

**SONY®**

# Kullanım Kılavuzu

Kişisel Bilgisayar  
VPCX11 Serisi



## İçindekiler

Kullanımdan Önce .....	4	Çevresel Aygıtları Kullanma .....	63
VAIO Bilgisayarınız Hakkında Daha Fazla Bilgi Alma ...	5	Optik Disk Sürücüyü Bağlama.....	64
Ergonomik Faktörler .....	7	Harici Hoparlörleri veya Kulaklıkları Bağlama.....	65
Başlarken .....	9	Harici Ekran Bağlama.....	66
Kumandaların ve Bağlantı Noktalarının		Ekran Modları Seçme.....	68
Yerini Belirleme .....	10	Birden Çok Monitör İşlevini Kullanma .....	69
Gösterge Işıkları Hakkında.....	16	USB Aygıtı Bağlama .....	71
Güç Kaynağı Bağlama .....	17	VAIO Bilgisayarınızı Özelleştirme .....	73
Pil Takımını Kullanma .....	19	Parolayı Ayarlama.....	74
Bilgisayarınızın Güvenli Olarak Kapatılması .....	25	Intel® VT'yi Kullanma.....	83
Güç Tasarruf Modlarını Kullanma .....	26	VAIO Control Center'ı Kullanma .....	84
Bilgisayarınızın Güncellenmesi .....	28	VAIO Power Management'ı Kullanma .....	85
VAIO Bilgisayarınızı Kullanma.....	29	Önlemler.....	86
Klavyeyi Kullanma .....	30	Güvenlik Bilgileri .....	87
Touch Pad'i Kullanma .....	32	Bakım Bilgileri .....	90
Dahili Kamerayı Kullanma.....	33	Bilgisayarınızı Kullanma.....	91
“Memory Stick” Ortamını Kullanma .....	34	LCD Ekranı Kullanma .....	93
Diğer Modülleri/Bellek Kartlarını Kullanma.....	40	Güç Kaynağını Kullanma .....	94
İnternet'i Kullanma .....	44	Dahili Kamerayı Kullanma.....	95
Ağı Kullanma (LAN).....	45	Diskleri Kullanma.....	96
Kablosuz Yerel Ağı Kullanma.....	46	Pil Takımını Kullanma .....	97
Kablosuz WAN'ı Kullanma .....	53	“Memory Stick”i Kullanma .....	98
Bluetooth İşlevini Kullanma.....	57	Dahili Depolama Aygıtını Kullanma .....	99

Sorun Giderme.....	100
Bilgisayar .....	101
Sistem Güvenliği .....	110
Pil .....	111
Dahili Kamera .....	113
Ağ .....	115
Bluetooth Teknolojisi .....	119
Ekran .....	123
Yazdırma.....	126
Hoparlörler .....	127
Touch Pad .....	128
Klavye .....	129
Disketler .....	130
Ses/Video.....	131
“Memory Stick” .....	133
Çevresel Aygıtlar .....	134
Ticari Markalar .....	135
Bildirim .....	137

## Kullanımdan Önce

Bu Sony VAIO® bilgisayarını satın aldığınız için sizi tebrik ediyoruz. Ekran Kullanım Kılavuzuna hoş geldiniz. Sony, en yeni kişisel bilgisayar sistemi deneyimini sağlamak için en son teknoloji ses, video, bilgisayar ve iletişim sistemlerini bir araya getirdi.

! Bu kullanım kılavuzunda gösterilen dış görünüşler bilgisayarınızdakinden biraz daha farklı olabilir.

### Teknik özelliklerin bulunması

Bazı özellikler, seçenekler ve sağlanan öğeler bilgisayarınızda bulunmayabilir.

Bilgisayarınızın yapılandırmasını öğrenmek için, <http://www.vaio-link.com> adresinden VAIO Link web sitesini ziyaret edin.

# VAIO Bilgisayarınız Hakkında Daha Fazla Bilgi Alma

Bu bölüm, VAIO bilgisayarınız hakkındaki destek bilgilerini içerir.

## 1. Basılı Belgeler

- ❑ **Hızlı Başlangıç Kılavuzu** – Bileşen bağlantıları, kurulum bilgileri, vs. için genel bakış.
- ❑ **Kurtarma ve Sorun Giderme Kılavuzu**
- ❑ **Yönetmelikler, Garanti ve Hizmet Desteği**

## 2. Ekrandaki Belgeler

- ❑ **Kullanım Kılavuzu** (Bu kılavuz) – Bilgisayarınızın özellikleri ve sık karşılaşılan sorunların çözümüne dair bilgiler.

Ekrandaki bu kılavuzu görmek için:

- 1 **Başlat, Tüm Programlar** ve **VAIO Documentation**'u tıklayın.
- 2 Diliniz için klasörü açın.
- 3 Okumak istediğiniz kılavuzu seçin.



**Bilgisayar > VAIO (C:) (C sürücünüz) > Documentation > Documentation** yolunu izleyerek ve kendi dilinize ait klasörü açarak kılavuzlara manuel olarak erişebilirsiniz.

- ❑ **Windows Yardım ve Destek** – Bilgisayarınızı kullanmayı öğrenmenize yardım edecek pratik tavsiyelerin, öğreticilerin ve tanıtımların bulunduğu kapsamlı bir kaynaktır.

**Windows Yardım ve Destek** kısmına erişim için **Başlat**  ve **Yardım ve Destek**'i tıklayın ya da Microsoft Windows tuşuna basılı tutarak **F1** tuşuna basın.

### 3. Destek Web Siteleri

Bilgisayarınızla ilgili sorun yaşarsanız, sorun giderme için <http://www.vaio-link.com> adresinden VAIO-Link web sitesini ziyaret edebilirsiniz.

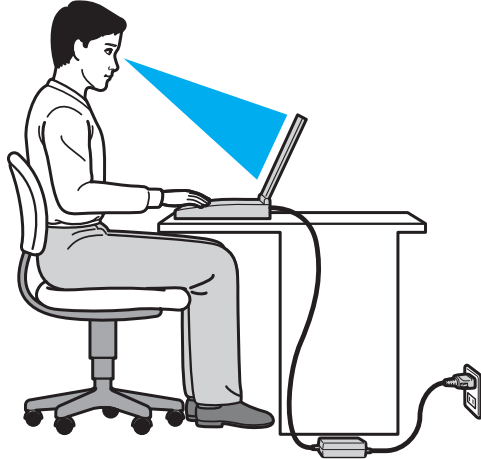
VAIO-Link'e telefonla ulaşmadan önce, sorununuzu verilen belgeleri okuyarak ve diğer Sony web sitelerini ziyaret ederek çözmeye çalışın.

- ❑ VAIO ve büyüyen VAIO topluluğunun bir parçası olma hakkında daha fazla bilgi için <http://www.club-vaio.com> adresinden web sitesini ziyaret edin.
- ❑ Çevrimiçi ürün satın almak için <http://www.sonystyle-europe.com> adresini ziyaret edin.
- ❑ Diğer Sony ürünleri için <http://www.sony.net> adresini ziyaret edin.

VAIO-Link ile telefon yoluyla bağlantı kurduğunuzda, VAIO bilgisayarınızın seri numaranızı hazır bulundurun. Seri numarası VAIO bilgisayarınızın altında, arka panelinde veya pil yuvasının içindedir.

## Ergonomik Faktörler

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



- ❑ **Bilgisayarınızın konumu** – Bilgisayarı tam önünüze konumlandırın. Dirseklerinizi yatay konumda tutun, bileklerinizi ise klavyeyi, veya işaret aygıtını kullanırken serbest ve rahat bir konumda olacak şekilde yerleştirin. Kollarınızın üst kısımları, iki yanınızdan serbest bir şekilde sarkmalıdır. Bilgisayarınızı kullanırken sık sık ara verin. Aşırı bilgisayar kullanımı, gözlerin, kasların veya tendonların gerilmesine yol açabilir.
- ❑ **Mobilya ve duruş** – Sırt desteği iyi olan bir sandalyede oturun. Ayaklarınız yere tam olarak basacak şekilde sandalyenin yüksekliğini ayarlayın. Bir ayak desteği, daha rahat olmanızı sağlayabilir. İleriye doğru gitmeden ve çok fazla geriye yaslanmadan rahat ve dik bir şekilde oturun.

- ❑ **Bilgisayar ekranının görüntüleme açısı** – En iyi konum için ekranın eğilme özelliğini kullanın. Ekran eğimini uygun konuma getirmek için ekranı ayarlayarak göz ve kas yorgunluğunu azaltabilirsiniz. Ekranın parlaklık seviyesini de ayarlayın.
- ❑ **Aydınlatma** – Pencere ve ışıkların ekranda parlamaya ve yansımaya yol açmadığı bir konum seçin. Ekran üzerinde parlak noktalar oluşmaması için dolaylı aydınlatma kullanın. Uygun aydınlatma sizi rahatlatır ve çalışmalarınıza etkinlik katar.
- ❑ **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

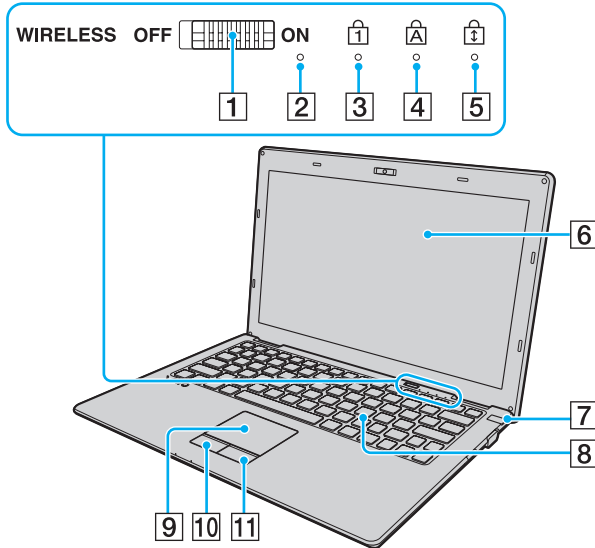
Bu bölümde, VAIO bilgisayarınızı kullanmaya nasıl başlayacağınızı anlatılmaktadır.

- ❑ **Kumandaların ve Bağlantı Noktalarının Yerini Belirleme (sayfa 10)**
- ❑ **Gösterge Işıkları Hakkında (sayfa 16)**
- ❑ **Güç Kaynağı Bağlama (sayfa 17)**
- ❑ **Pil Takımını Kullanma (sayfa 19)**
- ❑ **Bilgisayarınızın Güvenli Olarak Kapatılması (sayfa 25)**
- ❑ **Güç Tasarruf Modlarını Kullanma (sayfa 26)**
- ❑ **Bilgisayarınızın Güncellenmesi (sayfa 28)**

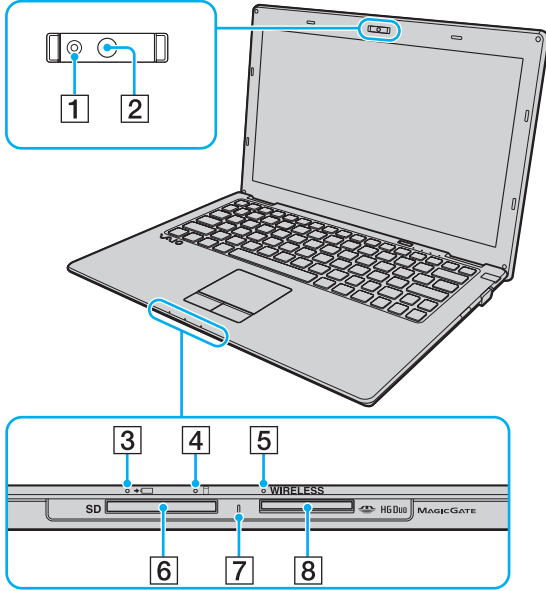
## Kumandaların ve Bağlantı Noktalarının Yerini Belirleme

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

Ön



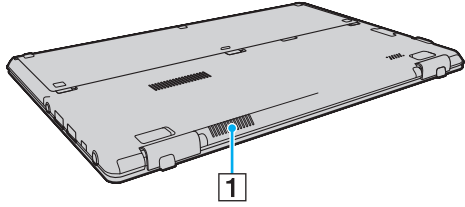
- 1 **WIRELESS** anahtarı (sayfa 46), (sayfa 53), (sayfa 57)
- 2 Dahili mikrofon (tek kulaklıklılı)
- 3 Num lock göstergesi (sayfa 16)
- 4 Caps lock göstergesi (sayfa 16)
- 5 Scroll lock göstergesi (sayfa 16)
- 6 LCD ekran (sayfa 93)
- 7 Güç düğmesi/Güç göstergesi (sayfa 16)
- 8 Klavye (sayfa 30)
- 9 Touch pad (sayfa 32)
- 10 Sol düğmesi (sayfa 32)
- 11 Sağ düğmesi (sayfa 32)



- 1 Dahili **MOTION EYE** kamera göstergesi (sayfa 16)
- 2 Dahili **MOTION EYE** kamera (sayfa 33)
- 3 Şarj göstergesi (sayfa 16)
- 4 Disk sürücü göstergesi (sayfa 16)
- 5 **WIRELESS** göstergesi (sayfa 16)
- 6 **SD** bellek kartı yuvası (sayfa 40)
- 7 Ortam Erişim göstergesi (sayfa 16)
- 8 “Memory Stick Duo” yuvası\* (sayfa 34)

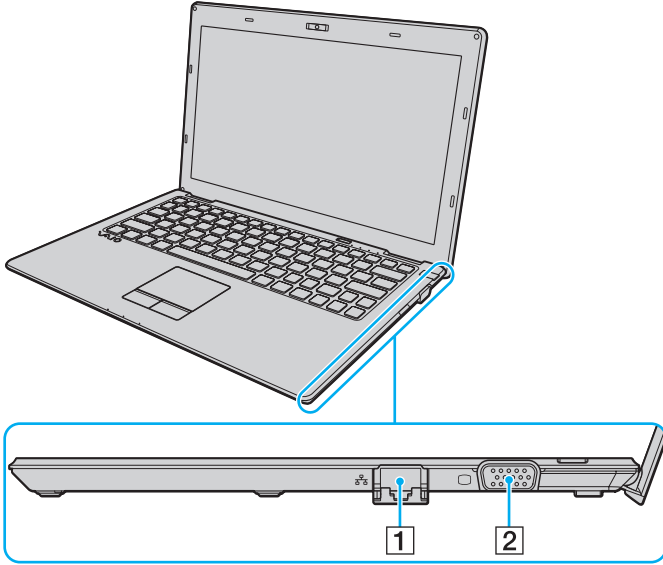
\* Bilgisayarınız yalnızca Duo boyutlu “Memory Stick”i desteklemektedir.

Geri



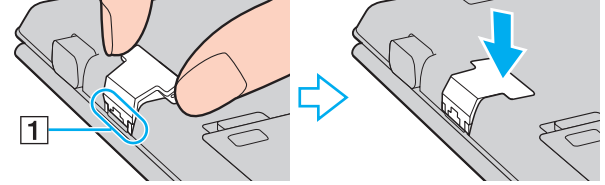
1 Hava çıkışı

## Sağ



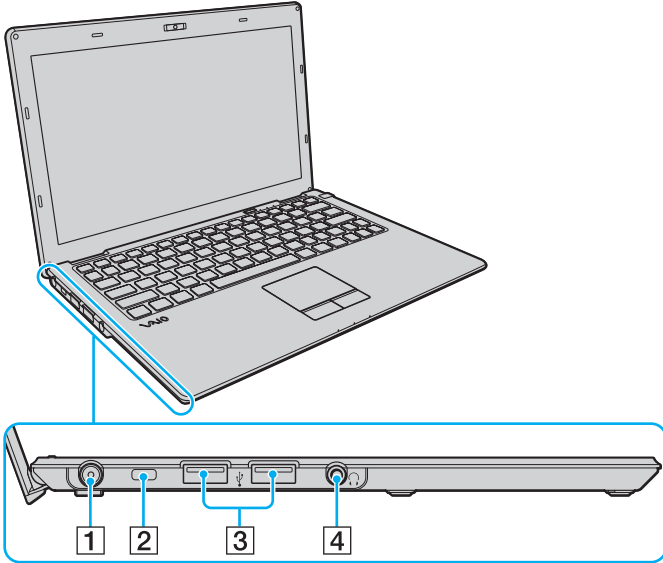
- 1 Ağ (LAN) bağlantı noktası ([sayfa 45](#))  
Ağ (LAN) bağlantı noktasını kullanmadan önce bağlantı noktası kapağını aşağı çekin.

Bağlantı noktası kapağı ayrıldığında:  
Bağlantı noktası kapağını açarken veya bir LAN kablosunu çıkarırken basınç uygularsanız bağlantı noktası kapağı yerinden çıkabilir. Bağlantı noktası kapağını takmak için kapağı bağlantı noktasının kenarı (1) ile hizalayıp, yerine oturuncaya kadar aşağı doğru bastırın.



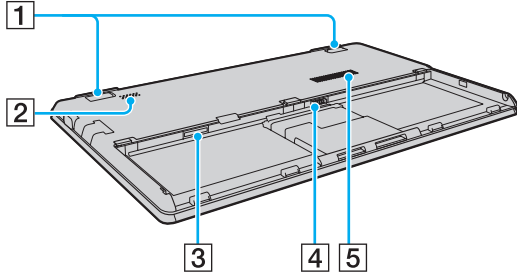
- 2 Monitör bağlantı noktası ([sayfa 66](#))

## Sol



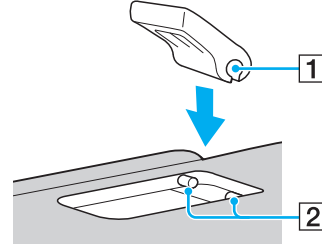
- 1 **DC IN** bağlantı noktası (sayfa 17)
  - 2 Güvenlik yuvası
  - 3 Yüksek Hızlı USB (USB 2.0) bağlantı noktaları\* (sayfa 71)
  - 4 Kulaklık çıkışı (sayfa 65)
- \* Yüksek/orta/düşük hızları destekler.

## Alt



- 1** Eğim ayağı  
Ağ (LAN) bağlantı noktasını ve monitör bağlantı noktasını kullanmadan önce bilgisayarınızın açısını ayarlamak için eğim ayağını açın.

Eğim ayağı ayrıldığında:  
Açarken eğim ayağına basınç uygularsanız, yerinden çıkabilir. Eğim ayağını takmak için, çıkıntılarını (2) oturtmalı bağlantı (1) ile hizalarken, yerine oturana kadar bastırın.









- 2** Dahili hoparlör (tek kulaklıklılı)  
**3** SIM kartı yuvası\* ([sayfa 53](#))  
**4** Pil konektörü ([sayfa 19](#))  
**5** Hava çıkışı

\* Yalnızca seçili modellerde.

## Gösterge Işıkları Hakkında

Bilgisayarınız aşağıdaki gösterge ışıklarıyla donatılmıştır:

Gösterge	İşlevler
Güç 	Bilgisayarınız açıkken yeşil yanar, bilgisayar Uyku modundayken turuncu yanıp söner, bilgisayar kapatıldığında veya Hazırda Bekleme moduna geçtiğinde söner.
Şarj 	Pil takımı şarj olurken yanar. Daha fazla bilgi için bkz. <b>Pil Takımını Şarj Etme (sayfa 22)</b> .
Dahili <b>MOTION EYE</b> kamera	Dahili kamera kullanılırken yanar.
Ortam Erişimi	"Memory Stick" veya SD bellek kartı gibi bir bellek kartına veri aktarımı yapılırken yanar. (Bu gösterge ışığı yanarken Uyku moduna geçmeyin veya bilgisayarı kapatmayın.) Gösterge ışığının kapalı olması, bellek kartının kullanılmadığı anlamına gelir.
Disk sürücüsü 	Dahili depolama aygıtına veri erişimi devam ederken yanar. Bu gösterge ışığı yanarken Uyku moduna geçmeyin veya bilgisayarı kapatmayın.
Num lock 	Sayısal tuş takımını etkinleştirmek için <b>Num Lk</b> tuşuna basın. Sayısal tuş takımının etkinliğini kaldırmak için bir defa daha basın. Gösterge ışığının kapalı olması, sayısal tuş takımının etkin olmadığını gösterir.
Caps lock 	Büyük harfle yazmak için <b>Caps Lock</b> tuşuna basın. Gösterge ışığı açık durumdayken <b>Shift</b> tuşuna basarsanız, harfler küçük yazılır. Gösterge ışığını kapatmak için tuşa bir defa daha basın. Caps lock gösterge ışığı kapatıldığında, normal yazıya geri dönülür.
Scroll lock 	Görüntüyü kaydırma şeklinizi değiştirmek için <b>Fn+Scr Lk</b> tuşlarına basın. Scroll lock gösterge ışığı kapatıldığında, normal kaydırmaya geri dönülür. <b>Scr Lk</b> tuşu, kullandığınız programa bağlı olarak farklı işlevlere sahiptir ve tüm programlarla çalışmaz.
<b>WIRELESS</b>	Bir ya da daha fazla kablosuz seçenek etkinleştirildiğinde yanar.




## Güç Kaynağı Bağlama

Bilgisayarınız için güç kaynağı olarak bir AC adaptör veya şarj edilebilir bir pil takımı kullanabilirsiniz. Bilgisayarı ilk kez kullanmadan önce, bilgisayarınıza bir AC adaptörü bağlamalısınız.

! Bilgisayarınızı pil takımı üzerindeyken kullanmayın; bu bilgisayarın arızalanmasına neden olabilir.

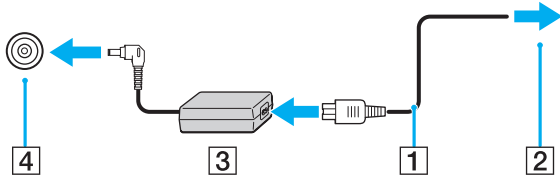
### AC Adaptör Kullanma

Doğrudan AC güce bağlı olduğunda ve pil takımı takılı olduğunda, bilgisayarınız gücünü AC çıkışından alır.

 Sadece bilgisayarınızla birlikte verilen AC adaptörü 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 adaptörden (3) gelen kabloyu, bilgisayarın 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 kullanmayı planlamıyorsanız, Hazırda Bekleme moduna geçirin. Bkz. **Hazırda Bekleme Modunu Kullanma (sayfa 27)**.

## Pil Takımını Kullanma

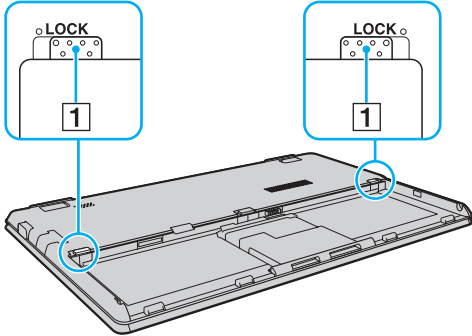
Bilgisayarınızla birlikte verilen pil takımı bilgisayarınıza takılı olarak gelir ve teslim aldığınız sırada tamamen dolu değildir.

! Bilgisayarınızı pil takımı üzerindeyken kullanmayın; bu bilgisayarın arızalanmasına neden olabilir.

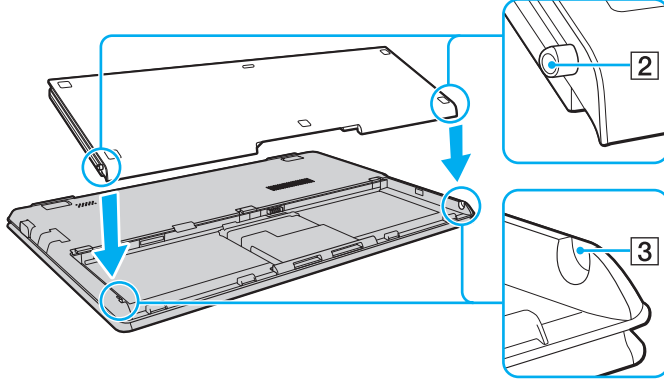
### Pil Takımının Takılması/Çıkarılması

Pil takımını takmak için

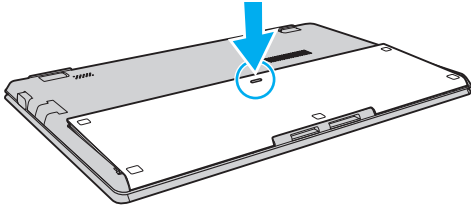
- 1 Bilgisayarı kapatın ve LCD ekran kapağını kapatın.
- 2 Pil **LOCK** sviçlerini (1) içeri doğru sürün.



- 3 Pil takımını pil bölmesine, pil takımının her iki tarafındaki çıkıntı (2) pil bölmesinin her iki tarafındaki U şekilli girintiye (3) oturacak şekilde yerleştirin.



- 4 Pil takımı yerine oturana kadar, pil takımının üzerinde aşağıda gösterilen daire içine alınmış alana bastırın.

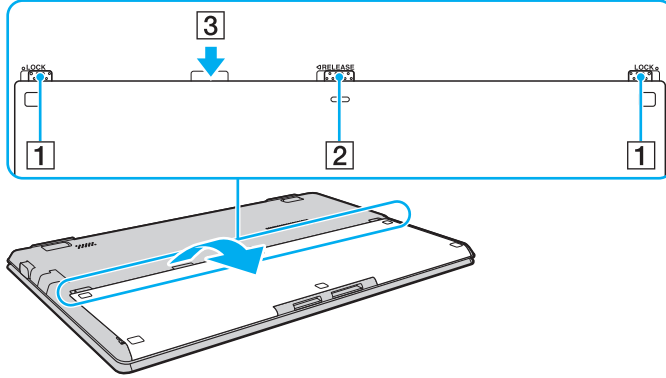


- 5 Pil takımını bilgisayarınızda emniyet altına almak için pil **LOCK** sviçlerini dışa doğru kaydırın.

## Pil takımını çıkarmak için

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

- 1 Bilgisayarı kapatın ve LCD ekran kapağını kapatın.
- 2 Pil **LOCK** sviçlerini (1) içeri doğru sürün.
- 3 Pil **RELEASE** sürgüsünü (2) içeri doğru kaydırıp tutun, parmak ucunuzu pil takımındaki çıkıntının (3) altına koyun, pil takımını ok yönünde kaldırın ve bilgisayardan uzağa doğru kaydırın.



! Bazı şarj edilebilir piller, Sony kalitesini ve güvenlik standartlarını karşılamaz. Güvenlik nedenleriyle, bu bilgisayar, yalnızca bu model için tasarlanmış gerçek Sony pil takımlarıyla çalışır. Onaylanmamış bir pil takımı taktığınızda, pil şarj olmayacak ve bilgisayar çalışmayacaktır.

## Pil Takımını Şarj Etme

Bilgisayarınızla birlikte verilen pil takımı, teslim aldığınız sırada tamamen dolu değildir.

Pil takımını şarj etmek için

- 1 Pil takımını takın.
- 2 Bilgisayarı AC adaptörlü bir güç kaynağına bağlayın.  
Şarj göstergesi pil takımı şarj olurken yanar. Pil takımı, pil şarj işlevleri ile seçtiğiniz maksimum şarj düzeyine yaklaştığında, şarj göstergesi sönecektir.

Şarj göstergesi durumu	Anlamı
Turuncu rengi yanıyor	Pil takımı şarj oluyor.
Yeşille birlikte yanıp sönüyor güç göstergesi	Pil takımının gücü bitmek üzere. (Normal mod)
Turuncuyla birlikte yanıp sönüyor güç göstergesi	Pil takımının gücü bitmek üzere. (Uyku modu)
Turuncu hızlı yanıp söner	Arızalı bir pil takımı veya kilidi açılmamış pil takımı nedeniyle bir pil arızası oldu.

! Pil paketini, pili ilk kez şarj edeceğiniz andan itibaren bu kılavuzda açıklandığı şekilde şarj edin.



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

Pilk takımının gücü bitmek üzereyse ve hem şarj hem güç gösterge ışıkları yanıp sönüyorsa ya pil takımını şarj etmek için AC adaptörünü takmalısınız ya da bilgisayarınızı kapatıp tamamen şarj olmuş bir pil takımı yerleştirmelisiniz.

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

**VAIO Control Center** ile **Battery Charge Functions** pil koruma işlevini etkinleştirerek pil takımınızın ömrünü uzatabilirsiniz.

Bazı yazılım uygulamaları ve bazı çevresel aygıtlar çalışırken, kalan pil ömrü kısalmış bile olsa, bilgisayarınız Hazırda Bekleme moduna girmeyebilir. Bilgisayar pil gücüyle çalışırken 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 gücü tükenirse, kaydedilmemiş tüm verileri kaybedersiniz. Önceki çalışma durumuna dönmeniz imkansızdır. Veri kaybından kaçınmak için, verinizi sık sık kaydetmelisiniz.

## Pil Ömrünü Uzatma

Bilgisayarınız pil gücüyle çalışırken, aşağıdaki yöntemleri kullanarak pilinizin ömrünü uzatabilirsiniz.

- ❑ Bilgisayar ekranınızın LCD parlaklığını azaltın.
- ❑ Güç tasarrufu modunu kullanın. Daha fazla bilgi için bkz. **Güç Tasarruf Modlarını Kullanma (sayfa 26)**.
- ❑ **Güç Seçenekleri** bölümündeki güç tasarrufu ayarlarını değiştirin. Daha fazla bilgi için bkz. **VAIO Power Management'ı Kullanma (sayfa 85)**.
- ❑ **VAIO Control Center** ile, **Long Battery Life Wallpaper Setting** bölümündeki duvar kağıdını masaüstü arka planı olarak belirleyin.



## Bilgisayarınızın Güvenli Olarak Kapatılması

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** ve **Kapat** düğmesine tıklayın.
- 3 Belgelerinizi kaydetmeniz veya başka kullanıcıları düşünüp bilgisayarın otomatik olarak kapanmasını beklemeniz konusunda sizi uyarın tüm bilgi istemlerine yanıt verin.  
Güç gösterge ışığı söner.

## Güç Tasarruf Modlarını Kullanma

Pil ömrünü uzatmak için güç yönetimi ayarlarından yararlanabilirsiniz. Normal çalışma modu dışında bilgisayarınızda tercihinizi karışlamak üzere iki ayrı güç tasarruf modu bulunur: Uyku ve Hazırda Bekleme.


! AC güç kaynağına bağlı değilken, bilgisayarınızı uzun bir süre kullanmayı planlamıyorsanız, bilgisayarı Hazırda Bekleme konumuna getirin veya kapatın.

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

Mod	Tanım
Normal mod	Bu, kullanımı sırasında bilgisayarınızın normal durumudur. Yeşil güç gösterge ışığı bilgisayar bu modda çalışırken yanar.
Uyku modu	Uyku modu, LCD ekranı kapatır ve dahili depolama aygıtlarını ve CPU'yu düşük güç tüketimi moduna geçirir. Turuncu güç gösterge ışığı bilgisayarınız bu modda çalışırken yavaşça yanıp söner. Bilgisayarınız, Uyku modundan, Hazırda Bekleme moduna göre daha çabuk çıkar. Ancak Uyku modu, Hazırda Bekleme moduna göre daha fazla güç kullanır.
Hazırda Bekleme modu	Bilgisayarınız Hazırda Bekleme modundayken, sistemin durumu dahili depolama aygıtlarına kaydedilir ve güç kapatılır. Pil gücü tükendiğinde bile, veriler kaybolmaz. Bilgisayarınız bu modda çalışırken güç gösterge ışığı kapalıdır.

## Uyku Modunu Kullanma

Uyku modunu etkinleştirmek için

**Başlat**'ı, **Kapat** düğmesinin yanındaki oku  ve **Uyku**'ya tıklayın.

Normal moda dönmek için

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

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

## Hazırda Bekleme Modunu Kullanma

Hazırda Bekleme modunu etkinleştirmek için

**Fn+F12** tuşlarına basın.

İsterseniz, **Başlat**'a, **Kapat** düğmesinin yanındaki oka ve **Hazırda Beklet**'e de tıklayabilirsiniz.

! Güç gösterge ışığı sönene kadar bilgisayarınızı hareket ettirmeyin.

Normal moda dönmek için

Güç düğmesine basın.

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

## Bilgisayarınızın Güncellenmesi

Bilgisayarınızın daha verimli çalışması için, aşağıdaki yazılım uygulamalarını kullanarak en son güncellemelerin bilgisayarınıza yüklenmiş olduğunu teyit edin.

### ❑ **Windows Update**

**Başlat**'ı, **Tüm Programlar**'ı ve **Windows Update**'i tıklayın ve ardından ekran talimatlarını izleyin.

### ❑ **VAIO Update 4**

**Başlat**'ı, **Tüm Programlar**'ı, **VAIO Update 4**'ü ve **Go to VAIO Web Support**'u tıklayın ve ardından ekran talimatlarını izleyin.



Güncelleştirmeleri indirmeniz için bilgisayarınız İnternete bağlı olmalıdır.

# VAIO Bilgisayarınızı Kullanma

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

- Klavyeyi Kullanma (sayfa 30)**
- Touch Pad'i Kullanma (sayfa 32)**
- Dahili Kamerayı Kullanma (sayfa 33)**
- “Memory Stick” Ortamını Kullanma (sayfa 34)**
- Diğer Modülleri/Bellek Kartlarını Kullanma (sayfa 40)**
- İnternet'i Kullanma (sayfa 44)**
- Ağı Kullanma (LAN) (sayfa 45)**
- Kablosuz Yerel Ağı Kullanma (sayfa 46)**
- Kablosuz WAN'ı Kullanma (sayfa 53)**
- Bluetooth İşlevini Kullanma (sayfa 57)**






## Klavyeyi Kullanma




Klavyeniz, modele özgü görevleri gerçekleştiren ek tuşlar içerir.

### F<sub>n</sub> Tuşu ile Bileşimler ve İşlevler



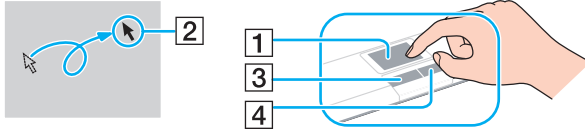
Bazı klavye işlevleri ancak işletim sisteminin açılması tamamlandıktan sonra kullanılabilir.

Bileşimler/Özellik	İşlev
<b>F<sub>n</sub> +  (F2):</b> sessize alma	Dahili hoparlörleri veya kulaklıkları açar ve kapatır.
<b>F<sub>n</sub> +  (F3/F4):</b> ses denetimi	Ses düzeyini değiştirir. Sesi artırmak için, <b>F<sub>n</sub>+F4</b> tuşlarına basılı tutun veya <b>F<sub>n</sub>+F4</b> tuşlarına ve sonra <b>↑</b> veya <b>→</b> tuşuna basın. Sesi azaltmak için, <b>F<sub>n</sub>+F3</b> tuşlarına basılı tutun veya <b>F<sub>n</sub>+F3</b> tuşlarına ve sonra <b>↓</b> veya <b>←</b> tuşuna basın.
<b>F<sub>n</sub> +  (F5/F6):</b> parlaklık denetimi	Bilgisayar ekranınızın LCD parlaklığını değiştirir. Parlaklık şiddetini artırmak için, <b>F<sub>n</sub>+F6</b> 'e basılı tutun veya <b>F<sub>n</sub>+F6</b> tuşlarına ve sonra <b>↑</b> veya <b>→</b> tuşuna basın. Parlaklık şiddetini azaltmak için, <b>F<sub>n</sub>+F5</b> 'e basılı tutun veya <b>F<sub>n</sub>+F5</b> tuşlarına ve sonra <b>↓</b> veya <b>←</b> tuşuna basın.
<b>F<sub>n</sub> +  /  (F7):</b> görüntü çıkışı	Görüntü çıkışını bilgisayar ekranınız, harici ekran, her ikisine aynı anda çıkış ve tek bir masaüstü işlevine sahip birden fazla ekran arasında değiştirir. Ekran çıkışını seçmek için <b>Enter</b> tuşuna basın.  <b>!</b> Ekran çıkış hedefi olarak harici ekran seçiliyken bir ekran kablosunu bilgisayarınızdan çıkarırsanız, bilgisayar ekranı kararır. Böyle bir durumda ekran çıkışını bilgisayar ekranına geçirmek için <b>F<sub>n</sub></b> tuşuna basılı tutarak <b>F7</b> tuşuna iki kez basıp ardından <b>Enter</b> tuşuna basın.  Bilgisayarınızın işletim sistemine bağlı olarak birden fazla ekran desteklenmeyebilir.

Bileşimler/Özellik	İşlev
<b>Fn + / (F9/F10):</b> yakınlaştırma	Bazı yazılımlarda görüntülenen görüntü veya belgenin boyutunu değiştirir. Görüntüyü daha küçük ve daha uzakta yapmak için (dışarıya yakınlaştırma) <b>Fn+F9</b> tuşlarına basın. Görüntüyü daha büyük ve daha yakın yapmak için (içeriye yakınlaştırma) <b>Fn+F10</b> tuşlarına basın. Daha fazla bilgi için <b>VAIO Control Center</b> yardım dosyasına bakın.
<b>Fn +  (F12):</b> hazırda bekletme	En düşük seviyede güç tüketimi sağlar. Bu komutu uyguladığınızda, sistemin ve bağlanmış olan çevresel aygıtların durumu dahili depolama aygıtına 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 26)</b> .

## Touch Pad'i Kullanma

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



İşlem	Tanım
İşaret	İşaretçiyi (2) bir öğenin veya nesnenin üzerine götürmek için, parmağınızı touch pad (1) üzerinde kaydırın.
Tıklama	Sol düğmeye (3) bir kere basın.
Çift Tıklama	Sol düğmesine iki kez art arda basın.
Sağ Tıklama	Sağ düğmeye (4) bir kere basın. Birden fazla uygulama ile, bu işlem bağlama duyarlı bir kısayol menüsü görüntüler (varsa).
Sürükleme	Sol düğmeyi basılı tutarak bir parmağınızı touch pad üzerinde kaydırın.
Kaydırma	Dikey olarak kaydırmak için, parmağınızı touch pad'in sağ kenarı boyunca hareket ettirin. Yatay kaydırma için parmağınızı alt kenar boyunca kaydırın. Dikey veya yatay kaydırma kullanılırken, parmağınızı touch pad'den ayrılmadan kaydırmaya devam etmek için parmağınızı daire biçiminde hareket ettirebilirsiniz (kaydırma işlevi yalnızca touch pad kaydırma özelliğini destekleyen uygulamalarda bulunur).
Hareket	Touch pad üzerinde iki parmağınızı doğrusal olarak ve hızlı bir şekilde kaydırın. Web tarayıcı yazılımında veya görüntü yazılımında geri gitmek için parmaklarınızı sola, ileri gitmek için sağa hareket ettirebilirsiniz.
Kıstırma	Bazı yazılım uygulamalarında, yakınlaştırma için touch pad üzerinde kıstırma hareketi yapabilirsiniz. Yakınlaştırmak için kıstırma hareketini ters yönde, uzaklaştırmak için düz yönde yapın.



Bilgisayarınıza bir fare takılıken touch pad'i etkin hale getirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz. Touch pad ayarlarını değiştirmek için **VAIO Control Center**'i kullanın.



Touch pad'i devre dışı bırakmadan önce bir fare bağlamayı unutmayın. Bir fare bağlamadan önce touch pad'i devre dışı bırakırsanız, işaretçi işlemlerini sadece klavyeden yapabilirsiniz.



## Dahili Kamerayı Kullanma

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

**Skype** gibi bir iletişim yazılımıyla, İnternet üzerinden video konferansına katılabilirsiniz.



Bilgisayarı açmak dahili kamerayı etkinleştirir.

Uygun yazılımla video konferansı yapılabilir.



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

Dahili kamerayı kullanırken bilgisayarınızı Uyku veya Hazırda Bekleme moduna sokmayın.

## “Memory Stick” Ortamını Kullanma

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

### “Memory Stick”i Kullanmaya Başlamadan Önce

Bilgisayarınızdaki “Memory Stick Duo” yuvası, aşağıdaki türde ve boyutlardaki ortamları alabilir:

- “Memory Stick Duo”
- “Memory Stick PRO Duo”
- “Memory Stick PRO-HG Duo”


**!** Bilgisayarınız yalnızca Duo boyutlu “Memory Stick”i destekler ve standart boyutlu “Memory Stick”i desteklemez.

“Memory Stick” ortamı ile ilgili en son bilgiler için <http://www.memorystick.com/en/> adresinden [memorystick.com] web sitesini ziyaret edin.

## “Memory Stick” Yerleştirme ve Çıkartma

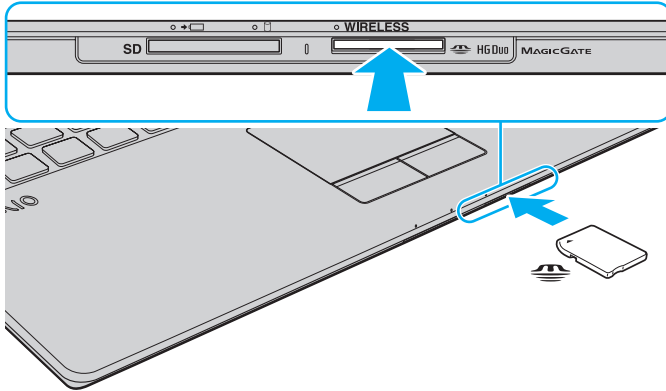
“Memory Stick” yerleştirmek için

- 1 “Memory Stick Duo” yuvasını bulun.
- 2 “Memory Stick”i ok yönü yukarı gelecek ve yuvaya doğru bakacak şekilde tutun.
- 3 “Memory Stick”i yerine yerleşene kadar dikkatlice yuvaya doğru kaydırın.

 “Memory Stick”i yuvaya ilk kez taktığınızda, sürücü yazılımını yerleştirmeniz istenebilir. Sorulduğunda, yazılımı yüklemek için ekrandaki yönergeleri uygulayın.

Sisteminiz “Memory Stick”i otomatik olarak tanır ve “Memory Stick” içeriği görüntülenir. Şayet masaüstünde hiçbir şey görüntülenmezse, sırayla **Başlat**, **Bilgisayar**’a tıklayın ve “Memory Stick” simgesi üzerine çift tıklayın.

“Memory Stick”i yuvaya yerleştirdiğinizde, **Bilgisayar** penceresinde “Memory Stick” simgesi görüntülenir.



! Yuvaya yerleştirdiğiniz sırada “Memory Stick”i tutarken okun doğru y6nu g6sterdiğinden emin olun. Bilgisayarınızın veya ortamın zarar g6rmesini engellemek i7in, yavaşça yerleştirmiyorsanız “Memory Stick”i yuvaya zorla yerleştirmeye 7alışmayın.

“Memory Stick Micro” (“M2”) kullanmadan 6nce, bunu “M2” Duo bağdaştırıcıya yerleştirdiğinizden emin olun. Ortamı “Memory Stick Duo” yuvasına bağdaştırıcı olmadan doğrudan yerleştirirseniz, yuvadan geri 7ıkartamayabilirsiniz.

## “Memory Stick”i 7ıkarmak i7in

! Media Access g6stergesinin işiği a7ıkken “Memory Stick” ortamını 7ıkarmayın. Aksi takdirde, veri kaybedebilirsiniz. B6y6k boyutlarda veri y6klemek zaman alabilir, bu y6zden “Memory Stick”i 7ıkarmadan 6nce g6sterge işiğinin kapalı olduğundan emin olun.

- 1 “Memory Stick Duo” yuvasını bulun.
- 2 Media Access g6sterge işiğinin kapalı olup olmadığını kontrol edin.
- 3 “Memory Stick”i bilgisayara doğru itin ve bırakın.  
“Memory Stick” 7ıkacaktır.
- 4 “Memory Stick”i yuvadan 7ekin.

! “Memory Stick”i yavaşça 7ıkarın, aksi takdirde beklenmedik bir şekilde aniden dışarı 7ıkabilir.

## “Memory Stick” Ortamını Biçimlendirme

“Memory Stick” ortamını biçimlendirmek için

“Memory Stick” varsayılan olarak biçimlendirilmiş halde gelir ve kullanıma hazırdır.

Ortamı bilgisayarınızla yeniden biçimlendirmek isterseniz, aşağıdaki adımları izleyin.

! Ortamı biçimlendirmek için tasarlanan ve ortamı biçimlendirirken “Memory Stick”i destekleyen aygıtı kullandığınızdan emin olun.  
“Memory Stick”in biçimlendirilmesi ortam üzerinde depolanan tüm verileri siler. Ortamı biçimlendirmeden önce, önemli veri içerip içermediğinden emin olun.

Ortamı biçimlendirirken “Memory Stick”i yuvasından çıkarmayın. Bir arızaya yol açabilir.

- 1 “Memory Stick Duo” yuvasını bulun.
- 2 “Memory Stick”i yerine yerleşene kadar dikkatlice yuvaya doğru kaydırın.
- 3 **Bilgisayar** penceresini açmak için, **Bilgisayar** ve **Başlat**’ı tıklayın.
- 4 “Memory Stick” simgesine sağ tıklayın ve **Biçimlendir**’i seçin.
- 5 **Aygıt varsayılanlarını geri yükle**’yi tıklayın.

! Ayırma birimi boyutu ve dosya sistemi değişebilir.

Sistemde bozulmaya neden olabileceğinden **Dosya sistemi** açılır listesinden **NTFS**’i seçmeyin.



**Biçimlendirme seçenekleri**’nde **Hızlı Biçimlendir**’i seçerseniz, biçimlendirme işlemi daha hızlı tamamlanacaktır.

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

! Ortam tipine bağlı olarak “Memory Stick”i biçimlendirmek zaman alabilir.

## “Memory Stick” Kullanmayla İlgili Notlar

- ❑ Bilgisayarınız test edilerek Mayıs 2009’da piyasaya sürülen en fazla 16 GB kapasiteli Sony markalı “Memory Stick” ile uyumlu bulunmuştur. Ancak, tüm “Memory Stick”lerin uyumluluğu garanti edilmez.
- ❑ Birden fazla dönüştürücü adaptör olan bir “Memory Stick”in yerleştirilmesi halinde uyumluluk garanti edilmez.
- ❑ “MagicGate”, Sony tarafından geliştirilen telif hakkı koruma teknolojisinin genel adıdır. Bu teknolojiden yararlanmak için, “MagicGate” logosu içeren “Memory Stick” kullanın.
- ❑ Kişisel kullanımınız haricinde, kaydetmiş olduğunuz herhangi bir ses ve/veya görüntü verisini ilgili telif hakkı sahiplerinin önceden izinlerini almadan kullanmak telif hakkı yasasına aykırıdır. Bu bağlamda, bu tarz telif hakkı yasalarınca korunan verileri taşıyan “Memory Stick” sadece kanun kapsamında kullanılmalıdır.
- ❑ Yuvaya birden fazla “Memory Stick” yerleştirmeyin. Ortamın yanlış yerleştirilmesi bilgisayarınıza ve ortama zarar verebilir.

## Diğer Modülleri/Bellek Kartlarını Kullanma

### SD Bellek Kartını Kullanma

Bilgisayarınız bir **SD** bellek kartı yuvası ile donatılmıştır. Bu yuvayı dijital kameralarda, video kaydediciler, müzik çalarlar ve diğer ses/video aygıtlarından veri aktarmak için kullanabilirsiniz.

SD bellek kartınızı kullanmadan önce

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

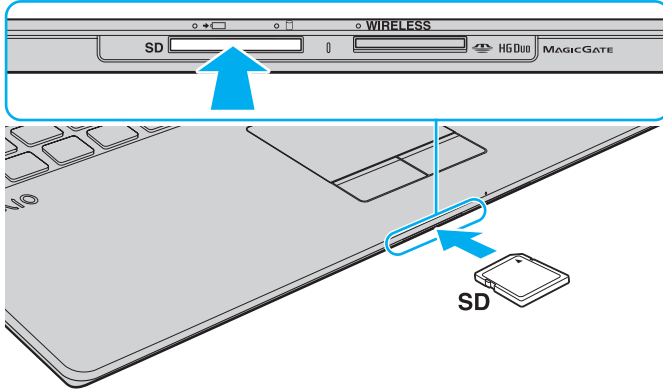
- SD bellek kartı
- SDHC bellek kartı

Uyumlu bellek kartları hakkındaki en son bilgiler için **VAIO Bilgisayarınız Hakkında Daha Fazla Bilgi Alma** ([sayfa 5](#)) kısmına gidip uygun destek web sitesini ziyaret edin.



## SD bellek kartını yerleştirmek için

- 1 **SD** bellek kartı yuvasını bulun.
- 2 SD bellek kartını, ok yönü yukarı gelecek ve yuvaya doğru bakacak şekilde tutun.
- 3 SD bellek kartını yerine yerleşene kadar dikkatlice yuvaya doğru kaydırın.  
Kartı yuvaya zorla takmaya çalışmayın.



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

SD bellek kartını yuvaya ilk kez taktığınızda, sürücü yazılımını yerleştirmeniz istenebilir. Sorulduğunda, yazılımı yüklemek için ekrandaki yönergeleri uygulayın.

Kartı yuvaya yerleştirdiğinizde, **Bilgisayar** penceresinde SD bellek kartı simgesi görüntülenir.

## SD bellek kartını çıkarmak için

- 1 **SD** bellek kartı yuvasını bulun.
- 2 Media Access gösterge ışığının kapalı olup olmadığını kontrol edin.
- 3 SD bellek kartını bilgisayara doğru itin ve serbest bırakın.  
SD bellek kartı çıkacaktır.
- 4 SD bellek kartını yuvadan dışarı çekin.

## Bellek Kartlarını Kullanmayla İlgili Notlar

### Bellek kartını kullanmayla ilgili genel notlar

- ❑ Bilgisayarınızın desteklediği standartlara uygun bellek kartlarını kullandığınızdan emin olun.
- ❑ Yuvaya yerleştirdiğiniz sırada bellek kartını tutarken okun doğru yönü gösterdiğinden emin olun. Bilgisayarınızın veya ortamın zarar görmesini engellemek için, yavaşça yerleştiremiyorsanız bellek kartını yuvaya zorla yerleştirmeye çalışmayın.
- ❑ Bellek kartını yuvaya yerleştirirken veya yuvadan çıkarırken dikkatli olun. Zorla yerleştirmeyin veya çıkarmayın.
- ❑ Ortam erişim göstergesinin ışığı açıkken bellek kartını çıkarmayın. Aksi takdirde, veri kaybedebilirsiniz.
- ❑ Farklı bir tip bellek kartını veya bellek kartı adaptörünü bellek kartı yuvasına yerleştirmeye çalışmayın. Uyumsuz bir bellek kartının veya bellek kartı adaptörünün yuvadan çıkarılması zor olabilir ve bilgisayarınızda hasar oluşmasına neden olabilir.

### SD bellek kartı kullanmayla ilgili notlar

- ❑ Bilgisayarınız test edilmiş olup Mayıs 2009 tarihinden itibaren piyasaya sunulan başlıca bellek kartlarıyla uyumlu bulunmuştur. Ancak, aynı teknik özelliklere sahip tüm bellek kartı ortamlarının uyumlu olduğu garanti edilmez.
- ❑ Bilgisayarınız üzerinde 2 GB kapasiteye kadar SD bellek kartları ile 32 GB kapasiteye kadar SDHC bellek kartları test edilmiş ve uyumlu bulunmuştur.
- ❑ Bilgisayarınızdaki SD bellek kartı yuvası, SD bellek kartı ve SDHC bellek kartının yüksek hızlı veri aktarım özelliklerini desteklemez.

## İnternet'i Kullanma

İnterneti kullanmadan önce, bir İnternet Hizmet Sağlayıcısına (ISP) üye olmanız ve bilgisayarınızın İnternete bağlanması için gereken aygıtları kurmanız gerekiyor.

ISP'niz aşağıdaki İnternet bağlantı hizmeti türlerini sunabilir:

- Evlere Kadar Fiber (FTTH)
- Sayısal Abone Hattı (DSL)
- Kablo modem
- Uydu
- Çevirmeli bağlantı

İnternet erişimi için gerekli aygıtlar ve bilgisayarınızı İnternete nasıl bağlayacağınız hakkında ayrıntılı bilgi almak için ISP'nize başvurun.



Kablosuz yerel ağ işlevini kullanarak bilgisayarınızı İnternete bağlamak için kablosuz bir yerel ağ kurmanız gerekir. Daha fazla bilgi için bkz. **Kablosuz Yerel Ağı Kullanma (sayfa 46)**.



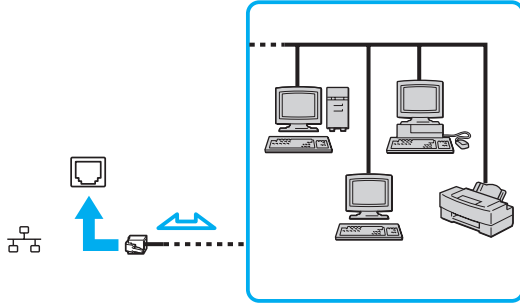
Bilgisayarınızı İnternete bağladığınızda, bilgisayarını çevrimiçi tehditlere karşı korumak için uygun güvenlik önlemlerini aldığınızdan emin olun.


ISP'nizle aranızdaki hizmet sözleşmesine bağlı olarak, İnternete bağlanmak için bilgisayarınıza USB telefon modem, DSL modem veya kablo modem gibi harici bir modem aygıtı takmanız gerekebilir. Bağlantı ayarları ve modem yapılandırması hakkında ayrıntılı bilgi için modeminizle gelen kılavuza bakınız.

## Ağı Kullanma (LAN)

Bilgisayarınızı bir LAN kablosu yoluyla 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T tipi ağlara bağlayabilirsiniz. Bir LAN kablosunun (birlikte verilmez) bir ucunu bilgisayar üzerindeki (LAN) bağlantı noktasına, diğer ucunu da ağınıza bağlayın. Ayarlarla ilgili ayrıntılar ve LAN erişimi için gerekli aygıtlar hakkında ağ yöneticinizden bilgi alabilirsiniz.

! Bilgisayarınızdaki ağ (LAN) bağlantı noktasını kullanmadan önce eğim ayağını açmanız gerekir.



 Bilgisayarınızı, varsayılan ayarları değiştirmeksizin herhangi bir ağa bağlayabilirsiniz.

! Bilgisayarınızda ağ (LAN) bağlantı noktasına telefon kablosu bağlamayın. Ağ (LAN) bağlantı noktası aşağıda belirtilen telefon hatlarına bağlanırsa, bağlantı noktasına 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
- Özel santral (PBX)

## Kablosuz Yerel Ağı Kullanma

Kablosuz Yerel Ağ'ı (WLAN) kullanarak, dahili WLAN işlevi olan tüm dijital aygıtlarınız bir ağ üzerinden birbiriyle serbestçe iletişim kurabilir. WLAN, kullanıcının kablosuz (radyo) bağlantı üzerinden Yerel Ağa (LAN) bağlanabildiği bir ağıdır.

WLAN tüm normal LAN bağlantı aktivitelerini desteklemesinin yanı sıra, hareket kabiliyeti ve dolaşım açısından ek fayda sağlar. Bir toplantının ortasında veya bir yerden bir yere giderken dahi bilgiye erişebilir, İnternet/İntranet ve ağ kaynaklarına ulaşabilirsiniz.

Erişim noktası olmadan iletişim kurabilirsiniz, yani bu da sınırlı sayıda bilgisayar ile iletişim kurabilirsiniz anlamına gelmektedir (geçici). Ya da erişim noktası aracılığıyla da iletişim kurabilirsiniz, böylece tam 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 teknolojinin türünü belirleyen IEEE 802.11a<sup>\*</sup>/b/g standardını veya IEEE 802.11n<sup>\*</sup> standardının taslak halini kullanır. Standardın içerdiği şifreleme yöntemleri: Bir güvenlik protokolü olan Wired Equivalent Privacy (WEP), Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) ve Wi-Fi Protected Access (WPA). IEEE ve Wi-Fi Alliance tarafından birlikte önerilen, WPA2 ve WPA varolan Wi-Fi ağları için veri koruma seviyesini ve erişim kontrolünü arttıran, birlikte çalışabilir güvenlik genişletmelerine dayalı standartlar spesifikasyonudur. WPA, IEEE 802.11i özellikleri ile uyumlu olacak şekilde tasarlanmıştır. 802.1X ve Extensible Authentication Protocol'u (EAP) kullanan kullanıcı kimlik doğrulamaya ek olarak gelişmiş veri şifreleme Temporal Key Integrity Protocol'u (TKIP) 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'nin ikinci kuşak ürünü olan WPA2, daha güçlü veri koruması ve ağ erişim kontrolü sağlar ve 802.11b, 802.11a, 802.11g ve 802.11n, multi-band ve multi-mode dahil 802.11 aygıtlarının tüm versiyonlarını emniyete almak 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 işlemi uygulayarak hükümet tarafından da güvence altına alınmıştır. WPA2, öncesinde bulunan WPA ile uyumludur.

\* Bilgisayarınızın yapılandırması hakkında bilgi almak için teknik özelliklere bakın.

IEEE 802.11b/g standardı, bir kablosuz yerel ağ standardıdır ve 2,4 GHz bant kullanır. IEEE 802.11g standardı, IEEE 802.11b standardından daha yüksek hızda iletişim sağlar.

IEEE 802.11a standardı, bir kablosuz yerel ağ standardıdır ve 5 GHz bant kullanır.

IEEE 802.11n taslak standardı, bir kablosuz yerel ağ standardıdır ve 2,4 GHz veya 5 GHz bant kullanır.

2,4 GHz bant ve 5 GHz bant kullanan kablosuz yerel ağ cihazları birbirleriyle iletişim kuramaz, çünkü frekansları farklıdır.

Kablosuz yerel ağ ile uyumlu aygıtların kullandığı 2,4 GHz bant çeşitli aygıtlar tarafından da kullanılır. Aynı bandı 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.

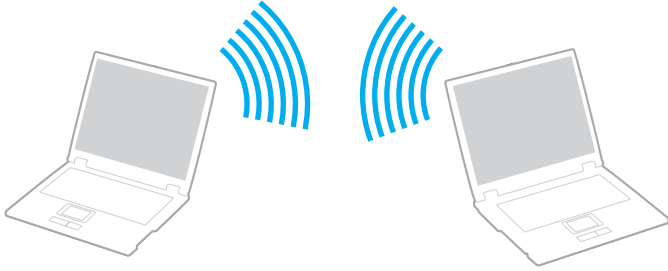
İletişim alanı; iletişim aygıtları arasındaki mevcut mesafeye, bu aygıtlar arasında engel olup olmamasına, radyo koşullarına, ortamda duvarların ve buna benzer materyallerin bulunmasına ve kullanılan yazılıma bağlı olarak değişir.

Gerçek iletişim hızı bilgisayarınızda görüntülenen kadar yüksek olmayabilir.

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 802.11b ürünleriyle iletişimi sağlamak amacıyla IEEE 802.11g ürünleri iletişim hızını düşürmek üzere tasarlanmıştır. İletişim hızı beklendiği kadar iyi değilse, erişim noktasındaki kablosuz kanalın değiştirilmesi iletişim hızını arttırabilir.

## Erişim Noktası Olmadan İletişim Kurma (Geçici)

Geçici ağ, başka bir ana denetleyici veya erişim noktası olmadan, LAN'ın sadece kablosuz aygıtların kendileri tarafından oluşturulduğu bir ağdır. Her aygıt ağdaki diğer aygıtlarla doğrudan iletim kurar. Evde kolayca geçici ağ kurabilirsiniz.





## Erişim noktası olmadan iletişim kurmak için (Geçici)

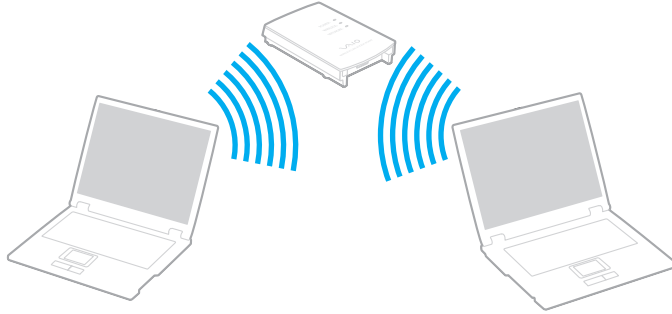
! 5 GHz bant kullanan IEEE 802.11a standardı ve 2,4 GHz veya 5 GHz bant kullanan IEEE 802.11n taslak standardı geçici ağlarda kullanılmaz.

- 1 **WIRELESS** anahtarını açın.
- 2 Görev çubuğunda **VAIO Smart Network** simgesine tıklayın.
- 3 İsteddiğiniz kablosuz seçeneklerini **VAIO Smart Network** penceresinde **On** konumuna getirmek için seçeneğin yanındaki düğmeye tıklayın.  
**WIRELESS** gösterge ışığının yandığından emin olun.
- 4 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 5 **Ağ ve İnternet** altındaki **Ağ durumunu ve görevlerini görüntüle**'yi tıklayın.
- 6 **Yeni bağlantı veya ağ kurun**'u tıklayın.
- 7 Geçici ağ ayarlarını belirlemek için bir seçeneği tercih edin ve **İleri**'yi tıklayın.
- 8 Ekrandaki talimatları izleyin.



## Erişim Noktası ile İletişim Kurma (Altyapı)

Altyapı ağı, bir erişim noktası sağlayarak (birlikte verilmez) mevcut yerel ağı kablosuz aygıtlara bağlayan bir ağıdır. Erişim noktası, kablosuz ve kablolu yerel ağı arasında bağlantı sağlar ve kablosuz LAN ağı için ana denetleyici işlevi görür. Erişim noktası, belli bir alandaki birden çok kablosuz aygıttan iletimi ve alımı düzenler. Altyapı ağı üzerinde hangi kanalın kullanılacağını erişim noktası belirler.

! Erişim noktasının kullanacağı kanalın nasıl seçildiği ile ilgili ayrıntılar için, erişim noktanızla 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 Görev çubuğunda **VAIO Smart Network** simgesine tıklayın.
- 4 İsteddiğiniz kablosuz seçeneklerini **VAIO Smart Network** penceresinde **On** konumuna getirmek için seçeneğin yanındaki düğmeye tıklayın.  
**WIRELESS** gösterge ışığının yandığından emin olun.
- 5 Görev çubuğunda  veya  ögesine tıklayın.
- 6 İsteddiğiniz erişim noktasını seçin ve **Bağlan**'i tıklayın.



WPA-PSK veya WPA2-PSK doğrulama için, bir şifre sözcüğü girmelisiniz. Şifre sözcüğü büyük/küçük harf duyarlıdır ve 8 ile 63 karakter arasında uzunlukta bir metin veya 64 karakterlik bir heksadesimal olmalıdır.

## Kablosuz LAN İletişimlerinin Durdurulması

Kablosuz LAN iletişimlerini durdurmak için

**Wireless LAN**'ı **Off** durumuna getirmek için, **VAIO Smart Network** penceresinde yanında bulunan düğmeye tıklayın.

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

## Kablosuz WAN'ı Kullanma

Kablosuz WAN'ı (WWAN) kullandığınızda, bilgisayarınız cep telefonunuzun çektiği her yerden kablosuz ağ ile İnternet'e bağlanabilir.

WWAN bazı ülkeler veya bölgelerde mevcut olmayabilir. WWAN'ın hangi ülke veya bölgelerde kullanılabilildiğini görmek için **Yönetmelikler, Garanti ve Hizmet Desteği** bölümünde **Kablosuz WAN Yönetmelikleri Kılavuzu**'na bakın.



Bu bölümdeki özellikler ve seçenekler sizin bilgisayarınızda bulunmayabilir. Bilgisayarınızın yapılandırması hakkında bilgi almak için teknik özelliklere bakın.

## SIM Kartı Takma

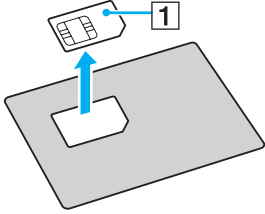
Kablosuz WAN işlevini kullanabilmek için, önce bilgisayarınızdaki SIM kartı yuvasına bir SIM kartı takmanız gerekir. SIM kartınız, kredi kartı büyüklüğünde bir atlığın içindedir.



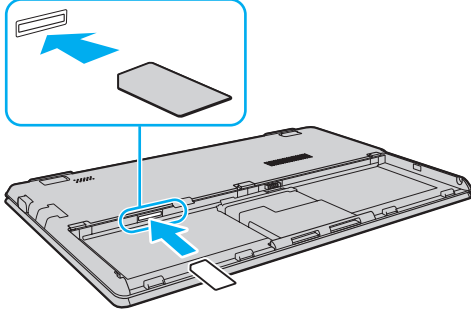
Bulduğunuz ülkeye ve ürününüzün modeline bağlı olarak, VAIO'nun seçtiği bir telekom operatöründen teklif alabilirsiniz. Böyle bir durumda SIM kartı ya karton kutunun içindeki operatör SIM paketindedir, veya zaten bilgisayarınızın SIM kartı yuvasına takılmıştır. SIM kartı bilgisayarınızla birlikte verilmemişse, seçtiğiniz telekom operatöründen bir SIM kartı satın alabilirsiniz.

## SIM kartı takmak için

- 1 Bilgisayarınızı kapatın.
- 2 Bilgisayarın pil takımını çıkarın.
- 3 Altlığından dışarı doğru iterek SIM kartı (1) çıkarın.



- 4 SIM kartı, baskılı devre tarafı aşağı gelecek şekilde, SIM kartı yuvasına takın.



! SIM kartın üzerindeki baskılı devre yüzeyine dokunmayın. Kartı takıp çıkarmadan önce bilgisayarınızı sıkıca tuttuğunuzdan emin olun.

SIM karta, eğmek veya basınç uygulamak suretiyle kesinlikle zarar vermeyin.

- 5 Pil takımını yerine takın.

! Pil takımının doğru biçimde takıldığından emin olun.

## Kablosuz WAN İletişimlerini Başlatma

Kablosuz WAN iletişimlerini başlatmak için

- 1 **WIRELESS** anahtarını açın.
- 2 Görev çubuğunda **VAIO Smart Network** simgesine tıklayın.
- 3 **Wireless WAN**'ı **On** durumuna getirmek için, **VAIO Smart Network** penceresinde yanında bulunan düğmeye tıklayın.
- 4 **Mobile Broadband Connection**'nı başlatmak için **Wireless WAN** düğmesinin yanındaki aşağı ok düğmesini ve **Connect** düğmesini tıklayın.



Modelinize, bulunduğunuz ülke ve bölgeye bağlı olarak, bir ağa bağlanabilmek için **GlobeTrotter Connect**, **OneClick Internet** ya da bir telekom operatörünün belirttiği yazılımı kullanmanız gerekebilir.

- 5 Sorulduğunda PIN kodunu girin.
- 6 İstenirse, telekom operatörünüzün APN bilgilerini girin.

Kablosuz WAN işlevini kullanma ile ilgili daha fazla bilgi için, **VAIO Smart Network** yazılımında veya telekom operatörünüzün belgelerinde yer alan yardım dosyasına bakın.



## Bluetooth İşlevini Kullanma

Bilgisayarınız ile başka bir bilgisayar veya mobil telefon gibi diğer Bluetooth® aygıtları arasında kablosuz iletişim kurabilirsiniz. Açık havada bu aygıtlara kablo olmadan 10 metreye kadar veri aktarabilirsiniz.

### 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.

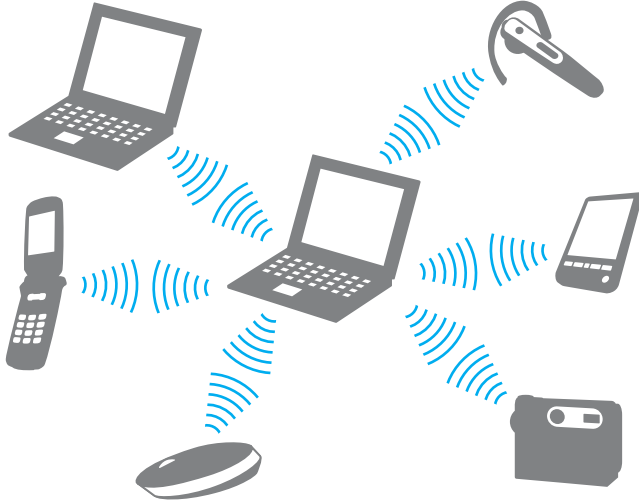


Parola her seferinde farklı olabilir, ama her iki taraf için de aynı olmalıdır.

Fare gibi bazı aygıtlar için parola girilemez.

## Başka Bir Bluetooth Aygıtıyla İletişim Kurma

Bilgisayarınızın, kablo kullanmadan, başka bir bilgisayar, cep telefonu, PDA, kulaklık, fare veya dijital kamera gibi Bluetooth aygıtlarıyla bağlantı kurmasını sağlayabilirsiniz.



## Başka bir Bluetooth aygıtı ile iletişim kurmak için

Başka bir Bluetooth aygıtı ile iletişim kurmak için, öncelikle Bluetooth işlevini ayarlamanız gerekir. Bluetooth işlevini ayarlamak ve kullanmak için, **Windows Yardım ve Destek** bölümünde Bluetooth bilgilerini arayın.

- 1 **WIRELESS** anahtarını açın.
- 2 Görev çubuğunda **VAIO Smart Network** simgesine tıklayın.
- 3 **Bluetooth**'u **On** durumuna getirmek için, **VAIO Smart Network** penceresinde yanında bulunan düğmeye tıklayın. **WIRELESS** gösterge ışığının yandığından emin olun.

## Bluetooth İletişimini Durdurmak

Bluetooth iletişimini durdurmak için

- 1 Bilgisayarınızla iletişim halindeki Bluetooth aygıtını kapatın.
- 2 **Bluetooth**'u **Off** durumuna getirmek için, **VAIO Smart Network** penceresinde yanında bulunan düğmeye tıklayın.

## Bluetooth İşlevini Kullanmayla İlgili 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 sınırlamaları ve çevreden gelebilecek elektromanyetik parazitler nedeniyle sürekli aktarım sırasında büyük dosyalar ara sıra bozulabilir.
- ❑ 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.
- ❑ Bağlı bir Bluetooth aygıtından bilgisayarınızda ses girişile video oynatırsanız video ve ses senkronize olmayabilir. Bu duruma Bluetooth teknolojisiyle sık rastlanır ve bir arıza değildir.

- ❑ 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 yönetmelikleri kılavuzunu okuyun.

- ❑ Üreticiye veya üreticinin kullandığı yazılım versiyonuna bağlı olarak Bluetooth işlevi başka aygıtlarla çalışmayabilir.
- ❑ Bilgisayarınıza birden çok Bluetooth aygıtı bağlamak kanal tıkanıklığına, dolayısıyla aygıtların daha düşük performansta çalışmasına neden olabilir. Bu Bluetooth teknolojisi için normaldir ve bir arıza olduğunu göstermez.

## Çevresel Aygıtları Kullanma

Bilgisayarınızdaki çeşitli bağlantı noktalarını kullanarak, VAIO bilgisayarınıza işlevsellik kazandırabilirsiniz.

- ❑ **Optik Disk Sürücüyü Bağlama (sayfa 64)**
- ❑ **Harici Hoparlörleri veya Kulaklıkları Bağlama (sayfa 65)**
- ❑ **Harici Ekran Bağlama (sayfa 66)**
- ❑ **Ekran Modları Seçme (sayfa 68)**
- ❑ **Birden Çok Monitör İşlevini Kullanma (sayfa 69)**
- ❑ **USB Aygıtı Bağlama (sayfa 71)**

## Optik Disk Sürücüyü Bağlama

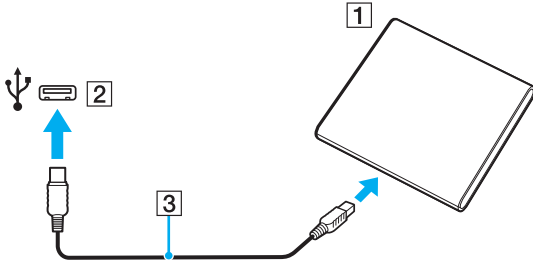
Bilgisayarınızda optik disk ortamı kullanmak için, bilgisayarınıza harici bir optik disk sürücü (birlikte verilmez) takın.

### Optik Disk Sürücüyü Bağlama

! Önceden kurulu disk çalıştırma programını başlatmadan önce harici bir optik disk sürücü taktığınızdan emin olun.

#### Optik disk sürücü bağlamak için

- 1 Harici optik disk sürücünüzün (varsa) güç kablosunu (1) bir AC çıkışına takın.
- 2 Kullanmayı tercih ettiğiniz USB bağlantı noktasını (2) seçin.
- 3 USB kablosunun (3) bir ucunu USB bağlantı noktasına, diğer ucunu optik disk sürücüye takın.



USB kablosunu sürücüye bağlama konusundaki ayrıntılı talimatlar için harici optik disk sürücünüzle birlikte verilen kılavuza bakın.

Sürücüyü bilgisayarınız güç tasarrufu modundayken (Uyku veya Hazırda Bekletme) çıkarmak bilgisayarın arızalanmasına neden olabilir.



## Harici Hoparlörleri veya Kulaklıkları Bağlama

Bilgisayarınıza hoparlörler ve kulaklıklar gibi harici ses çıkışı aygıtları (birlikte verilmez) bağlayabilirsiniz.


Harici hoparlör bağlamak için

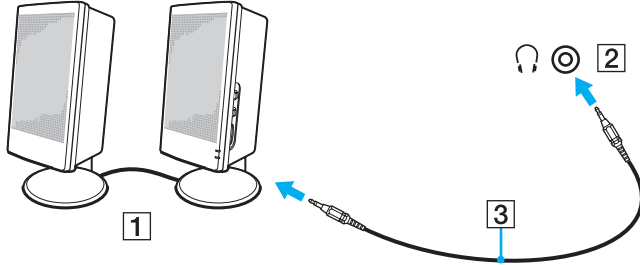


Hoparlörlerinizin bilgisayarda kullanılmak üzere tasarlandığından emin olun.



Açmadan önce hoparlörlerin sesini kısın.

Harici hoparlörleri (1) bir hoparlör kablosuyla (3) (birlikte verilmez) kulaklık jakına (2)  bağlayın.



## Harici Ekran Bağlama



Bu bölümdeki özellikler ve seçenekler sizin bilgisayarınızda bulunmayabilir.

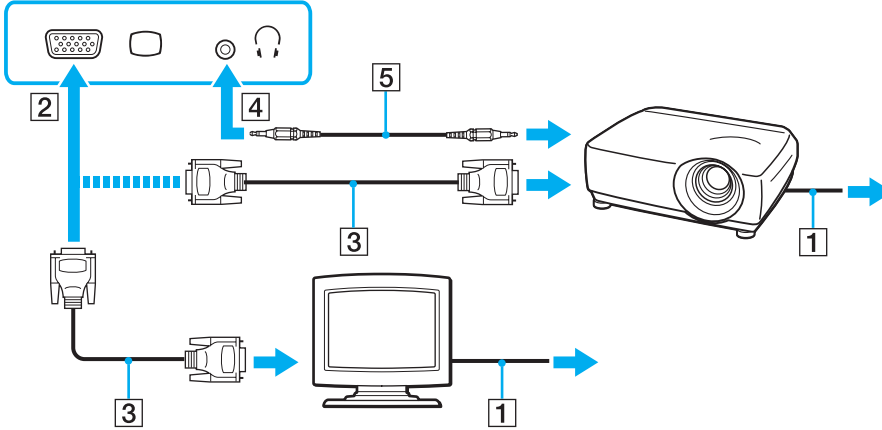
## Bir Bilgisayar Ekranını veya Projektörü Bağlama

Bilgisayarınıza, projektör veya bilgisayar ekranı gibi harici bir ekran bağlayabilirsiniz.

! Bilgisayarınızdaki monitör bağlantı noktasını kullanmadan önce eğim ayağını açmanız gerekir.

### Bir bilgisayar ekranını veya projektörü bağlama

- 1 Eğim ayağını açın ([sayfa 15](#)).
- 2 Harici ekranınızın veya projektörünüzün güç kablosunu (1) AC çıkışına takın.
- 3 Harici ekranı veya projektörü, bir ekran kablosu (3) ile bilgisayarın monitör bağlantı noktasına (2) takın.




🔊 Gerekirse, projektörün üzerindeki kulaklık çıkışı ve bilgisayarın üzerindeki kulaklık çıkışı (4) 🎧 bir hoparlör kablosu kullanarak bağlayın (5).

## Ekran Modları Seçme

Harici bir ekran bağlandığında, bilgisayar ekranınızı veya takılı ekranı birincil monitör olarak kullanmayı seçebilirsiniz.

! Bilgisayarınızdaki monitör bağlantı noktasını kullanmadan önce eğim ayağını açmanız gerekir.

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

Bilgisayarınızı açmadan önce harici ekranı açın.

Fn+F7 tuşlarıyla bir ekran modu seçmek için

**Fn+F7** tuşlarını kullanarak bir ekran modu seçebilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. **Fn Tuşu ile Bileşimler ve İşlevler (sayfa 30)**.

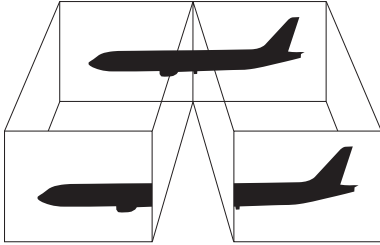
Ekran ayarlarını kullanarak bir ekran modu seçmek için

- 1 Masaüstünde sağa tıklayın ve **Ekran çözünürlüğü**'nü seçin.
- 2 **Birden çok ekran** öğesinin yanındaki açılan listeye tıklayıp istediğiniz ayarı seçin ve **Tamam**'a tıklayın.

## Birden Çok Monitör İşlevini Kullanma

Birden Çok Monitör işlevi sayesinde, masaüstü bölümlerinizi ekranlara dağıtabilirsiniz. Örneğin, monitör bağlantı noktasına bağlanmış 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.



## Birden Çok Monitör işlevini kullanma

! Bilgisayarınızdaki monitör bağlantı noktasını kullanmadan önce eğim ayağını açmanız gerekir.



Harici ekranınız Birden Çok Monitör işlevini desteklemeyebilir.

Belli yazılım uygulamaları, Birden Çok Monitör ayarlarıyla uyumlu olmayabilir.

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

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

- 1 Masaüstünde sağa tıklayın ve **Ekrana çözünürlüğü**'nü seçin.
- 2 **Birden çok ekran** öğesinin yanındaki açılan listeye tıklayıp **Bu ekranları genişlet**'i seçin ve **Tamam**'a tıklayın.



Her bir ekran için ekran rengini ve çözünürlüğü ayarlayabilirsiniz ve Birden Çok Monitör işlevini kişiselleştirebilirsiniz.

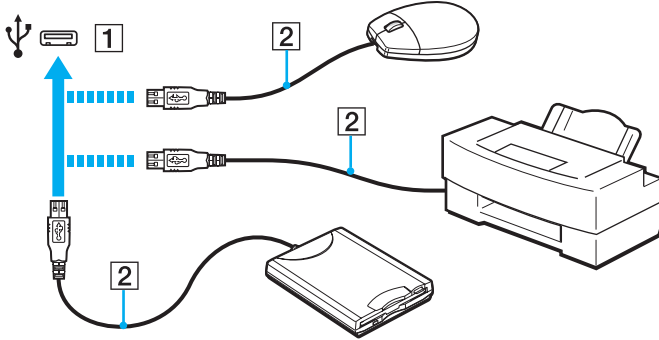
Her ekran için daha az sayıda renk veya daha düşük çözünürlük ayarlayın.

## USB Aygıtı Bağlama

Fare, disket sürücü, hoparlör ve yazıcı gibi bir Evrensel Seri Veri Yolu (USB) aygıtını bilgisayarınıza bağlayabilirsiniz.

USB aygıtı bağlamak için

- 1 Kullanmayı tercih ettiğiniz USB bağlantı noktasını (1) seçin.
- 2 USB aygıtı kablosunu (2) USB bağlantı noktasına takın.



## USB aygıtı bağlamayla ilgili notlar

- ❑ Kullanmadan önce, USB aygıtınızla birlikte verilen sürücü yazılımını yüklemeniz gerekebilir. Daha fazla bilgi için USB aygıtıyla birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.
- ❑ Belgeleri yazdırmak için, Windows sürümünüzle uyumlu bir USB yazıcısı kullandığınızdan emin olun.
- ❑ USB aygıtını çıkarmayla ilgili bilgi için, aygıtla birlikte verilen kılavuza bakın.
- ❑ 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.



## VAIO Bilgisayarınızı Özelleştirme

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

- ❑ **Parolayı Ayarlama (sayfa 74)**
- ❑ **Intel® VT'yi Kullanma (sayfa 83)**
- ❑ **VAIO Control Center'ı Kullanma (sayfa 84)**
- ❑ **VAIO Power Management'ı Kullanma (sayfa 85)**

## Parolayı Ayarlama

Bilgisayarınızı korumak amacıyla, Windows parolasına ek olarak iki tür parola ayarlamak için BIOS işlevlerini kullanabilirsiniz: açılış parolası ve sabit disk parolası.

Açılış parolasını bir kez ayarlarsanız, bilgisayarınızı her açtığınızda VAIO logosu belirdikten sonra bilgisayarınızı başlatmak için parolayı girmeniz gerekir. Açılış parolası, bilgisayarınızı yetki olmadan yapılan erişimlerden korumanızı sağlar.

Sabit disk parolası dahili depolama aygıtınızda saklı veriler için ek güvenlik sağlar. Sabit disk parolası ayarlarsanız diğer kullanıcılar dahili depolama aygıtı bilgisayarınızdan çıkarılıp başka bir bilgisayara takılsa bile parolayı bilmeden verilere erişemezler.

### Açılış Parolasını Ekleme

Açılış parolası, bilgisayarınızı yetki olmadan yapılan erişimlerden korumanızı sağlar.

İki türde 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 başlatmak ve BIOS ayarları ekranındaki bazı değişikliklere izin vermek amacıyla diğer standart kullanıcılar için sağlanmıştır. Kullanıcı parolasını ayarlamak için ilk olarak makine parolasını ayarlamanız gereklidir.

!

Açılış parolasını ayarladığınızda, parolayı girmeden bilgisayarınızı başlatamazsınız. 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 eklemek için (makine parolası)

- 1 Bilgisayarı açın.
- 2 VAIO logosu belirlediğinde **F2** tuşuna basın.  
BIOS ayarları ekranı açılır. Açılmıyorsa, bilgisayarı yeniden başlatın ve VAIO logosu belirlediğinde birkaç kez **F2** tuşuna basın.
- 3 **Security** sekmesini seçmek üzere **Security** öğesini seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın, **Set Machine Password**'ü seçin ve sonra **Enter** tuşuna basın.
- 4 Parola giriş ekranında parolayı iki kez girerek **Enter** tuşuna basın.  
Parola, en fazla 32 alfa nümerik karakterden (boşluklar dahil) oluşabilir.
- 5 **Security**'nin altındaki **Password when Power On**'u seçin ve **Enter** tuşuna basın.
- 6 Ayarı **Disabled**'dan **Enabled**'a değiştirin.
- 7 **Exit**'i seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın, **Exit Setup**'ı seçin ve daha sonra **Enter** tuşuna basın.  
Doğrulama istemi belirlediğinde, **Enter** tuşuna basın.

## Açılış parolasını eklemek için (kullanıcı parolası)

!

Kullanıcı parolasını ayarlamadan önce makine parolasını ayarladığınızdan emin olun.

- 1 Bilgisayarı açın.
- 2 VAIO logosu belirdiğinde **F2** tuşuna basın.  
BIOS ayarları ekranı açılır. Açılmıyorsa, bilgisayarın yeniden başlatın ve VAIO logosu belirdiğinde birkaç kez **F2** tuşuna basın.
- 3 Makine parolasını girin ve **Enter** tuşuna basın.
- 4 **Security** sekmesini görüntülemek üzere **Security** öğesini 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 alfa nümerik karakterden (boşluklar dahil) oluşabilir.
- 6 **Exit**'i seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın, **Exit Setup**'ü seçin ve daha sonra **Enter** tuşuna basın.  
Doğrulama istemi belirdiğinde, **Enter** tuşuna basın.

## Açılış Parolasını Değiştirme/Kaldırma

Açılış parolasını değiştirmek veya kaldırmak için (makine parolası)

- 1 Bilgisayarı açın.
- 2 VAIO logosu belirildiğinde **F2** tuşuna basın.  
BIOS ayarları ekranı açılır. Açılmıyorsa, bilgisayarı yeniden başlatın ve VAIO logosu belirildiğinde birkaç kez **F2** tuşuna basın.
- 3 Makine parolasını girin ve **Enter** tuşuna basın.
- 4 **Security** sekmesini seçmek üzere **Security** ögesini seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın, **Set Machine Password**'ü seçin ve sonra **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, **Exit Setup**'ı seçin ve daha sonra **Enter** tuşuna basın.  
Doğrulama istemi belirlediğinde, **Enter** tuşuna basın.

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

- 1 Bilgisayarı açın.
- 2 VAIO logosu belirlediğinde **F2** tuşuna basın.  
BIOS ayarları ekranı açılır. Açılmıyorsa, bilgisayarı yeniden başlatın ve VAIO logosu belirlediğinde birkaç kez **F2** tuşuna basın.
- 3 Kullanıcı şifresini girin ve **Enter** tuşuna basın.
- 4 **Security** sekmesini görüntülemek üzere **Security** ögesini 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, **Exit Setup**'ü seçin ve daha sonra **Enter** tuşuna basın.  
Doğrulama istemi belirlediğinde, **Enter** tuşuna basın.

## Sabit Disk Parolasını Ekleme

Sabit disk parolası dahili depolama aygıtınızda saklı veriler için ek güvenlik sağlar. Sabit disk parolasını etkinleştirirseniz fazladan bir güvenlik düzeyi ekler.


Sabit disk parolasını eklerken hem ana hem kullanıcı parolalarını ayarlamalısınız. Ana parola BIOS ayarları yönetici haklarına sahip kullanıcılar için ekranında kullanıcı parolasını sıfırlamak amacıyla sağlanır. Kullanıcı parolası dahili depolama aygıtınızı kilitlemek için sağlanır. Kullanıcı parolasını ayarladıktan sonra VAIO logosu belirdikten sonra parolayı açılış parolasıyla birlikte (ayarlanmışsa) girmeniz gerekir.



Bilgisayarınızı ana parola ile başlatamazsınız.

Ana parolayı unutursanız veya parola girmek için kritik öneme sahip klavye bozulursa herhangi bir atlama yöntemi yoktur ve dahili depolama aygıtında kaydedilmiş veriye erişilemeyecektir. Bu parola SIFIRLANAMAZ. Ücretini kendiniz ödeyerek dahili depolama aygıtını değiştirmeniz gerekecektir ve aygıtta kaydedilmiş tüm verileri kaybedeceksiniz. Ana parolayı not ettiğinizden ve başka kişilerin göremeyeceği ve güvenli bir yere sakladığınızdan emin olun.


## Sabit disk parolasını eklemek için

- 1 Bilgisayarı açın.
  - 2 VAIO logosu belirlediğinde **F2** tuşuna basın.  
BIOS ayarları ekranı açılır. Açılmıyorsa, bilgisayarı yeniden başlatın ve VAIO logosu belirlediğinde birkaç kez **F2** tuşuna basın.
-  Açılış parolası ayarladıysanız açılış parolanızı girin.
- 3 **Security** sekmesini görüntülemek üzere **Security** ögesini seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın, **Hard Disk Password**'ü seçin ve sonra **Enter** tuşuna basın.  
**Hard Disk Password** girme ekranı belirir.
  - 4 **Enter Master and User Passwords** kısmını seçin ve **Enter** tuşuna basın.
  - 5 Uyarı ekranında **Continue** seçin ve **Enter** tuşuna basın.
  - 6 Ana parolayı iki kez girin ve **Enter** tuşuna basın.  
Parola, en fazla 32 alfanümerik karakterden (boşluklar dahil) oluşabilir.
  - 7 Kullanıcı parolasını iki kez girin ve **Enter** tuşuna basın.  
Parola, en fazla 32 alfanümerik karakterden (boşluklar dahil) oluşabilir.
  - 8 Doğrulama istemi belirlediğinde, **Enter** tuşuna basın.
  - 9 **Exit** sekmesini seçmek için **Esc** tuşuna basın ve sonra **←** veya **→** tuşuna basın.
  - 10 **Exit Setup**'ı seçmek için **↑** veya **↓** tuşuna basın ve **Enter** tuşuna basın.  
Doğrulama istemi belirlediğinde, **Enter** tuşuna basın.




## Sabit Disk Parolasını Değiştirme/Kaldırma

Sabit disk parolasını değiştirmek için

- 1 Bilgisayarı açın.
- 2 VAIO logosu belirdeğinde **F2** tuşuna basın.  
BIOS ayarları ekranı açılır. Açılmıyorsa, bilgisayarını yeniden başlatın ve VAIO logosu belirdeğinde birkaç kez **F2** tuşuna basın.
-  Açılış parolası ayarladıysanız açılış parolanızı girin.
- 3 **Security** sekmesini görüntülemek üzere **Security** ğesini seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın, **Hard Disk Password**' seçin ve sonra **Enter** tuşuna basın.  
**Hard Disk Password** girme ekranı belirir.
- 4 **Change Master Password** veya **Change User Password** seçin ve **Enter** tuşuna basın.
- 5 Mevcut parolayı bir kez ve sonra yeni bir parolayı iki kez girin.
- 6 **Enter** tuşuna basın.
- 7 Başarılı olduğunuzu belirten ileti belirince **Enter** tuşuna basın.
- 8 **Exit** sekmesini seçmek için **Esc** tuşuna basın ve sonra **←** veya **→** tuşuna basın.
- 9 **Exit Setup**'ı seçmek için **↑** veya **↓** tuşuna basın ve **Enter** tuşuna basın.  
Doğrulama istemi belirdeğinde, **Enter** tuşuna basın.

## Sabit disk parolasını kaldırmak için

- 1 Bilgisayarı açın.
  - 2 VAIO logosu belirlediğinde **F2** tuşuna basın.  
BIOS ayarları ekranı açılır. Açılmıyorsa, bilgisayarı yeniden başlatın ve VAIO logosu belirlediğinde birkaç kez **F2** tuşuna basın.
-  Açılış parolası ayarladıysanız açılış parolanızı girin.
- 3 **Security** sekmesini görüntülemek üzere **Security** ögesini seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın, **Hard Disk Password**'ü seçin ve sonra **Enter** tuşuna basın.  
**Hard Disk Password** girme ekranı belirir.
  - 4 **Enter Master and User Passwords** kısmını seçin ve **Enter** tuşuna basın.
  - 5 **Enter Current Hard Disk Master Password** bölümüne geçerli parolayı girin ve **Enter** tuşuna basın.
  - 6 Kalan alanlar için herhangi bir harf girmeden **Enter** tuşuna basın.
  - 7 Başarılı olduğunuzu belirten ileti belirince **Enter** tuşuna basın.
  - 8 **Exit** sekmesini seçmek için **Esc** tuşuna basın ve sonra **←** veya **→** tuşuna basın.
  - 9 **Exit Setup**'ı seçmek için **↑** veya **↓** tuşuna basın ve **Enter** tuşuna basın.  
Doğrulama istemi belirlediğinde, **Enter** tuşuna basın.

## Intel® VT'yi Kullanma

Intel® Virtualization Technology (VT), bilgisayarınızın performansını artırmak için donanım sanallaştırma yazılımı kullanmanızı sağlar.

! Bilgisayarınızdaki CPU'ya bağlı olarak, Intel VT kullanılamayabilir.

Sanallaştırma ve donanım sanallaştırma yazılımını kullanma hakkında bilgi için yazılımın yayıncısına başvurun.

### Intel VT'yi etkinleştirmek için

- 1 Bilgisayarınızı açın.
- 2 VAIO logosu belirlediğinde **F2** tuşuna basın.  
BIOS ayarları ekranı açılır. Açılmıyorsa, bilgisayarı yeniden başlatın ve VAIO logosu belirlediğinde birkaç kez **F2** tuşuna basın.
- 3 **Advanced**'i seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın.
- 4 **Intel(R) Virtualization Technology** ya da **Intel(R) VT** öğesini seçmek için **↑** veya **↓** tuşuna ve sonra **Enter** tuşuna basıp **Enabled** öğesini seçin ve **Enter** tuşuna basın.

! BIOS kurulum penceresinde **Advanced** sekmesi görüntülenmiyorsa veya **Intel(R) Virtualization Technology** öğesini seçemiyorsanız, bilgisayarda Intel VT kullanılamıyor demektir.

- 5 **Exit**'i seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın, **Exit Setup**'ı seçin ve daha sonra **Enter** tuşuna basın.  
Doğrulama istemi belirlediğinde, **Enter** tuşuna basın.

## VAIO Control Center'ı Kullanma

**VAIO Control Center** programı, sistem bilgisine erişmenizi ve sistem hareketleri için seçenekler belirlemenizi sağlar.

VAIO Control Center'ı kullanmak için

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



Her seçenek hakkında daha fazla bilgi için **VAIO Control Center** kısmındaki yardım dosyasına bakın.

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

## VAIO Power Management'ı Kullanma

Güç yönetimi, güç tüketimine yönelik gereksinimlerinize uyacak şekilde AC veya pil gücüyle çalıştırmak için güç düzenleri ayarlamayı sağlar.

**VAIO Power Management** işlevselliği, Windows **Güç Seçenekleri**'ne eklenir. Bu yazılım uygulamasıyla, bilgisayarınızın daha iyi çalışması ve daha uzun pil ömrü için Windows güç yönetimi işlevlerini genişletebilirsiniz.

### Bir Güç Planının Seçilmesi

Bilgisayarı başlattığınızda, görev çubuğunda bir güç durumu simgesi belirir. Bu simge, kullanmakta olduğunuz güç kaynağını gösterir. Güç durumunuzu gösteren pencereyi görüntülemek için bu simgeye tıklayın.

Bir güç planı seçmek için

- 1 Görev çubuğu üzerindeki güç durumu simgesine sağ tıklayın ve **Güç Seçenekleri**'ni seçin.
- 2 İsteddiğiniz güç planını seçin.

Güç planı ayarlarını değiştirmek için

- 1 **Güç Seçenekleri** penceresinde istediğiniz güç planının sağında **Plan ayarlarını değiştir** kısmına tıklayın. Uyku modu ve ekran ayarlarını gereken şekilde değiştirin.
- 2 Gelişmiş ayarları değiştirmeniz gerekirse **Gelişmiş güç ayarlarını değiştir** kısmına tıklayın ve adım 3'e geçin. Aksi halde **Değişiklikleri kaydet** kısmına tıklayın.
- 3 **VAIO Power Management** sekmesine tıklayın. Her madde için ayarları değiştirin.
- 4 **Tamam**'ı tıklayın.



**VAIO Control Center**'daki **VAIO Power Management Viewer** ile geçerli güç planı ayarlarını kontrol edebilirsiniz.

# Önlemler

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

- Güvenlik Bilgileri (sayfa 87)**
- Bakım Bilgileri (sayfa 90)**
- Bilgisayarınızı Kullanma (sayfa 91)**
- LCD Ekranı Kullanma (sayfa 93)**
- Güç Kaynağını Kullanma (sayfa 94)**
- Dahili Kamerayı Kullanma (sayfa 95)**
- Diskleri Kullanma (sayfa 96)**
- Pil Takımını Kullanma (sayfa 97)**
- “Memory Stick”i Kullanma (sayfa 98)**
- Dahili Depolama Aygıtını Kullanma (sayfa 99)**

## Güvenlik Bilgileri

### Bilgisayar

- ❑ Bilgisayarınızı sağlam ve sabit bir yüzeyde kullanın.
- ❑ Bilgisayarınızı doğrudan kucağınızda kullanmamanızı öneriyoruz. Ünitenin altındaki sıcaklık normal çalışma sırasında artabilir ve uzun bir süreden sonra rahatsızlığa veya yanığa neden olabilir.
- ❑ Dahili aşırı ısınmayı önlemek için uygun hava dolaşımı sağlayın. Bilgisayarınızı hava çıkışlarını tıkayabilecek örtülerin yakınına veya halılar, battaniyeler, koltuklar ve yataklar gibi gözenekli yüzeylerin üzerine yerleştirmeyin.
- ❑ Yalnızca belirtilmiş olan çevresel aygıtları ve arabirim kablolarını kullanın.

### Güç Kaynağı

- ❑ Güç kablosunun üzerine ağır eşyalar yerleştirmeyin, bu yangına neden olabilir.
- ❑ Kabloyu çıkarırken, prizden tutarak çekin. Asla kablonun kendisini çekmeyin.
- ❑ Bilgisayarınızı uzun bir süre boyunca kullanmayı düşünmüyorsanız, AC çıkışından çekin.
- ❑ AC adaptör kullanılmadığında, adaptörü AC çıkışından çekin.
- ❑ AC çıkışının kolay erişilen bir yerde olduğundan emin olun.

## Pil Takımı

- ❑ Pil takımını 60°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda, örneğin güneşin altına park edilmiş bir arabanın içinde veya doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.
- ❑ Bazı şarj edilebilir pil takımları, Sony kalitesini ve güvenlik standartlarını karşılamaz. Güvenlik nedenleriyle, bu bilgisayar, yalnızca bu model için tasarlanmış gerçek Sony pil takımlarıyla çalışır. Onaylanmamış bir pil takımı taktığınızda, pil takımı şarj olmayacak ve bilgisayar çalışmayacaktır.
- ❑ Pil takımını tüm ısı kaynaklarından uzak tutun.
- ❑ Pil takımını kuru tutun.
- ❑ Pil takımını açmaya veya parçalarına ayırmaya çalışmayın.
- ❑ Pil takımını sert bir yüzeye düşürmek gibi herhangi bir mekanik şoka maruz bırakmayın.
- ❑ Bilgisayarınızı uzun bir süre için kullanmıyorsanız, pilin hasar görmesini önlemek için pili bilgisayardan çıkarın.
- ❑ Pil takımını oldukça uzun bir süre boyunca kullanmadıysanız, kalan pil ömrü kısalabilir. Bu normaldir ve bir arıza olduğunu göstermez. Pil takımı, kullanılmasa dahi zaman içinde boşalacaktır. Bilgisayarı tekrar kullanmadan önce AC adaptörü bilgisayarınıza takın ve pil takımını tekrar şarj edin.



## Kulaklıklar

- ❑ **Yol güvenliği** – Araba kullanırken, bisiklet sürerken veya herhangi bir motorlu aracı kullanırken kulaklık takmayın. 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”

“Memory Stick” ve “Memory Stick” bağdaştırıcılarını çocuklardan uzak tutun. Bunların yutulma riski vardır.

## Bakım Bilgileri

### Bilgisayar

- ❑ Bilgisayarın çantasını yumuşak, kuru veya hafif bir deterjan çözeltisiyle hafifçe nemlendirilmiş bir bezle temizleyin. Bilgisayarınızın dış yüzeyine zarar verebileceği için, herhangi bir aşındırıcı bez, ağartıcı madde veya alkol ya da benzin gibi bir çözücü kullanmayın.
- ❑ Bilgisayarınızı temizlemeden önce AC adaptörü ayırdığınızdan ve pil takımını çıkardığınızdan emin olun.

### LCD Ekran

- ❑ LCD ekranın yüzeyini silmek için yumuşak, kuru bir bez kullanın. Yüzeyin ovuşturulması ekrana zarar verebilir.
- ❑ LCD ekranın ve klavyenin, örneğin bilgisayarı taşıdığınız çantanın içinde zarar görmesini önlemek için, LCD ekranın kapağını kapatmadan önce temizleme bezini kırışksız biçimde klavyenin üzerine yayın.

### Dahili Kamera

Dahili kameranın lensinin koruma kapağını bir körük fırçasıyla veya yumuşak bir fırçayla temizleyin. Kapak aşırı derecede kirliyse, yumuşak kuru bir bezle silin. Güce karşı hassas olduğu için, kapağı ovalamayın.

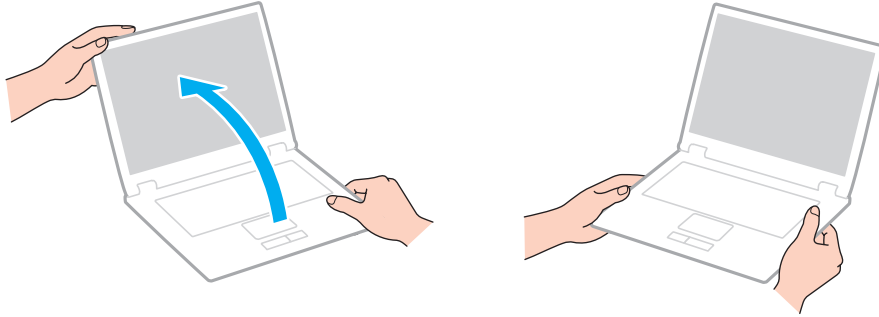
### Diskler

- ❑ Diskin sürekli güvenilirliği için, düzgün şekilde saklanması gereklidir. Diske zarar verebilecek olan çözücüleri (benzin, tiner, alkol, piyasada bulunan temizleyiciler veya antistatik sprey gibi) kullanmayın.
- ❑ Normal bir temizlik için, diski kenarlarından tutun ve yüzeyi temizlemek için yumuşak bir bezle merkezden kenarlara doğru silin.
- ❑ Disk çok kirlenmişse, yumuşak bir bezi suyla ıslatın, iyice sıkın ve bu bezle diskin yüzeyini merkezden kenarlara doğru silin. Kalan nemi yumuşak kuru bir bezle silin.

## Bilgisayarınızı Kullanma

- Bilgisayarınızın üzerine katı bir nesne düşürürseniz veya sıvı dökerseniz, bilgisayarı kapatın, fişini çekin ve pil takımını çıkarın. 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 aygıt koymayın. Ekipmanın elektromanyetik alanı bilgisayarda arızaya neden olabilir.
- Bilgisayarınızı pil takımı üzerindeyken kullanmayın; bu bilgisayarın arızalanmasına neden olabilir.
- Bilgisayarınız yüksek frekanslı radyo sinyalleri kullanır ve radyo veya TV'nin görüntü ya da sesinde parazite neden olabilir. Bu durum yaşanırsa, bilgisayarı bu eşyalardan yeterince uzak bir mesafeye taşıyın.
- Kesik veya hasarlı bağlantı kablolarını kullanmayın.
- Bilgisayarınız sıcak bir ortamdan soğuk bir ortama doğrudan taşınırsa, bilgisayarın içinde nem yoğunlaşabilir. Böyle bir durumda, bilgisayarı açmadan önce en az bir saat bekleyin. Herhangi bir problem yaşanması halinde, bilgisayarı fişten çekin ve VAIO-Link'le irtibat kurun.

- ❑ Bilgisayarınızın hasar görmesi durumunda veri kaybını önlemek için, verilerinizi düzenli olarak yedekleyin.
- ❑ LCD ekranın kapağını açarken veya bilgisayarınızı kaldırırken LCD ekrana veya ekranın kenarlarına basınç uygulamayın. LCD ekran basınca veya ek yüke karşı hassas olabilir ve basınç uygulanması ekrana hasar verebilir ya da düzgün çalışmamasına neden olabilir. Bilgisayarı açın, tabanını bir elinizle tutun ve LCD ekranın kapağını diğer elinizle yavaşça kaldırın. Bilgisayarı kapağı açıkken taşımak için her iki elinizle tuttuğunuzdan emin olun.



- ❑ Özel olarak bilgisayarınızı taşımak için tasarlanmış bir taşıma çantası kullanın.

## LCD Ekranı Kullanma

- ❑ LCD ekranı güneş ışınlarına maruz kalacak şekilde bırakmayın. LCD ekran zarar görebilir. Bilgisayarınızı pencere kenarında kullanırken direk güneş ışığından koruduğunuzdan emin olun.
- ❑ LCD ekranın yüzeyini çizmeyin veya üzerine baskı uygulamayın. Bu 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.
- ❑ Bilgisayarınızı kararsız hale sokabileceği için, seçim için başka değişim seçenekleri olsa bile **Tablet PC Ayarları** penceresindeki LCD ekran yönlendirme ayarını değiştirmeyin. Sony, ayarlarda yapılan değişikliklerden kaynaklanan arızalar için herhangi bir yükümlülük üstlenmez.
- ❑ LCD ekranı çizebileceğinden ya da LCD ekran lekelenebileceğinden dolayı LCD ekran kapağı kapalıyken kapak üzerine baskı uygulamayın.

## Güç Kaynağını Kullanma



Bilgisayarınızın yapılandırması hakkında bilgi almak için teknik özelliklere bakın.

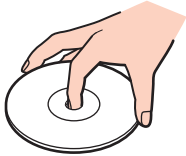
- AC çıkışı, fotokopi makinesi veya kağıt öğütücü gibi güç tüketen başka aygıtlarla paylaşmayın.
- Aşırı gerilim koruyucusu olan bir anahtarlı uzatma kablosu satın alabilirsiniz. Bu aygıt, örneğin bir elektrik fırtınası sırasında, aniden yükselen akımların bilgisayarınızda neden olacağı zararı önler.
- Bilgisayarınızla veya gerçek Sony ürünleriyle birlikte verilen adaptörü kullanın. Bir arızaya neden olabileceği için başka bir AC adaptör kullanmayın.

## Dahili Kamerayı Kullanma

- ❑ Kapakta çizikler oluşabileceği ve bu çizikler yakalanan resimlerde de çıkacağı için, dahili kamera üzerindeki lens koruma kapağına dokunmayın.
- ❑ Bilgisayarınızın güç durumu ne olursa olsun, güneş ışığının doğrudan dahili kameranın lensine girmesine izin vermeyin; bu durum kamerada arızaya neden olabilir.

## Diskleri Kullanma

- ❑ Diskin yüzeyindeki parmak izleri ve toz, disk okunurken hata oluşmasına neden olabilir. Diski aşağıda gösterildiği gibi, kenarlarından ve ortasındaki delikten tuttuğunuzdan emin olun:



- ❑ Bir disk üzerine asla yapışkanlı etiket yapıştırmayın. Bu işlem diskinizin kullanımını etkileyebilir ve onarılmaz bir hasarla sonuçlanabilir.



## Pil Takımını Kullanma

- ❑ Soğuk ortamlarda pilin ömrü kısalmır. Bunun nedeni, düşük sıcaklıklarda pilin veriminin azalmasıdır.
- ❑ Pilleri 10°C ila 30°C arasındaki sıcaklıklarda şarj edin. Düşük sıcaklıklar pilin şarj olma süresini uzatır.
- ❑ Pil takımı kullanılıyorsa veya şarj ediliyorsa, pil takımındaki ısı yükselir. Bu normal bir durumdur ve endişelenmek için bir neden teşkil etmez.
- ❑ Pili şarj etmeden önce tamamen boşaltmanız gerekmez.
- ❑ Pil takımı tam şarj olduktan sonra gücü hızla biterse, ömrü bitiyor olabilir ve yenisiyle değiştirilmesi gereklidir.

## “Memory Stick”i Kullanma

- “Memory Stick” konektörüne parmağınızla veya metalik nesnelere dokunmayın.
- Etiket olarak yalnızca “Memory Stick” ile birlikte verilen yapışkanlı etiketi kullanın.
- “Memory Stick”i bükmeyin, düşürmeyin veya güçlü sarsıntılara maruz bırakmayın.
- “Memory Stick”i parçalarına ayırmayın veya üzerinde değişiklik yapmayın.
- “Memory Stick”i ıslatmayın.
- “Memory Stick”i 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” ile birlikte verilen saklama kutusunu kullanın.
- Değerli verilerinizin yedek kopyasını yaptığınızdan emin olun.
- “Memory Stick Duo” kullanırken, “Memory Stick Duo” yapıştırılmış etiketin üzerine yazmak için ince uçlu kalem kullanmayın. Medya üzerinde baskı uygulanması, medyanın içindeki parçalarda hasara neden olabilir.

## Dahili Depolama Aygıtını Kullanma

Dahili depolama aygıtı (sabit disk sürücüsü ya da katı hal sürücüsü) yüksek bir depolama kapasitesine sahiptir ve kısa bir sürede veri yazabilir ve okuyabilir. Ancak düzgün kullanılmadığında kolayca hasar görebilir. Dahili depolama aygıtı hasar görürse, veriler geri alınamaz. Verilerinizi kaybetmemek için, bilgisayarınızı kullanırken dikkatli olmalısınız.



Bu bölümdeki özellikler ve seçenekler sizin bilgisayarınızda bulunmayabilir. Bilgisayarınızın yapılandırması hakkında bilgi almak için teknik özelliklere bakın.

### 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.
- Disk sürücüsünden veri okunurken veya diske veri yazılırken gücü kapamayın veya bilgisayarınızı yeniden başlatmayın.
- Bilgisayarınızı sıcaklık değerlerinde aşırı değişimler yaşanan bir ortamda kullanmayın.
- Sabit disk sürücüyü bilgisayarınızdan çıkarmayın.

### Katı hal sürücünüzün hasar görmesini önlemek için

- Katı hal sürücüsünden veri okunurken veya sürücüyü veri yazılırken gücü kapamayın veya bilgisayarınızı yeniden başlatmayın.
- Katı hal sürücüsünü bilgisayarınızdan çıkarmayın.

# 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.



Bu bölümdeki özellikler ve seçenekler sizin bilgisayarınızda bulunmayabilir.



- Bilgisayar (sayfa 101)**
- Sistem Güvenliği (sayfa 110)**
- Pil (sayfa 111)**
- Dahili Kamera (sayfa 113)**
- Ağ (sayfa 115)**
- Bluetooth Teknolojisi (sayfa 119)**
- Ekran (sayfa 123)**
- Yazdırma (sayfa 126)**
- Hoparlörler (sayfa 127)**
- Touch Pad (sayfa 128)**
- Klavye (sayfa 129)**
- Disketler (sayfa 130)**
- Ses/Video (sayfa 131)**
- “Memory Stick” (sayfa 133)**
- Çevresel Aygıtlar (sayfa 134)**

## Bilgisayar

### Bilgisayarım başlatılamıyorsa ne yapmam gerekir?

- ❑ Bilgisayarınızın bir güç kaynağına sağlam bir şekilde bağlanmış ve güç gösterge ışığının yanmış durumda olduğundan emin olun.
- ❑ Pil takımının doğru biçimde takılmış ve şarj edilmiş olduğundan emin olun.
- ❑ Varsa tüm bağlı USB aygıtlarını çıkarın ve bilgisayarınızı tekrar başlatın.
- ❑ 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 tekrar yerine takın, AC adaptörü 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.
- ❑ 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 takımını ve AC adaptörünü kullanın.

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

- ❑ Uygulama penceresini kapatmak için **Alt+F4** tuşlarına birkaç kez basın. Bir uygulama hatası olmuş olabilir.
  - ❑ **Alt+F4** tuşları çalışmazsa, **Başlat**'ı, **Kapat** düğmesinin yanındaki oku ve bilgisayarı yeniden başlatmak için **Yeniden Başlat**'ı tıklayın.
  - ❑ Bilgisayarınız yeniden başlamazsa, **Ctrl+Alt+Delete** tuşlarına basın ve **Kapat**  düğmesinin yanındaki oku  ve **Yeniden Başlat**'ı tıklayın.  
**Windows Güvenliği** penceresi belirirse, **Yeniden Başlat**'ı tıklayın.
  - ❑ Bu işlem sonuç vermezse, bilgisayarınızı kapatmak için güç düğmesini dört saniyeden fazla basılı tutun. AC adaptörün bağlantısını kesin ve bilgisayarı yaklaşık beş dakika bırakın. Ardından AC adaptörü bağlayın ve bilgisayarı yeniden açın.
- !
- Ctrl+Alt+Delete** tuşları veya güç düğmesi ile bilgisayarın kapatılması kaydedilmemiş verilerin kaybına neden olabilir.

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

- Bir yazılım uygulaması çalışırken bilgisayarınız yanıt vermeyi durdurursa, uygulama penceresini kapatmak için **Alt+F4** tuşlarına basın.
- Alt+F4** tuşları çalışmazsa, bilgisayarınızı kapatmak için **Başlat**'ı, ve **Kapat** düğmesini tıklayın.
- Bilgisayarınız kapanmazsa, **Ctrl+Alt+Delete** tuşlarına ve **Kapat** düğmesine basın. **Windows Güvenliği** penceresi belirirse, **Kapat**'ı tıklayın.
- Bu prosedür işe yaramıyorsa, bilgisayar kapatılana kadar güç düğmesini basılı tutun.  
**!**  
**Ctrl+Alt+Delete** tuşları veya güç düğmesi ile bilgisayarın kapatılması kaydedilmemiş verilerin kaybına neden olabilir.
- AC adaptörün bağlantısını kesin ve pil takımını çıkarın. Üç ila beş dakika bekleyin. Pil takımını tekrar yerine takın, AC adaptörü bağlayın ve bilgisayarınızı açmak için güç düğmesine basın.
- Yazılımı yeniden kurmayı deneyin.
- Teknik destek için yazılım yayıncısıyla veya belirlenmiş sağlayıcıyla temasa geçin.

## Bilgisayarım neden Uyku veya Hazırda Bekleme moduna girmiyor?

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

Bilgisayarınızın yeniden Normal moda geri yüklenmesi için

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

!  
**Ctrl+Alt+Delete** tuşları veya güç düğmesi ile bilgisayarın kapatılması kaydedilmemiş verilerin kaybına neden olabilir.

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

- Bu durumun nedeni, pil takımının düzgün biçimde takılmamış olması olabilir. Bu sorunu çözmek için, bilgisayarınızı kapatın ve pil takımını çıkarın. Sonra pil takımını bilgisayara takın. Ayrıntılı bilgi için bkz. **Pil Takımının Takılması/Çıkarılması (sayfa 19)**.
- Yukarıdaki işlemi uyguladıktan sonra sorun hala devam ediyorsa, bu durum takılan pil takımının bilgisayarınızla uyumlu olmadığı anlamına gelir. Pil takımını çıkarın ve VAIO-Link'le irtibat kurun.



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

- ❑ Bu durumun nedeni, pil takımının düzgün biçimde takılmamış olması olabilir. Bu sorunu çözmek için, bilgisayarınızı kapatın ve pil takımını çıkarın. Sonra pil takımını bilgisayara takın. Ayrıntılı bilgi için bkz. **Pil Takımının Takılması/Çıkarılması (sayfa 19)**.
- ❑ Yukarıdaki işlemi uyguladıktan sonra sorun hala devam ediyorsa, bu durum takılan pil takımının bilgisayarınızla uyumlu olmadığı anlamına gelir. Pil takımını çıkarın ve VAIO-Link'le irtibat kurun.

## Neden 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.

## Bilgisayarım parolamı kabul etmiyor ve Enter Onetime Password iletisi veriyorsa ne yapmalıyım?

Arka arkaya üç kez yanlış parola girerseniz, **Enter Onetime Password** iletisi belirir 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 gösterge ışığını kapatmak için **Num Lk** (veya **Num Lock**) tuşuna veya **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 sürücüsü yazılımını kurduğunuzdan emin olun.
- Bazı VAIO modellerinde, grafik belleği sistemle paylaşılır. Böyle bir durumda en iyi grafik performansı garanti edilmez.

## Açılış parolamı hatırlayamıyorsa ne yapmam gerekir?

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

## Önyükleme aygıtı sırasını nasıl değiştirebilirim?

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

- 1 Bilgisayarınızı açın.
- 2 VAIO logosu belirildiğinde **F2** tuşuna basın. BIOS ayarları ekranı açılır. Açılmıyorsa, bilgisayarı yeniden başlatın ve VAIO logosu belirildiğinde birkaç kez **F2** tuşuna basın.
- 3 **Boot**'u seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın.
- 4 Önyükleme aygıtı sırasını değiştirmek istediğiniz sürücüyü seçmek için **↑** veya **↓** tuşuna basın.
- 5 Önyükleme aygıtı sırasını değiştirmek için **F5** veya **F6** tuşuna basın.
- 6 **Exit**'i seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın, **Exit Setup**'ı seçin ve daha sonra **Enter** tuşuna basın. Doğrulama istemi belirlediğinde, **Enter** tuşuna basın.

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

Bazı yazılım uygulamaları veya ekran koruyucular, bilgisayarınızın belirli bir süre kullanılmadığında ekranı kapatan veya bilgisayarı Uyku moduna geçiren özelliğini geçici olarak devre dışı bırakacak şekilde tasarlanmıştır. Bu sorunu çözmek için çalışmakta olan yazılım uygulamalarından çıkın veya ekran koruyucuyu değiştirin.

## Önyüklemeyi bilgisayara bağlı olan harici aygıttan yapamıyorsam ne yapmam gerekir?

Bilgisayarınızı harici bir aygıttan, örneğin USB disket sürücü veya USB optik disk sürücüden önyüklemek için önyükleme aygıtını değiştirmeniz gerekir.

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

## Geri yükleme bölümünün kapasitesini nasıl azaltabilirim?

Dahili depolama aygıtınız sistem geri yükleme verisinin saklandığı bir geri yükleme bölümü içerir. Bilgisayarınızda katı hal sürücüsü bulunuyorsa aşağıda belirtilen adımları uygulayarak geri yükleme bölümünün kapasitesini azaltmak isteyebilirsiniz:

- 1 Bilgisayarınız açıkken geri yükleme diskini harici optik disk okuyucusuna (birlikte verilmez) takın, bilgisayarınızı kapatın ve tekrar açın.
- 2 Başlatma sırasında VAIO logosu belirdiğinde **F11** tuşuna basın.  
**!**  
Bilgisayarınızı teslim aldığinizda oluşturduğunuz geri yükleme disklerini kullanın.
- 3 Açılan listeden klavye düzeninizi seçin ve **İleri**'ye tıklayın.
- 4 İşletim sisteminiz seçin ve **İleri**'ye tıklayın.
- 5 **VAIO Recovery Center**'a tıklayın.
- 6 **Restore Complete System** ve **Başlat**'a tıklayın.
- 7 **Skip**'i seçin ve **İleri**'ye tıklayın.  
VAIO Value ekli içeriği koruyup korumayacağınızı seçmeniz istenecektir.
- 8 **Hayır**'ı seçin ve **İleri**'ye tıklayın.
- 9 Ekrandaki talimatları izleyin.

**!**  
Yukarıdaki prosedür sistemin geri yüklenmesini içermektedir. Geri yükleme bölümünün kapasitesini azaltmadan önce sabit diske yüklediğiniz tüm uygulamaların ve verilerin silineceğini unutmayın.

Geri yükleme bölümünün kapasitesini azalttıktan sonra, sistemi daha sonra geri yüklemek için, geri yükleme disklerine ihtiyaç duyacaksınız.

## Geri yükleme bölümünün kapasitesini nasıl kontrol edebilirim?

Dahili depolama aygıtınız sistem geri yükleme verisinin saklandığı bir geri yükleme bölümü içerir. Geri yükleme bölümünün kapasitesini azaltmak için aşağıdaki basamakları izleyin:

- 1 **Başlat**'a tıklayın, **Bilgisayar**'a sağ tıklayın ve **Yönet**'i seçin.
- 2 Sol pencere gözünde **Depolama** altında bulunan **Disk Yönetimi**'ne tıklayın.  
Geri yükleme bölümünün kapasitesi ve C sürücüsünün toplam kapasitesi ortadaki pencere gözünde bulunan **Disk 0** sırasında görüntülenir.

## Neden Windows Aero çalışırken bilgisayarım yeterince hızlı yanıt vermiyor?

Windows Aero çalışırken bilgisayarınızın performansı garanti edilmez. Optimum performans için Windows Aero'yu devre dışı bırakmanız önerilir.

Windows Aero'yu devre dışı bırakmak için şu adımları izleyin:

- 1 Masaüstünde sağa tıklayın ve **Kişiselleştir**'i seçin.
- 2 **Aero Temaları** dışındaki temaları seçin.

## 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 güncellemelerini indirmek ve bilgisayara kurmaktır.

Aşağıdakileri yaparak önemli Windows güncelleştirmelerini elde edebilirsiniz:

! Güncelleştirmeleri indirmeniz için bilgisayarınız İnternete bağlı olmalıdır.

- 1 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 2 **Sistem ve Güvenlik**'i tıklayın.
- 3 **Eylem Merkezi**'i tıklayın.
- 4 Otomatik veya zamanlanmış güncelleştirmeleri ayarlamak için ekrandaki talimatları izleyin.

### Antivirüs yazılımımı nasıl güncel tutabilirim?

**McAfee** yazılım programınızı en son McAfee, Inc. güncelleştirmeleriyle güncel tutabilirsiniz.

En son güvenlik güncelleştirmesini karđıdan yüklemek ve bilgisayarınıza kurmak için:

! Güncelleştirmeleri indirmeniz için bilgisayarınız İnternete bağlı olmalıdır.

- 1 **Başlat, Tüm Programlar, McAfee ve McAfee SecurityCenter**'a tıklayın.
- 2 Yazılımı güncellemek için pencerenin sol üst köşesinde yer alan düğmeye tıklayın.
- 3 Güncelleştirmeleri karđıdan yüklemek için ekrandaki talimatları izleyin.

Daha fazla bilgi için yazılımınızın yardım dosyasına bakın.

## Pil

### Pilin şarj durumunu nasıl bulabilirim?

Pil şarj durumunu şarj göstergesi ile kontrol edebilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. **Pil Takımını Şarj Etme (sayfa 22)**.

### Bilgisayarım AC gücünü ne zaman kullanıyor?

Bilgisayarınız AC adaptörle bir AC çıkışına bağlıysa, pil takımı takılmış olsa bile, AC gücünü kullanır.

### Pili ne zaman yeniden şarj etmem gerekir?

Pili aşağıdaki durumlarda şarj edin:

- Pil takımının gücü bitmişse ve hem şarj hem güç göstergesi yanıp sönüyorsa.
- Pil takımını uzun bir süredir kullanmadığınızda.

### Pil takımını ne zaman değiştirmem gerekir?

Pil takımı tam şarj olduktan sonra gücü hızla biterse, ömrü bitiyor olabilir ve yenisiyle değiştirilmesi gereklidir.

## Takılı pil takımının ısınması beni endişelendirmeli mi?

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

## Bilgisayarım pil gücüyle çalışırken Hazırda Bekleme moduna girebilir mi?

Bilgisayarınız pil gücüyle çalışırken 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 27)**.



## Dahili Kamera

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

- Dahili kamera birden fazla yazılım uygulamasıyla paylaşamaz. Başka bir uygulamayı başlatmadan önce geçerli uygulamadan çıkın.
- Hızlı hareket eden bir nesne görüntülediğinizde, görüntüleyici penceresinde yatay çizgiler gibi bazı parazitler olabilir. Bu normaldir ve bir arıza olduğunu göstermez.
- Sorun devam ediyorsa, bilgisayarınızı yeniden başlatın.

### Neden 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 Kamera (sayfa 90)**.

### Yakalanan görüntüler titirse ne yapmalıyım?

Bu sorun kamerayı flüoresan ışıkların altında kullandığınızda, ışık çıkış frekansı ile perde hızı arasındaki uyumsuzluk nedeniyle 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, titreşim, vb.) için uygun bir değer belirleyebilirsiniz.

## Dahili kameradan gelen video girdisi neden 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.

## Dahili kamera kullanımdayken bilgisayarım güç tasarruf moduna girdiğinde kararsız hale gelirse ne yapmam gerekir?

Bilgisayarınız otomatik olarak Uyku veya Hazırda Bekleme moduna giriyorsa, ilgili güç tasarruf modu ayarını değiştirin. Ayarları değiştirmek için bkz. **Güç Tasarruf Modlarını Kullanma (sayfa 26)**.

## Ağ

### Bilgisayarım kablosuz bir LAN erişim noktasına bağlanamıyorsa ne yapmam gerekir?

- Bağlantı kullanılabilirliği, uzaklıktan ve engellerden etkilenir. Bilgisayarınızı bu engellerden uzaklaştırmanız veya kullandığınız erişim noktasına yakınlaştırmanız gerekebilir.
- WIRELESS** anahtarının açık durumda olduğundan ve bilgisayarınızdaki **WIRELESS** gösterge ışığının 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 Internet** altındaki **Ağ durumunu ve görevlerini görüntüle**'yi tıklayın.
  - 3 Erişim noktanızın seçili olduğunu onaylamak için **Bir ağa bağlanın** ögesini tıklayın.
- Şifre anahtarının doğru olduğundan emin olun.
- Güç Seçenekleri** penceresinde **Kablosuz Bağdaştırıcı Ayarları** için **En Yüksek Performans**'in seçili olduğundan emin olun. Diğer bir seçeneğin seçilmesi, iletişim arızasına neden olabilir. Ayarları değiştirmek için, şu adımları izleyin:
  - 1 Görev çubuğu üzerindeki güç durumu simgesine sağ tıklayın ve **Güç Seçenekleri**'ni seçin.
  - 2 **Plan ayarlarını değiştir**'i tıklayın.
  - 3 **Gelişmiş güç ayarlarını değiştir**'i tıklayın.
  - 4 **Gelişmiş ayarlar** sekmesini seçin.
  - 5 **Kablosuz Bağdaştırıcı Ayarları** ve **Güç Tasarrufu Modu**'nu çift tıklayın.
  - 6 **Pil devrede** ve **Takılı** için açılır listeden **En Yüksek Performans** ögesini 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 Bağdaştırıcı Ayarları** için **En Yüksek Performans**'ın seçili olduğundan emin olun. Diğer bir seçeneğin seçilmesi, iletişim arızasına neden olabilir. Ayarları değiştirmek için **Bilgisayarım kablosuz bir LAN erişim noktasına bağlanamıyorsa ne yapmam gerekir? (sayfa 115)** bölümündeki adımları izleyin.
- ❑ İnternet bağlantısı için ağ (LAN) bağlantı noktası kullanıyorsanız, **VAIO Power Management** sekmesinde ağ (LAN) bağlantı noktası güç ayarının **Enable** olarak belirlendiğinden emin olun. Ayarları değiştirme hakkında bilgi için **VAIO Power Management'ı Kullanma (sayfa 85)** bölümüne bakın.

## Veri aktarım hızı neden 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, aygıt geçici olarak aşırı yüklemeye yapılmış olabilir.
- ❑ Erişim noktanız diğer erişim noktalarıyla karışırıyorsa, erişim noktası kanalını değiştirin. Daha fazla bilgi için erişim noktanızla birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.
- ❑ **Güç Seçenekleri** penceresinde **Kablosuz Bağdaştırıcı Ayarları** için **En Yüksek Performans**'ın seçili olduğundan emin olun. Diğer bir seçeneğin seçilmesi, iletişim arızasına neden olabilir. Ayarları değiştirmek için **Bilgisayarım kablosuz bir LAN erişim noktasına bağlanamıyorsa ne yapmam gerekir? (sayfa 115)** 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 Bağdaştırıcı Ayarları** için **En Yüksek Performans**'in seçili olduğundan emin olun. Diğer bir seçeneğin seçilmesi, iletişim arızasına neden olabilir. Ayarları değiştirmek için **Bilgisayarım kablosuz bir LAN erişim noktasına bağlanamıyorsa ne yapmam gerekir?** ([sayfa 115](#)) 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 neden ağ bağlantısı duruyor?

Şifre anahtarı değiştirilirse, kablosuz LAN işlevine sahip iki bilgisayar eş düzeyli ağ bağlantısını kaybedebilir. Şifre anahtarını yeniden özgün profile dönüştürebilir veya anahtarın uyuşması için anahtarı iki bilgisayara da yeniden girebilirsiniz.

## Bilgisayarım kablosuz WAN'a bağlanamıyorsa ne yapmam gerekir?

- ❑ Pil takımının doğru biçimde takılmış ve şarj edilmiş olduğundan emin olun.
- ❑ SIM kartının 3G veri özelliğine sahip olduğunu ve telekom operatörünüz tarafından etkinleştirildiğini doğrulayın. SIM kartı takarken, **SIM Kartı Takma (sayfa 53)** bölümündeki prosedürü uygulayın.
- ❑ Cep telefonu şebekenizin bölgenizi kapsamaması gerekir. Şebeke kapsama bilgileri için şebekenizle bağlantı kurun.
- ❑ **WIRELESS** anahtarının açık durumda olduğundan ve bilgisayarınızdaki **WIRELESS** gösterge ışığının yandığından emin olun.
- ❑ **VAIO Smart Network** penceresinde, **Wireless WAN**'ın yanındaki düğmenin **On** duruma getirildiğinden emin olun.
- ❑ Bağlantı yöneticisi yazılımınıza Erişim Noktası Adı (APN) bilgisini manuel olarak girmeniz gerekebilir. Bu durumda telekom operatörünüzden doğru APN bilgilerini aldığınızdan emin olun. Daha fazla bilgi için bağlantı yöneticisi yazılımının yardım dosyasına bakın.
- ❑ Bağlantı yöneticisi yazılımınızın kablosuz WAN modemini başarıyla algıladığından emin olun. Yazılımın kablosuz WAN modemi algılaması biraz zaman alabilir.



Kablosuz WAN işlevi hakkında daha fazla bilgi için, <http://www.vaio-link.com/troubleshoot/wwan/> adresindeki VAIO destek web sitesini düzenli olarak ziyaret edin.

## Bluetooth Teknolojisi

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

- Her iki aygıtta da Bluetooth işlevinin etkin durumda olduğundan emin olun.
- WIRELESS** anahtarının açık durumda olduğundan ve bilgisayarınızdaki **WIRELESS** gösterge ışığının yandığından emin olun.
- Bilgisayarınız güç tasarrufu 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.

### 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 kurmasına izin vermek için şu adımları izleyin:
  - 1 **Başlat**'ı ve **Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı tıklayın.
  - 2 Bluetooth aygıtının simgesine sağ tıklayıp **Bluetooth Ayarları**'nı tıklayın.
  - 3 **Seçenekler** sekmesine tıklayın ve **Bluetooth aygıtlarının bu bilgisayarı bulmasına izin ver** onay kutusunu seçin.

## Diğer Bluetooth aygıtları bilgisayarına bağlanamıyorsa ne yapmam gerekir?

- ❑ **İletişim kurmak istediğim Bluetooth aygıtını bulamıyorsam ne yapmam gerekir? (sayfa 119)** kısmındaki önerilere bakın.
- ❑ Diğer aygıtların kimlik doğrulamasının yapıldığından emin olun.
- ❑ 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.

## Bluetooth bağlantım neden 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 engellerden etkilenir. Bilgisayarınızı engellerden uzaklaştırmanız veya bağlı olduğu aygıtı yakınlaştırmanız gerekebilir.
- ❑ Bilgisayarınız ve bağlı olduğu aygıt arasındaki engelleri bulun ve kaldırın.

## Hedef Bluetooth aygıtının desteklediği hizmetleri neden kullanamıyorum?

Bağlantı yalnızca, Bluetooth işlevine sahip bilgisayarın da desteklediği hizmetler için mümkündür. Daha fazla bilgi için, **Windows Yardım ve Destek** bölümünde Bluetooth bilgilerini arayın.



## Bluetooth teknolojisine sahip bir aygıtı uçakta kullanabilir miyim?

Bluetooth teknolojiyle, 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 verilip verilmediğini sorun.

## Bilgisayarına standart kullanıcı hesaplı bir kullanıcı olarak oturum açtığımda Bluetooth işlevini neden kullanamıyorum?

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

## Kullanıcıları değiştirdiğimde neden Bluetooth aygıtlarını kullanamıyorum?

Sistemdeki oturumunuzu kapatmadan kullanıcı değiştirirseniz, Bluetooth aygıtı çalışmaz. Kullanıcı değiştirmeden önce oturumu kapattığınızdan emin olun. Sistem oturumunuzu kapatmak için **Başlat**'a, **Kapat** düğmesinin yanındaki oka ve **Oturumu Kapat**'a tıklayın.

## Kartvizit verilerini neden bir cep telefonu ile takas edemiyorum?

Kartvizit takası işlevi desteklenmemektedir.

## Kulaklıklarımdan veya ses/video denetleyiciden ses gelmezse ne yapmalıyım?

SCMS-T ayarlarını denetleyin. Kulaklıklarınız veya ses/video denetleyicisi SCMS-T içeriğini korumayı desteklemiyorsa, aygıtı Gelişmiş Ses Dağıtım Profilini (A2DP) kullanarak bağlamanız gerekir. Şu adımları izleyin:

- 1 **Başlat**'ı ve **Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı tıklayın.
- 2 A2DP kullanarak bağlanmak istediğiniz aygıtın simgesini sağ tıklayıp **Control**'u seçin.
- 3 **SCMS-T Settings**'e tıklayın.
- 4 **Connect to a device only if it supports SCMS-T content protection** onay kutusunun işaretini kaldırmak için tıklayın.

## Bluetooth simgesi görev çubuğunda gösterilmiyorsa ne yapmalıyım?

- VAIO Smart Network** penceresinde, **Bluetooth**'un yanındaki düğmenin **On** duruma getirildiğinden emin olun.
- Bluetooth simgesini görev çubuğunda görüntülemek için aşağıdaki adımları izleyin:
  - 1 **Başlat**'ı ve **Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı tıklayın.
  - 2 Bluetooth aygıtının simgesine sağ tıklayıp **Bluetooth Ayarları**'nı tıklayın.
  - 3 **Seçenekler** sekmesini tıklayın ve **Bluetooth simgesini bildirim alanında göster** onay kutusunu seçin.

## Ekran

### Ekranım neden kapandı?

- ❑ Bilgisayara güç gitmiyorsa veya bilgisayar güç tasarruf moduna (Uyku veya Hazırda Bekleme) girdiyse, bilgisayarınızın ekranı kapanabilir. Bilgisayar LCD (Video) Uyku modundaydı, bilgisayarı Normal moda geri getirmek için herhangi bir tuşa basın. Daha fazla bilgi için bkz. **Güç Tasarruf Modlarını Kullanma (sayfa 26)**.
- ❑ Bilgisayarınızın bir güç kaynağına sağlam bir şekilde bağlanmış ve güç göstergesi ışığının yanmış durumda olduğundan emin olun.
- ❑ Bilgisayarınız pil gücüyle çalışıyorsa, pilin düzgün biçimde takılmış ve şarj edilmiş olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. **Pil Takımını Kullanma (sayfa 19)**.
- ❑ Görüntü çıkışı harici ekrana ayarlanmışsa, **Fn+F7** tuşlarına basın. Daha fazla bilgi için bkz. **Fn Tuşu ile Bileşimler ve İşlevler (sayfa 30)**.

## Görüntü veya videoları düzgün görüntüleyemezsem ne yapmalıyım?

- ❑ Video/görüntü yazılımını kullanmadan önce ekran renkleri için **Gerçek Renk (32 bit)** seçeneğini belirlediğinizden emin olun. Başka bir seçeneğin belirlenmesi, bu yazılımların görüntüleri başarılı bir şekilde göstermesini engelleyebilir. Ekran renklerini değiştirmek için şu adımları izleyin:
  - 1 Masaüstünde sağa tıklayın ve **Ekran çözünürlüğü**'nü seçin.
  - 2 **Gelişmiş ayarlar**'ı tıklayın.
  - 3 **Monitör** sekmesini tıklayın.
  - 4 **Renkler** altından **Gerçek Renk (32 bit)** seçeneğini belirleyin.
- ❑ Video/görüntü yazılımını kullanırken veya DVD oynatırken ekran çözünürlüğünü değiştirmeyin; bu, başarısız oynatma/görüntüleme veya kararsız sistem operasyonlarıyla sonuçlanabilir. Ayrıca, DVD oynatmaya başlamadan önce ekran koruyucunuzu devre dışı bırakmanız önerilir. Ekran koruyucu etkinleştirilirse, DVD oynatma sırasında etkin duruma geçerek DVD'nin başarılı bir şekilde oynatılmasını engelleyebilir. Bazı ekran koruyucuların ekran çözünürlüğünü ve renklerini değiştirdiği dahi saptanmıştır.

## Ekranım 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. Ekran çıkışını değiştirmek için bkz. **Ekran Modları Seçme (sayfa 68)**. Ayrıca, görüntü çıkışını değiştirmek için **Fn+F7** tuşlarına da basabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. **Fn Tuşu ile Bileşimler ve İşlevler (sayfa 30)**.
- ❑ Bilgisayarınızın video belleği yüksek çözünürlüklü videoları göstermek için yeterli olmayabilir. Böyle bir durumda, LCD ekran çözünürlüğünü azaltın.

Ekran ayarlarını değiştirmek için, şu adımları izleyin:

- 1 Masaüstünde sağa tıklayın ve **Ekran çözünürlüğü**'nü seçin.
- 2 **Çözünürlük** öğesinin yanındaki açılan listeyi tıklayın.
- 3 Ekran çözünürlüğünü artırmak veya azaltmak için kaydırıcıyı yukarı veya aşağı yönde hareket ettirin.



Toplam kullanılabilir grafik ve video belleğini kontrol edebilirsiniz. Masaüstünde sağ tıklayın, **Ekran çözünürlüğü**'nü seçin ve **Gelişmiş ayarlar** ve **Bağdaştırıcı** sekmesini tıklayın. Görüntülenen değer, bilgisayarınızdaki gerçek bellekten farklı bir şekilde görüntülenebilir.

## Ekranım karanlıkta ne yapmam gerekir?

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

## Harici ekran hala açılmıyorsa ne yapmam gerekir?

Görüntü çıkışını değiştirmek için **Fn+F7** tuşlarına basın. Daha fazla bilgi için bkz. **Fn Tuşu ile Bileşimler ve İşlevler (sayfa 30)**.

## Yazdırma

### Bir belgeyi yazdıramıyorsam ne yapmam gerekir?

- Yazıcınızın açık olduğundan ve yazıcı kablosunun 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 sürücüyü 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 **Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı tıklayın.
  - 2 Yazıcı simgesini sağ tıklayın ve **Özellikler**'i seçin.
  - 3 **Bağlantı Noktaları** sekmesini tıklayın.
  - 4 **Çift yönlü yazdırma desteğini etkinleştir** onay kutusunu tıklayıp iptal edin.
  - 5 **Tamam**'ı tıklayın.

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

## Hoparlörler

### Yerleşik hoparlörden ses gelmiyorsa ne yapmalıyım?

- Kendi ses kontrolüne sahip bir program kullanıyorsanız, ses ayarı denetiminin düzgün biçimde ayarlanmış olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için programın yardım dosyasına bakın.
- Ses **Fn+F2** tuşları kullanılarak kapatılmış olabilir. Bu düğmelere tekrar basın.
- Ses **Fn+F3** tuşları kullanılarak kısılmış olabilir. Sesi duyulur şekilde açmak için **Fn+F4** tuşlarına basmaya devam edin.
- Görev çubuğundaki ses simgesine tıklayarak Windows ses denetimlerini kontrol edin.
- Ses çıkışı aygıtınız yanlış yapılandırılmış olabilir. Ses çıkışı aygıtını değiştirmek için bkz. **Ses çıkışı aygıtını nasıl değiştirebilirim? (sayfa 131)**.

### Hoparlörlerim çalışmıyorsa ne yapmam gerekir?

- Yerleşik hoparlörden ses gelmiyorsa ne yapmalıyım? (sayfa 127)** kısmındaki önerilere 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.
- Hoparlörleriniz harici bir güç ile çalışıyorsa, hoparlörlerin güç kaynağına bağlı olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için hoparlörlerinizle birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.

## Touch Pad

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

- ❑ Bilgisayarınıza fare bağlamadan önce touch pad'i devre dışı bırakmış olabilirsiniz. Bkz. **Touch Pad'i Kullanma (sayfa 32)**.
- ❑ Bilgisayarınıza bir fare bağlı olmadığından emin olun.
- ❑ Bir yazılım uygulaması çalışırken imleç hareket etmezse, uygulama penceresini kapatmak için **Alt+F4** tuşlarına basın.
- ❑ Eğer **Alt+F4** tuşları çalışmazsa Windows tuşuna bir kez ve sonra **→** tuşuna birkaç kez basın, **↑** veya **↓** tuşu ile **Yeniden Başlat** seçin ve bilgisayarınızı yeniden başlatmak için **Enter** tuşuna basın.
- ❑ Bilgisayarınız yeniden başlamazsa **Ctrl+Alt+Delete** tuşlarına basın, **Kapat** düğmesinin yanındaki oku **↓** ve **→** tuşları ile seçin, **Enter** tuşuna basın ve sonra **↑** veya **↓** tuşu ile **Yeniden Başlat**'ı seçin ve bilgisayarınızı yeniden başlatmak için **Enter** tuşuna basın.
- ❑ Bu prosedür işe yaramıyorsa, bilgisayar kapatılana kadar güç düğmesini basılı tutun.

!  
**Ctrl+Alt+Delete** tuşları veya güç düğmesi ile bilgisayarın kapatılması kaydedilmemiş verilerin kaybına 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 **Bölge ve Dil** altından **Saat, Dil ve Bölge** seçeneğini, sonra **Klavyeleri veya diğer giriş yöntemlerini değiştir**'i tıklayın.
- 3 **Klavyeler ve Diller** sekmesinde **Klavye değiştir**'i tıklayın.
- 4 Ayarları istediğiniz gibi değiştirin.

### Klavyede belli karakterleri giremiyorsa ne yapmam gerekir?

**U, I, O, P, J, K, L, M** vb. karakterleri giremiyorsanız, **Num Lk** tuşu etkin olabilir. Num lock gösterge ışığının 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 neden Donanımı Güvenle Kaldır simgesi belirmiyor?

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 gösterge ışığının kapanmasını bekleyin.
- 3 Disketi çıkarmak için çıkarma düğmesine basın ve USB disket sürücüsünü bilgisayarınızdan çıkarın.
- 4 Disket sürücüyü USB kablosunu USB bağlantı noktasına takarak tekrar bağlayın.
- 5 **Başlat**'a, **Kapat** düğmesinin yanındaki oka ve **Yeniden Başlat**'a tıklayarak bilgisayarınızı 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

### Windows başlangıç sesini nasıl kapatabilirim?

Windows başlangıç sesini kapatmak için aşağıdaki adımları izleyin:

- 1 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 2 **Donanım ve Ses**'i tıklayın.
- 3 **Ses** altındaki **Ses aygıtlarını yönet** ögesine tıklayın.
- 4 **Ses Efektleri** sekmesinde, iptal etmek için **Windows Başlangıç sesini çal** onay kutusuna tıklayın.
- 5 **Tamam**'ı tıklayın.

### Ses çıkış aygıtını nasıl değiştirebilirim?

Bir bağlantı noktasına (örneğin USB bağlantı noktası veya HDMI çıkış bağlantı noktası, optik çıkış bağlantı noktası ya da kulaklık çıkışı) takılı bir aygıttan ses gelmiyorsa, ses çıkış aygıtını değiştirmeniz gerekir.

- 1 Açık tüm programları kapatın.
- 2 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 3 **Donanım ve Ses**'i tıklayın.
- 4 **Ses** altındaki **Ses aygıtlarını yönet** ögesine tıklayın.
- 5 **Kayıttan Yürüt** sekmesinde ses çıkışı için istenen aygıtı seçin ve **Varsayılan Yap**'a tıklayın.

## HDMI çıkış bağlantı noktasına, optik çıkış bağlantı noktasına veya kulaklık çıkışına bağlı ses çıkış aygıtından ses gelmiyorsa ne yapmalıyım?

HDMI çıkış bağlantı noktası, optik çıkış bağlantı noktası ya da kulaklık çıkışına takılı bir aygıttan ses duymak istiyorsanız ses çıkış aygıtını değiştirmeniz gerekir. Ayrıntılı prosedür için bkz. **Ses çıkış aygıtını nasıl değiştirebilirim? (sayfa 131)**.

## AVCHD dijital video kameralarla kaydedilen videolar gibi yüksek tanımlı videolar oynatırken neden ses kesilmeleri veya atlanan kareler oluşuyor?

Yüksek tanımlı video oynatmak, bilgisayarınızın, CPU, GPU veya sistem belleği performansı gibi donanım kaynaklarının yoğun biçimde kullanımını gerektirir. Video oynatırken, bilgisayarınızın yapılandırmasına bağlı olarak bazı işlemler ve/veya işlevler kullanılamayabilir ve ses kesilmeleri, atlayan kareler ve oynatma hataları oluşabilir.

## “Memory Stick”

### Bir VAIO bilgisayarında biçimlendirilmiş olan “Memory Stick”i diğer aygıtlarda kullanamıyorsam ne yapmam gerekir?

“Memory Stick”i yeniden biçimlendirmeniz gerekebilir.

Bir “Memory Stick”in biçimlendirilmesi, önceden kaydedilmiş müzik verisi de dahil, tüm verileri siler. “Memory Stick”i yeniden biçimlendirmeden önce, önemli verileri yedekleyin ve içinde korumak istediğiniz dosyaların bulunmadığından emin olun.

- 1 Verileri veya görüntüleri kaydetmek için verileri “Memory Stick”ten dahili depolama aygıtınıza kopyalayın.
- 2 **“Memory Stick” Ortamını Biçimlendirme (sayfa 37)** bölümündeki adımları uygulayarak “Memory Stick”i biçimlendirin.

### “Memory Stick” kullanarak dijital bir kameradan görüntü kopyalayabilir miyim?

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

### “Memory Stick”e neden veri yazamıyorum?

“Memory Stick”in bazı versiyonlarında verileri yanlışlıkla silmeye veya üzerine yazmaya karşı korumak 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 yazılımı, aygıtı ilk bağladığınızda 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 arızası nedeniyle bir aygıtın çalışmasını önleyebilir. Aygıtı hub olmadan doğrudan bilgisayarınıza bağlamanızı öneririz.

## Ticari Markalar

Sony, VAIO, VAIO logosu, VAIO Control Center, VAIO Power Management, VAIO Power Management Viewer, VAIO Update ve “BRAVIA” Sony Corporation’ın ticari markaları veya tescilli markalarıdır.



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

Walkman, Sony Corporation’ın tescilli ticari markasıdır.

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

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

Microsoft Windows Vista, Windows logosu ve BitLocker, Microsoft Corporation’ın ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

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

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


WinDVD for VAIO ve WinDVD BD for VAIO InterVideo, Inc.’in ticari markalarıdır.


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

ATI ve ATI Catalyst Advanced Micro Devices, 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 tabidir. Diğer ticari markalar ve ticari isimler kendi sahiplerine aittir.

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 ticari bir markadır. 

SDHC logosu ticari bir markadır. 

CompactFlash® SanDisk Corporation'ın ticari markasıdır.

HDMI, HDMI logosu ve High-Definition Multimedia Interface, HDMI Licensing LLC'nin ticari markaları veya kayıtlı ticari markalarıdır.

“PlaceEngine” Koozyt, Inc.'in tescilli ticari markasıdır.

“PlaceEngine” Sony Computer Science Laboratories, Inc. tarafından geliştirilmiştir ve Koozyt, Inc.'e lisanslıdır.

•••, “XMB” ve “xross media bar” Sony Corporation ve Sony Computer Entertainment Inc.'in ticari markalarıdır.

“AVCHD” Panasonic Corporation ve Sony Corporation'ın ticari markasıdır.

Tüm diğer sistemler, ürünler ve hizmetlerin isimleri, kendi sahiplerine ait ticari markalardır. Kılavuzda, ™ veya ® işaretleri belirtilmemiştir.

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

Yukarıda listelenen yazılımların hepsi sizin modelinizle birlikte sağlanmayabilir.

Sizin modelinizde hangi yazılımın kullanılabileceğini görmek için çevrimiçi teknik özellikler bölümüne bakın.



# Bildirim

© 2009 Sony Corporation. Tüm hakları saklıdır.

Bu kılavuz ve burada adı geçen yazılım, tamamen veya kısmen yeniden üretilemez, çevrilemez veya önceden yazılı bir onay olmadan 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 örtük garanti, ticarete elverişli nitelik garantisi veya herhangi bir amaca uygunluk garantisi verilmediğini açıkça beyan eder. Sony Corporation, ister şahsi ister sözleşmeye dayalı olsun, kılavuzdan, yazılımdan veya buradaki başka bilgilerden ya da bunların kullanılmasından kaynaklanan veya bunlarla ilgili olan hiçbir doğrudan, dolaylı veya özel zarar için sorumluluk kabul etmez.

Kılavuzda, ™ veya ® işaretleri belirtilmemiştir.

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

Sony Corporation bilgisayarınıza, harici kayıt ortamınıza veya kayıt cihazlarınıza yapılmış kayıp kayıtlar veya bilgisayar hatasına bağlı olarak kayıt yapılamadığı durumlar da dahil olmak üzere ilgili kayıplar için veya bilgisayarınızın hasar görmesi veya tamir edilmesi nedeniyle bir kaydın içeriğinin kaybolması durumunda sorumlu değildir ve bunları tazmin etmez. Sony Corporation bilgisayarınıza, harici kayıt ortamınıza veya kayıt cihazlarınıza yapılmış kayıt içeriklerini hiç bir durumda geri yükleyemez, kurtarmaz ve kopyalayamaz.

