kapatmak için **Tamam**'ı tıklayın.
- Diskin üzerine yapışkan bir etiket yapıştırılmamış olduğundan emin olun. Disk optik disk sürücüdeyken yapışkan etiketler çıkararak sürücüyü zarar verebilir veya arızalanmasına neden olabilir.
  - Bölge kodu uyarısı belirirse, disk optik disk sürücüyü uyumlu olmayabilir. Bölge kodunun optik disk sürücüyü uyumlu olduğundan emin olmak için DVD paketini kontrol edin.
  - Bilgisayarınızda yoğunlaşma olduğunu fark ederseniz, en az bir saat kadar bilgisayarı kullanmayın. Ani sıcaklık değişiklikleri, bilgisayarda arıza oluşmasına neden olabilir.
  - Bilgisayarınızın AC güç kaynağıyla çalıştığından emin olun ve diski yeniden deneyin.

## Blu-ray Disc ortamını oynatamıyorsam ne yapmam gerekir?

! Bu soru ve yanıtı, yalnızca seçili modeller için geçerlidir. Optik disk sürücünüzün türünü öğrenmek için çevrimiçi teknik özellikler bölümüne bakın ve ardından desteklenen disk ortamlarını öğrenmek için **Optik Diskleri Okuma ve Yazma (sayfa 40)** bölümüne bakın.

Bilgisayarınızdaki Blu-ray Disk içeriğinin bir kısmını oynatamayabilirsiniz. Bu tür içeriği oynatmak için, **VAIO Update** uygulamasını kullanarak en son **WinDVD BD** güncelleştirmelerini indirip yükleyin. Güncelleştirmeleri bilgisayara indirmek ve yüklemek için, bilgisayar İnternet'e bağlı olmalıdır. Bilgisayarı İnternet'e nasıl bağlayacağınız hakkında bilgi edinmek için, bkz. **İnternet'i Kullanma (sayfa 60)**.

## CD ortamına veri yazamıyorsam ne yapmam gerekir?

- Herhangi bir yazılım uygulamasını başlatmadığınızdan veya ekran koruyucu bile olsa, herhangi bir uygulamanın otomatik olarak başlamadığından emin olun.
- Klavyeyi kullanmayı bırakın.
- Üzerinde yapışkan bir etiket olan bir CD-R/RW diski kullanıyorsanız, üzerinde yapışkan bir etiket olmayan bir disk ile değiştirin. Üzerinde yapışkan bir etiket bulunan bir diski kullanmak yazma hatasına veya başka bir hasara yol açabilir.

## DVD ortamına veri yazamıyorsam ne yapmam gerekir?

- ❑ Doğru bir kaydedilebilir DVD ortamı kullandığınızdan emin olun.
- ❑ Hangi kaydedilebilir DVD biçiminin optik disk sürücünüzle uyumlu olduğunu kontrol edin. Bazı kaydedilebilir DVD ortamı markalarının çalışmama olasılığını göz önünde bulundurun.

## Blu-ray Disc ortamına neden veri yazamıyorum?

!

Bu soru ve yanıtı, yalnızca seçili modeller için geçerlidir. Optik disk sürücünüzün türünü öğrenmek için çevrimiçi teknik özellikler bölümüne bakın ve ardından desteklenen disk ortamlarını öğrenmek için **Optik Diskleri Okuma ve Yazma (sayfa 40)** bölümüne bakın.

- ❑ Optik disk sürücünüzün Blu-ray Disc yazma işlevini desteklediğinden emin olun. DVD±RW/±R DL/RAM sürücüsü bunu desteklemez.
- ❑ BD-R Disk ortamı yeniden yazılabilir değildir. BD-R Disk ortamına veri ekleyemez veya bu ortamdan veri silemezsiniz.

## Ekran

### Bilgisayarımın ekranı neden kapandı?

- ❑ Bilgisayara güç gitmiyorsa veya bilgisayar güç tasarruf moduna (Uyku veya Hazırda Bekleme) geçtiyse, bilgisayarınızın ekranı kapanabilir. Bilgisayar LCD (Video) Uyku modundaydıysa, bilgisayarı Normal moda getirmek için herhangi bir tuşa basın. Daha fazla bilgi için, bkz. **Güç Tasarruf Modlarını Kullanma (sayfa 101)**.
- ❑ Bilgisayarınızın bir güç kaynağına sıkıca bağlandığından ve açık durumda olduğundan emin olun. Güç göstergesinin gücün açık olduğunu gösterdiğinden emin olun.
- ❑ Bilgisayarınız pil enerjisi kullanıyorsa, pilin düzgün biçimde takılmış ve şarj edilmiş olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. **Pil Takımını Kullanma (sayfa 23)**.
- ❑ Ekran modu harici ekrana ayarlanmışsa, **Fn+F7** tuşlarına basın. Daha fazla bilgi için, bkz. **Fn Tuşu ile Bileşimler ve İşlevler (sayfa 32)**.

### TV ekranımda veya HDMI bağlantı noktasına bağlı harici ekranda herhangi bir görüntü yoksa ne yapmam gerekir?

HDCP uyumlu bir ekran kullandığınızdan emin olun. Telif hakkı korumalı içerikler HDCP uyumlu olmayan ekranlarda görüntülenmez. Daha fazla bilgi için bkz. **Bilgisayar Ekranı Bağlama (sayfa 77)**.



## Bilgisayarımın ekranı neden video görüntülemiyor?

- ❑ Görüntü çıkışı için harici ekran seçilmişse ve harici ekranın bağlantısı kesilmişse, bilgisayarınızın ekranında video görüntüleyemezsiniz. Oynatılan videoyu durdurun, görüntü çıkışını bilgisayarın ekranına çevirin ve video oynatma işlemini yeniden başlatın. Bkz. **Ekran Modları Seçme (sayfa 83)**. Ayrıca, görüntü çıkışını değiştirmek için **Fn+F7** tuşlarına da basabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. **Fn Tuşu ile Bileşimler ve İşlevler (sayfa 32)**.
- ❑ Yüksek çözünürlükteki videoları görüntülemek için bilgisayarınızın video belleği yeterli olmayabilir. Bu durumda, LCD ekranın çözünürlüğünü azaltın.

Ekran çözünürlüğünü değiştirmek için, şu adımları izleyin:

- 1 Masaüstünde sağ tıklayın ve **Kişiselleştir**'i seçin.
- 2 **Ekran Ayarları**'nı tıklayın.
- 3 Ekran çözünürlüğünü azaltmak için **Çözünürlük**'ün altındaki kaydırma çubuğunu sola, arttırmak için sağa kaydırın.



Kullanılabilir toplam grafik belleğinin ve video belleğinin değerini onaylayabilirsiniz. Masaüstünde sağ tıklayın, **Kişiselleştir**'i seçin ve **Ekran Ayarları**'nı, **Gelişmiş Ayarlar**'ı ve **Adaptör** sekmesini tıklayın. Görüntülenen değer, bilgisayarınızın gerçek belleğinden farklı olabilir.

## Bilgisayarımın ekranı karanlıksa ne yapmam gerekir?

Bilgisayarınızın ekranını aydınlatmak için **Fn+F6** tuşlarına basın.

## Bilgisayarımın ekranının LCD parlaklığı değişirse ne yapmam gerekir?

- **Fn+F5/F6** tuşları ile ayarlanan LCD parlaklığı geçicidir ve bilgisayarınız Uyku veya Hazırda Bekleme modundan Normal moda geçtiğinde özgün ayar geri yüklenebilir. Parlaklık tercihlerinizi kaydetmek için, şu adımları izleyin:
  - 1 Görev çubuğundaki güç durumu simgesini sağ tıklayın ve **Güç Seçenekleri**'ni seçin.
  - 2 Geçerli güç planının altındaki **Plan ayarlarını değiştir**'i tıklayın.
  - 3 **Gelişmiş güç ayarlarını değiştir**'i tıklayın.
  - 4 **Gelişmiş ayarlar** sekmesini seçin.
  - 5 **Ekran**'ı çift tıklayın.
  - 6 Parlaklık ayarını için öğedeki LCD parlaklık ayarını ayarlayın.

❑ Bilgisayarınızın ekranı şu durumlarda geçici olarak kapanabilir:

- ❑ AC adaptörü taktığınızda veya çıkardığınızda
- ❑ Bilgisayarı pil gücüyle başlattıktan hemen sonra

Parlaklık tercihlerinizi kaydetmek için, şu adımları izleyin:

- 1 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 2 **Donanım ve Ses**'i tıklayın.
- 3 **Güç Seçenekleri**'nin altında **Bilgisayarın uykuya geçme zamanını değiştir**'i tıklayın.
- 4 **Gelişmiş güç ayarlarını değiştir**'i tıklayın.
- 5 Listenin aşağısına ilerleyin ve **ATI Graphics Power Settings**'i çift tıklayın.
- 6 **ATI PowerPlay Settings**'i çift tıklayın.
- 7 Geçerli **On battery** seçeneğini **Maximum Performance** olarak ayarlayın.
- 8 **Tamam**'i tıklayın.

## Harici ekran hala açılmıyorsa ne yapmam gerekir?

Görüntü çıkışını **Fn+F7** tuşlarıyla değiştiremezseniz, harici ekran ayarlarını **VAIO Control Center** ile değiştirmeniz gerekebilir. Ayarları değiştirmek için, **VAIO Control Center**'ı başlatın, harici ekranın kontrol ögesini seçin ve ardından harici ekranı tanımak amacıyla seçenekleri değiştirmek için onay kutusunu tıklayın. Ardından, görüntü çıkışını değiştirmek için **Fn+F7** tuşlarını deneyin.

## Windows Aero'yu nasıl çalıştırabilirim?

!

Bu soru ve yanıtı, yalnızca seçili modeller için geçerlidir.

Windows Aero'yu çalıştırmak için, şu adımları izleyin:

- 1 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 2 **Görünüm ve Kişiselleştirme**'nin altındaki **Renkleri Özelleştir**'i tıklayın.
- 3 **Daha fazla renk seçeneği için klasik görünüm özelliklerini açın**'ı tıklayın.
- 4 **Görünüm** sekmesindeki **Renk düzeni** seçeneğinden **Windows Aero**'yu seçin.
- 5 **Tamam**'ı tıklayın.

Windows Flip 3D gibi, Windows Aero özellikleri ile ilgili bilgi için, bkz. **Windows Yardım ve Destek**.

## Yazdırma

### Bir belgeyi yazdıramıyorsam ne yapmam gerekir?

- Yazıcınızın açık olduğundan ve yazıcı kablosunu yazıcı ve bilgisayardaki bağlantı noktalarına sağlam bir şekilde bağlı olduğundan emin olun.
- Yazıcınızın bilgisayarınızda kurulu olan Windows işletim sistemiyle uyumlu olduğundan emin olun.
- Yazıcınızı kullanmadan önce yazıcı sürücüsü yazılımını kurmanız gerekiyor olabilir. Daha fazla bilgi için yazıcınızla birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.
- Bilgisayarınız bir güç tasarruf modundan (Uyku veya Hazırda Bekleme) çıktığında yazıcınız çalışmıyorsa, bilgisayarı yeniden başlatın.
- Yazıcınızda çift yönlü iletişim işlevleri bulunuyorsa, bu işlevlerin bilgisayarda devre dışı bırakılması yazdırma işlemi etkinleştirebilir. Şu adımları izleyin:
  - 1 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
  - 2 **Donanım ve Ses**'in altındaki **Yazıcı**'yı tıklayın.
  - 3 Yazıcı simgesini sağ tıklayın ve **Özellikler**'i seçin.
  - 4 **Bağlantı Noktaları** sekmesini tıklayın.
  - 5 **Çift yönlü yazdırma desteğini etkinleştir** onay kutusunu tıklayıp iptal edin.
  - 6 **Tamam**'ı tıklayın.

Bu ayar değişikliği, yazıcının veri aktarımı, durum izleme ve uzaktaki bölme gibi çift yönlü iletişim işlevlerini devre dışı bırakır.

## Mikrofon

### Mikrofonum çalışmıyorsa ne yapmam gerekir?

Harici bir mikrofon kullanıyorsanız, mikrofonun açık olduğundan ve bilgisayarınızdaki mikrofon girişine düzgün biçimde bağlı olduğundan emin olun.

### Mikrofon yankısını nasıl önleyebilirim?

Mikrofon yankısı mikrofon, hoparlör gibi bir ses çıkış aygıtından ses aldığı zaman gerçekleşir.

Bu sorunu önlemek için:

- Mikrofonu ses çıkış aygıtından uzakta tutun.
- Hoparlörün ve mikrofonun sesini kısın.

## Fare

### Bilgisayarım fareyi tanımıyorsa ne yapmam gerekir?

- Farenizin bağlantı noktasına sağlam bir şekilde bağlı olduğundan emin olun.
- Fareniz bağlıyken bilgisayarınızı yeniden başlatın.

### Fareyi kullanırken imleç hareket etmiyorsa ne yapmam gerekir?

- Başka bir farenin takılmış olmadığından emin olun.
- Bir yazılım uygulaması çalışırken imleç hareket etmezse, uygulama penceresini kapatmak için **Alt+F4** tuşlarına basın.
- Alt+F4** tuşları çalışmazsa, bilgisayarınızı yeniden başlatmak için sırayla **Başlat**'ı, **Kilit** düğmesinin yanındaki oku ve **Yeniden Başlat**'ı tıklayın.
- Bilgisayarınız yeniden başlatılmazsa, **Ctrl+Alt+Delete** tuşlarına basın ve **Kapat** düğmesinin yanındaki oku ve **Yeniden Başlat**'ı tıklayın.  
**Windows Güvenliği** penceresi görüntülenirse, **Yeniden Başlat**'ı tıklayın.
- Bu prosedür işe yaramazsa, bilgisayar kapatılana kadar güç düğmesini basılı tutun.

!  
Güç düğmesi ile bilgisayarınızın kapatılması, kaydedilmemiş verilerin kaybolmasına neden olabilir.

## Hoparlörler

### Harici hoparlörlerim çalışmıyorsa ne yapmam gerekir?

- Kendi ses kontrolüne sahip bir program kullanıyorsanız, ses ayarı denetiminin düzgün biçimde ayarlanmış olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için programın yardım dosyasına bakın.
- Hoparlörlerin düzgün biçimde bağlanmış olduğundan ve sesin duyulabilecek kadar açık olduğundan emin olun.
- Hoparlörlerinizin bilgisayarda kullanılmak üzere tasarlandığından emin olun.
- Hoparlörlerinizde sessize alma düğmesi varsa, düğmeyi kapalı konuma getirin.
- Ses, **Fn+F2** tuşlarıyla kapatılmış olabilir. Bu tuşlara bir kez daha basın.
- Ses, **VOL-** düğmesiyle kısılmış olabilir. Sesi duyulacak düzeye getirmek için **VOL+** düğmesine basın.
- Hoparlörleriniz harici bir güç ile çalışıyorsa, hoparlörlerin güç kaynağına bağlı olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için hoparlörlerinizle birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.
- Görev çubuğundaki ses simgesini tıklayarak Windows ses denetimlerini kontrol edin.

### Dahili hoparlörlerimden ses gelmiyorsa ne yapmam gerekir?

- Kendi ses kontrolüne sahip bir program kullanıyorsanız, ses ayarı denetiminin düzgün biçimde ayarlanmış olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için programın yardım dosyasına bakın.
- Hoparlör sesinin duyulabilecek kadar açık olduğundan ve ses seçeneğinin etkin olduğundan emin olun.
- Ses, **Fn+F2** tuşlarıyla kapatılmış olabilir. Bu tuşlara bir kez daha basın.
- Ses, **VOL-** düğmesiyle kısılmış olabilir. Sesi duyulacak düzeye getirmek için **VOL+** düğmesine basın.
- Görev çubuğundaki ses simgesini tıklayarak Windows ses denetimlerini kontrol edin.



## Çıkış aygıtlarından dahili mikrofon sesini duyamazsam ne yapmam gerekir?

Bilgisayarınız ses sinyallerini doğrudan dahili mikrofondan çıkış aygıtlarına veremez. İlk olarak ses verilerini bir ses dosyasına kaydedin ve ardından çıkış aygıtlarından dışarı verilmesi için yeniden oynatın.

## HDMI uyumlu TV'nden harici mikrofon sesi gelmiyorsa ne yapmam gerekir?

Bilgisayarınız ses sinyallerini, doğrudan **HDMI** bağlantı noktasını kullanarak mikrofon çıkışından dışarı veremiyor. İlk olarak ses verilerini bir ses dosyasına kaydedin ve ardından **HDMI** bağlantı noktası yoluyla dışarı verilmesi için yeniden oynatın.

## Touch Pad

### Touch pad'im çalışmıyorsa ne yapmam gerekir?

- ❑ Bilgisayarınıza fare bağlamadan touch pad'i devre dışı bırakmış olabilirsiniz. Bkz. **Touch Pad'i Kullanma (sayfa 33)**.
- ❑ Bilgisayarınıza bir fare bağlı olmadığından emin olun.
- ❑ Bir yazılım uygulaması çalışırken imleç hareket etmezse, uygulama penceresini kapatmak için **Alt+F4** tuşlarına basın.
- ❑ **Alt+F4** tuşları çalışmazsa, bilgisayarınızı yeniden başlatmak için sırayla **Başlat**'ı, **Kilit** düğmesinin yanındaki oku ve **Yeniden Başlat**'ı tıklayın.
- ❑ Bilgisayarınız yeniden başlatılmazsa, **Ctrl+Alt+Delete** tuşlarına basın ve **Kapat** düğmesinin yanındaki oku ve **Yeniden Başlat**'ı tıklayın.  
**Windows Güvenliği** penceresi görüntülenirse, **Yeniden Başlat**'ı tıklayın.
- ❑ Bu prosedür işe yaramazsa, bilgisayar kapatılana kadar güç düğmesini basılı tutun.

!  
Güç düğmesi ile bilgisayarınızın kapatılması, kaydedilmemiş verilerin kaybolmasına neden olabilir.

## Klavye

### Klavye yapılandırması yanlışsa ne yapmam gerekir?

Bilgisayarınızın klavyesinin dil düzeni, kutudaki etikette belirtilmiştir. Windows kurulumunu tamamladığınızda farklı bir bölgesel klavye seçerseniz, tuş yapılandırmasında uyumsuzluk olur.

Klavye yapılandırmasını değiştirmek için, şu adımları izleyin:

- 1 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 2 **Saat, Dil ve Bölge**'yi tıklayın ve **Bölge ve Dil Seçenekleri**'ni tıklayın.
- 3 Ayarları istediğiniz gibi değiştirin.

### Klavyede belli karakterleri giremiyorsam ne yapmam gerekir?

**U, I, O, P, J, K, L, M** vb. karakterleri giremiyorsanız, **Num Lk** tuşu etkin olabilir. Num lock göstergesinin kapalı olup olmadığını kontrol edin. Num lock göstergesi açıksa, bu karakterleri girmeden önce **Num Lk** tuşuna basıp bu özelliği devre dışı bırakın.

## Disketler

### Sürücü bağlandığında görev çubuğunda niçin Donanımı Güvenle Kaldır simgesi görüntülenmiyor?

Bilgisayarınız disket sürücüsünü tanımıyor. Öncelikle, USB kablosunun USB girişine düzgün biçimde takılmış olduğundan emin olun. Bağlantının sağlam olmasını istiyorsanız, bir süre bilgisayarın sürücüyü tanımmasını bekleyin. Simge hala belirmiyorsa, şu adımları izleyin:

- 1 Disket sürücüsüne erişimi olan tüm programları kapatın.
- 2 Disket sürücüsündeki LED göstergesinin kapanmasını bekleyin.
- 3 Disketi çıkarmak için çıkarma düğmesine basın ve USB disket sürücüsünün bilgisayarla olan bağlantısını kesin.
- 4 USB konektörünü USB bağlantı noktasına takarak disket sürücüsünü yeniden bağlayın.
- 5 **Başlat**'ı, **Kilit** düğmesinin yanındaki oku ve **Yeniden Başlat**'ı tıklayarak bilgisayarı yeniden başlatın.

### Diskete veri yazamıyorsam ne yapmam gerekir?

- Disketin düzgün bir şekilde sürücüye yerleştirilmiş olduğundan emin olun.
- Disket düzgün bir şekilde yerleştirilmişse ve hala içine veri yazamıyorsanız, disket dolu veya yazmaya karşı korumalı olabilir. Yazmaya karşı korumalı olmayan bir disket kullanabilirsiniz veya yazmaya karşı koruma özelliğini kapatabilirsiniz.

## Ses/Video

### DV camcorder'ımı kullanamıyorsam ne yapmam gerekir?

i.LINK aygıtının çıkarılmış veya kapatılmış olabileceği bildirilirse, i.LINK kablosu bilgisayarınızdaki veya camcorder'ınızdaki bağlantı noktasına düzgün takılmamış olabilir. Kabloyu çıkarıp yeniden takın. Daha fazla bilgi için, bkz. **i.LINK Aygıtı Bağlama (sayfa 91)**.



i.LINK, Sony Corporation'ın yalnızca bir ürünün IEEE 1394 bağlantısına sahip olduğunu belirtmek için kullandığı bir ticari markadır. i.LINK bağlantısını kurma prosedürü, yazılım uygulamalarına, işletim sistemine veya i.LINK uyumlu aygıtlara bağlı olarak değişiklik gösterebilir. i.LINK bağlantısına sahip tüm ürünler, birbiriyle iletişim kuramayabilir. İşletim koşulları ve düzgün bağlantı konularında daha fazla bilgi edinmek için, uyumlu i.LINK aygıtınızla birlikte verilen kılavuza bakın. CD-RW veya sabit disk sürücü gibi uyumlu i.LINK bilgisayar çevresel aygıtlarını sisteminize bağlamadan önce, işletim sistemine olan uyumluluğunu ve gerekli işletim koşullarını doğrulayın.

### Windows açılış sesini nasıl kapatabilirim?

Windows açılış sesini kapatmak için, şu adımları izleyin:

- 1 **Başlat'**ı ve **Denetim Masası'**nı tıklayın.
- 2 **Donanım ve Ses'**i tıklayın.
- 3 **Ses** altında, **Ses aygıtlarını yönet'**i tıklayın.
- 4 **Sesler** sekmesinde, **Windows Açılış sesini oynat** onay kutusunu tıklayıp iptal edin.
- 5 **Tamam'**ı tıklayın.

## HDMI bağlantı noktasına bağlı ses çıkış aygıtından ses gelmiyorsa ne yapmam gerekir?

- ❑ **HDMI** bağlantı noktasına bir aygıt bağladıktan sonra, aygıttan ses gelmesini istiyorsanız ses çıkış aygıtını değiştirmeniz gerekir. Prosedür hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. **Ses çıkışı aygıtını değiştirmek için (sayfa 81)**.
- ❑ Ses çıkış aygıtından hala ses gelmiyorsa, şu adımları izleyin:
  - 1 **Ses çıkışı aygıtını değiştirmek için (sayfa 81)** bölümünde 1 - 4 arasındaki adımları izleyin.
  - 2 **Oynat** sekmesinde HDMI simgesini seçin ve **Özellikler**'i tıklayın.
  - 3 **Gelişmiş** sekmesini tıklayın.
  - 4 Cihazın desteklediği örnek hızını ve bit derinliğini (örneğin 48000 Hz, 16 bit) seçin.
  - 5 **Tamam**'i tıklayın.

## HDMI uyumlu bir aygıt aracılığıyla nasıl Dolby Digital veya DTS ses çıkışı sağlayabilirim?

Bilgisayarınıza bağlı HDMI uyumlu bir aygıt aracılığıyla bir diskten Dolby Dijital veya DTS ses çıkışı sağlamak için şu adımları izleyin:

- 1 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 2 **Donanım ve Ses**'i tıklayın.
- 3 **Ses** altında, **Ses aygıtlarını yönet**'i tıklayın.
- 4 **Oynat** sekmesinde HDMI simgesini seçin ve **Özellikler**'i tıklayın.
- 5 **Desteklenen Biçimler** sekmesini tıklayın.
- 6 **DTS Ses** ve **Dolby Digital** onay kutularını tıklayarak seçin.
- 7 **Tamam**'ı tıklayın.

! Dolby Digital veya DTS çıkışı kendisini desteklemeyen bir aygıtı bağlanırsa, aygıttan ses çıkmaz. Böyle bir durumda **DTS Ses** ve **Dolby Digital** onay kutularını iptal edin.

## Memory Stick Ortamı

### VAIO bilgisayarda biçimlendirilmiş Memory Stick ortamını başka aygıtlarda kullanamıyorsam ne yapmam gerekir?

Memory Stick ortamınızı yeniden biçimlendirmeniz gerekebilir.

Memory Stick ortamının biçimlendirilmesi, önceden kaydedilmiş müzik verisi de dahil, tüm verileri siler. Memory Stick ortamınızı yeniden biçimlendirmeden önce, önemli verileri yedekleyin ve içinde korumak istediğiniz dosyaların bulunmadığından emin olun.

- 1 Verileri veya görüntüleri kaydetmek için verileri Memory Stick ortamından sabit disk sürücünüze kopyalayın.
- 2 **Memory Stick ortamını biçimlendirmek için (sayfa 54)** bölümündeki adımları izleyerek Memory Stick ortamınızı biçimlendirin.

### Memory Stick ortamıma neden müzik dosyaları kaydedemiyorum?

Telif hakkı korumalı müzik dosyaları, MagicGate logolu Memory Stick ortamı dışındaki herhangi bir Memory Stick ortamına aktarılamaz.

! Kayıtlı müziğin kullanımı, telif hakkı sahiplerinin iznini gerektirir.

Sony, bir CD'den kaydedilemeyen veya diğer kaynaklardan yüklenemeyen müzik dosyalarından sorumlu değildir.

### Memory Stick ortamını kullanarak dijital bir kameradan görüntü kopyalayabilir miyim?

Evet, ayrıca Memory Stick ortamı uyumlu dijital kameralarla kaydettiğiniz video klipleri de görüntüleyebilirsiniz.

### Memory Stick ortamına neden veri yazamıyorum?

Memory Stick ortamının bazı versiyonlarında verilerin yanlışlıkla silinmesini veya bu verilerin üzerine yazılmasını önlemek için silme engelleme anahtarı bulunur. Silme engelleme anahtarının kapalı olduğundan emin olun.



## Çevresel Aygıtlar

### Bir USB aygıtını bağlayamıyorsam ne yapmam gerekir?

- ❑ Olanaklıysa, USB aygıtının açık olup olmadığını ve kendi güç kaynağını kullanıp kullanmadığını kontrol edin. Örneğin bir dijital kamera kullanıyorsanız pilinin şarj edilmiş olup olmadığını kontrol edin. Bir yazıcı kullanıyorsanız, güç kablosunun AC çıkışına düzgün bir şekilde bağlı olup olmadığını kontrol edin.
- ❑ Bilgisayarınızdaki farklı bir USB bağlantı noktasını kullanmayı deneyin. Sürücü, aygıtı ilk bağıladığınızda kullandığınız belirli bağlantı noktasına takılabilir.
- ❑ Daha fazla bilgi için USB aygıtınızla birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın. Aygıtı bağlamadan önce yazılımı kurmanız gerekebilir.
- ❑ Bağlantı noktasının çalışıp çalışmadığını sınamak için fare gibi basit, düşük enerjili bir aygıtı bağlamayı deneyin.
- ❑ USB hublar, güç dağıtımı nedeniyle bir aygıtın çalışmasını önleyebilir. Aygıtı hub olmadan doğrudan bilgisayarınıza bağlamanızı öneririz.

## Destek Seçenekleri

Bu bölümde VAIO bilgisayarınızla ilgili sorularınıza yanıtlar bulmak için nereye başvuracağınız konusunda bilgiler bulunur.

- ❑ **Sony Destek Bilgisi** ([sayfa 179](#))
- ❑ **e-Support** ([sayfa 180](#))

## Sony Destek Bilgisi

Cevaplar için aşağıda listelenen kaynaklara bakın.

Bilgisayarınızla birlikte verilen basılı ve basılı olmayan belgelerdeki ayrıntılar ile başvurulacak daha fazla kaynak için **Belgeler (sayfa 8)** bölümüne bakın.

- ❑ Yazılımı kullanma talimatları için yazılımınızla birlikte gelen yardım dosyalarına bakın.
- ❑ Microsoft Windows tuşuna basılı tutup **F1** tuşuna basarak **Windows Yardım ve Destek** bölümündeki arama işlevini kullanın.
- ❑ **VAIO-Link Web sitesi**: Bilgisayarla ilgili bir sorun yaşadığınızda, sorun giderme için VAIO-Link Web sitesine erişebilirsiniz. <http://www.vaio-link.com> adresine gidin.
- ❑ **e-Support (İnternet üzerinden)**: <http://www.vaio-link.com> Web sitemizin interaktif bölümü, size bu işle ilgilenen destek ekibimizle İnternet üzerinden bağlantı kurma olanağı sağlar. Kişiselleştirilmiş bir hesap kullanarak teknik sorularınızı kolaylıkla kaydedebilirsiniz.
- ❑ **VAIO-Link yardım hatları**: VAIO-Link'e telefonla ulaşmadan önce, sorununuzu basılı ve basılı olmayan belgeleri okuyarak çözmeye çalışın.
- ❑ Diğer Sony Web sitelerini ziyaret edin:
  - ❑ <http://www.club-vaio.com> VAIO hakkında daha fazla bilgi edinmek ve giderek büyüyen VAIO topluluğunun bir parçası olmak isterseniz.
  - ❑ <http://www.sonystyle-europe.com> çevrimiçi satın alma için.
  - ❑ <http://www.sony.net> diğer Sony ürünleri için.



Burada anlatılan çevrimiçi özelliklere erişebilmeniz için öncelikle bir İnternet bağlantısı kurmanız gereklidir.

## e-Support

### e-Support nedir?

Kullanım kılavuzlarımızı ve Web sitemizi (<http://www.vaio-link.com>) araştırdınız, ancak sorunuza/sorununuza yanıt bulamadınız mı? Sizin için ideal çözümler e-Support!

e-Support Web Portalımız, bilgisayarınızla ilgili teknik sorularınızı iletebileceğiniz ve bu işle ilgilenen destek takımımızdan cevaplar alacağınız interaktif bir Web sitesidir.

Sizinle e-Support Team arasında sağlıklı bir iletişim kurulması için, iletilen her soruya kendine özgü bir 'olay numarası' verilecektir.

### Kimler e-Support kullanabilir?

Tüm kayıtlı VAIO müşterileri, VAIO-Link e-Support Web Portalına sınırsız erişim sağlayabilir.

### e-Support Portalına nasıl erişebilirim?

Bilgisayarınızı kaydettirdikten birkaç saat sonra otomatik olarak, e-Support Web Portalına giden bir bağlantıyı, Müşteri Kimliğinizi ve bazı basit açıklamaları içeren bir e-posta alacaksınız.

Tek yapmanız gereken, e-postadaki bağlantıyı tıklayarak hesabınızı etkinleştirmektir.

Artık ilk olayınızı girmeye hazırsınız!

e-Support Web Portalına, aktif İnternet bağlantısına sahip herhangi bir bilgisayardan erişebilirsiniz.

e-Support Servisimizi kullanmanız konusunda size yardımcı olmak için, e-Support Web Portalımızda eksiksiz bir yardım dosyası bulunuyor.

## Sorularımı ana dilimde iletebilir miyim?

e-Support Team ile sizi doğrudan merkez veri tabanımıza bağlayan bir portal üzerinden iletişim kurduğunuz için, e-Support yalnızca İngilizce, Fransızca veya Almanca iletilen soruları kabul edecek ve ilgilenecektir.

## Sorularımı istediğim zaman iletebilir miyim?

Evet, sorularınızı haftanın 7 günü, günün 24 saati iletebilirsiniz; ancak lütfen e-Support Team'in sorularınızla yalnızca Pazartesi ve Cuma günleri arası, 08.00 - 18.00 saatlerinde ilgilenebileceğini göz önünde bulundurun.

## e-Support hizmetinden faydalanmak için bir ücret ödemem gerekiyor mu?

Hayır; bu, tüm kayıtlı VAIO müşterilerine sunulan tamamen ücretsiz bir hizmettir!

## e-Support Team'in sorumlu/olayıyla ne zaman ilgilendiğini nasıl bileceğim?

e-Support Team olayınızla ilgilenir ilgilenmez, olayınızın güncelleştirildiğini bildiren bir e-posta alacaksınız.

## Ticari Markalar

Sony, Battery Checker, Click to Disc, Click to Disc Editor, SonicStage Mastering Studio, VAIO Control Center, VAIO Edit Components, VAIO Media plus, VAIO Movie Story, VAIO MusicBox, VAIO Power Management, VAIO Power Management Viewer, My Club VAIO, VAIO Update, Sony Corporation'ın ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.



ve “Memory Stick,” “Memory Stick Duo,” “MagicGate,” “OpenMG,” “MagicGate Memory Stick,” “Memory Stick PRO,” “Memory Stick PRO-HG,” “Memory Stick Micro,” “M2,” Memory Stick logosu, VAIO ve VAIO logosu, Sony Corporation'ın ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

Blu-ray Disc™ ve Blu-ray Disc logosu, Blu-ray Disc Association'ın ticari markalarıdır.

Intel, Pentium ve Intel SpeedStep, Intel Corporation'ın ticari veya tescilli ticari markalarıdır.

Microsoft Windows Vista, Windows Media Center Edition, MS Works, Microsoft Office 2007 Home & Student, Microsoft Office Ready 2007 ve Windows logosu ABD'deki ve diğer ülkelerdeki Microsoft Corporation'ın ticari veya tescilli ticari markalarıdır.

i.LINK, Sony'nin, bir ürünün IEEE 1394 bağlantısı olduğunu belirtmek için kullandığı bir ticari markadır.

Adobe, Adobe Acrobat Standard, Adobe Reader, Adobe Premiere Elements, Adobe Premiere ve Adobe Photoshop Elements, Adobe Systems Incorporated'ın ticari markalarıdır.

Roxio Easy Media Creator, Sonic Solutions'ın ticari markasıdır.

WinDVD for VAIO ve WinDVD BD for VAIO, InterVideo, Inc.'in ticari markasıdır.

Sun Java VM, Sun Microsystems Inc.'in ticari markasıdır.

Google Toolbar, Google Desktop Search, Google Earth ve Google Picasa, Google'in ticari markalarıdır.


ArcSoft ve ArcSoft logosu, ArcSoft, Inc.'in tescilli ticari markalarıdır. ArcSoft WebCam Companion, ArcSoft, Inc.'in ticari markasıdır.

ATI ve ATI Catalyst, Advanced Micro Devices, Inc.'in ticari markalarıdır.

Skype, Skype Limited'in ticari markasıdır.


My Club VAIO, Macromedia, Inc. tarafından sağlanan Macromedia Flash™ Player yazılımını (Copyright © 1995-2003 Macromedia, Inc. Tüm hakları saklıdır.) kullanır. Macromedia ve Flash, Macromedia, Inc.'in ticari markalarıdır.

Bluetooth kelime markası ve logoları, Bluetooth SIG, Inc.'e aittir ve bu markaların Sony Corporation tarafından herhangi bir şekilde kullanılması lisansa bağlıdır. Diğer ticari markalar ve ticari isimler kendi sahiplerine aittir.

Tasarım ve özellikler bildirilmeksizin değiştirilebilir. 

ExpressCard kelime markası ve logoları, PCMCIA'ya aittir ve bu markaların Sony Corporation tarafından herhangi bir şekilde kullanılması lisansa bağlıdır. Diğer ticari markalar ve ticari isimler kendi sahiplerine aittir.

SD Logosu bir ticari markadır. 

SDHC Logosu bir ticari markadır. 

MultiMediaCard™, MultiMediaCard Association'in ticari markasıdır.

HDMI, HDMI logo ve High-Definition Multimedia Interface, HDMI Licensing LLC.'nin ticari veya tescilli ticari markalarıdır.

Tüm diğer sistem, ürün ve hizmet isimleri, kendi sahiplerine ait ticari markalardır. Kılavuzda, ™ veya ® markaları belirtilmemiştir.

Özellikler bildirilmeksizin değiştirilebilir. Tüm diğer ticari markalar, kendi sahiplerine ait ticari markalardır.

Sahip olduğunuz modelde hangi yazılımın kullanılabileceğini görmek için, çevrimiçi teknik özellikler bölümüne bakın.



