

SONY

Kullanım Kılavuzu

Kişisel Bilgisayar
VGN-NS serisi



İçindekiler

Kullanımdan Önce	6
Bildirim	7
Belgeler	8
Ergonomik Faktörler.....	11
Başlarken	13
Kumandaların ve Bağlantı Noktalarının Yerini Belirleme	14
Gösterge Işıkları Hakkında	20
Güç Kaynağı Bağlama	22
Pil Takımını Kullanma	23
Bilgisayarınızın Güvenli Olarak Kapatılması	30
VAIO Bilgisayarınızı Kullanma.....	31
Klavyeyi Kullanma	32
Touch Pad'i Kullanma	33
Özel İşlev Düğmelerini Kullanma.....	34
Dahili MOTION EYE Kamerası Kullanma	35
Optik Disk Sürücüyü Kullanma	38
ExpressCard Modülünü Kullanma	47
Memory Stick Ortamını Kullanma	51
SD Bellek Kartını Kullanma	57
İnternet'i Kullanma	60
Kablosuz Yerel Ağ'ı (WLAN) Kullanma.....	61

Çevresel Aygıtları Kullanma	68
Harici Hoparlör Bağlama	69
Harici Ekran Bağlama	70
Ekran Modları Seçme	73
Birden Çok Monitör İşlevini Kullanma	75
Harici Mikrofon Bağlama	78
Evrensel Seri Veri Yolu (USB) Aygıtı Bağlama	79
Yazıcı Bağlama.....	82
i.LINK Aygıtı Bağlama	83
Ağa (LAN) Bağlanma.....	85
VAIO Bilgisayarınızı Özelleştirme	86
Parolayı Ayarlama	87
VAIO Control Center ile Bilgisayarınızı Ayarlama.....	92
Güç Tasarruf Modlarını Kullanma	93
VAIO Power Management ile Güç Yönetimi Yapma.....	98
Modeminizi Yapılandırma	100
VAIO Bilgisayarınızı Yükseltme	102
Bellek Ekleme ve Çıkarma.....	103

Önlemler	109
LCD Ekranı Kullanma.....	110
Güç Kaynağını Kullanma.....	111
Bilgisayarınızı Kullanma	112
Dahili MOTION EYE Kamerayı Kullanma	114
Disketleri Kullanma	115
Diskleri Kullanma	116
Pil Takımını Kullanma	117
Kulaklıkları Kullanma	118
Memory Stick Kullanma.....	119
Sabit Diski Kullanma	120
Bilgisayarınızın Güncellenmesi	121
Sorun Giderme.....	122
Bilgisayar	123
Sistem Güvenliği.....	129
Pil.....	130
Dahili MOTION EYE Kamera	132
İnternet.....	135
Ağ	137
Optik Diskler.....	141
Ekran.....	145
Yazdırma	150
Mikrofon	151
Fare.....	152

Hoparlörler	153
Touch Pad	155
Klavye	156
Disketler	157
Ses/Video	158
Memory Stick	160
Çevresel Aygıtlar	161
Destek Seçenekleri	162
Sony Destek Bilgisi	163
e-Support	164
Ticari Markalar	166

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.

Bildirim

© 2008 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.

Belgeler

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

Basılı Belgeler

- ❑ **Hızlı Başlangıç Kılavuzu** – VAIO bilgisayarınızı paketten çıkarıp açana kadar olan süreci açıklar.
- ❑ **Sorun Giderme ve Kurtarma Kılavuzu** – Normal çalışma sırasında karşılaştıklarınızdan farklı sorunlara çözümler içerir.
- ❑ **Yönetmelikler, Garanti, Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi ve Hizmet Desteği** – Sony garanti şartları, güvenlik/yönetmelikleri, modem yönetmelikleri, kablosuz LAN yönetmelikleri, kablosuz WAN yönetmelikleri, Bluetooth yönetmelikleri, son kullanıcı lisans sözleşmesi ve Sony destek hizmetleri hakkında bilgi içerir.

Basılı olmayan Belgeler

- ❑ **Kullanım Kılavuzu** (bu kılavuz) – Bilgisayarınızın özelliklerini açıklar. Ayrıca, bilgisayarınızla birlikte gelen yazılım programları ve yaygın sorunları çözmeye yönelik bilgiler içerir. **Kullanım Kılavuzu** kolayca göz atma ve çıktısını alma için PDF formatında sağlanmıştır.

Ekrandaki bu kılavuzu görmek için:

- 1 Masaüstündeki **VAIO User Guide** simgesini çift 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.

Bu kılavuzda tanımlanan web sitelerinin <http://> ile başlayan ilgili URL'lerine tıklayarak gitmek için bilgisayarınız İnternete bağlı olmalıdır.

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

Çevrimiçi teknik özellikler bölümünü görmek için:

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



Birlikte paketlenen aksesuarların belgelerini içeren ayrı bir diskiniz olabilir.

Windows Yardım ve Destek

Windows Yardım ve Destek, bilgisayarınızı kullanmayı öğrenmenize yardım edecek pratik tavsiyelerin, öğreticilerin ve tanıtımların bulunduğu kapsamlı bir kaynaktır.

İnternettekiler de dahil olmak üzere tüm Windows Yardım kaynaklarını görüntülemek için arama özelliğini, dizini veya içindekileri kullanın.

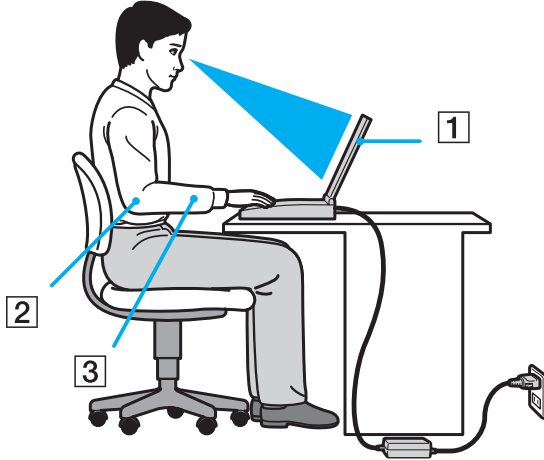
Windows Yardım ve Destek kısmına erişmek için **Başlat'**  ve ardından **Yardım ve Destek**'i tıklayın. Ya da Microsoft Windows tuşuna basılı tutarak ve **F1** tuşuna basarak **Windows Yardım ve Destek** kısmına gidin.

Diğer Kaynaklar

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

Ergonomik Faktörler

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



- ❑ **Bilgisayarınızın konumu** – Bilgisayarı tam önünüze konumlandırın (1). Dirseklerinizi yatay konumda tutun (2), bileklerinizi ise klavyeyi, touch pad'i ve harici fareyi kullanırken serbest ve rahat bir konumda (3) olacak şekilde yerleştirin. Kollarınızın üst kısımları, iki yanınızdan serbest bir şekilde sarkmalıdır. 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** – Pencerelerin 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

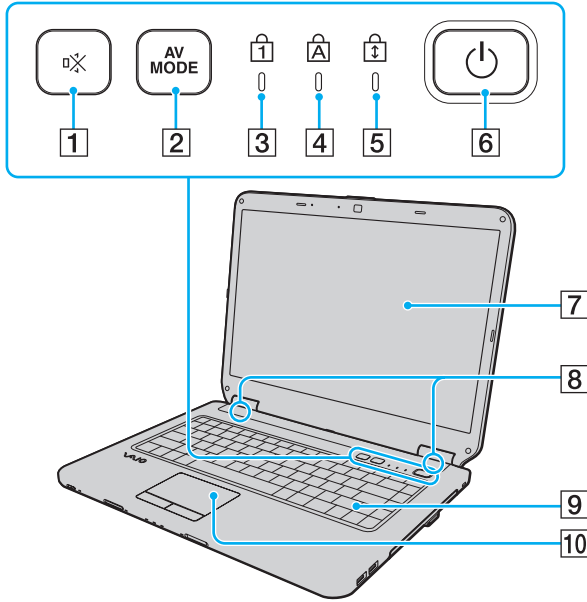
Bu bölümde, VAIO bilgisayarınızı kullanmaya nasıl başlayacağınızı anlatılmaktadır.

- ❑ **Kumandaların ve Bağlantı Noktalarının Yerini Belirleme (sayfa 14)**
- ❑ **Gösterge Işıkları Hakkında (sayfa 20)**
- ❑ **Güç Kaynağı Bağlama (sayfa 22)**
- ❑ **Pil Takımını Kullanma (sayfa 23)**
- ❑ **Bilgisayarınızın Güvenli Olarak Kapatılması (sayfa 30)**

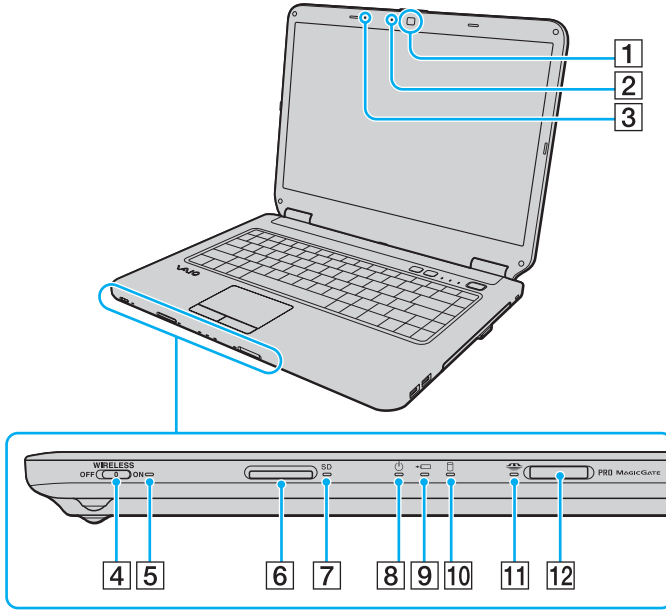
Kumandaların ve Bağlantı Noktalarının Yerini Belirleme

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

Ön



- 1 Sessize alma (S1) düğmesi (sayfa 34)
- 2 **AV MODE** düğmesi (sayfa 34)
- 3 Num lock göstergesi (sayfa 20)
- 4 Caps lock göstergesi (sayfa 20)
- 5 Scroll lock göstergesi (sayfa 20)
- 6 Güç düğmesi
- 7 LCD ekran (sayfa 110)
- 8 Dahili hoparlörler (stereo)
- 9 Klavye (sayfa 32)
- 10 Touch pad (sayfa 33)

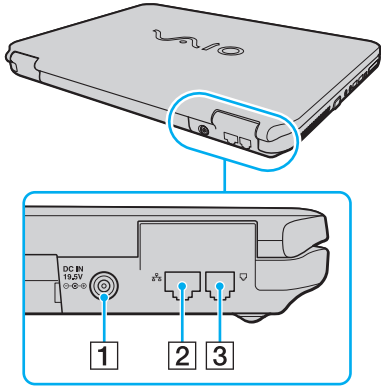


- 1 Dahili **MOTION EYE** kamera ^{*1} (sayfa 35)
- 2 Dahili **MOTION EYE** kamera göstergesi ^{*1} (sayfa 20)
- 3 Dahili mikrofon (tek kulaklıklı) ^{*1}
- 4 **WIRELESS** anahtarı (sayfa 61)
- 5 **WIRELESS** göstergesi (sayfa 20)
- 6 **SD** bellek kartı yuvası (sayfa 57)
- 7 **SD** bellek kartı göstergesi (sayfa 20)
- 8 Güç göstergesi (sayfa 20)
- 9 Şarj göstergesi (sayfa 20)
- 10 Sabit disk sürücü/Optik disk sürücü göstergesi (sayfa 20)
- 11 Memory Stick göstergesi (sayfa 20)
- 12 Memory Stick yuvası ^{*2} (sayfa 51)

*1 Yalnızca seçili modellerde.

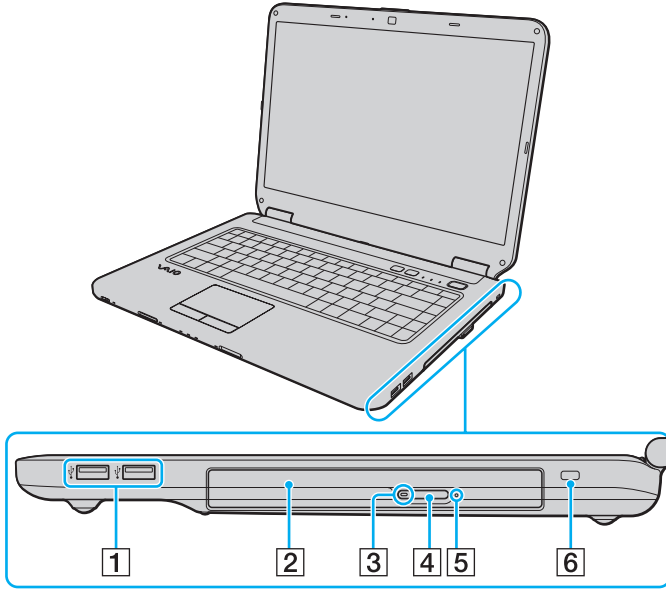
*2 Bilgisayarınız hem standart hem Duo-boyutlu Memory Stick destekler.

Geri



- 1 **DC IN** bağlantı noktası ([sayfa 22](#))
- 2 Ağ (Ethernet) bağlantı noktası ([sayfa 85](#))
- 3 Modem bağlantı noktası ([sayfa 60](#))

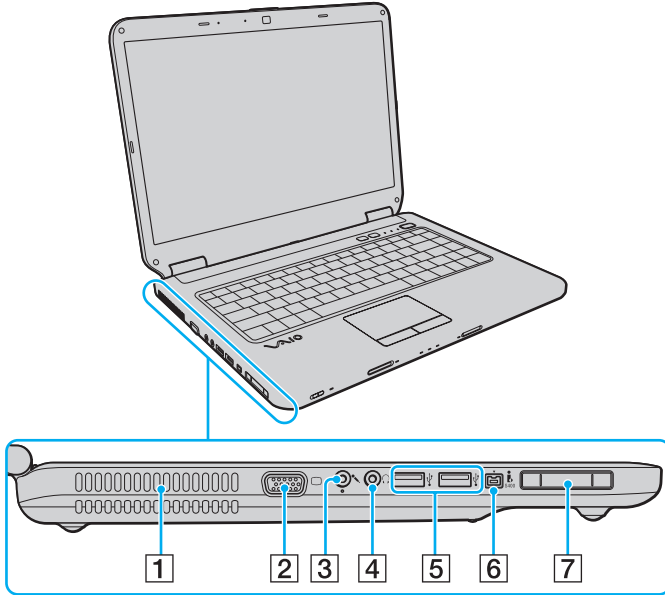
Sağ



- 1 Yüksek Hızlı USB (USB 2.0) bağlantı noktaları* (sayfa 79)
- 2 Optik disk sürücüsü (sayfa 38)
- 3 Optik disk sürücüsü göstergesi (sayfa 20)
- 4 Sürücü çıkarma düğmesi (sayfa 38)
- 5 Manuel çıkarma düğmesi (sayfa 141)
- 6 Güvenlik yuvası

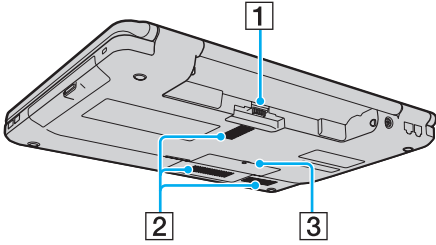
* Yüksek/orta/düşük hızları destekler.

Sol



- 1 Fan
 - 2 Monitör bağlantı noktası (sayfa 70)
 - 3 Mikrofon çıkışı (sayfa 78)
 - 4 Kulaklık çıkışı (sayfa 69)
 - 5 Yüksek Hızlı USB (USB 2.0) bağlantı noktaları* (sayfa 79)
 - 6 i.LINK 4-pin (S400) bağlantı noktası (sayfa 83)
 - 7 ExpressCard/34 yuvası (sayfa 47)
- * Yüksek/orta/düşük hızları destekler.








Alt



- 1 Pili konektörü ([sayfa 23](#))
- 2 Fanlar
- 3 Bellek modülü bölmesi kapağı ([sayfa 105](#))

Gösterge Işıkları Hakkında

Bilgisayarınız aşağıdaki gösterge ışıklarıyla donatılmıştır:

Gösterge	İşlevler
Güç 	Bilgisayarınız açıkken yeşil yanar, bilgisayar Uyku modundayken turuncu yanıp söner, bilgisayar Hazırda Bekleme modundayken veya kapalıyken söner.
Şarj 	Pil takımı şarj olurken yanar. Daha fazla bilgi için, bkz. Pil Takımını Şarj Etme (sayfa 26) .
Dahili MOTION EYE kamera*	Dahili MOTION EYE kamera kullanılırken yanar.
Memory Stick yuvası 	Memory Stick yuvasındaki Memory Stick ortamından veri okunurken veya bu ortama veri yazılırken yanar. (Bu gösterge açık durumdayken Uyku moduna geçmeyin veya bilgisayarı kapatmayın.) Göstergenin kapalı olması, Memory Stick kullanılmadığı anlamına gelir.
SD bellek kartı	SD bellek kartı yuvasından veri okunurken veya karta veri yazılırken yanar. (Bu gösterge açık durumdayken Uyku moduna geçmeyin veya bilgisayarı kapatmayın.) Göstergenin kapalı olması, bellek kartının kullanılmadığı anlamına gelir.
Optik disk sürücüsü	Disk veri yazarken veya okurken yanar. Gösterge kapalı ise, optik disk ortamı kullanılmıyor demektir.
Sabit disk sürücüsü/ Optik disk sürücüsü 	Disk veri yazarken veya okurken yanar. Bu gösterge açık durumdayken Uyku moduna geçmeyin veya bilgisayarı kapatmayın.
Num lock 	Sayısal tuş takımını etkinleştirmek için Num Lk tuşuna basın. Sayısal tuş takımının etkinliğini kaldırmak için bir defa daha basın. Göstergenin kapalı olması, sayısal tuş takımının etkin olmadığını gösterir.
Caps lock 	Büyük harfle yazmak için Caps Lock tuşuna basın. Gösterge açık durumdayken Shift tuşuna basarsanız, harfler küçük yazılır. Göstergeyi kapatmak için tuşa bir defa daha basın. Caps lock göstergesi kapalı durumdayken, normal yazıya geri dönülür.
Scroll lock 	Görüntüyü kaydırma şeklinizi değiştirmek için Scr Lk tuşuna basın. Scroll lock göstergesi kapalı durumdayken, normal kaydırmaya geri dönülür. Scr Lk tuşu, kullandığınız programa bağlı olarak farklı işlevlere sahiptir ve tüm programlarla çalışmaz.

Gösterge	İşlevler
WIRELESS	WIRELESS anahtarı açık olduğunda, VAIO Smart Network penceresinde bir veya birkaç kablosuz seçeneğinin etkin olması şartıyla yanar.

* Yalnızca seçili modellerde.

Güç Kaynağı Bağlama

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

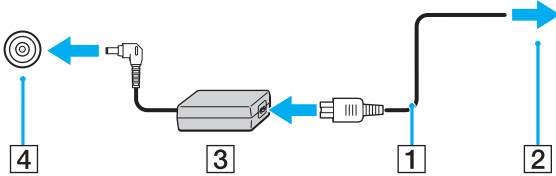
AC Adaptör Kullanma



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 adaptöre bağlı kabloyu (3), bilgisayarın üzerindeki **DC IN** bağlantı noktasına (4) takın.



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. **Hazırda Bekleme Modunu Kullanma (sayfa 96)** bölümüne bakın. Bu güç tasarruf modu sayesinde kapatma ve yeniden başlatmaya harcayacağınız zamandan tasarruf sağlarsınız.

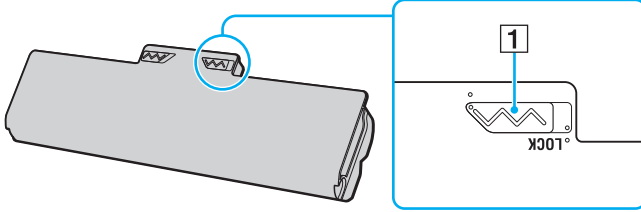
Pil Takımını Kullanma

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

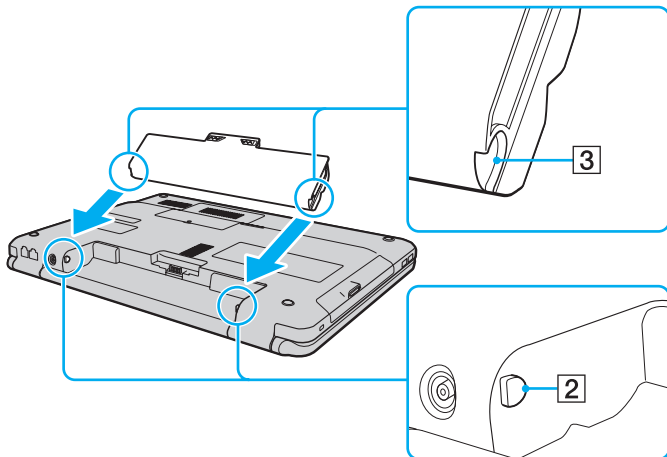
Pil Takımını Takma

Pil takımını takmak için

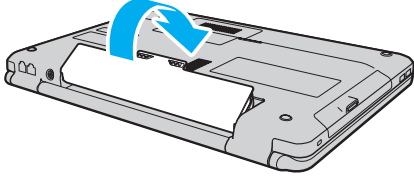
- 1 Bilgisayarı kapatın ve LCD ekran kapağını kapatın.
- 2 Pil **LOCK** sviçini (1) içeri doğru sürün.



- 3 PİL TAKIMI
Pil takımını pil bölmesine çapraz şekilde, pil bölmesinin her iki tarafındaki çıkıntılar (2) pil takımının her iki tarafındaki U şeklinli girintilere (3) oturuncaya kadar kaydırın.



- 4 Pil takımını ok yönünde döndürün ve bölme içinde 'klik' sesi ile yerine oturana kadar aşağıya ittirin.



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



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



Bazı şarj edilebilir piller, Sony kalitesini ve güvenlik standartlarını karşılamaz. Güvenlik nedenleriyle, bu bilgisayar, yalnızca bu model için tasarlanmış gerçek Sony 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 AC adaptörü bilgisayara bağlayın.
Şarj göstergesi pil takımı şarj olurken yanar. Pil takımı, pil şarj işlevleri ile seçtiğiniz maksimum şarj düzeyine yaklaştığında, şarj göstergesi sönecektir. İsteddiğiniz maksimum şarj düzeyini seçmek için bkz. **Pil Şarj İşlevlerini Kullanma (sayfa 28)**.

Şarj göstergesi durumu	Anlamı
Turuncu rengi yanıyor	Pil takımı şarj oluyor.
Yeşil güç göstergesiyle birlikte yanıp söner	Pil takımının gücü bitmek üzere. (Normal mod)
Turuncu güç göstergesiyle birlikte yanıp söner	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.

Pilin şarj seviyesi %10'un altına düşerse, ya pil takımının şarj olması için bilgisayarınıza AC adaptörü takmalı ya da bilgisayarınızı kapatıp tamamen dolu bir pil takımı takmalısınız.

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

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

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

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

Pil Şarj İşlevlerini Kullanma

Pil takımınız için pil şarj yöntemini **Battery Charge Functions** ile seçebilirsiniz. Pil ömrünü uzatmak için pil bakım işlevini etkinleştirin.

Pil bakım işlevinin etkinleştirilmesi

- 1 **Başlat, Tüm Programlar** ve **VAIO Control Center**'i tıklayın.
- 2 **Power Management** ve sonra **Battery Charge Functions** seçeneklerini tıklayın.
- 3 Sağ bölmede **Enable Battery Care Function** onay kutusunu tıklayarak seçin.
- 4 **Advanced** tıklayın.
- 5 İstenen maksimum şarj düzeyini seçin.
- 6 **Tamam**'i tıklayın.

Pil aşınma düzeyini kontrol etmek için

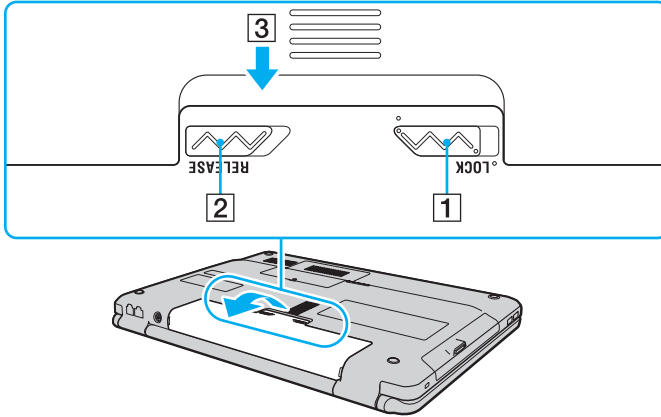
Yukarıda **Pil bakım işlevinin etkinleştirilmesi** kısmında adım 1 ve 4'ü izleyin ve ayrıntılı bilgileri kontrol edin. Pil aşınma düzeyi yüksekse pil takımını yeni bir gerçek Sony pil takımı ile değiştirin.

Pil Takımının Çıkarılması

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

Pil takımını çıkarmak için


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



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, Kilit** düğmesinin yanındaki ok  ve **Kapat**'a tıklayın.
- 3 Belgelerinizi kaydetmeniz veya başka kullanıcıları düşünüp bilgisayarın otomatik olarak kapanmasını beklemeniz konusunda sizi uyararak tüm bilgi istemlerine yanıt verin.
Güç göstergesi ışığı söner.

VAIO Bilgisayarınızı Kullanma

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

- ❑ **Klavyeyi Kullanma (sayfa 32)**
- ❑ **Touch Pad'i Kullanma (sayfa 33)**
- ❑ **Özel İşlev Düğmelerini Kullanma (sayfa 34)**
- ❑ **Dahili MOTION EYE Kamerayı Kullanma (sayfa 35)**
- ❑ **Optik Disk Sürücüyü Kullanma (sayfa 38)**
- ❑ **ExpressCard Modülünü Kullanma (sayfa 47)**
- ❑ **Memory Stick Ortamını Kullanma (sayfa 51)**
- ❑ **SD Bellek Kartını Kullanma (sayfa 57)**
- ❑ **İnternet'i Kullanma (sayfa 60)**
- ❑ **Kablosuz Yerel Ağ'ı (WLAN) Kullanma (sayfa 61)**









Klavyeyi Kullanma

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

Fn Tuşu ile Bileşimler ve İşlevler

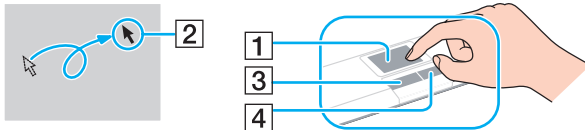


Bazı klavye işlevleri ancak işletim sisteminin açılması tamamlandıktan sonra kullanılabilir.

Bileşimler/Özellik	İşlevler
Fn +  (F2): hoparlör anahtarı	Dahili hoparlör ve kulaklıkları açar ve kapatır.
Fn +  (F3/F4): hoparlör sesi	Ses düzeyini değiştirir. Sesi artırmak için, Fn+F4 'e basılı tutun veya Fn+F4 've sonra ↑ veya → basın. Sesi azaltmak için, Fn+F3 'e basılı tutun veya Fn+F3 'e ve sonra ↓ veya ← basın.
Fn +  (F5/F6): parlaklık denetimi	Bilgisayar ekranınızın LCD parlaklığını değiştirir. Parlaklık şiddetini artırmak için, Fn+F6 'ya basılı tutun veya Fn+F6 ve sonra ↑ veya → basın. Parlaklık şiddetini azaltmak için, Fn+F5 'e basılı tutun veya Fn+F5 ve sonra ↓ veya ← basın.
Fn +  /  (F7): görüntü çıkışı	Bilgisayar ekranı ve harici görüntü arasında geçiş yapar ve aynı anda ikisine de çıkış sağlar.
Fn +  /  (F9/F10): yakınlaştırma	Ekranınızın görüntü büyüklüğünü değiştirir. Ekran görüntüsünü daha küçük ve daha uzakta yapmak için (dışarıya yakınlaştırma) Fn+F9 'a basın. Ekran görüntüsünü daha büyük ve daha yakın yapmak için (içeriye yakınlaştırma) Fn+F10 'a basın. Daha fazla bilgi için VAIO Control Center yardım dosyasına bakın.
Fn +  (F12): hazırda bekleme	En düşük seviyede güç tüketimi sağlar. Bu komutu uyguladığınızda, sistemin ve bağlanmış olan çevresel aygıtlarının durumu sabit disk sürücüsüne kaydedilir ve sistem gücü kapatılır. Sistemi normal haline geri getirmek için, güç düğmesini kullanarak gücü açın. Güç yönetimi hakkında ayrıntılı bilgi için, bkz. Güç Tasarruf Modlarını Kullanma (sayfa 93) .

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 düğmeye iki kere basın.
Sağ Tıklama	Sağ düğmeye (4) bir kere basın. Birçok uygulamada, bu işlem bir kısayol menüsü görüntüler.
Sürükleme	Sol düğmeye basılı tutarak bir parmağınızı touch pad üzerinde kaydırın.
Kaydırma	Dikey olarak kaydırmak için, parmağınızı touch pad'in sağ kenarı boyunca hareket ettirin. Yatay olarak kaydırmak istiyorsanız, parmağınızı touch pad'in alt kısmı boyunca yatay olarak kaydırın (kaydırma işlevi sadece touch pad kaydırma özelliğini destekleyen uygulamalarda kullanılabilir).






Bilgisayarınıza bir fare takılıyken touch pad'i etkin hale getirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz. Touch pad ayarlarını değiştirmek için **Başlat, Tüm Programlar, VAIO Control Center, Keyboard and Mouse** ve **Pointing Device** tıklayın.



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

Özel İşlev Düğmelerini Kullanma

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

Özel işlev düğmesi	İşlevler
Sessize alma (S1) düğmesi 	<p>Varsayılan değer olarak sessize alma (S1) düğmesi sesi açar ve kapatır.</p> <p> Sessize alma (S1) düğmesi atamasını değiştirmek için düğmeye basılı tutun veya ayarlar penceresini göstermek için VAIO Control Center içinden pencereyi açabilirsiniz. Sessize alma (S1) düğmesi ataması için VAIO Control Center'daki yardım dosyasına bakınız.</p>
AV MODE düğmesi 	<p>İstenen yazılımın seçilmesi için VAIO Launcher'ı başlatır.</p> <p>VAIO Launcher'da bulunan varsayılan yazılım seçeneklerini değiştirebilirsiniz. Değiştirme yapmak için, AV MODE düğmesine basıp, bir süre basılı tutarak ayarlar penceresinin açılmasını bekleyin.</p>

Dahili MOTION EYE Kamerayı Kullanma

Bilgisayarınızda, dahili **MOTION EYE** kamera var olabilir. Modelinizde dahili **MOTION EYE** kamera bulunup bulunmadığını öğrenmek için çevrimiçi teknik özellikler bölümüne bakın.

Dahili **MOTION EYE** kamera anında mesajlaşma ve video düzenleme yazılımlarına işlevsellik etkiler ve önceden kurulu görüntü yakalama yazılımı ile hareketsiz görüntüler ve filmler yakalamanızı mümkün kılar.

Bilgisayarı açmak dahili **MOTION EYE** kamerayı etkinleştirir. Uygun yazılımla video konferans yapılabilir.

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



Dahili **MOTION EYE** kamera birden fazla yazılım uygulamasıyla paylaşamaz. Başka bir yazılım uygulaması kamerayı kullanıyorsa, bu uygulamadan dahili **MOTION EYE** kamerayı istediğiniz yazılımla kullanmaya başlamadan önce çıkın.



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

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

Hareketsiz Görüntülerin Yakalanması

Hareketsiz bir görüntü yakalamak için

- 1 **WebCam Companion 2**'yi başlatmak için **Başlat, Tüm Programlar, ArcSoft WebCam Companion 2, ve WebCam Companion 2**'ye tıklayın.
- 2 Ana pencerede **Capture** simgesine tıklayın.
- 3 Görüntü penceresinde konuyu çerçeve içine alın.
- 4 Görüntülenen görüntü altında **Capture** düğmesine tıklayın.
Görüntü penceresindeki mevcut görüntü yakalanır ve tırnak görüntüsü ana penceresinin sol bölümüne bir tırnak görüntü olarak eklenir.



Karanlık bir yerde görüntü yakalama yaparken adım 2'den sonra **WebCam Settings** simgesine tıklayın ve özellikler penceresinde düşük ışık veya düşük ışık kompanzasyonu seçeneğine tıklayın.

WebCam Companion 2 başka bir çok özellik sunar. Daha fazla bilgi için yazılım yardım dosyasına bakın.

Filmlerin Yakalanması

Film yakalamak için

- 1 **WebCam Companion 2**'yi başlatmak için **Başlat, Tüm Programlar, ArcSoft WebCam Companion 2, ve WebCam Companion 2**'ye tıklayın.
- 2 Ana pencerede **Record** simgesine tıklayın.
- 3 Görüntü kısmında konuyu çerçeve içine alın.
- 4 Film kaydına başlamak için görüntülene görüntü altında **Record Video** düğmesine tıklayın.
- 5 Bittiğinde film kaydını durdurmak için **Record Video** düğmesine tekrar tıklayın.
Yakalanan filmin ilk sahnesi ana pencerenin sol bölümüne bir tırnak görüntü olarak eklenir.



Karanlık bir yerde bir film yakalama yaparken adım 2'den sonra **WebCam Settings** simgesine tıklayın ve özellikler penceresinde düşük ışık veya düşük ışık kompozasyonu seçeneğine tıklayın.

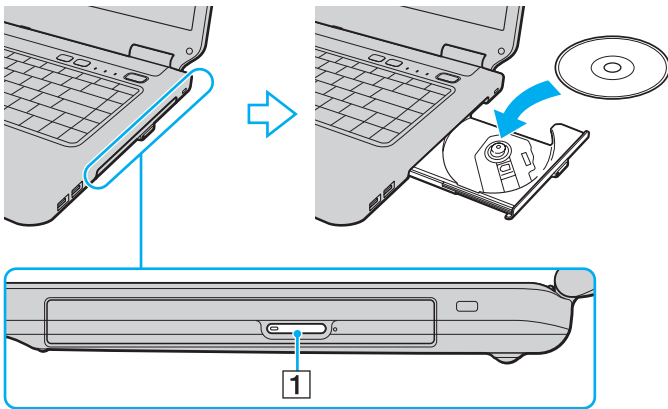
WebCam Companion 2 başka bir çok özellik sunar. Daha fazla bilgi için yazılım yardım dosyasına bakın.

Optik Disk Sürücüyü Kullanma

Bilgisayarınızda bir optik disk sürücü bulunur.

Disk yerleştirmek için

- 1 Bilgisayarı açın.
- 2 Sürücüyü açmak için sürücü çıkarma düğmesine (1) basın. Tepsisi dışarı çıkar.
- 3 Tepsinin ortasına etiketli tarafı yukarı gelecek şekilde diski yerleştirin ve disk yerine yerleşene kadar hafifçe itin.



4 Hafifçe iterek tepsiyi kapatın.



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



Harici optik disk sürücü kullanmayı planlıyorsanız, daha önce kurulmuş disk işletim programını başlatmadan önce sürücüyü takın.

Optik Disklerin Okunması ve Yazdırılması

Satın aldığınız modele bağlı olarak, bilgisayarınız CD, DVD ve Blu-ray Disc™ ortamlarını oynatır ve kaydeder. Modelinize takılmış olan optik disk sürücünün türü için özelliklerini kontrol edin.

Optik disk sürücünüzün hangi tür ortamları desteklediğini görmek için aşağıdaki tabloyu kullanın.

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

	CD-ROM	Video CD	Music CD	CD Extra	CD-R/RW	DVD-ROM	DVD-Video	BD-ROM	DVD-R/RW	DVD+R/RW	DVD+R DL	DVD-R DL	DVD-RAM	BD-R ^{*9} /RE ^{*10}
DVD±RW/±R DL/RAM	O	O	O	O	OK	O	O	-	OK ^{*1 *2}	OK	OK ^{*5}	OK ^{*6}	OK ^{*3 *4}	-
Blu-ray Disc Combo	O	O	O	O	OK ^{*8}	O	O	O	OK ^{*1 *2}	OK	OK ^{*5}	OK ^{*6}	OK ^{*3 *4}	O ^{*11 *12}
Blu-ray Disc	O	O	O	O	OK ^{*8}	O	O	O	OK ^{*1 *2}	OK	OK ^{*5}	OK ^{*6}	OK ^{*3 *4}	OK ^{*7 *11 *12}

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

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

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

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

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

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

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

*8 Ultra Speed CD-RW disklerine veri yazma işlemi bazı türde Blu-ray Disk sürücülü modellerde desteklenmez.

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

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

*11 Bilgisayarınızdaki Blu-ray Disk sürücüsü, 1.0 Versiyonu BD-RE disklerini ve kartuşu olan Blu-ray Disk ortamlarını desteklemez.

*12 BD-R LTH TYPE ortamların oynatılması sadece Blu-ray Disc sürücüsü olan modellerde desteklenir.

! Bu ürün, Compact Disc Digital Audio standart teknik özelliklerine (CD Standardı) uyan diskleri yürütmek için tasarlanmıştır. DualDisc, bir tarafında DVD'ye kaydedilmiş materyalin, diğer tarafında dijital ses materyalinin bulunduğu iki taraflı bir disk türüdür. CD Standardına uymadığı için, DualDisc'in ses tarafı (DVD olmayan tarafı) bu üründe çalışmayabilir.

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

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



8 cm disk yazma desteklenmez.

! Telif hakkı korumalı Blu-ray Diskleri sürekli olarak çalmak için, AACs anahtarını güncellemeniz gerekir. AACs anahtarı güncelleme işleminin İnternet bağlantısı gerektirdiğini unutmayınız.

Diğer optik ortam aygıtlarında olduğu gibi, koşullar uyumluluğu sınırlayabilir veya Blu-ray Disc oynatmayı engelleyebilir. VAIO bilgisayarları yüksek bit oranlarında AVC ya da VC1 biçimlerinde kaydedilen paket ortamlarda film oynatma işlemini desteklemeyebilir.

Bazı DVD'ler ve BD-ROM Disk ortamı içeriği için ülke ayarları gerekmektedir. Optik disk sürücü üzerindeki bölge ayarı disk üzerindeki bölge kodlamasına uymazsa, oynatım işlemi gerçekleştirilemez.

Harici ekranınız Yüksek-bant genişlikli Dijital İçerik Koruma (HDCP) standardı ile uyumlu olmadıkça, telif hakkı korumalı Blu-ray Disc ortamının içeriğini çalamaz ya da görüntüleyemezsiniz.

Bazı içerikler video çıkışını standart tanıma kısıtlayabilir ya da analog video çıkışını engelleyebilir. En iyi uyumluluk ve görüntüleme kalitesi için dijital HDCP uyumlu ortamın uygulanması kuvvetle tavsiye edilir.

Diske veri yazma ile ilgili notlar

- ❑ Sadece dairesel diskler kullanın. Optik disk sürücüye zarar verebileceğinden, başka şekillerde (yıldız, kalp, kart, vb.) disk kullanmayın.
- ❑ Optik disk sürücü bir diske veri yazarken bilgisayarınıza çarpmayın veya bilgisayarınızı sallamayın.
- ❑ Optik disk sürücü diske veri yazarken bellekte yerleşik yardımcı yazılım kullanmayın. Bu, bilgisayarınızın hasar görmesine neden olabilir.
- ❑ Optik disk sürücü diske veri yazarken AC adaptörü takmayın ve çıkarmayın.

Disk çalma ile ilgili notlar

Diskleri oynatırken en yüksek performansı almak için aşağıdaki tavsiyelere uymalısınız.

- ❑ Bazı CD çalarlar ve bilgisayarların optik disk sürücüleri CD-R ya da CD-RW ortamıyla oluşturulan ses CD'lerini çalmayabilir.
- ❑ Bazı DVD oynatıcılar ve bilgisayarların optik disk sürücüleri DVD+R DL, DVD-R DL, DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW ya da DVD-RAM ortamıyla oluşturulan DVD'leri oynatmayabilir.
- ❑ Bilgisayarınız bir disk çalarken bilgisayarınızı enerji tasarruf modlarından birine koymayın.
- ❑ Ne tür oynatıcılarda ve hangi bölgelerde diski oynatabileceğinizi göstermek için bölge kodları göstergesi disklerin veya paketin üzerinde bulunur. Bölge kodu "2" (Avrupa bölge "2" içindedir) veya "all" (bu diskin dünyanın çoğu yerinde oynatabileceğiniz anlamına gelir) değilse bilgisayarınızda diski oynatamazsınız.

!

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

- ❑ Sürücünün bölge kodu ayarlarını değiştirmeye uğraşmayın. Sürücünün bölge kodu ayarlarının değiştirilmesi sonucu çıkabilecek herhangi bir sorun garanti kapsamında değildir.

CD'lerin Oynatılması

Ses CD'si çalmak için

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

Dosyaları CD'lere Kopyalama

Dosyaları diske kopyalamak için

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

DVD'lerin Oynatılması

DVD oynatmak için

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

Yazılımı kullanma hakkındaki talimatlar için DVD yazılımınızın yardım dosyasına bakın.

Dosyaların DVD'lere Kopyalanması

Dosyaları diske kopyalamak için

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

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

Blu-ray Disc Ortamının Oynatılması

!

Blu-ray Disc oynatma işlevi sadece belirli modellerde vardır. Optik disk sürücünüzün türünü öğrenmek için çevrimiçi teknik özelliklere bakın ve daha sonra desteklenen disk ortamlarını öğrenmek için **Optik Disklerin Okunması ve Yazdırılması (sayfa 40)** bölümüne bakın.

Blu-ray Disc ortamını oynatmak için

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

Yazılımı kullanma hakkındaki talimatlar için yazılımınızın yardım dosyasına bakın.

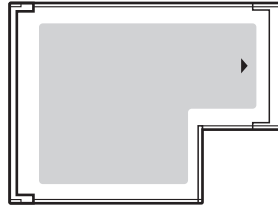
ExpressCard Modülünü Kullanma

Bilgisayarınız, dijital kameralar, video kaydedicileri, müzik çalarlar ve diğer ses/video aygıtlarından veri aktarımı yapabilmesi için Universal ExpressCard yuvası* veya ExpressCard/34 yuvası* ile donatılmıştır. Aşağıda da gösterildiği üzere birinciye ExpressCard/34 (34 mm genişlikte) veya ExpressCard/54 (54 mm genişlikte) modülü* ve ikinciye yalnızca ExpressCard/34 modülü* yerleştirilebilir.

- ExpressCard/34 modülü*



- ExpressCard/54 modülü*



Bilgisayarınız, ExpressCard/34 yuvası* ile donatılmıştır.

* Buradan itibaren, ExpressCard yuvası ve ExpressCard modülü olarak bahsedilecektir.

ExpressCard Modülünü Yerleştirme

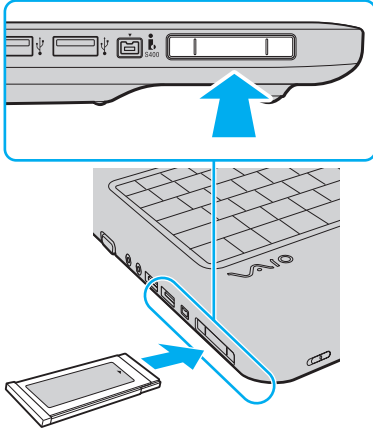
! ExpressCard modülünü yuvaya yerleştirirken veya yuvadan çıkarırken dikkatli olun. Zorla yerleştirmeyin veya çıkarmayın.



ExpressCard modülünü yerleştirmeden veya çıkarmadan önce bilgisayarınızı kapatmanıza gerek yoktur.

ExpressCard modülünü yerleştirmek için

- 1 ExpressCard yuvasını bulun.
- 2 ExpressCard modülü yerine yerleşene kadar dikkatlice yuvaya doğru kaydırın. Yuvaya zorla takmaya çalışmayın.





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

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

ExpressCard Modülünü Çıkarma

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

ExpressCard modülünü çıkarmak için



Bilgisayarınız kapalıyken ExpressCard modülünü çıkarmak için 1'den 4'ye kadar olan adımları atlayın.

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

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 paręa, taşınabilir ve çok yönlü IC kayıt ortamıdır. Çıkarılabilir olduğu için, harici veri depolama amacıyla da kullanılabilir.

Memory Stick'i Kullanmaya Başlamadan Önce

Bilgisayarınızda bulunan Memory Stick yuvası standart- ve Duo-boyutlu ortamları barındırabilir ve Memory Stick PRO ve yüksek hızlı veri transferi ve yüksek veri kapasitesi yetisine sahip Memory Stick PRO-HG Duo formatlarını destekler.



Bir Duo-boyutlu Memory Stick'i bir Memory Stick Duo bağdaştırıcı kullanmadan doğrudan Memory Stick yuvasına yerleştirebilirsiniz.



Memory Stick Micro (M2) kullanmadan önce, bunu M2 Standart-boyutlu ya da M2 Duo-boyutlu bağdaştırıcıya yerleştirdiğinizden emin olun. Ortamı Memory Stick yuvasına bağdaştırıcı olmadan doğrudan yerleştirirseniz, yuvadan geri çıkartamayabilirsiniz.

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



Bilgisayarınız test edilerek Mayıs 2008'de piyasaya sürülen en fazla 16 GB kapasiteli Sony Memory Stick ile uyumlu bulunmuştur. Ancak, aynı özellikleri taşıyan tüm uyumlu Memory Stick 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 özelliği kullanmak için MagicGate logolu bir 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.

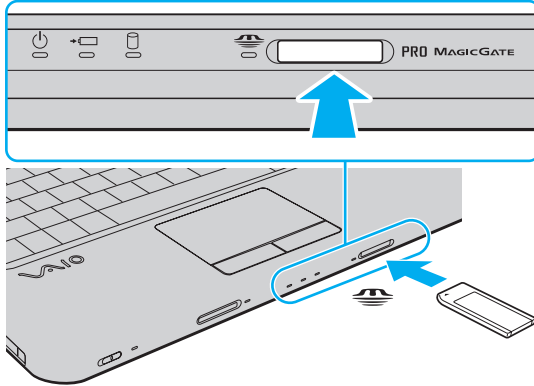
Bilgisayarınızdaki Memory Stick yuvası 8-bit paralel veri transferini (yüksek hızlı veri aktarımı) desteklemez.

Bir M2 Duo bağdaştırıcısındaki Memory Stick Micro ayrıca bir Memory Stick Duo bağdaştırıcıya yerleştirilirse doğru çalışmayabilir.

Memory Stick Yerleştirme

Memory Stick yerleştirmek için

- 1 Memory Stick 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. Sisteminiz Memory Stick'i otomatik olarak tanır ve Memory Stick içeriği görüntülenir. şayet masaüstünde hiçbir şey grntlenmezse, sırayla **Başlat**, **Bilgisayar**'a tıkklayın ve Memory Stick simgesi üzerine çift tıkklayın.



! Yuvaya yerleştirdiğiniz sırada Memory Stick'i tutarken okun doğru yönü gösterdiğinden emin olun. Bilgisayarınızın veya Memory Stick'in zarar görmesini engellemek için, yavaşça yerleştiremiyorsanız Memory Stick'i yuvaya zorla yerleştirmeye Ąalıřmayın.

Yuvaya birden fazla Memory Stick yerleştirmeyin. Ortamın yanlış yerleştirilmesi bilgisayarınıza ve ortama zarar verebilir.

Memory Stick içeriğini görüntülemek için

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

Memory Stick'in biçimlendirilmesi

Memory Stick varsayılan fabrika ayarında biçimlendirilmiştir 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 üzerindeki tüm veriyi siler. Ortamı biçimlendirmeden önce, önemli veri içerip içermediğinden emin olun.

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

- 1 Memory Stick'i yerine yerleşene kadar dikkatlice yuvaya doğru kaydırın.
- 2 **Bilgisayar** penceresini açmak için, **Bilgisayar** ve **Başlat'**ı tıklayın.
- 3 Memory Stick simgesine sağ tıklayın ve **Biçimlendir**'i seçin.
- 4 **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.

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

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

Memory Stick'i Çıkarma

! Memory Stick göstergesinin ışığı açıkken Memory Stick ortamını çıkarmayın. Aksi takdirde, veri kaybedebilirsiniz. Büyük boyutlarda veri yüklemek zaman alabilir, bu yüzden Memory Stick'i çıkarmadan önce gösterge ışığının kapalı olduğundan emin olun.

Memory Stick'i çıkarmak için

- 1 Memory Stick gösterge ışığının kapalı olup olmadığını kontrol edin.
- 2 Memory Stick'i bilgisayara doğru itin ve bırakın.
Memory Stick çıkacaktır.
- 3 Memory Stick'i yuvadan çekin.

! Memory Stick'i her zaman yavaşça çıkarın, aksi takdirde beklenmedik bir şekilde aniden dışarı çıkabilir.

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
- MultiMediaCard (MMC)

Uyumlu bellek kartları hakkındaki en son bilgiler için **Sony Destek Bilgisi (sayfa 163)** kısmına gidip uygun Sony destek web sitesini ziyaret edin.

!

Bilgisayarınız test edilmiş olup Mayıs 2008 tarihinden itibaren piyasaya sunulan başlıca bellek kartlarıyla uyumlu bulunmuştur. Ancak, aynı teknik özelliklere sahip tüm bellek kartı ortamlarının uyumlu olduğu garanti edilmez.

SD bellek kartı yuvasına her zaman doğru bellek kartını yerleştirin.

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.

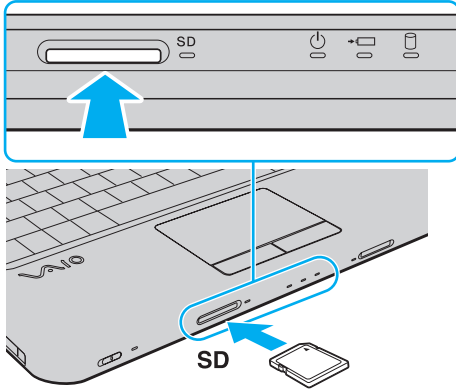
Farklı bir tip SD bellek kartını veya SD bellek kartı adaptörünü **SD** bellek kartı yuvasına yerleştirmeye çalışmayın. Uyumsuz bir bellek kartının veya bellek kartı adaptörünün yuvadan çıkarılması zor olabilir ve bilgisayarınızda hasar oluşmasına neden olabilir.

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

SD Bellek Kartını Yerleştirme

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 Çıkarma

! SD bellek kartını **SD** bellek kartı göstergesinin ışığı yanarken çıkarmayın. Aksi halde kart veya karttaki veri zarar görebilir.

SD bellek kartını çıkarmak için


- 1 **SD** bellek kartı göstergesi ışığının kapalı olup olmadığını kontrol edin.
- 2 SD bellek kartını bilgisayara doğru itin ve serbest bırakın.
SD bellek kartı çıkacaktır.
- 3 SD bellek kartını yuvadan dışarı çekin.

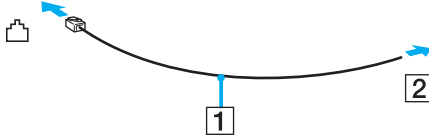
İnternet'i Kullanma

Çevirmeli İnternet Bağlantısını Ayarlama

İnternete bağlanabilmeniz için önce bilgisayarınızı telefon kablosu (verilmemiştir) ile telefon hattına bağlamanız ve bir İnternet Hizmet Sağlayıcısı'nda (ISP) bir hesabınız olması gerekir.

Telefon kablosunu bağlamak için

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



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

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

İnternet için çevirmeli bağlantı ayarlama

- 1 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 2 **Ağ ve İnternet** altındaki **İnternet'e bağlanın**'ı tıklayın. **İnternet'e bağlanın** penceresi belirir.
- 3 **Çevirmeli bağlantı**'yı tıklayın.
- 4 Ekrandaki talimatları izleyin.

Kablosuz Yerel Ağ'ı (WLAN) Kullanma

Sony 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 ağdır. Bu sayede, artık duvardan veya tabandan kablo veya tel çekmenize gerek yoktur.

Sony WLAN tüm normal Ethernet bağlantı aktivitelerini desteklemesinin yanı sıra hareket kabiliyeti ve dolaşım açısından kolaylık 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 teknolojiyi belirleyen IEEE 802.11a*/b/g standartını veya IEEE 802.11n* standartının 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 EAP'ı (Extensible Authentication Protocol) kullanan kullanıcı kimlik doğrulamaya ek olarak gelişmiş veri şifreleme TKIP'yi (Temporal Key Integrity Protocol) kullanır. Veri şifreleme, istemciler ve erişim noktaları arasındaki saldırıya açık kablosuz bağlantıyı korur. Ayrıca, gizlilik sağlamak için diğer tipik LAN güvenlik mekanizmaları şunlardır: Parola koruma, uçtan uca şifreleme, özel sanal ağlar ve kimlik doğrulama. WPA'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.

* Modelinizin IEEE 802.11a standartını ve/veya IEEE 802.11n standartının taslak halini destekleyip desteklemediğini görmek için çevrimiçi teknik özellikler bölümüne bakın.

IEEE 802.11b/g standardı, bir kablosuz LAN standardıdır ve 2,4 GHz bant genişliği kullanır. The IEEE 802.11g standardı, IEEE 802.11b standardından daha hızlı olmak üzere yüksek-hızda iletişim sağlar.

IEEE 802.11a standardı, bir kablosuz LAN standardıdır ve 5 GHz bant genişliği kullanır.

IEEE 802.11n standardı, bir kablosuz LAN standardıdır ve 2,4 veya 5 GHz bant genişliği kullanır.

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

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

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

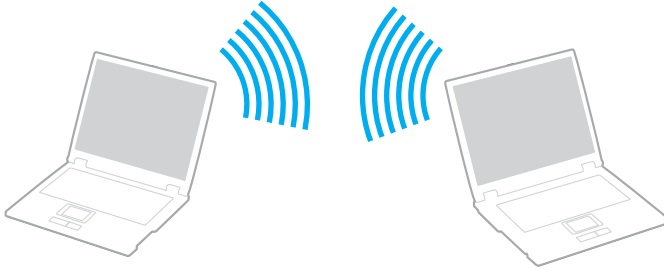
İletişim alanı; iletişim aygıtları arasındaki mevcut mesafeye, bu aygıtlar arasında engel olup olmamasına, radyo koşullarına, ortamda duvarların ve buna benzer materyallerin bulunmasına ve kullanılan yazılıma bağlı olarak değişir.

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 artırabilir.

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 iletişim kurar. Evde kolayca geçici ağ kurabilirsiniz.



Erişim noktası olmadan iletişim kurmak için (Geçici)

! Geçici ağlarda IEEE 802.11a standardı için kullanılan 5 GHz bant genişliğini seçemezsiniz.
2,4 veya 5 GHz bantgenişliği kullanan IEEE 802.11n standardının taslak hali geçici ağlarda bulunmamaktadır.

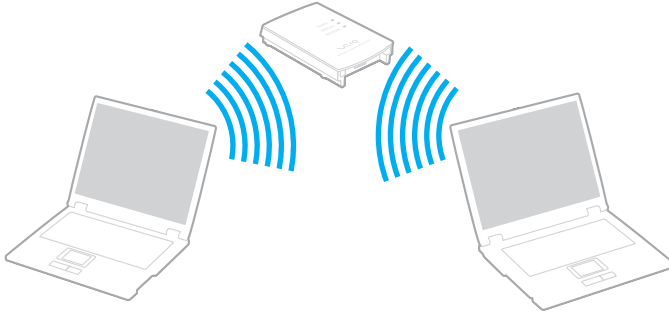
- 1 **WIRELESS** anahtarını açın.
- 2 **VAIO Smart Network** penceresinden istediğiniz kablosuz seçenek(ler)in yanındaki veya üzerindeki düğmeye tıklayın. **WIRELESS** gösterge ışığının yandığından emin olun.
- 3 **Başlat**'i ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 4 **Ağ ve İnternet** altındaki **Ağ durumunu ve görevlerini görüntüle**'yi tıklayın.
- 5 Sol pencere gözündeki **Bağlantı veya ağ kur**'u tıklayın. **Bağlantı veya ağ kur** penceresi belirir.
- 6 Geçici ağ ayarlarını belirlemek için bir seçeneği tercih edin ve **İleri**'yi tıklayın.
- 7 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 ayrıntılılar için, erişim noktanızla verilen kullanım kılavuzuna bakın.



Kablosuz ağa bağlanmak için

- 1 Erişim noktasının kurulduğundan emin olun.
Daha fazla bilgi için erişim noktanızla birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.
- 2 **WIRELESS** anahtarını açın.
- 3 **VAIO Smart Network** penceresinden istediğiniz kablosuz seçenek(ler)in yanındaki veya üzerindeki düğmeye tıklayın.
WIRELESS gösterge ışığıının yandığından emin olun.
- 4 Görev çubuğu üzerindeki  veya  sağ tıklayın ve **Bir ağa bağlan**'i seçin.
- 5 İstediğiniz erişim noktasını seçin ve **Bağlan**'i tıklayın.



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

Kablosuz LAN İletişiminin Durdurulması

Kablosuz LAN iletişimini durdurmak için

VAIO Smart Network penceresinden **WLAN** simgesinin yanındaki veya üzerindeki düğmeye tıklayın.

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

Çevresel Aygıtları Kullanma

Bilgisayarınızdaki çeşitli bağlantı noktalarını kullanarak, VAIO bilgisayarınıza işlevsellik kazandırabilirsiniz.

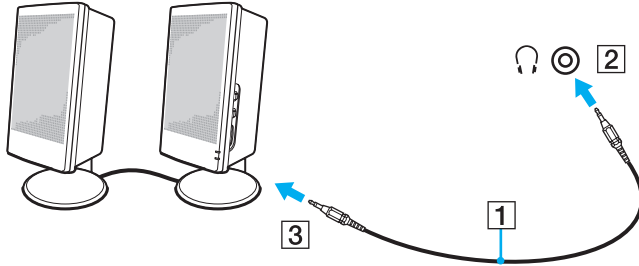
- ❑ **Harici Hoparlör Bağlama (sayfa 69)**
- ❑ **Harici Ekran Bağlama (sayfa 70)**
- ❑ **Ekran Modları Seçme (sayfa 73)**
- ❑ **Birden Çok Monitör İşlevini Kullanma (sayfa 75)**
- ❑ **Harici Mikrofon Bağlama (sayfa 78)**
- ❑ **Evrensel Seri Veri Yolu (USB) Aygıtı Bağlama (sayfa 79)**
- ❑ **Yazıcı Bağlama (sayfa 82)**
- ❑ **i.LINK Aygıtı Bağlama (sayfa 83)**
- ❑ **Ağa (LAN) Bağlanma (sayfa 85)**

Harici Hoparlör Bağlama

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

Harici hoparlör bağlamak için

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



Hoparlörlerinizin bilgisayarda kullanılmak üzere tasarlandığından emin olun.



Hoparlörler üzerine disket koymayın. Manyetik alanları disketlerdeki verilere zarar verebilir.

Harici Ekran Bağlama

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



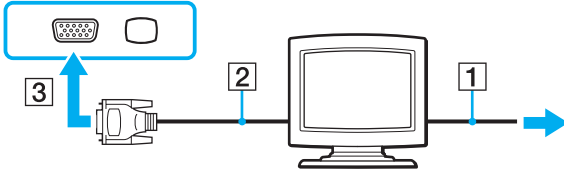
Tüm diğer kabloları bağladıktan sonra harici ekranınızın güç kablosunu bağlayın.

Bilgisayar Ekranı Bağlama

Bilgisayarınıza bir bilgisayar ekranı (monitör) bağlayabilirsiniz.

Bir bilgisayar ekranını bağlamak için

- 1 Gerekliyse, ekranın güç kablosunun bir ucunu (1) ekranınıza ve diğer ucunu da bir AC çıkışına bağlayın.
- 2 Ekran kablosunu (2) (birlikte verilmez) bilgisayarın üzerindeki monitör bağlantı noktasına (3) takın.

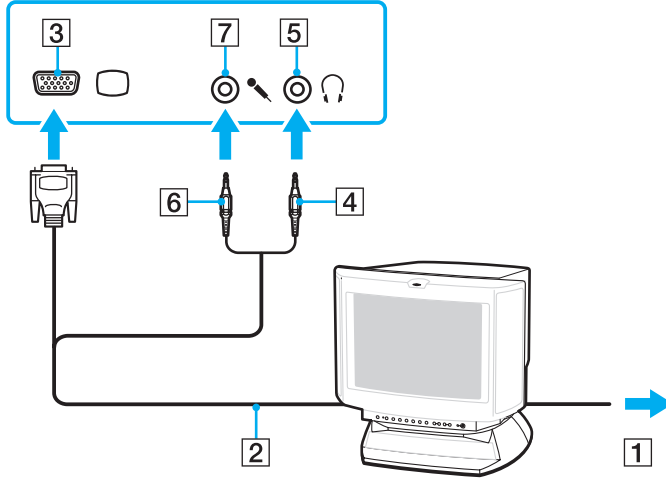


Multimedya Bilgisayar Ekranı Bağlama

Dahili hoparlörlere ve bir mikrofona sahip bir multimedya bilgisayar ekranını bilgisayarınıza bağlayabilirsiniz.

Bir multimedya bilgisayar ekranını bağlamak için

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

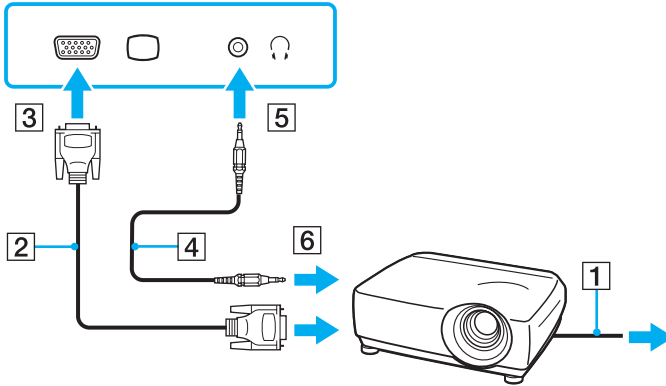


Projektör Bağlanması

Bir projektörü (örneğin Sony LCD projektörü) bilgisayarınıza bağlayabilirsiniz.

Bir projektörü bağlamak için

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



Ekran Modları Seçme

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

Bir ekran seçilmesi prosedürü bilgisayarda kullanılan video denetleyiciye bağlıdır. Video denetleyici ile ilgili ayrıntılı bilgi için çevrimiçi teknik özelliklere bakın.

Aynı anda hem bilgisayarınızın ekranında, hem de harici ekranda çalışmak isterseniz, daha fazla bilgi için **Birden Çok Monitör İşlevini Kullanma (sayfa 75)** bölümüne bakın.

Bir ekran seçmek için

Intel Graphics Media Accelerator olan modeller için

- 1 Masaüstünde sağa tıklayın ve **Kişiselleştirme**'yi seçin.
- 2 **Ekran Ayarları**'na tıklayın.
- 3 Ayarları değiştirmek için ekrandaki talimatları izleyin.



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

Bilgisayarınızı açmadan önce harici ekranı açın.

ATI video denetleyici olan modeller için

Bilgisayara harici bir ekran bağlandığında Ana/Klon ayarlarını şöyle değiştirebilirsiniz:

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



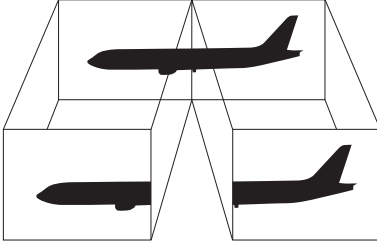
Harici ekranınızın veya projektörünüzün türüne bağlı olarak, aynı anda hem bilgisayar ekranınızda hem de harici ekranda veya projektörde aynı içerikleri görüntüleyemeyebilirsiniz.

Bilgisayarınızı açmadan önce harici ekranı açın.

Birden Çok Monitör İşlevini Kullanma

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



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 dönmeyebilir.

Her bir ekranda farklı renk ayarlıyorsanız, tek bir pencereyi iki ekran boyunca genişletmeyin. Aksi takdirde yazılımınız düzgün çalışmayabilir.


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

Birden Çok Monitör işlevini kullanma

! Modelinizde hangi video denetleyicinin bulunduğunu görmek için çevrimiçi teknik özelliklere bakın.

Intel Graphics Media Accelerator olan modeller için

- 1 Masaüstünde sağa tıklayın ve **Kişiselleştirme**'yi seçin.
- 2 **Ekran Ayarları**'na tıklayın.
- 3 Ayarları değiştirmek için ekrandaki talimatları izleyin.

 Ayrıca sessize alma (S1) düğmesini kullanarak Birden Çok Monitör işlevini etkinleştirmek için, sessize alma (S1) düğmesinin atamasını değiştirebilirsiniz. Sessize alma (S1) düğmesi atamasını değiştirmek için, sessize alma (S1) düğmesine, atamayı değiştirme penceresini görüntülemek üzere basın ve düğmeyi basılı tutun. Sessize alma (S1) düğmeleriyle ilgili ayrıntılar için, **Özel İşlev Düğmelerini Kullanma (sayfa 34)** bölümüne bakın.

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

ATI video kontrolörü olan modeller için

- 1 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 2 **Görünüm ve Kişiselleştirme** altında **Ekran çözünürlüğünü ayarla**'yı tıklayın.
- 3 **2** numaralı monitöre sağ tıklayın ve **İliştirilmiş**'i seçin.
- 4 **Tamam**'ı tıklayın.
Doğrulama istemi belirlediğinde, **Evet**'i tıklayın.



Ayrıca sessize alma (S1) düğmesini kullanarak Birden Çok Monitör işlevini etkinleştirmek için, sessize alma (S1) düğmesinin atamasını değiştirebilirsiniz. Sessize alma (S1) düğmesi atamasını değiştirmek için, sessize alma (S1) düğmesine, atamayı değiştirme penceresini görüntülemek üzere basın ve düğmeyi basılı tutun. Sessize alma (S1) düğmeleriyle ilgili ayrıntılar için, **Özel İşlev Düğmelerini Kullanma (sayfa 34)** bölümüne bakın.

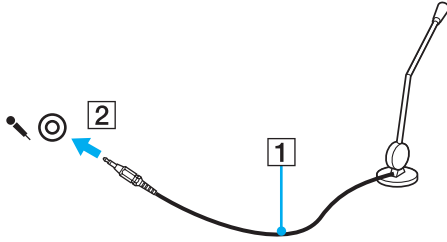
Ayrıca, her bir ekran için ekran rengi ve çözünürlüğü ayarlayabilirsiniz ve Birden Çok Monitör işlevini kişiselleştirebilirsiniz.

Harici Mikrofon Bağlama

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

Harici bir mikrofon bağlamak için

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



Mikrofonunuzun bilgisayarda kullanılmak üzere tasarlandığından emin olun.


Evrensel Seri Veri Yolu (USB) Aygıtı Bağlama

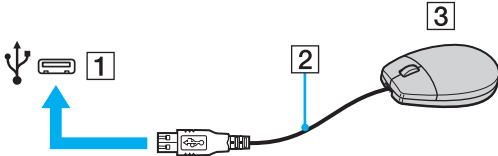
Bilgisayarınızın ve/veya USB aygıtlarınızın hasar görmesini önlemek için, aşağıdakileri yapın:

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

USB Fare Bağlama

Bir USB fare bağlamak için


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

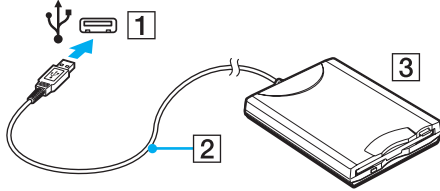


USB Disket Sürücü Bağlama

Bir USB disket sürücü satın alıp bilgisayarınıza bağlayabilirsiniz.

Bir USB disket sürücü bağlamak için

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



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

Bir USB disket sürücüyü çıkarmak için

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

Bir USB disket sürücüyü çıkarmak için



Bilgisayarınız kapalıyken bir USB disket sürücüsünü çıkarmak için, 1'den 5'e kadar olan adımları atlayın.

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

Yazıcı Bağlama

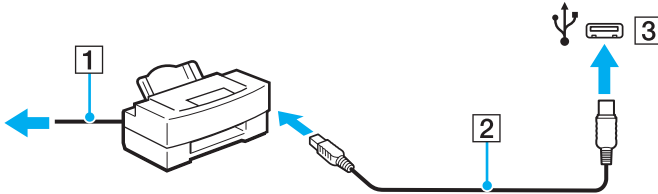
Belge yazdırmak için Windows ile uyumlu bir yazıcıyı bilgisayarınıza bağlayabilirsiniz.

USB Bağlantı Noktası Kullanarak Yazıcı Bağlama

Windows sürümünüzle uyumlu bir USB yazıcıyı bilgisayarınıza bağlayabilirsiniz.

Yazıcıyı USB bağlantı noktasını kullanarak bağlamak için

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



i.LINK Aygıtı Bağlama

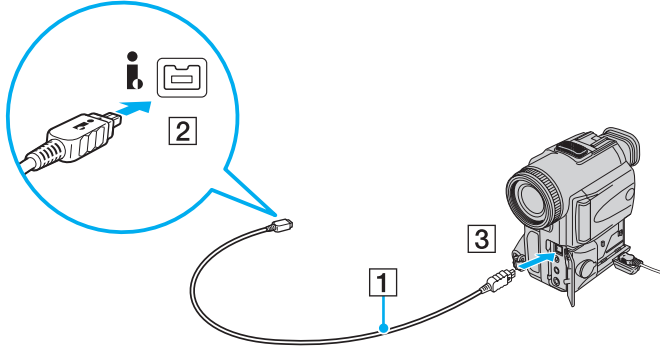
i.LINK aygıtlarının bağlanmasıyla ilgili notlar

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

Dijital Video Camcorder Bağlama

Dijital video camcorder'ı bağlamak için

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



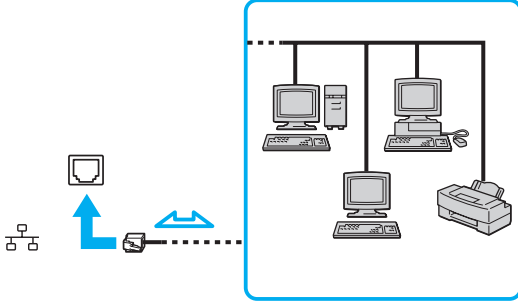
Sony dijital video kameralarda **DV Out**, **DV In/Out** veya **i.LINK** etiketli bağlantı noktaları i.LINK uyumludur.

Burada gösterilen Sony dijital video camcorder bir örnektir. Kendi dijital video camcorder cihazınızın farklı şekilde bağlanması gerekebilir.

Bir i.LINK bağlantısı kullanırken, Memory Stick'te depolanmış olan resimlere erişemezsiniz.

Ağa (LAN) Bağlanma

Bilgisayarınızı bir Ethernet ağ kablosu yoluyla 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T tipi ağlara bağlayabilirsiniz. Bir ağ kablosunun (birlikte verilmez) bir ucunu, bilgisayar üzerindeki ağ (Ethernet) bağlantı noktasına, diğer ucunu da ağınıza bağlayın. Ayrıntılı ayarlar ve ağa bağlanmak için gereken aygıtlar için ağ yöneticinize danışın.



Bilgisayarınız ağa varsayılan ayarlarla bağlanabilir.



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
- PBX (özel santral)

Ağ (Ethernet) bağlantı noktasına telefon kablosu bağlamayın.

VAIO Bilgisayarınızı Özelleştirme

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

- ❑ **Parolayı Ayarlama (sayfa 87)**
- ❑ **VAIO Control Center ile Bilgisayarınızı Ayarlama (sayfa 92)**
- ❑ **Güç Tasarruf Modlarını Kullanma (sayfa 93)**
- ❑ **VAIO Power Management ile Güç Yönetimi Yapma (sayfa 98)**
- ❑ **Modeminizi Yapılandırma (sayfa 100)**

Parolayı Ayarlama

Parolayı ayarlamak için BIOS işlevlerinden birini kullanın.

Parolayı 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.

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 şifresini 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 görüntülemek ve **Security** öğesini seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın, **Set Machine Password**'ü seçin ve ardından **Enter** tuşuna basın.
- 4 Parola giriş ekranında parolayı iki kez girerek **Enter** tuşuna basın.
Parola, en fazla 32 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 ve ardından **Exit Setup**'a gelerek **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 belirlediğinde **F2** tuşuna basın.
BIOS ayarları ekranı açılır. Açılmıyorsa, bilgisayarı yeniden başlatın ve VAIO logosu belirlediğinde birkaç kez **F2** tuşuna basın.
- 3 Makina şifresini girin ve **Enter** tuşuna basın.
- 4 **Security** sekmesini görüntülemek üzere **Security** seçeneğini 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 ve ardından **Exit Setup**'a gelerek **Enter** tuşuna basın.
Doğrulama istemi belirlediğinde, **Enter** tuşuna basın.

Açılış Parolasını Değiştirme/Kaldırma

Açılış parolasını değiştirmek veya kaldırmak 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 Makina şifresini girin ve **Enter** tuşuna basın.
- 4 **Security** sekmesini görüntülemek ve **Security** öğesini seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın, **Set Machine Password**'ü seçin ve ardından **Enter** tuşuna basın.
- 5 Parola giriş ekranında, geçerli parolayı bir kez ve yeni parolayı iki kez girin ve ardından **Enter** tuşuna basın.
Parolayı kaldırmak için, **Enter New Password** ve **Confirm New Password** alanlarını boş bırakıp **Enter** tuşuna basın.
- 6 **Exit**'i seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın ve ardından **Exit Setup**'a gelerek **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, bilgisayar 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** seçeneğini seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın, **Set User Password**'ü seçin ve ardından **Enter** tuşuna basın.
- 5 Parola giriş ekranında, geçerli parolayı bir kez ve yeni parolayı iki kez girin ve ardından **Enter** tuşuna basın.
Parolayı kaldırmak için, **Enter New Password** ve **Confirm New Password** alanlarını boş bırakıp **Enter** tuşuna basın.
- 6 **Exit**'i seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın ve ardından **Exit Setup**'a gelerek **Enter** tuşuna basın.
Doğrulama istemi belirlediğinde, **Enter** tuşuna basın.

VAIO Control Center ile Bilgisayarınızı Ayarlama

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.
- 2 İsteddiğiniz kontrol öğesini seçin ve ayarları değiştirin.
- 3 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.

Güç Tasarruf Modlarını Kullanma

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

! Pilin şarj seviyesi %10'un altına düşerse, ya pil takımının şarj olması için bilgisayarınıza AC adaptörü takmalı ya da bilgisayarınızı kapatıp tamamen dolu bir pil takımı takmalısınız.

Normal Modu Kullanma

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

Uyku Modunu Kullanma

Uyku modu, LCD ekranı kapatır ve depolama aygıt(lar)ını ve CPU'yu düşük güç tüketimi moduna geçirir. Turuncu güç gösterge ışığı bu modda yavaşça yanıp söner.

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

Uyku modunu etkinleştirmek için

Başlat'a, **Kilit** tuşunun yanındaki oka ve **Uyku**'ya tıklayın.



Bilgisayarınız Uyku modundayken bilgisayara bir disk yerleştiremezsiniz.

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

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

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

Normal moda dönmek için

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

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

Bilgisayar belli bir süre kullanılmazsa, Uyku moduna girer. Böyle olmasını istemiyorsanız, Uyku modu ayarlarını değiştirebilirsiniz.

Uyku modu ayarlarını değiştirmek için

- 1 Görev çubuğu üzerindeki güç durumu simgesine sağ tıklayın ve **Güç Seçenekleri**'ni seçin.
- 2 Geçerli güç planı altında **Plan ayarlarını değiştir** ögesini tıklayın.
- 3 Bilgisayarın uyku moduna geçeceği zamanı değiştirin ve **Değişiklikleri Kaydet**'e tıklayın.

Hazırda Bekleme Modunu Kullanma

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



Bilgisayarınızı uzun süre kullanmayı planlamıyorsanız, Hazırda Bekleme moduna geçirin. Bu güç tasarruf modu sayesinde kapama ve yeniden başlatmaya harcayacağınız zamandan tasarruf sağlarsınız.

Hazırda Bekleme modunu etkinleştirmek için

Fn+F12 tuşlarına basın.

Bilgisayar Hazırda Bekleme moduna girer.

Ayrıca, bilgisayarı Hazırda bekleme moduna getirmek için **Başlat**'a, **Kilit** düğmesi yanındaki oka ve **Hazırda Beklet**'e de tıklayabilirsiniz.



Bilgisayarınız Hazırda Bekleme modundayken bilgisayara bir disk yerleştiremezsiniz.

Hazırda Bekleme modunun devreye girmesi Uyku moduna göre daha uzundur.

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



Güç gösterge ışığı sönene kadar bilgisayarınızı hareket ettirmeyin.

Normal moda dönmek için

Güç düğmesine basın.

Bilgisayar, normal durumuna geri döner.



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



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

VAIO Power Management ile Güç Yönetimi Yapma

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

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

Bir Güç Planının Seçilmesi

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

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

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 planı altında **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 Power Management Viewer

VAIO Power Management ile değiştirilmiş olan güç düzeninin performansını görüntüleyebilirsiniz.

VAIO Power Management Viewer'ı başlatmak için

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

Modeminizi Yapılandırma

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

Modeminizin ülke ayarlarını değiştirmek için

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



Bazı ülkelerde veya bölgelerde darbeli arama desteklenmiyor olabilir.

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

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

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

VAIO Bilgisayarınızı Yükseltme

VAIO bilgisayarınız ve bellek modülleriniz, yüksek hassasiyete sahip parçalar ve elektronik konektör teknolojisi kullanır. Ürününüzün garanti süresinde garantinin iptal edilmesini önlemek için aşağıdaki hususları öneririz:

- Yeni bir bellek modülü takmak için satıcınızla görüşmelisiniz.
- Bilgisayarda bellek yükseltme konusuyla ilgili değilseniz modülü kendiniz kurmamalısınız.
- Konektörlere dokunmamalı ve bellek modülü bölmesinin kapağını açmamalısınız.

Sahip olduğunuz modelde kurulu modül tipi ve bellek boyutu için çevrimiçi teknik özelliklere başvurun.

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

Bellek Ekleme ve Çıkarma

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

Bellek modüllerinin eklenmesi ve çıkarılmasıyla ilgili notlar

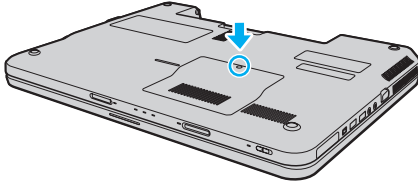
- ❑ Bellek modülü eklemeyen veya çıkarmadan önce bilgisayarınızı yassı bir yüzeye yerleştirdiğinizden emin olun.
- ❑ Belleği değiştirirken dikkatli olun. Bellek modüllerinin yanlış takılması sisteminize zarar verebilir. Bu zarar, üreticinizin garantisini geçersiz hale getirebilir.
- ❑ Yalnızca bilgisayarınızla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

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

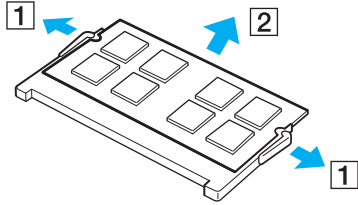
Bellek Modülünü Çıkarma ve Takma

Bir bellek modülünü değiştirmek veya eklemek için

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

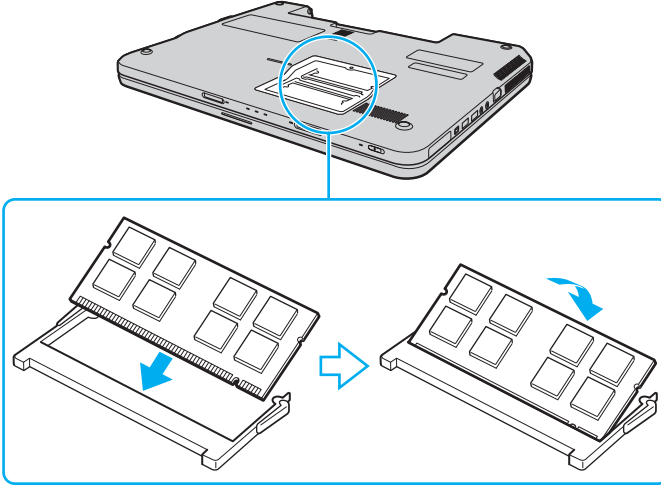


- 5 Üzerinizde bulunan statik elektrik yükünü boşaltmak için metal bir nesneye dokununuz.
- 6 Hali hazırda takılı bulunan bellek modülünü şu şekilde çıkarınız:
 - Mandalları ok yönünde (1) çekiniz.
Bellek modülü çıkar.
 - Bellek modülünün kalktığından emin olun ve ardından modülü ok yönünde (2) çekiniz.



- 7 Yeni bellek modülünü paketinden çıkarınız.

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



! Anakart üzerindeki diğer parçalara dokunmayın.

Tek bir bellek modülü kurmak isterseniz bu modülü bilgisayarınızın arkasına yakın olan yuvaya taktığınızdan emin olun.

Modül üzerinde bulunan kertiği açık bulunan yuvadaki küçük kertik ile aynı hizaya getirmeye çalışırken, bellek modülünün konektör ucunu yuvaya soktuğunuzdan emin olun. Bellek modülünü bir yuvaya yanlış yönde zorlamayın yoksa yuvaya ve modüle zarar verebilir.

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

Bellek Boyutunu Görüntüleme

Bellek boyutunu görüntülemek için

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

Önlemler

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

- LCD Ekranı Kullanma (sayfa 110)**
- Güç Kaynağını Kullanma (sayfa 111)**
- Bilgisayarınızı Kullanma (sayfa 112)**
- Dahili MOTION EYE Kamerayı Kullanma (sayfa 114)**
- Disketleri Kullanma (sayfa 115)**
- Diskleri Kullanma (sayfa 116)**
- Pil Takımını Kullanma (sayfa 117)**
- Kulaklıkları Kullanma (sayfa 118)**
- Memory Stick Kullanma (sayfa 119)**
- Sabit Diski Kullanma (sayfa 120)**
- Bilgisayarınızın Güncellenmesi (sayfa 121)**

LCD Ekranı Kullanma

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

Güç Kaynağını Kullanma

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

Bilgisayarınızı Kullanma

- Bilgisayarın çantasını yumuşak ve kuru veya hafif ıslak bir bezle, hafif bir deterjan kullanarak temizleyin. Bilgisayarınızın dış yüzeyine zarar verebileceği için, herhangi bir aşındırıcı bez, ağartıcı madde veya alkol ya da benzin gibi bir çözücü kullanmayın.
- Bilgisayarınızın üzerine katı bir nesne düşürürseniz veya sıvı dökerseniz, bilgisayarı 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 cihaz koymayın. Ekipmanın elektromanyetik alanı bilgisayarda arızaya neden olabilir.
- 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 perdeler veya örtüler gibi materyallerin yakınına veya halılar, battaniyeler, koltuklar ve yataklar gibi gözenekli yüzeylerin üzerine yerleştirmeyin.
- ❑ 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.
- ❑ Yalnızca belirtilmiş olan çevresel aygıtları ve arabirim kablolarını kullanın. Aksi takdirde problem oluşabilir.
- ❑ Kesik veya hasarlı bağlantı kablolarını kullanmayın.
- ❑ Bilgisayarınız sıcak bir ortamdan soğuk bir ortama doğrudan taşınırsa, bilgisayarın içinde nem yoğunlaşabilir. Bu durumda, bilgisayarı açmadan önce en az bir saat bekleyin. Herhangi bir problem yaşanması halinde, bilgisayarı fişten çekin ve VAIO-Link'le irtibat kurun.
- ❑ Bilgisayarınızı temizlemeden önce AC adaptörü ayırdığınızdan ve pil takımını çıkardığınızdan emin olun.
- ❑ Bilgisayarınızın hasar görmesi durumunda veri kaybını önlemek için, verilerinizi düzenli olarak yedekleyin.

Dahili MOTION EYE Kamerayı Kullanma

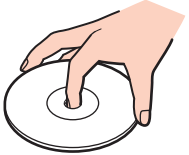
- ❑ Kapakta çizikler oluşabileceği ve bu çizikler yakalanan resimlerde de çıkacağı için, dahili **MOTION EYE** kamera üzerindeki lens koruma kapağına dokunmayın.
- ❑ Bilgisayarınızın güç durumu ne olursa olsun, güneş ışığının doğrudan dahili **MOTION EYE** kameranın lensine girmesine izin vermeyin; bu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

Disketleri Kullanma

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

Diskleri Kullanma

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



- ❑ Diskin sürekli güvenilirliği için, düzgün şekilde saklanması gereklidir. Diske zarar verebilecek olan çözücüler (benzin, tiner, alkol, piyasada bulunan temizleyiciler veya antistatik sprey gibi) kullanmayın.
- ❑ Normal 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 diskini yüzeyini merkezden kenarlara doğru silin. Kalan nemi yumuşak kuru bir bezle silin.
- ❑ Bir disk üzerine asla yapışkanlı etiket yapıştırmayın. Bu işlem diskinizin kullanımını etkileyebilir ve onarılmaz bir hasarla sonuçlanabilir.

Pil Takımını Kullanma

- Pil takımını 60°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda, örneğin güneşin altına park edilmiş bir arabanın içinde veya doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.
- Soğuk ortamlarda pilin ömrü kısalır. Bunun nedeni, düşük sıcaklıklarda pilin veriminin azalmasıdır.
- Pilleri 10°C ila 30°C arasındaki sıcaklıklarda şarj edin. Düşük sıcaklıklar pilin şarj olma süresini uzatır.
- Bazı şarj edilebilir 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 takımı kullanılıyorsa veya şarj ediliyorsa, pil takımındaki ısı yükselir. Bu normal bir durumdur ve endişelenmek için bir neden teşkil etmez.
- Pil takımını tüm ısı kaynaklarından uzak tutun.
- Pil takımını kuru tutun.
- Pil takımını açmaya veya parçalarına ayırmaya çalışmayın.
- Pil takımını 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. Ancak bu durum normaldir ve bir arızaya işaret etmez, çünkü pil takımı kullanılmadığı zaman bile giderek şarjını kaybeder. Bilgisayarı tekrar kullanmadan önce AC adaptörü bilgisayarınıza takın ve pil takımını tekrar şarj edin.
- Pili şarj etmeden önce tamamen boşaltmanız gerekmez.
- Pili takımı tam şarj olduktan sonra gücü hızla bitirse, ömrü bitiyor olabilir ve yenisiyle değiştirilmesi gereklidir.

Kulaklıkları Kullanma

- ❑ **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 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 ve Memory Stick bağıdaştırıcılarını çocuklardan uzak tutun. Bunların yutulma riski vardır.
- 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.

Sabit Diski Kullanma

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

Sabit disk sürücüsünün mekanik titreşim, sarsıntı veya toz yüzünden oluşabilecek veri kaybını engellemek için iç güvenlik aygıtı olsa da, bilgisayarınızı kullanırken dikkatli olmalısınız.

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 sürücüsü hasar görürse, veriler geri alınamaz.

Bilgisayarınızın Güncellenmesi

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

- ❑ **Windows Update**
Başlat', **Tüm Programlar'** ve **Windows Update**'i tıklayın ve ardından ekran talimatlarını izleyin.
- ❑ **VAIO Update 4**
Başlat', **Tüm Programlar'**, **VAIO Update 4**'ü ve **VAIO Update Options**'i tıklayın ve ardından ekran talimatlarını izleyin.

!

Güncelleştirmeleri alabilmeniz için öncelikle bilgisayarınız İnternete bağlı olmalıdır.

Sorun Giderme

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

- ❑ **Bilgisayar (sayfa 123)**
- ❑ **Sistem Güvenliği (sayfa 129)**
- ❑ **Pil (sayfa 130)**
- ❑ **Dahili MOTION EYE Kamera (sayfa 132)**
- ❑ **İnternet (sayfa 135)**
- ❑ **Ağ (sayfa 137)**
- ❑ **Optik Diskler (sayfa 141)**
- ❑ **Ekran (sayfa 145)**
- ❑ **Yazdırma (sayfa 150)**
- ❑ **Mikrofon (sayfa 151)**
- ❑ **Fare (sayfa 152)**
- ❑ **Hoparlörler (sayfa 153)**
- ❑ **Touch Pad (sayfa 155)**
- ❑ **Klavye (sayfa 156)**
- ❑ **Disketler (sayfa 157)**
- ❑ **Ses/Video (sayfa 158)**
- ❑ **Memory Stick (sayfa 160)**
- ❑ **Çevresel Aygıtlar (sayfa 161)**

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.
- Disket sürücüsünün (varsa) boş olduğundan emin olun.
- Bilgisayarınız bir anahtarlı uzatma kablosuna veya kesintisiz güç kaynağına (UPS) bağlıysa, uzatma kablosunun veya güç kaynağının bir güç kaynağına bağlanmış ve açılmış durumda olduğundan emin olun.
- Harici bir ekran kullanıyorsanız, ekranın bir güç kaynağına bağlanmış ve açılmış durumda olduğundan emin olun. Parlaklık ve kontrast denetimlerinin doğru biçimde ayarlanmış olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için ekranınızla birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.
- AC adaptörün bağlantısını kesin ve pil takımını çıkarın. Üç ila beş dakika bekleyin. Pil takımını 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.
- Bilgisayarı satın aldığınız günden bu yana takmış olabileceğiniz ekstra bellek modüllerini çıkarın.
- Bilgisayarınızla birlikte verilen Sony AC adaptörünü kullanıp kullanmadığınızı kontrol edin. Güvenliğiniz için, yalnızca Sony tarafından VAIO bilgisayarınızla birlikte verilen gerçek Sony yeniden şarj edilebilir pil 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.
- Bilgisayarınızı yeniden başlatmak için, **Ctrl+Alt+Delete** tuşlarına basın ve **Kapat** düğmesinin yanındaki oku ve **Yeniden Başlat**'ı tıklayın.
- 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, **Başlat**'ı, **Kilitle** düğmesinin yanındaki oku ve bilgisayarı kapatmak için **Kapat**'ı tıklayın.
- Bilgisayarınız kapanmazsa, **Ctrl+Alt+Delete** tuşlarına basın ve **Kapat** düğmesinin yanındaki oku  ve **Kapat**'ı tıklayın. **Windows Güvenliği** penceresi belirirse, **Kapat**'ı tıklayın.

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

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

Bilgisayarım neden Uyku veya Hazırda Bekleme moduna girmiyor?

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

Bilgisayarınızın yeniden normal moda ulaşması için

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

! Güç düğmesi ile bilgisayarın kapatılması kaydedilmemiş verilerin kaybına neden olabilir.

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

- Bu belirtinin nedeni, pil takımının düzgün biçimde takılmamış olması olabilir. Bu durumu düzeltmek için, bilgisayarınızı kapatın ve pil takımını çıkarın. Sonra pil takımını yeniden bilgisayara takın. Ayrıntılar için, bkz. **Pil Takımını Takma (sayfa 23)**.
- 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 bilgisayarınızla uyumlu olmadığını veya düzgün biçimde takılmadığını bildiren bir ileti penceresi açılıyor ve bilgisayarım Hazırda Bekleme moduna giriyorsa ne yapmam gerekir?

- ❑ Bu durumun nedeni, pil takımının düzgün biçimde takılmamış olması olabilir. Bu durumu düzeltmek için, bilgisayarınızı kapatın ve pil takımını çıkarın. Sonra pil takımını yeniden bilgisayara takın. Ayrıntılar için, bkz. **Pil Takımını Takma (sayfa 23)**.
- ❑ 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.

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

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 göstergelyi 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 sürücüsünü kurduğunuzdan emin olun.
- ❑ Bazı VAIO modellerinde, grafik belleği sistemle paylaşılır. Böyle bir durumda en iyi grafik performansı garanti edilmez.

Açılış parolamı hatırlayamıyorsam ne yapmam gerekir?

Açılış parolasını unuttuysanız, parolayı sıfırlamak için VAIO-Link'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 **Boot Priority** altında istediğiniz önceliği seçmek için **↑** veya **↓** tuşuna ve **Enter** tuşuna basın.
- 5 Öncelik vermek istediğiniz cihazı seçmek için **↑** veya **↓** tuşuna basın ve **Enter** tuşuna basın.
- 6 **Exit**'i seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın ve ardından **Exit Setup**'a gelerek **Enter** tuşuna basın.
Doğrulama istemi belirlediğinde, **Enter** tuşuna basın.

Otomatik kapatma eylemi için seçilmiş süre geçtiğinde neden ekranım kapanmıyor?

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

VAIO'nun Özgün Ekran Koruyucusu dışındaki bir ekran koruyucuyu seçin.

Önyüklemeyi bilgisayara bağlı olan USB disket sürücüden yapamıyorsa ne yapmam gerekir?

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

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

Geri yükleme bölümünün kapasitesini nasıl kontrol edebilirim?

Sabit disk sürücünüz* sistem geri yükleme verisinin saklandığı bir geri yükleme bölümü içerir. Geri yükleme bölümünün kapasitesini azaltmak için aşağıdaki basamakları izleyin:

* Depolama aracınızın yapılandırılması hakkında bilgi edinmek için çevrimiçi teknik özellikler bölümüne bakın.

- Başlat**'a tıklayın, **Bilgisayar**'a sağ tıklayın ve **Yönet**'i seçin.
- 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.

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 alabilmeniz için öncelikle bilgisayarınız İnternete bağlı olmalıdır.

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

Antivirüs yazılımımı nasıl güncel tutabilirim?

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

En son güvenlik güncelleştirmesini karşıdan yüklemek ve bilgisayarınıza kurmak için:

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

Daha fazla bilgi için yazılımınızın yardım dosyasına bakın.

Pil

Pilin şarj durumunu nasıl bulabilirim?

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

Bilgisayarım AC gücünü ne zaman kullanıyor?

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

Pili ne zaman yeniden şarj etmem gerekir?

- Pilin doluluk seviyesi %10'un altına düştüğünde.
- Şarj ve güç gösterge ışıkları birlikte yanıp söndüğünde.
- 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.

Pil aşınma düzeyini kontrol etmek için bakınız **Pil aşınma düzeyinin kontrol edilmesi (sayfa 28)**.

Takılı pil takımının ısınması beni endişelendirmeli mi?

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

Bilgisayarım pil gücünü kullanırken Hazırda Bekleme moduna girebilir mi?

Bilgisayarınız pil gücünü kullanırken Hazırda Bekleme moduna girebilir, ancak bazı yazılım programları ve çevresel aygıtlar sistemin Hazırda Bekleme moduna girmesini engeller. Sistemin Hazırda Bekleme moduna girmesini engelleyen bir program kullanıyorsanız, veri kaybını önlemek için sık sık verilerinizi kaydedin. Hazırda Bekleme modunu manuel olarak nasıl etkinleştirebileceğiniz konusunda bilgi edinmek için, bkz. **Hazırda Bekleme Modunu Kullanma (sayfa 96)**.

Dahili MOTION EYE Kamera

Neden görüntü penceresinde görüntü gösterilmiyor veya düşük kaliteli görüntüler gösteriliyor?

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

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 MOTION EYE Kamerayı Kullanma (sayfa 114)**.

Neden yakalanan görüntülerde atlanan kareler ve ses kesintileri var?

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

Bilgisayarım pille çalışırken yürütülen filmde neden atlanan kareler var?

Pil bitmek üzere. Bilgisayarınızı bir AC güç kaynağına bağlayın.

Dahili MOTION EYE kamerayla yakalanan görüntüler neden titriyor?

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. light source, flicker, vb.) için uygun bir değer belirleyebilirsiniz.

Dahili MOTION EYE 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.

Neden dahili MOTION EYE kamerayı kullanamıyorum?

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

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

- ❑ Dahili **MOTION EYE** kamerayı kullanırken bilgisayarınızı Uyku veya Hazırda Bekleme moduna sokmayın.
- ❑ Bilgisayarınız otomatik olarak Uyku veya Hazırda Bekleme moduna giriyorsa, ilgili güç tasarruf modu ayarını değiştirin. Uyarı değiştirmek için, bkz. **Güç Tasarruf Modlarını Kullanma (sayfa 93)**.

İnternet

Modemim çalışmıyorsa ne yapmam gerekir?

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

Modem bağlantım neden yavaş?

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

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

Ağ

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 bağlan** öğesini tıklayın.
- ❑ Şifre anahtarının doğru olduğundan emin olun.
- ❑ **Güç Seçenekleri** penceresinde **Kablosuz Bağdaştırıcı Ayarları** için **En Yüksek Performans** öğesinin 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 Geçerli güç planı altında **Plan ayarlarını değiştir** öğesini tıklayın.
 - 3 **Gelişmiş güç ayarlarını değiştir'**i tıklayın.
 - 4 **Gelişmiş ayarlar** sekmesini seçin.
 - 5 **Kablosuz Bağdaştırıcı Ayarları** ve **Güç Tasarruf Modu'**nu çift tıklayın.
 - 6 **Pilde** ve **Prize takılı** için açılır listeden **En Yüksek Performans** öğesini 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 137](#)) başlığı altındaki adımları izleyin.

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, aygıtı geçici olarak aşırı yüklemeye yapılmış olabilir.
- ❑ Erişim noktanız diğer erişim noktalarıyla karışlıyorsa, erişim noktası kanalını değiştirin. Daha fazla bilgi için erişim noktanızla birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.
- ❑ **Güç Seçenekleri** penceresinde **Kablosuz 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 137](#)) başlığı altındaki 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**'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 137](#)) başlığı altındaki 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.

VAIO Smart Network penceresini nasıl gösterebilirim?

VAIO Smart Network penceresini masaüstünde göstermek için şu basamakları takip edin:

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



VAIO Smart Network yazılımı hakkında bilgi için, yazılım üzerindeki yardım dosyasına bakınız.

Optik Diskler

Bir diski okumaya çalışırken bilgisayarım neden donuyor?

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

- 1 Bilgisayarınızı yeniden başlatmak için, **Ctrl+Alt+Delete** tuşlarına basın ve **Kapat** düğmesinin yanındaki oku ve **Yeniden Başlat**'ı tıklayın.
- 2 Diski optik disk sürücüden çıkarın.
- 3 Diskte kir veya hasar olup olmadığını kontrol edin. Diski temizlemeniz gerekiyorsa, talimatlar için **Diskleri Kullanma (sayfa 116)** bölümüne bakın.

Sürücü tepsisi açılmıyorsa ne yapmam gerekir?

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

Bilgisayarımda bir disk düzgün biçimde çalamıyorsa ne yapmam gerekir?

- ❑ Optik disk sürücüyü yerleştirilen diskin etiket kısmının yukarıda olduğundan emin olun.
- ❑ Gerekli program(lar)ın üreticinin talimatlarına göre kurulduğundan emin olun.
- ❑ Disk kirli veya hasar görmüşse, bilgisayarınız yanıt vermemeye başlar. Şu adımları izleyin:
 - 1 Bilgisayarınızı yeniden başlatmak için, **Ctrl+Alt+Delete** tuşlarına basın ve **Kapat** düğmesinin yanındaki oku ve **Yeniden Başlat**'ı tıklayın.
 - 2 Diski optik disk sürücüden çıkarın.
 - 3 Diskte kir veya hasar olup olmadığını kontrol edin. Diski temizlemeniz gerekiyorsa, talimatlar için **Diskleri Kullanma (sayfa 116)** bölümüne bakın.
- ❑ Bir disk çalışıyorsa ve ses duyamıyorsanız, aşağıdakilerden herhangi birini uygulayın:
 - ❑ Ses **Fn+F2** tuşları kullanılarak kapatılmış olabilir. Bu düğmelere tekrar basın.
 - ❑ Ses **Fn+F3** tuşları kullanılarak kısalmış olabilir. Sesi duyulur şekilde açmak için **Fn+F4** tuşlarına basmaya devam edin.
 - ❑ Görev çubuğundaki ses simgesine sağ tıklayın ve ayarları kontrol etmek için **Ses Düzeyi Karıştırıcısını Aç**'ı tıklayın.
 - ❑ Ses karıştırıcısındaki ses ayarını kontrol edin.
 - ❑ Harici hoparlörler kullanıyorsanız, hoparlörlerdeki ses ayarlarını ve hoparlörler ile bilgisayarınız arasındaki bağlantıları kontrol edin.
- ❑ Doğru sürücü yazılımının kurulu olduğundan emin olun. Şu adımları izleyin:
 - 1 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
 - 2 **Sistem ve Bakım**'i tıklayın.
 - 3 **Sistem**'i tıklayın.

- 4 Sol pencere gözünde **Aygıt Yöneticisi**'ni tıklayın.
Bilgisayarınızın donanım aygıtlarının bir listesi ile birlikte **Aygıt Yöneticisi** penceresi çıkar.
Listelenen aygıt üzerinde “X” veya bir ünlem işareti varsa, aygıtı etkinleştirmeniz veya sürücülerini yeniden kurmanız gerekebilir.
 - 5 Bilgisayarınızın optik disk sürücülerinin bir listesini açmak için optik disk sürücü aygıtına çift tıklayın.
 - 6 Arzu edilen sürücüye çift tıklayın.
Sürücü sekmesini seçerek ve **Sürücü Ayrıntıları**'nı tıklayarak sürücü yazılımını doğrulayabilirsiniz.
 - 7 Pencereyi kapatmak için **Tamam**'ı tıklayın.
- Diskin üzerine yapışkan bir etiket yapıştırılmamış olduğundan emin olun. Disk optik disk sürücüsündeyken yapışkan etiketler çıkarak sürücüye zarar verebilir veya arızalanmasına neden olabilir.
 - Bölge kodu uyarısı belirirse, disk optik disk sürücüyle uyumlu olmayabilir. Bölge kodunun optik disk sürücüyle uyumlu olduğundan emin olmak için paketi kontrol edin.
 - Bilgisayarınızda yoğunlaşma olduğunu fark ederseniz, en az bir saat kadar bilgisayarı kullanmayın. Ani sıcaklık değişiklikleri, bilgisayarda arıza oluşmasına neden olabilir.
 - Bilgisayarınızın AC güç kaynağıyla çalıştığından emin olun ve diski yeniden deneyin.

Bilgisayarımda bir Blu-ray Disc ortamını düzgün biçimde oynatamıyorsam ne yapmam gerekir?

! Bu soru ve yanıtı, yalnızca seçili modeller için geçerlidir. Optik disk sürücünüzün türünü öğrenmek için çevrimiçi teknik özelliklere bakın ve daha sonra desteklenen disk ortamlarını öğrenmek için **Optik Disklerin Okunması ve Yazdırılması (sayfa 40)** bölümüne bakın.

Bilgisayarınızda bazı Blu-ray Disc içeriğini oynatamıyorsunuz. Bu tür içeriği oynatmak için **VAIO Update** kullanarak **WinDVD BD** için son güncellemeleri uzaktan indirin ve kurun. Güncellemeleri bilgisayara indirmek ve kurmak için bilgisayarın İnternete bağlı olması gerekmektedir. Bilgisayarı internete nasıl bağlayacağınız konusunda bilgi için, **İnternet'i Kullanma (sayfa 60)**'na bakın.

CD ortamına veri yazamıyorsam ne yapmam gerekir?

- Herhangi bir yazılım uygulamasını başlatmadığınızdan veya ekran koruyucu bile olsa, herhangi bir uygulamanın otomatik olarak başlamasına izin vermediğinizden emin olun.
- Klavye kullanımını durdurun.
- Yapışkan etiket yapıştırılmış bir CD-R/RW disk kullanıyorsanız, yapışkan etiket yapıştırılmamış bir disk ile değiştirin. Yapışkan etiket yapıştırılmış bir disk kullanılması yazma hatasına veya başka bir hasara yol açabilir.

DVD ortamına veri yazamıyorsam ne yapmam gerekir?

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

Ekran

Ekranım neden kapandı?

- ❑ Bilgisayara güç gitmiyorsa veya bilgisayar güç tasarruf moduna (Uyku veya Hazırda Bekleme) girdiyse, bilgisayarınızın ekranı kapanabilir. Bilgisayar LCD (Video) Uyku modundaydıysa, bilgisayarı Normal moda geri getirmek için herhangi bir tuşa basın. Daha fazla bilgi için, bkz. **Güç Tasarruf Modlarını Kullanma (sayfa 93)**.
- ❑ Bilgisayarınızın bir güç kaynağına sağlam bir şekilde bağlanmış ve güç gösterge ışığının yanmış durumda olduğundan emin olun.
- ❑ Bilgisayarınız pil enerjisi kullanıyorsa, pilin düzgün biçimde takılmış ve şarj edilmiş olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. **Pil Takımını Kullanma (sayfa 23)**.
- ❑ Görüntü çıkışı harici ekrana ayarlanmışsa, **Fn+F7** tuşlarına basın. Daha fazla bilgi için, bkz. **Fn Tuşu ile Bileşimler ve İşlevler (sayfa 32)**.

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. Bkz. **Ekran Modları Seçme (sayfa 73)**. Ayrıca, görüntü çıkışını değiştirmek için **Fn+F7** tuşlarına da basabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. **Fn Tuşu ile Bileşimler ve İşlevler (sayfa 32)**.
- ❑ Bilgisayarınızın video belleği yüksek çözünürlüklü videoları göstermek için yeterli olmayabilir. Bu durumda, LCD ekran çözünürlüğünü azaltın.

Ekran ayarlarını değiştirmek için, şu adımları izleyin:

- 1 Masaüstünde sağ tıklayın ve **Kişiselleştirme**'yi seçin.
- 2 **Ekran Ayarları**'na tıklayın.
- 3 Ekran çözünürlüğünü azaltmak için **Çözünürlük** altındaki kaydırıcıyı sola ya da artırmak için sağa hareket ettirin.



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

Ekranım karanlıksa ne yapmam gerekir?

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

Ekranımın LCD parlaklığı değişirse ne yapmam gerekir?

- **Fn+F5/F6** tuşlarıyla değiştirilen LCD parlaklık ayarları, geçicidir ve bilgisayar Uyku veya Hazırda Bekleme modundan Normal moda döndüğünde orijinal ayarına geri dönebilir. Bu parlaklık tercihinizi kaydetmek için, şu adımları izleyin:
 - 1 Görev çubuğu üzerindeki güç durumu simgesine sağ tıklayın ve **Güç Seçenekleri**'ni seçin.
 - 2 Geçerli güç planı altında **Plan ayarlarını değiştir** öğesini tıklayın.
 - 3 **Gelişmiş güç ayarlarını değiştir**'i tıklayın.
 - 4 **Gelişmiş ayarlar** sekmesini seçin.
 - 5 **Ekran**'ı çift tıklayın.
 - 6 Parlaklık ayarı için kullanılan öğeyle LCD parlaklık ayarını değiştirin.

- ❑ ATI video denetleyicisi olan modellerde bilgisayar ekranınızın şu durumlarda geçici olarak karardığını görebilirsiniz:
 - ❑ AC adaptörünü taktığınızda ve ayırdığınızda
 - ❑ Bilgisayarınızı pil gücü ile çalıştırmanızdan hemen sonra

Bu parlaklık tercihinizi kaydetmek için, şu adımları izleyin:

- 1 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 2 **Donanım ve Ses** ögesini tıklayın.
- 3 **Güç Seçenekleri** kısmında **Bilgisayarın uykuya geçme zamanını değiştir**'e tıklayın.
- 4 **Gelişmiş güç ayarlarını değiştir**'i tıklayın.
- 5 Listede aşağı kaydırın **ATI Graphics Power Settings** çift tıklayın.
- 6 **ATI PowerPlay Settings**'e çift tıklayın.
- 7 **On battery** için mevcut seçeneği **Maximum Performance** olarak değiştirin.
- 8 **Tamam**'ı tıklayın.

Harici ekran hala açılmıyorsa ne yapmam gerekir?

Görüntü çıkışını **Fn+F7** tuşlarıyla değiştiremezseniz, harici ekran ayarlarını **VAIO Control Center** ile değiştirmeniz gerekebilir. Ayarları değiştirmek için **VAIO Control Center**'i çalıştırın, harici ekrana ait kontrol öğesini seçin ve harici ekranın algılanması için gerekli seçeneklerin değiştirilmesi için kullanılan onay kutusunu seçmek için tıklayın. Ardından, görüntü çıkışını değiştirmek için **Fn+F7** tuşlarını deneyin.

Windows Aero'yu nasıl çalıştırırım?

!

Bu soru ve yanıtı, yalnızca seçili modeller için geçerlidir.

Windows Aero'yu çalıştırmak için, şu adımları izleyin:

- 1 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 2 **Görünüm ve Kişiselleştirme** altında **Renkleri özelleştir**'i tıklayın.
- 3 **Daha çok renk seçeneği için klasik görünüm özelliklerini aç** öğesini tıklayın.
- 4 **Görünüm** sekmesinde **Renk düzeni** seçeneklerinden **Windows Aero**'yu seçin.
- 5 **Tamam**'ı tıklayın.

Windows Flip 3D gibi Windows Aero özellikleri hakkında daha fazla bilgi için, bkz. **Windows Yardım ve Destek**.

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 yazılımını kurmanız gerekiyor olabilir. Daha fazla bilgi için yazıcınızla birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.
- Bilgisayarınız bir güç tasarruf modundan (Uyku veya Hazırda Bekleme) çıktığında yazıcınız çalışmıyorsa, bilgisayarı yeniden başlatın.
- Yazıcınızda çift yönlü iletişim işlevleri bulunuyorsa, bu işlevlerin bilgisayarda devre dışı bırakılması yazdırma işlemi etkinleştirebilir. Şu adımları izleyin:
 - 1 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
 - 2 **Donanım ve Ses** altında **Yazıcı**'yı tıklayın.
 - 3 Yazıcı simgesini sağ tıklayın ve **Özellikler**'i seçin.
 - 4 **Bağlantı Noktaları** sekmesini tıklayın.
 - 5 **Çift yönlü yazdırma desteğini etkinleştir** onay kutusunu tıklayıp iptal edin.
 - 6 **Tamam**'ı tıklayın.

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

Mikrofon

Mikrofonum çalışmıyorsa ne yapmam gerekir?

- ❑ Harici bir mikrofon kullanıyorsanız, mikrofonun açık olduğundan ve bilgisayarınızdaki mikrofon girişine düzgün biçimde bağlı olduğundan emin olun.
- ❑ Ses girişi cihazınız yanlış yapılandırılmış olabilir. Ses girişi cihazınızı yapılandırmak için, şu adımları izleyin:
 - 1 Açık tüm programları kapatın.
 - 2 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
 - 3 **Donanım ve Ses** ğesini tıklayın.
 - 4 **Ses** altındaki **Ses aygıtlarını yönet** ğesine tıklayın.
 - 5 **Kayıt** sekmesinde ses girişi için istenen cihazı seçin **Varsayılan Yap**'a tıklayın.

Mikrofonun tmesini (feedback) nasıl nleyebilirim?

Mikrofonun hoparlör gibi bir ses çıkış cihazından sinyal alması sonucunda tme (feedback) gerçekleşir.

Bu sorunu engellemek için:

- ❑ Mikrofonu ses çıkış cihazından uzakta tutun.
- ❑ Hoparlörlerin ve mikrofonun sesini kısın.

Fare

Bilgisayarım fareyi tanımıyorsa ne yapmam gerekir?

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

Fareyi kullanırken imleç hareket etmiyorsa ne yapmam gerekir?

- Başka bir farenin takılmış olmadığından emin olun.
- Bir yazılım uygulaması çalışırken imleç hareket etmezse, uygulama penceresini kapatmak için **Alt+F4** tuşlarına basın.
- 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 ve sonra **↑** veya **↓** tuşu ile **Yeniden Başlat** seçin ve bilgisayarınızı yeniden başlatmak için **Enter** tuşuna basın.
- Bu prosedür işe yaramıyorsa, bilgisayar kapatılana kadar güç düğmesini basılı tutun.

! Güç düğmesi ile bilgisayarın kapatılması kaydedilmemiş verilerin kaybına neden olabilir.

Hoparlörler

Hoparlörlerim çalışmıyorsa ne yapmam gerekir?

- ❑ Kendi ses kontrolüne sahip bir program kullanıyorsanız, ses ayarı denetiminin düzgün biçimde ayarlanmış olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için programın yardım dosyasına bakın.
- ❑ Hoparlörlerin düzgün biçimde bağlanmış olduğundan ve sesin duyulabilecek kadar açık olduğundan emin olun.
- ❑ Hoparlörlerinizin bilgisayarda kullanılmak üzere tasarlandığından emin olun.
- ❑ Hoparlörlerinizde sessize alma düğmesi varsa, düğmeyi kapalı konuma getirin.
- ❑ Ses **Fn+F2** 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.
- ❑ Hoparlörleriniz harici bir güç ile çalışıyorsa, hoparlörlerin güç kaynağına bağlı olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için hoparlörlerinizle birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.
- ❑ Görev çubuğundaki ses simgesine tıklayarak Windows ses denetimlerini kontrol edin.
- ❑ Ses çıkışı cihazınız yanlış yapılandırılmış olabilir. Ses çıkışı aygıtını değiştirmek için bakınız **Ses çıkışı aygıtını nasıl değiştirebilirim? (sayfa 159)**.

Yerleşik hoparlörlerden 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 cihazınız yanlış yapılandırılmış olabilir. Ses çıkışı aygıtını değiştirmek için bakınız **Ses çıkışı aygıtını nasıl değiştirebilirim? (sayfa 159)**.

Touch Pad

Touch pad'im çalışmıyorsa ne yapmam gerekir?

- ❑ Bilgisayarınıza fare bağlamadan touch pad'i devre dışı bırakmış olabilirsiniz. Bkz. **Touch Pad'i Kullanma (sayfa 33)**.
- ❑ Bilgisayarınıza bir fare bağlı olmadığından emin olun.
- ❑ Bir yazılım uygulaması çalışırken imleç hareket etmezse, uygulama penceresini kapatmak için **Alt+F4** tuşlarına basın.
- ❑ 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 ve sonra **↑** veya **↓** tuşu ile **Yeniden Başlat** seçin ve bilgisayarınızı yeniden başlatmak için **Enter** tuşuna basın.
- ❑ Bu prosedür işe yaramıyorsa, bilgisayar kapatılana kadar güç düğmesini basılı tutun.

!
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 **Saat, Dil ve Bölge** ve **Bölge ve Dil Seçenekleri**'ni tıklayın.
- 3 Ayarları istediğiniz gibi değiştirin.

Klavyede belli karakterleri giremiyorsam ne yapmam gerekir?

U, I, O, P, J, K, L, M vb. karakterleri giremiyorsanız, **Num Lk** tuşu etkin olabilir. Num lock 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 sürücüsünün bilgisayarla olan bağlantısını kesin.
- 4 Disket sürücüyü USB kablosunu USB bağlantı noktasına takarak tekrar bağlayın.
- 5 **Başlat**'a, **Kilit** tuşunun yanındaki oka ve **Yeniden Başlat**'a tıklayarak bilgisayarınızı yeniden başlatın.

Diskete veri yazamıyorsa ne yapmam gerekir?

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

Ses/Video

DV camcorder'ımı kullanamıyorsam ne yapmam gerekir?

i.LINK aygıtının devre dışı veya kapalı olduğu uyarısı alınıyorsa, i.LINK kablosu bilgisayarınızın veya kameranızın bağlantı noktasına sıkı bir biçimde takılı olmayabilir. Kabloyu çıkartın ve bir kez daha takın. Daha fazla bilgi için, bkz. **i.LINK Aygıtı Bağlama (sayfa 83)**.



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

Windows başlangıç sesini nasıl kapatabilirim?

Windows başlangıç sesini kapatmak için aşağıdaki adımları izleyin:

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

Ses çıkış aygıtını nasıl değiştirebilirim?

USB bağlantı noktasına takılı aygıttan ses duymuyorsanız ses çıkışı aygıtını değiştirmeniz gerekir.

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

Memory Stick

VAIO bilgisayarda biçimlendirilmiş olan Memory Stick'i diğer aygıtlarda kullanamıyorsam ne yapmam gerekir?

Memory Stick'i yeniden biçimlendirmeniz gerekebilir.

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 sabit disk sürücünüze kopyalayın.
- 2 Memory Stick'i biçimlendirmek için **Memory Stick'in biçimlendirilmesi (sayfa 54)** bölümündeki adımları izleyin.

Memory Stick'e neden müzik dosyaları kaydedemiyorum?

Telif hakkı korumalı müzik sadece MagicGate logolu Memory Stick'e kaydedilebilir.

! Kayıtlı müziğin kullanımı, telif hakkı sahiplerinin iznini gerektirir.

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

Memory Stick'i 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, aygıtı ilk bağıladığınızda kullandığınız belirli bağlantı noktasına takılabilir.
- ❑ Daha fazla bilgi için USB aygıtınızla birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın. Aygıtı bağlamadan önce yazılımı kurmanız gerekebilir.
- ❑ Bağlantı noktasının çalışıp çalışmadığını sınamak için fare gibi basit, düşük enerjili bir aygıtı bağlamayı deneyin.
- ❑ USB hublar, güç dağıtımı arızası nedeniyle bir aygıtın çalışmasını önleyebilir. Aygıtı hub olmadan doğrudan bilgisayarınıza bağlamanızı öneririz.

Destek Seçenekleri

Bu bölüm, VAIO bilgisayarınızla ilgili sorularınıza cevap bulmak için nereye başvuracağınız konusunda bilgi içerir.

- ❑ **Sony Destek Bilgisi** ([sayfa 163](#))
- ❑ **e-Support** ([sayfa 164](#))

Sony Destek Bilgisi

Cevaplar için aşağıda listelenen kaynaklara bakın.

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

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



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

e-Support

e-Support nedir?

Kullanım kılavuzlarımızı ve web sitemizi (<http://www.vaio-link.com>) araştırıp, sorunuza/sorunuza bir cevap bulamadıysanız çözüm için e-Support kullanın.

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

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

Kimler e-Support kullanabilir?

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

e-Support Portalına nasıl erişebilirim?

Bilgisayarınızı kaydettirdiğinizde, birkaç saat sonra otomatik olarak, e-Support Web Portalına giden bir bağlantıyı, müşteri kimliğinizi ve basit açıklamaları içeren bir e-posta alacaksınız.

Tek yapmanız gereken e-postada bulunan bağlantıya tıklayarak hesabınızı etkinleştirmenizdir.

Artık ilk olayınızı girmeye hazırsınız.

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

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

Sorularımı ana dilimde iletebilir miyim?

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

Sorularımı istediğim zaman iletebilir miyim?

Evet, sorularınızı haftanın 7 günü, günde 24 saat iletebilirsiniz, ancak lütfen e-Support Team'in sorularınızla yalnızca Pazartesi Cuma günleri arası ve 08.00-18.00 saatleri arasında ilgilenebileceğini göz önünde bulundurun.

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

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

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

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

Ticari Markalar

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



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

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

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

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


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


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

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

ArcSoft ve the ArcSoft logo ArcSoft, Inc.'in tescilli ticari markalarıdır. ArcSoftWebCam Companion ArcSoft, Inc.'in bir ticari markasıdır.

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 Logo ticari bir markadır. 

SDHC Logo ticari bir markadır. 

MultiMediaCard™, MultiMediaCard Association'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.

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

