

SONY

Kullanım Kılavuzu

Kişisel Bilgisayar
VGN-SZ serisi



İçindekiler

Kullanımdan Önce	6
Bildirim	6
ENERGY STAR.....	7
Belgeler	8
Ergonomik Faktörler.....	12
Başlarken	14
Kumandaların ve Bağlantı Noktalarının Yerini Belirleme.....	15
Gösterge Işıkları Hakkında	21
Güç Kaynağı Bağlama	23
Pil Takımını Kullanma.....	24
Bilgisayarınızı Güvenli Kapatma	29
VAIO Bilgisayarınızı Kullanma.....	30
Klavyeyi Kullanma	31
Touch Pad'i Kullanma.....	33
Özel İşlev Düğmelerini Kullanma	34
Dahili MOTION EYE Kamerası Kullanma.....	35
Optik Disk Sürücüyü Kullanma	36
PC Kartlarını Kullanma.....	46
ExpressCard Modülünü Kullanma.....	49
Memory Stick Ortamını Kullanma.....	53
Diğer Bellek Kartlarını Kullanma	58

İnternet'i Kullanma	61
Kablosuz Yerel Ağ'ı (WLAN) Kullanma	62
Bluetooth İşlevini Kullanma	72
Çevresel Aygıtları Kullanma	79
Docking İstasyonu Bağlama	80
Harici Hoparlör Bağlama	89
Harici Ekran Bağlama	90
Ekran Modları Seçme	94
Birden Çok Monitör İşlevini Kullanma	95
Harici Mikrofon Bağlama	97
Evrensel Seri Veri Yolu (USB) Aygıtını Bağlama	98
Yazıcı Bağlama	101
i.LINK Aygıtı Bağlama	102
Ağa (LAN) Bağlanma	104
VAIO Bilgisayarınızı Özelleştirme	106
Performans Modları Seçme	107
Parolayı Ayarlama	108
Parmak İzi Kimlik Doğrulamayı Kullanma	113
Güvenli Platform Modülünü (TPM) Kullanma	131
VAIO Control Center ile Bilgisayarınızı Ayarlama	136
Güç Tasarruf Modlarını Kullanma	137
VAIO Power Management ile Güç Yönetimi Yapma	142
Windows XP Professional ile Dili Ayarlama	145
Modeminizi Yapılandırma	148
Sabit Diski Koruma	150

VAIO Bilgisayarınızı Yükseltme.....	151
Bellek Ekleme ve Çıkarma	152
Önlemler	159
LCD Ekranı Kullanma	160
Güç Kaynağını Kullanma	161
Bilgisayarınızı Kullanma	162
Dahili MOTION EYE Kamerayı Kullanma	164
Disketleri Kullanma	164
Diskleri Kullanma	165
Pil Takımını Kullanma.....	166
Kulaklıkları Kullanma	167
Memory Stick Ortamını Kullanma.....	168
Sabit Diski Kullanma.....	169
Bellek Kartı Adaptörünü Kullanma	170
Sorun Giderme.....	171
Bilgisayar	173
Sistem Güvenliği	181
Pil	183
Dahili MOTION EYE Kamera	185
İnternet	188
Ağ	190
Bluetooth Teknolojisi	193
Optik Diskler	197
Ekran	202

Yazdırma	204
Mikrofon	205
Fare	206
Hoparlörler	207
Touch Pad	208
Klavye	209
Disketler	210
PC Kartları	211
Ses/Video	212
Memory Stick Ortamı	213
Çevresel Aygıtlar	214
Docking İstasyonu	215
Destek Seçenekleri	216
Sony Destek Bilgisi	216
e-Support	217
Ticari Markalar	219

Kullanımdan Önce

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

Bildirim

© 2006 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. Sony Corporation, hiçbir koşulda, bu kılavuzdan, yazılımdan veya buradaki başka bilgilerden kaynaklanan veya bunlarla ilgili olan hiçbir tesadüfi, dolaylı veya özel zarar için sorumluluk kabul etmez.

Kılavuzda, ™ veya © markaları belirtilmemiştir.

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

ENERGY STAR

Bir ENERGY STAR Ortağı olan Sony, bu ürünün, enerji etkinliğine yönelik olan ENERGY STAR talimatlarını karşıladığını belirlemiştir.

Uluslararası ENERGY STAR Ofis Donanımları Programı; bilgisayarların ve bunların ofis donanımlarının kullanımı sırasında enerji tasarrufunu destekleyen uluslararası bir programdır. Bu program, enerji tüketimini etkili bir biçimde düşüren işlevlere sahip ürünlerin gelişmesini ve kullanımlarının yaygınlaşmasını destekler. Firma sahiplerinin gönüllü olarak katılabildiği açık bir sistemdir. Hedeflenen ürünler; bilgisayarlar, ekranlar, yazıcılar, faksimile cihazları ve kopya makineleri gibi ofis donanımlarıdır. Bu ürünlerin standartlarının ve logolarının biçimleri katılan tüm uluslarda aynıdır.

ENERGY STAR ABD tescilli bir markadır.



Belgeler

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

Kılavuzlar, kolayca göz atabileceğiniz ve çıktısını alabileceğiniz PDF biçiminde verilmiştir.

My Club VAIO portalı, bilgisayarınızı kullanmanıza yönelik mükemmel bir başlama noktasıdır. Bilgisayarınızı en etkin biçimde kullanmanız için gereken her şeyin bulunduğu kapsamlı bir derlemedir.

Kullanım kılavuzları, **Documentation** bölümünün altında toplanmıştır. Kılavuzlara şu şekilde erişebilirsiniz:

- 1 **Başlat**'ı tıklayın, **Tüm Programlar**'ı seçin ve **My Club VAIO**'yu tıklayın.
- 2 **Documentation**'ı tıklayın.
- 3 Okumak istediğiniz kılavuzu seçin.



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

Toplu donatıların belgelerine yönelik ayrı bir diskiniz olabilir.

Basılı Belgeler

- ❑ **Kurulum Posteri** — VAIO bilgisayarınızı paketten çıkarıp açana kadar olan süreci açıklar.
- ❑ **Sorun Giderme Kılavuzu** — Yaygın sorunlara bulunabilecek çözümleri içerir.
- ❑ **Kurtarma Kılavuzu** — Gerekliğinde bilgisayarınızdaki sistemi nasıl geri yükleyeceğinizi anlatan bir açıklama içerir.
- ❑ Aşağıdaki bilgileri içeren kitapçıklar: Sony **GARANTİ** koşulları, **Güvenlik yönetmelikleri**, **Modem yönetmelikleri**, **Kablosuz LAN yönetmelikleri**, **Bluetooth yönetmelikleri**, **Son Kullanıcı Yazılım Lisans Sözleşmesi** ve **Sony Destek hizmetleri**.

Basılı olmayan Belgeler

- ❑ **Kullanım Kılavuzu** (bu kılavuz) — Bilgisayarınızın özelliklerini içerir. Ayrıca, bilgisayarınızla birlikte gelen yazılım programları ve yaygın sorunları çözmeye yönelik bilgiler içerir.
- ❑ **Teknik Özellikler** — Çevrimiçi **Teknik Özellikler** bölümü, VAIO bilgisayarınızın donanım ve yazılım yapılandırmasını tanımlar.

Çevrimiçi **Teknik Özellikler** bölümünü görmek için:

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

My Club VAIO

My Club VAIO'da şunları bulabilirsiniz:

Size aşağıdaki hizmetleri sunan **Documentation**:

- Kullanım Kılavuzu**'na erişim. Bu kılavuzda, bilgisayarınızın özellikleri, bu özellikleri nasıl rahatça ve emniyetle kullanacağınız, çevresel aygıtlara nasıl bağlanacağınız ve dahası ayrıntılı biçimde anlatılıyor.
- Help & Training**'e erişim. Bu, **VAIO Yardım ve Destek Merkezi**'in portalıdır.
- Bilgisayarınız hakkında önemli bilgiler. Bu bilgiler, bildirimler ve duyurular şeklindedir.

My Club VAIO'da şunları da bulabilirsiniz:

- Accessories**
Bilgisayarınızın kapasitesini artırmak mı istiyorsunuz? Uyumlu donatılarınıza göz atmak için bu simgeyi tıklayın.
- Software**
Kendinizi yaratıcı mı hissediyorsunuz? Yazılımımıza genel bir bakış için bu simgeyi tıklayın ve yükseltme seçeneklerinize bakın.
- Wallpapers**
En sevilen Sony ve Club VAIO duvar kağıtlarına bakmak için bu simgeyi tıklayın.
- Links**
En sevilen Sony ve Club VAIO web sitelerine bakmak için bu simgeyi tıklayın.

Yardım ve Destek Merkezi

Yardım ve Destek Merkezi, Microsoft Windows XP'yi ve bilgisayarınızı kullanmayı öğrenmenize yardım edecek pratik tavsiyelerin, öğreticilerin ve tanıtımların bulunduğu kapsamlı bir kaynaktır.

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

Yardım ve Destek Merkezi'ne erişmek için **Başlat** 'ı ve ardından **Yardım ve Destek**'i tıklayın. Ya da, Microsoft Windows

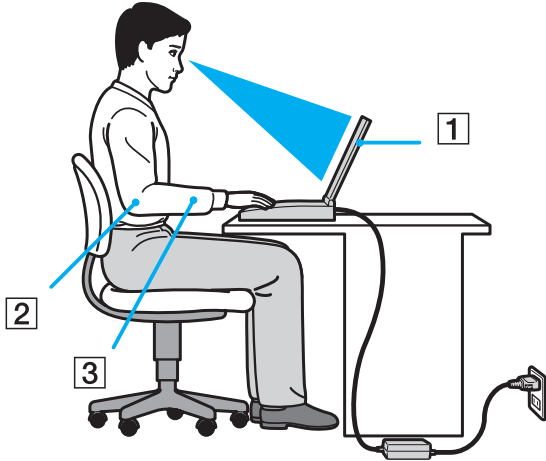
 tuşuna ve **F1** tuşuna basarak **Yardım ve Destek Merkezi**'ne gidin.

Diğer Kaynaklar

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

Ergonomik Faktörler

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



- ❑ **Bilgisayarınızın konumu** – Bilgisayarı tam 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. Bilgisayar oturumlarınız sırasında molalar verin. Aşırı bilgisayar kullanımı, kasların ve 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 ekranın 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 ayarını da ayarlayın.
- ❑ **Aydınlatma** – Pencerelerin ve ışıkların ekranda parlamadığı ve yansıma oluşturmadığı bir konum seçin. Ekran üzerinde parlak noktalar oluşmaması için dolaylı aydınlatma kullanın. Ayrıca, parlamayı azaltmak amacıyla ekranınız için aksesuarlar da satın alabilirsiniz. Uygun aydınlatma sizi rahatlatır ve çalışmalarınızın verimini artırır.
- ❑ **Harici ekranı konumlandırma** – Harici bir ekran kullanırken, ekranı, görebileceğiniz bir mesafe içerisine yerleştirin. Monitörün karşısına oturduğunuzda, görüntü ekranının göz hizasında veya biraz daha alçakta olduğundan emin olun.

Başlarken

Bu bölümde, VAIO bilgisayarınızı kullanmaya nasıl başlayacağınızı anlatılmaktadır.

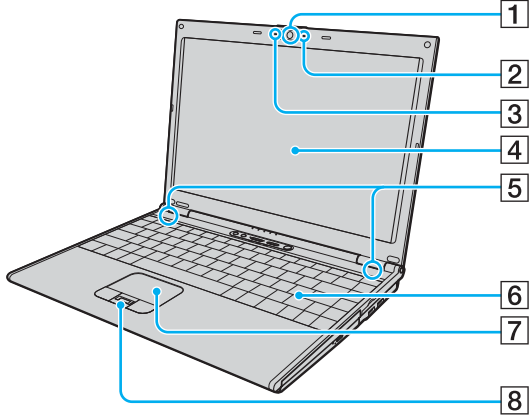
- ❑ **Kumandaların ve Bağlantı Noktalarının Yerini Belirleme (sayfa 15)**
- ❑ **Gösterge Işıkları Hakkında (sayfa 21)**
- ❑ **Güç Kaynağı Bağlama (sayfa 23)**
- ❑ **Pil Takımını Kullanma (sayfa 24)**
- ❑ **Bilgisayarınızı Güvenli Kapatma (sayfa 29)**

Kumandaların ve Bağlantı Noktalarının Yerini Belirleme

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

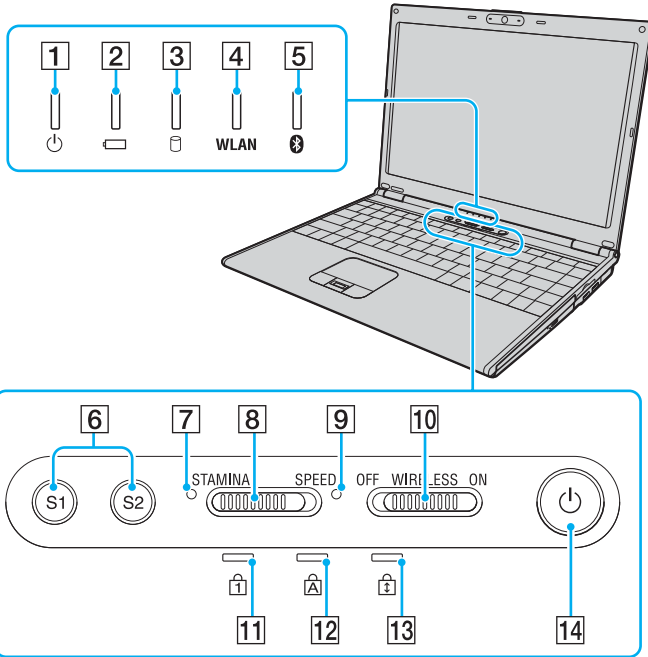
! Lütfen bu kılavuzdaki resimlerin sizin modelinizle aynı olmayabileceğini unutmayın.

Ön



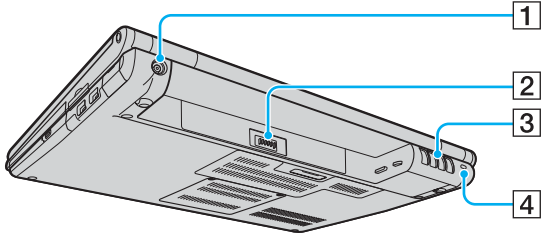
- 1 Dahili MOTION EYE kamera ([sayfa 35](#))
- 2 Dahili MOTION EYE kamera göstergesi ([sayfa 21](#))
- 3 Dahili mikrofon (tek kulaklıklılı)
- 4 LCD ekran ([sayfa 160](#))
- 5 Dahili hoparlörler
- 6 Klavye ([sayfa 31](#))
- 7 Dokunmatik yüzey ([sayfa 33](#))
- 8 Parmak izi sensörü* ([sayfa 113](#))

* Yalnızca seçili modellerde.



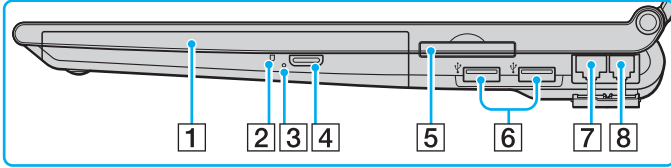
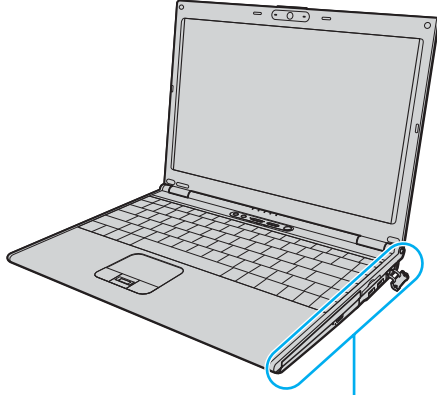
- 1 Güç göstergesi (sayfa 21)
- 2 Pil göstergesi (sayfa 21)
- 3 Sabit disk göstergesi (sayfa 21)
- 4 **WLAN** (Kablosuz LAN) göstergesi (sayfa 22)
- 5 Bluetooth göstergesi (sayfa 22)
- 6 **S1/S2** düğmeleri (sayfa 34)
- 7 **STAMINA** mod göstergesi (sayfa 21)
- 8 Performans seçme anahtarı (sayfa 107)
- 9 **SPEED** mod göstergesi (sayfa 21)
- 10 **WIRELESS** anahtarı (sayfa 62)
- 11 Num lock göstergesi (sayfa 21)
- 12 Caps lock göstergesi (sayfa 21)
- 13 Scroll lock göstergesi (sayfa 21)
- 14 Güç düğmesi

Geri



- 1 **DC IN** bağlantı noktası (sayfa 23)
- 2 Pili konektörü (sayfa 24)
- 3 Fanlar
- 4 Güvenlik yuvası

Sağ

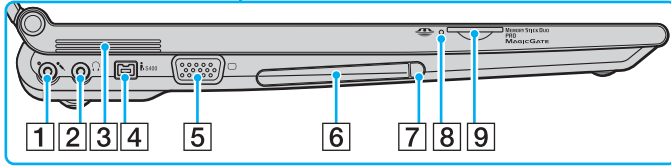
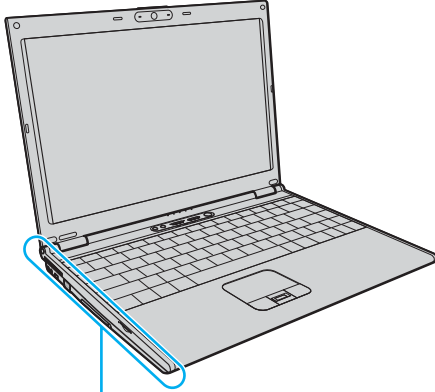


- 1 Optik disk sürücüsü (sayfa 36)
- 2 Optik disk sürücüsü göstergesi (sayfa 21)
- 3 Manuel çıkarma düğmesi (sayfa 197)
- 4 Sürücü çıkarma düğmesi (sayfa 36)
- 5 ExpressCard™/34 yuvası*1 (sayfa 49)
- 6 Yüksek Hızlı USB (USB 2.0) bağlantı noktaları*2 (sayfa 98)
- 7 Ağ (Ethernet) bağlantı noktası (sayfa 104)
- 8 Modem bağlantı noktası (sayfa 61)

*1 Buradan itibaren ExpressCard yuvası denilecektir.

*2 Yüksek/orta/düşük hızları destekler.

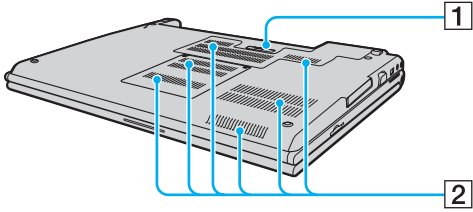
Sol



- 1 Mikrofon çıkışı (sayfa 97)
- 2 Kulaklık çıkışı (sayfa 89)
- 3 Fanlar
- 4 i.LINK (IEEE 1394) S400 bağlantı noktası (sayfa 102)
- 5 Monitör (VGA) bağlantı noktası (sayfa 91)
- 6 PC Kart yuvası (sayfa 46)
- 7 PC Kart çıkarma düğmesi (sayfa 48)
- 8 Memory Stick Duo/PRO Duo ortam göstergesi (sayfa 21)
- 9 Memory Stick Duo/PRO Duo ortam yuvası* (sayfa 55)

* Bilgisayarınız, yüksek hız ve kapasitedeki Memory Stick Duo ortamını ve Memory Stick PRO Duo ortamını destekler.

Alt











1 Docking istasyonu konektörü ([sayfa 81](#))

2 Fanlar

Gösterge Işıkları Hakkında

Bilgisayarınız aşağıdaki gösterge ışıklarıyla donatılmıştır.

Gösterge	İşlevler
Güç 	Bilgisayarınız açırken yanar, bilgisayar Bekleme modundayken yanıp söner, bilgisayar Hazırda Bekleme modundayken veya kapalıyken söner.
Pil 	Bilgisayar pil gücünü kullanırken yanar, pil biterken yanıp söner, pil şarj olurken iki kere yanıp söner.
Memory Stick Duo/PRO Duo ortamı 	Memory Stick Duo/PRO Duo yuvasındaki Memory Stick ortamından veri okunurken veya bu ortama veri yazılırken yanar. (Bu gösterge açık durumdayken Bekleme moduna geçmeyin veya bilgisayarı kapatmayın.) Göstergenin kapalı olması, Memory Stick ortamının kullanılmadığı anlamına gelir.
Dahili MOTION EYE kamera	Dahili MOTION EYE kamera kullanılırken yanar.
Optik disk sürücüsü	Optik diskten veri okunurken veya optik diske veri yazılırken yanar. Göstergenin kapalı olması, optik diskin kullanılmadığı anlamına gelir.
STAMINA modu	Bilgisayar pil gücünü muhafaza etmek için STAMINA moduna geçtiğinde yanar.
SPEED modu	Bilgisayar daha yüksek performans göstermek için SPEED moduna geçtiğinde yanar.
Sabit disk sürücüsü 	Sabit diskten veri okunurken veya sabit diske veri yazılırken yanar. Bu gösterge açık durumdayken Bekleme 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 dönlür.
Scroll lock 	Görüntüyü kaydırma şeklinizi değiştirmek için Scr Lk tuşuna basın. Scroll lock göstergesi kapalı durumdayken, normal kaydırmaya geri dönlür. Scr Lk tuşu, kullandığınız programa bağlı olarak farklı işlevlere sahiptir ve tüm programlarla çalışmaz.

Gösterge	İşlevler
Bluetooth teknolojisi 	WIRELESS anahtarı ON duruma getirildiğinde ve Bluetooth teknolojisi etkinleştirildiğinde yanar.
WIRELESS LAN	Kablosuz Yerel Ağ işlevi çalışırken yanar.

Güç Kaynağı Bağlama

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

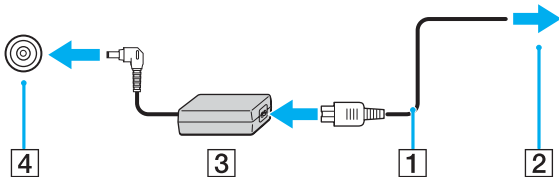
AC Adaptör Kullanma



Bilgisayarınızı yalnızca verilen AC adaptörle kullanın.

AC adaptörü kullanmak için

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



! DC IN fişinin şekli, AC adaptöre bağlı olarak değişir.



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

AC çıkışının kolay erişilen bir yerde olduğundan emin olun.

Bilgisayarınızı uzun süre kullanmazsanız, Hazırda Bekleme moduna geçirin. **Hazırda Bekleme Modunu Kullanma (sayfa 140)** bölümüne bakın. Bu güç tasarruf modu sayesinde kapatma veya yeniden başlatmaya harcayacağınız zamandan tasarruf sağlarsınız.

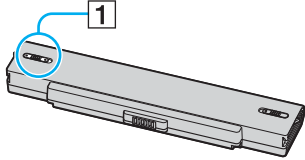
Pil Takımını Kullanma

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

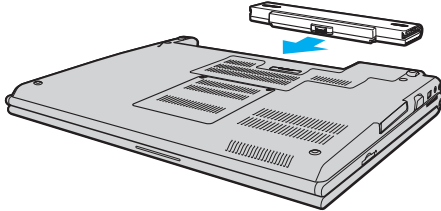
Pil Takımını Takma

Pil takımını takmak için

- 1 Bilgisayarı kapatın ve LCD ekran kapağını kapatın.
- 2 Pil kilit anahtarını (1) kaydırarak **UNLOCK** konumuna getirin.



- 3 Pil takımını, tık sesiyle yerine oturana kadar pil bölmesine doğru kaydırın.



- 4 Pil takımını bilgisayar üzerinde emniyete almak için pil kilit anahtarını kaydırarak **LOCK** konumuna getirin.



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 dizüstü bilgisayar, yalnızca bu model için tasarlanmış gerçek Sony pillerle çalışır. Başka türde bir pil taktığınızda, pil şarj olmayacak ve dizüstü bilgisayar çalışmayacaktır.

Pil Takımını Şarj Etme

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

Pil takımını şarj etmek için

- 1 Pil takımını takın.
- 2 AC adaptörü bilgisayara bağlayın.
Bilgisayar, pili otomatik olarak şarj eder (pil şarj olurken pil gösterge ışığı iki kere yanıp sönecektir). Pil %85 oranında dolduğunda, pil göstergesi söner.

Pil gösterge ışığı durumu	Anlamı
Açık	Bilgisayar pil gücünü kullanıyor.
Yanıp sönüyor	Pil bitmek üzere.
İki kere yanıp sönüyor	Pil şarj oluyor.
Kapalı	Bilgisayar AC gücü kullanıyor.



Pil bitmek üzere olduğu sırada, hem pil hem de güç gösterge ışıkları yanıp söner.

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

Pilin doluluk seviyesi %10'un altına düşerse, ya pil takımının şarj olması için bilgisayarınızı AC adaptöre bağlamalı 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 pili şarj etmek pilin ömrünü etkilemez.

Pil takımını bir güç kaynağı olarak kullandığınız sırada, pil gösterge ışığı yanar. Pilin ömrü tükenmek üzere olduğunda, hem pil hem güç gösterge ışıkları yanıp sönmeye başlar.

Bazı yazılım uygulamaları ve bazı çevresel aygıtlar çalışırken, pil ömrü kısalmış bile olsa, bilgisayarınız Hazırda Bekleme moduna giremeyebilir. Pil gücünü kullanırken veri kaybından kaçınmak için, verinizi sık sık kaydetmeli ve Bekleme veya Hazırda Bekleme gibi bir güç yönetimi modunu manuel olarak etkinleştirmelisiniz. Bilgisayar Bekleme moduna girdiğinde pil tükenirse, kaydedilmemiş verilerinizi kaybedersiniz. Önceki çalışma durumuna dönmeniz imkansızdır. Veri kaybından kaçınmak için, verinizi sık sık kaydetmelisiniz.

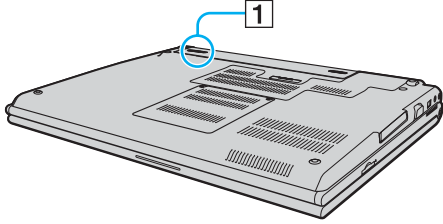
Doğrudan AC güce bağlı olduğunda ve pil takımı takılı olduğunda, bilgisayarınız gücünü AC çıkışından alır.

Pil Takımını Çıkarma

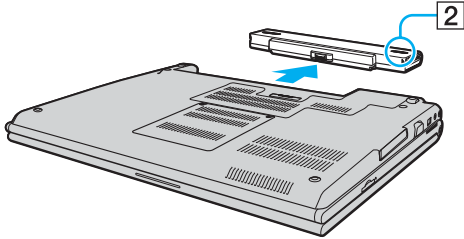
! Bilgisayarınız açıkken ve AC adaptöre bağlı değilken veya bilgisayar Bekleme modundayken pil takımını çıkarırsanız, verilerinizi kaybedebilirsiniz.

Pil takımını çıkarmak için

- 1 Bilgisayarı kapatın ve LCD ekran kapağını kapatın.
- 2 Pil kilit anahtarını (1) kaydırarak **UNLOCK** konumuna getirin.



- 3 Pil çıkarma mandalını (2) kaydırın ve tutun, pil takımını bilgisayardan kaydırarak çıkarın.



Bilgisayarınızı Güvenli Kapatma

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

Bilgisayarınızı kapatmak için

- 1 Bilgisayara bağlı olan tüm çevresel aygıtları kapatın.
- 2 **Başlat'** ve ardından **Bilgisayarı Kapat'**ı tıklayın.
Bilgisayarı Kapat penceresi belirir.
- 3 **Kapat'**ı tıklayın.
- 4 Belgelerinizi kaydetmeniz veya başka kullanıcıları düşünüp bilgisayarın otomatik olarak kapanmasını beklemeniz konusunda sizi uyaran tüm bilgi istemlerine yanıt verin.
Güç gösterge ışığı söner.

VAIO Bilgisayarınızı Kullanma

Bu bölümde, bilgisayarınızdan en iyi şekilde nasıl yararlanabileceğinizi anlatılmaktadır.

- ❑ **Klavyeyi Kullanma (sayfa 31)**
- ❑ **Touch Pad'i Kullanma (sayfa 33)**
- ❑ **Özel-Fonksiyon Düğmelerini Kullanma (sayfa 34)**
- ❑ **Dahili MOTION EYE Kamerayı Kullanma (sayfa 35)**
- ❑ **Optik Disk Sürücüyü Kullanma (sayfa 36)**
- ❑ **PC Kartları Kullanma (sayfa 46)**
- ❑ **ExpressCard Modülünü Kullanma (sayfa 49)**
- ❑ **Memory Stick Ortamını Kullanma (sayfa 53)**
- ❑ **Diğer Bellek Kartlarını Kullanma (sayfa 58)**
- ❑ **İnternet'i Kullanma (sayfa 61)**
- ❑ **Kablosuz Yerel Ağ'ı (WLAN) Kullanma (sayfa 62)**
- ❑ **Bluetooth İşlevini Kullanma (sayfa 72)**






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 (www.vaio-link.com) sözlük bilgileri de bulunmaktadır.

Fn Tuşu ile Bileşimler ve İşlevler



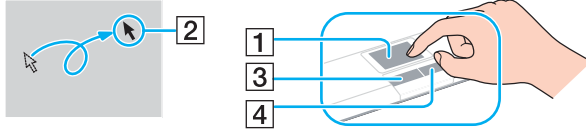
Windows açılana kadar bazı işlevler kullanılamaz.


Bileşimler/Özellik	İşlevler
Fn +  (F2): hoparlör anahtarı	Dahili hoparlör ve kulaklıkları açar ve kapatır.
Fn +  (F3/F4): ses	Ses düzeyini ayarlar. Sesi arttırmak için, Fn+F4 tuşlarına basın ve daha sonra ↑, → veya Fn+F4 tuşlarına basmaya devam edin. Sesi azaltmak için, Fn+F3 tuşlarına basın ve daha sonra ↓, ← veya Fn+F3 tuşlarına basmaya devam edin.
Fn +  (F5/F6): parlaklık denetimi	Bilgisayar ekranınızın LCD parlaklığını ayarlar. Parlaklığı arttırmak için, Fn+F6 tuşlarına basın ve daha sonra ↑, → veya Fn+F6 tuşlarına basmaya devam edin. Parlaklığı azaltmak için, Fn+F5 tuşlarına basın ve daha sonra ↓, ← veya Fn+F5 tuşlarına basmaya devam edin.
Fn +  /  (F7): görüntü çıkışı	Bilgisayar ekranı ve harici görüntü arasında geçiş yapar ve aynı anda ikisine de çıkış sağlar.

Bileşimler/Özellik	İşlevler
Fn +  (F10): yakınlaştırma	<p>Bilgisayarınızın ekran görünümünü büyütme/önceki haline getirmek için ekran çözünürlüğünü değiştirir.</p> <p></p> <p>Standart görünümün ve büyütülmüş görünümün varsayılan çözünürlüğü şöyledir: Standart görünüm: 1280 x 800 piksel Büyütülmüş görünüm: 1024 x 600 piksel</p> <p>Yüksek çözünürlükteki bir bilgisayar ekranına düşük çözünürlük uygulandığından, büyütülmüş görünüm standart görünümün kadar net değildir.</p> <p>Bu tuş bileşimi, çözünürlüğü değiştirerek ekran görünümünü büyüttüğü için grafik şekillerle çalışmayabilir.</p> <p>Bu tuş kombinasyonu, çözünürlüğü değiştirdiği için ekran görünümü büyüdüğünde veya standart görünüm önceki haline getirildiğinde yazılım pencerelerinin yerini ve boyutu değişebilir.</p> <p>Bilgisayarınızın ekran görünümü büyütüldüğünde, görünümü harici görüntüye çevirdiğinizde işlev devre dışı kalır ve standart görünüme döner.</p>
Fn +  (F12): Hazırda Bekleme	<p>En düşük seviyede güç tüketimi sağlar. Bu komutu uyguladığınızda, sistemin ve çevresel aygıtlarının durumu sabit diske yazılır ve sistem gücü kapatılır. Sistemi normal haline geri getirmek için, güç düğmesini kullanarak gücü açın.</p> <p>Güç yönetimi hakkında ayrıntılı bilgi için, bkz. Güç Tasarruf Modlarını Kullanma (sayfa 137).</p>

Touch Pad' i Kullanma

Klavye, bir imleç işaret aygıtı olan touch pad'e (1) sahiptir. Touch pad'i kullanarak ekranda nesnelere işaret edebilir, nesnelere seçebilir, sürükleyebilir veya kaydırabilirsiniz.





İşlem	Tanım
İşaret	İşaretçiyi (pointer) bir öğenin veya nesnenin üzerine (2) götürmek için, parmağınızı touch pad' üzerinde kaydırın.
Tıklama	Sol düğmeye (3) bir kere basın.
Çift Tıklama	Sol düğmeye iki kere basın.
Sağ Tıklama	Sağ düğmeye (4) bir kere basın. Birçok uygulamada, bu işlem bir kısayol menüsü görüntüler.
Sürükleme	Sol düğmeyi basılı tutarak 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 kaydırın (kaydırma işlevi sadece touch pad kaydırma özelliğini destekleyen uygulamalarda kullanılabilir).  Parmağınızı sensörüne sahip olan modellerde, Scroll lock göstergesi yanıyorken dikey olarak kaydırma yapmak için sensörü kullanabilirsiniz. Göstergeyi açmak ve kapatmak için Fn+Scr Lk tuşlarına basın.



Fareyi kullanma tercihinize bağlı olarak touch pad'i etkin hale getirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz. **VAIO Control Center'**ı açmak için **VAIO Control Center ile Bilgisayarınızı Ayarlama (sayfa 136)** bölümüne bakın. Açıldığında, işaret aygıtında konuyu seçin ve ayrıntılı talimatları görmek için **Yardım'**ı tıklayın.

Özel İşlev Düğmelerini Kullanma

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

Özel işlev düğmesi	İşlevler
S1/S2 düğmeleri  	Varsayılan olarak S1 düğmesi VAIO Yardım ve Destek Merkezi 'i açar ve S2 düğmesi fan sesini azaltmak için CPU hızını azaltır. S düğme atamalarını değiştirmek için kullanılan pencerede bu düğme atamalarını değiştirebilirsiniz. Bu pencereyi görüntülemek için, iki düğmeden birine basın ve düğmeyi basılı tutun veya VAIO Control Center 'i açın ve burada gezinerek pencereyi bulun. S düğme atamaları için VAIO Control Center ile ilgili yardım dosyasına bakın.

Dahili MOTION EYE Kamerayı Kullanma

Bilgisayarınız, dahili MOTION EYE kamera ile donatılmıştır.

Dahili MOTION EYE kamera, **Windows Messenger** ve **Windows MovieMaker** gibi anında mesajlaşma yazılımlarına ve video düzenleme yazılımlarına video işlevselliği ekler.

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

Anında mesajlaşma veya video düzenleme yazılımınızı açmak veya kapatmak, dahili MOTION EYE kameranızı etkinleştirmez veya devre dışı bırakmaz. Yazılımı kullanmaya başlamadan önce, kameranın etkinleştirildiğinden emin olun.



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



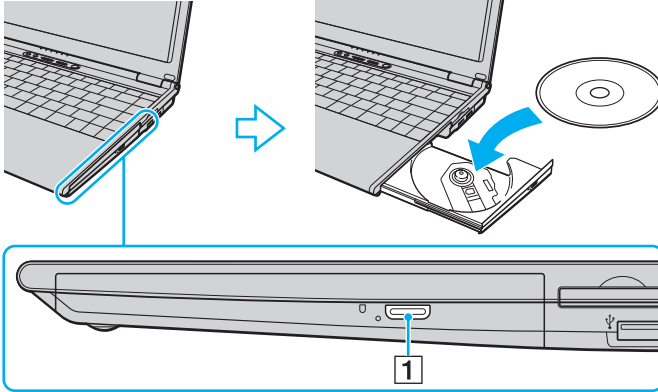
Hızlı hareket eden bir nesne görüntülerseniz, görüntüleyici penceresinde yatay çizgiler gibi bazı parazitler olabilir. Bu normaldir ve bir arıza olduğunu göstermez.

Optik Disk Sürücüyü Kullanma

Bilgisayarınızda bir optik disk sürücü bulunur.

Disk yerleştirmek için

- 1 Bilgisayarı açın.
- 2 Sürücüyü açmak için sürücü çıkarma düğmesine (1) basın.
Tepsi 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 (Bekleme veya Hazırda Bekleme) optik diski çıkarmayın. Aksi takdirde bilgisayarınızda arıza oluşabilir.



Harici optik disk sürücü kullanmayı planlıyorsanız, daha önce kurulmuş CD/DVD programını başlatmadan önce sürücüyü takın.

Optik Diskleri Okuma ve Yazma

Satın aldığınız modele bağlı olarak, bilgisayarınız CD ve DVD'leri 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	DVD-R/RW	DVD+R/RW	DVD+R DL	DVD-R DL	DVD-RAM
DVD±RW/±R DL/RAM	O	O	O	O	OK	O	O	OK ^{*1 *2}	OK	OK ^{*5}	OK ^{*6}	OK ^{*3 *4}
DVD±RW/+R DL/RAM	O	O	O	O	OK	O	O	OK ^{*1 *2}	OK	OK ^{*5}	O	OK ^{*3 *4}
DVD±RW (DVD±R DL destekler)	O	O	O	O	OK	O	O	OK ^{*1 *2}	OK	OK ^{*5}	OK ^{*6}	-
DVD±RW (DVD+R DL destekler)	O	O	O	O	OK	O	O	OK ^{*1 *2}	OK	OK ^{*5}	O	-
CD-RW/DVD-ROM	O	O	O	O	OK	O	O	O	O	O	O	-
DVD-ROM	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-

*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 Versiyonu 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.

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}
Blu-ray Disk Sürücüsü	O	O	O	O	OK ^{*8}	O	O	O	OK ^{*1 *2}	OK	OK ^{*5}	OK ^{*6}	OK ^{*6}	OK ^{*7}

^{*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. Bilgisayarımızdaki Blu-ray disk sürücüsü, 1.0 Versiyonu BD-RE disklerini ve Blu-ray kartuş disklerini desteklemez.

^{*8} Ultra Speed CD-RW disklerine veri yazmayı desteklemez.

^{*9} 1.1 Versiyonu biçiminde, BD-R'nin açılımlı Blu-ray Disc-Recordable'dır.

^{*10} 2.1 Versiyonu biçiminde, BD-RE'nin açılımlı Disc-Rewritable'dır.

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

! Çoklu formatlarda diskler bulunabildiği için, VAIO bilgisayarda kullanmak için daha önceden kaydedilmiş veya boş disk alırken, bilgisayarınızın optik disk sürücülerine yürütme ve kaydetme uyumluluğunu kontrol etmek için disk paketindeki uyarıları dikkatle okuyun. Sony, resmi "CD" formatı standartlarına (veya DVD sürücüler için "DVD" standartlarına) uymayan disklerle VAIO CD sürücülerinin uyumluluğunu garanti ETMEZ. UYUMLU OLMAYAN DİSK KULLANMAK, VAIO BİLGİSAYARINIZA CİDDİ ZARARLAR VEREBİLİR VEYA YAZILIM ÇAKIŞMASI YARATABİLİR VE SİSTEMİN ASKIDA KALMASINA NEDEN OLABİLİR. Disk formatları ile ilgili bilgi almak için, önceden kaydedilmiş diskin yayımcısı veya kaydedilebilir diskin üreticisi ile temasa geçin.



8cm disk okumayı destekler, ancak 8cm disk yazmayı desteklemez.

Diske veri yazma ile ilgili notlar

- ❑ Optik disk sürücüdeki bir diskteki verinin okunabilmesi için, diski çıkarmadan önce oturumu kapamalısınız. Bu işlemi tamamlamak için yazılımınızla verilen talimatları okuyun.
- ❑ Sadece dairesel diskler kullanın. Optik disk sürücüye zarar verebileceğinden, başka şekillerde (yıldız, kalp, kart, vb.) disk kullanmayın.
- ❑ Diske veri yazarken bilgisayarınıza çarpmayın veya bilgisayarınızı sallamayın.
- ❑ Diske veri yazmadan önce, ekran koruyucuyu devre dışı bırakın ve anti-virüs yazılımından çıkın.
- ❑ Diske veri yazarken bellekte yerleşik yardımcı yazılım kullanmayın. Bu, bilgisayarınızın hasar görmesine neden olabilir.
- ❑ Disk yakmak için yazılım uygulamanızı kullanırken, diğer tüm uygulamalardan çıktığınızdan ve diğer uygulamaları kapadığınızdan emin olun.
- ❑ Diskin yüzeyine asla ellemeyin. Diskin yüzeyindeki parmak izleri ve toz yazma hatasına neden olabilir.
- ❑ Önceden kurulmuş yazılımı veya CD yakma yazılımını kullanırken güç modlarını kapamayın.
- ❑ Disklerin üzerine asla yapışkan yapıştırmayın. Bu, tamiri imkansız bir biçimde diskin kullanılmasını etkileyebilir.
- ❑ Bilgisayarınızı çalıştırmak için AC adaptör kullanın veya pilin yüzde 50'sinin dolu olduğundan emin olun.
- ❑ CD/DVD ortamına yazarken yalnızca Sony Value ekli yazılım kullanın. (Ör: **Click to DVD**) Diğer yazılım programları tam olarak uyumlu olmayabilir ve hata oluşabilir.

DVD oynatma ile ilgili notlar

DVD oynatırken en yüksek performansı almak için aşağıdaki tavsiyelere uymalısınız.

- ❑ Optik disk sürücüyü ve **WinDVD** gibi DVD oynatma yazılımını kullanarak DVD oynatabilirsiniz. Bu gibi yazılımın ayrıntıları için yardım dosyasına bakın.
- ❑ DVD filmi oynatmadan önce açık tüm uygulamaları kapatın.
- ❑ DVD oynatırken disk erişimini hızlandırmak için bellekte yerleşik yardımcı yazılım kullanmayın. Bu, bilgisayarınızda arıza oluşmasına neden olabilir.
- ❑ Disk oynatmadan önce, ekran koruyucuyu devre dışı bırakın ve anti-virüs yazılımından çıkın.
- ❑ 20 veya 24 bitte kaydedilmiş bazı diskler oynatırken ses çıkarabilir. Bağlı ses aygıtı kullanıyorsanız, duymanıza ve hoparlörlerinize zarar verebilir. DVD oynatmadan önce sesi kısın.
- ❑ Bilgisayarınız DVD oynatırken güç tasarruf modlarını kapamayın.
- ❑ Ne tür oynatıcılarda ve hangi bölgelerde diski oynatabileceğinizi göstermek için bölge kodları göstergesi DVD'lerin üzerinde bulunur. DVD diskinin üzerine veya paketinde "2" (Avrupa bölge "2" içindedir) veya "hepsi" (bu DVD'yi dünyanın hemen hemen her yerinde oynatabileceğiniz anlamına gelir) bulunmuyorsa, bilgisayarınızda diski oynatamazsınız.



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

- ❑ DVD sürücünün bölge kodu ayarlarını değiştirmeye uğraşmayın. DVD sürücünün bölge kodlarının değiştirilmesini sonucu çıkabilecek herhangi bir sorun garanti kapsamında değildir.
- ❑ Bilgisayarınızda kablosuz yerel ağ işlevi varsa ve kablosuz yerel ağ etkinse, DVD oynatmak seste ve videoda bazı kesintilere neden olabilir.
- ❑ DVD oynatırken (video veya ses) USB uyumlu hoparlör gibi bir USB aygıtını çıkarmak istediğinizde, ilk olarak DVD'yi durdurun. DVD (video ve ses) yürütülürken USB uyumlu bir aygıtı çıkarmak arızaya neden olabilir.

CD Oynatma

Ses CD'si oynatmak için

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

Dosyaları CD'lere Kopyalama

Dosyaları diske kopyalamak için

! Diske veri yazarken bilgisayarınıza çarpmayın veya bilgisayarınızı sallamayın.

- 1 Optik disk sürücüsüne boş bir disk yerleştirin.
CD Drive penceresi belirirse, **Hiçbir şey yapma**'yı tıklayın ve daha sonra **Tamam**'ı tıklayın.
- 2 **Başlat**'ı sağ tıklayın ve daha sonra **Araştır**'ı tıklayın.
- 3 Soldaki **Klasörler** panosundan kopyalamak istediğiniz dosyanın/dosyaların veya klasörün/klasörlerin yerini belirtin, dosyayı/dosyaları veya klasörü/klasörleri sağ tıklayın, **Gönder**'i seçin ve daha sonra optik disk sürücü* adını tıklayın.
- 4 Pencereyi kapatın.
- 5 **Başlat**'ı tıklayın ve daha sonra **Bilgisayarım**'ı tıklayın.
- 6 **Çıkarılabilir Depolama Birimli Aygıtlar**'ın altındaki optik disk sürücü simgesini tıklayın. **CD'ye Yazılmayı Bekleyen Dosyalar** altında kopyalamak istediğiniz dosyanın/dosyaların veya klasörün/klasörlerin listesinin bulunduğu yeni bir pencere belirir.
- 7 **CD Yazma Görevleri** kutusunda **Bu dosyaları CD'ye yaz**'ı tıklayın.
- 8 **CD Yazma Sihirbazı**'ndaki talimatları izleyin.

* Sisteminizin donanım yapılandırmasına göre oku/yaz sürücü harf belirtme hedefi değişebilir.

DVD Oynatma

DVD oynatmak için

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

Yazılımı kullanma hakkındaki talimatlar için DVD yazılımınızın yardım dosyasına bakın.

Dosyaları DVD'lere Kopyalama

Dosyaları diske kopyalamak için

- 1 AC adaptörü bilgisayara bağlayın.
- 2 Optik disk sürücüye bir disk yerleştirin.
- 3 Masaüstünde bir şey belirmezse, **Başlat**'ı tıklayın, **Tüm Programlar**'ı seçin ve kullanmak istediğiniz DVD yazılımını açmak için tıklayın.

Yazılımı kullanma hakkındaki talimatlar için DVD yazılımınızın yardım dosyasına bakın.

PC Kartlarını Kullanma

PC Kartları, taşınabilir harici aygıtları bilgisayarınıza bağlamanızı sağlar.

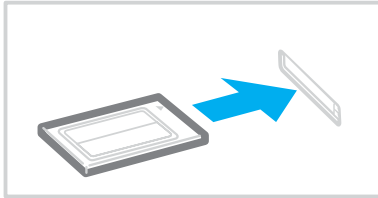
PC Kartı Yerleştirme

! Bazı PC Kartları ve işlevleri bilgisayarınızla uyumlu olmayabilir.


PC Kartını yerleştirmeden veya çıkarmadan önce bilgisayarınızı kapatmanıza gerek yoktur.

PC Kartını yerleştirmek için

- 1 Çıkarma düğmesinin çıkması için PC Kart çıkarma düğmesini itin.
- 2 PC Kart yuva koruyucunun çıkması için PC Kart çıkarma düğmesini ikinci kez itin.
- 3 Koruyucuyu hafifçe tutun ve yuvadan çıkarın.
- 4 Ön yüzü yukarı gelecek şekilde PC Kartını PC Kart yuvasına yerleştirin.
- 5 PC Kartını hafifçe yuvaya yerleştirin.
PC Kartı otomatik olarak sisteminiz tarafından tanınacaktır.
görev çubuğunda **Donanımı Güvenle Kaldır** simgesi belirecektir.



! PC Kartını kullanmadığınızda yuvaya parça girmemesi için PC Kart yuvası koruyucusunu yerleştirin. Bilgisayarınızı hareket ettirmeden önce, PC Kart yuvası koruyucusunu yerleştirdiğinizden emin olun.

 Bekleme veya Hazırda Bekleme modundan Normal moda sürekli çevirdiğinizde bazı aygıtlar düzgün çalışmayabilir. Kart takılı iken Normal moddan Bekleme veya Hazırda Bekleme modlarına geçirirseniz, takılı olduğu halde bazı PC Kartlarını sistem tanımayabilir. Sorunu düzeltmek için sistemi tekrar başlatın. Tekrar başlatmak bilgisayarınızı normal haline geri getirecektir.

Kart takılı iken, bilgisayarınız Hazırda Bekleme güç yönetim moduna geçemeyebilir. Bekleme moduna geçebilir. Hazırda Bekleme moduna geçmeden önce kartı çıkarmanızı tavsiye ediyoruz.

PC Kart üreticisi tarafından sağlanan en son yazılım sürücüsünü kullandığınızdan emin olun.

Sistem Özellikleri penceresindeki **Aygıt Yöneticisi** sekmesinde “!” işareti belirirse, yazılım sürücüsünü kaldırın ve tekrar kurun.

PC Kartını yuvaya zorla takmaya çalışmayın. Bağlantı pimlerine zarar verebilir. PC Kartını yerleştirmede zorlanırsanız, PC Kartını doğru yönde yerleştirip yerleştirmedeğinizi kontrol edin. Daha fazla bilgi için PC Kartınızla verilen kullanım kılavuzuna bakın.

PC Kartı Çıkarma

Bilgisayarınız çalışırken PC Kartını çıkarmak için aşağıdaki adımları takip edin. Düzgün çıkarmazsanız, sisteminiz düzgün çalışmayabilir.

PC Kartının çıkarmak için



Bilgisayarınız kapalıyken PC Kartını çıkarmak için 1'den 6'ya kadar olan adımları atlayın.

- 1 Görev çubuğundaki **Donanımı Güvenle Kaldır** simgesine çift tıklayın. **Donanımı Güvenle Kaldır** penceresi belirir.
- 2 Çıkarmak istediğiniz donanımı seçin.
- 3 **Durdur**'u tıklayın. **Donanım Aygıtını Durdur** penceresi belirir.
- 4 Aygıtın sistemden güvenle kaldırılabilceğini onaylayın.
- 5 **Tamam**'ı tıklayın. Aygıtın güvenle kaldırılabilceğini açıklayan bir pencere çıkacaktır.
- 6 **Kapat**'ı tıklayın.
- 7 Çıkarma düğmesinin çıkması için PC Kart çıkarma düğmesini itin.
- 8 PC Kartın çıkması için PC Kart çıkarma düğmesini ikinci kez itin.
- 9 Kartı hafifçe tutun ve yuvadan çıkarın.
- 10 PC Kart çıkarma düğmesi hala dışarıdaysa, geri itin.

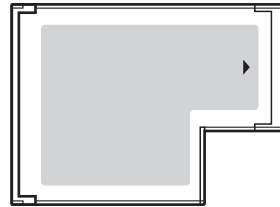
ExpressCard Modülünü Kullanma

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 gibi ilk şekildekine, ExpressCard™/34 (34 mm genişlikte) veya ExpressCard™/54 (54 mm genişlikte) modülü * ve ikinci şekildekine 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

! Bilgisayarınızın ExpressCard yuvasında yuva koruyucu bulunur. İlk defa yuvayı kullanmadan önce yuva koruyucuyu çıkarın.

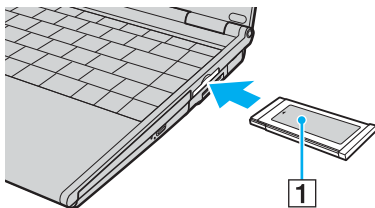
ExpressCard modülünü yuvaya yerleştirirken veya yuvadan çıkarırken dikkatli olun. Zorla yerleştirmeyin veya çıkarmayın.



ExpressCard modülünü yerleştirmeden veya çıkarmadan önce bilgisayarınızı kapatmanıza gerek yoktur.

ExpressCard modülünü yerleştirmek için

- 1 Çıkarmak için ExpressCard yuva koruyucuyu kullanın.
- 2 Koruyucuyu hafifçe tutun ve yuvadan çıkarın.
- 3 ExpressCard modülünü, ok yönü yukarı gelecek ve ExpressCard yuvasının karşısında olacak şekilde tutun.
- 4 Yerine yerleşene kadar ExpressCard modülünü (1) dikkatlice yuvaya doğru kaydırın. Zorla sokmaya çalışmayın.



! ExpressCard modülünü kullanmadığınızda yuvaya parça girmemesi için ExpressCard yuvası koruyucusunu yerleştirin. Bilgisayarınızı hareket ettirmeden önce, PC Kart yuvası koruyucusunu yerleştirdiğinizden emin olun.



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 6'ya kadar olan adımları atlayın.

- 1 Görev çubuğundaki **Donanımı Güvenle Kaldır** simgesine çift tıklayın.
Donanımı Güvenle Kaldır penceresi belirir.
- 2 Çıkarmak istediğiniz donanımı seçin.
- 3 **Durdur**'u tıklayın.
Donanım Aygıtını Durdur penceresi belirir.
- 4 Aygıtın sistemden güvenle kaldırılabilceğini onaylayın.
- 5 **Tamam**'ı tıklayın.
Aygıtın güvenle kaldırılabilceğini açıklayan bir pencere çıkacaktır.
- 6 **Kapat**'ı tıklayın.
- 7 Çıkarmak için ExpressCard modülünü bilgisayara doğru itin.
- 8 ExpressCard modülünü hafifçe tutun ve yuvadan çıkarın.

Memory Stick Ortamını Kullanma

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

Modelinizle hangi Memory Stick ortam türlerinin uyumlu olduğunu ve herhangi bir kısıtlama olup olmadığını öğrenmek için **Teknik Özellikler** bölümüne bakın.

- ❑ Memory Stick ortamını Sony Style internet sitesinden (www.sonymstyle-europe.com) veya yerel Sony bayinizden satın alabilirsiniz.
- ❑ Hangi VAIO bilgisayarların hangi Memory Stick ortamıyla uyumlu olduğu ile ilgili ayrıntılı bilgiye www.vaio-link.com adresinden ulaşabilirsiniz.

!

Bilgisayarınız test edilmiştir ve Mayıs 2006'dan beri mevcut olan 4 GB'ye kadar kapasitesi bulunan Sony markalı Memory Stick ortamı ile uyumlu bulunmuştur. Ancak, aynı özellikleri taşıyan tüm uyumlu Memory Stick ortamlarının uyumluluğu garanti edilmez.

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

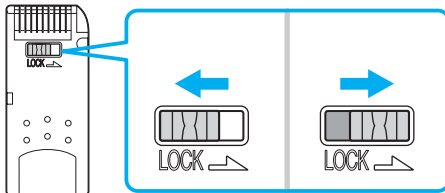
MagicGate, Sony tarafından geliştirilen telif hakkı koruma teknolojisinin genel adıdır. Bu özelliği kullanmak için MagicGate logolu bir Memory Stick ortamı kullanın.

Memory Stick Ortamını Yazmaya Karşı Koruma

Memory Stick ortamının bazı versiyonlarında değerli verileri yanlışlıkla silmeye veya üzerine yazmaya karşı korumak için silme engelleme anahtarı bulunur.

Yazma korumayı ayarlamak veya iptal etmek için sekmeyi dikey veya yatay olarak hareket ettirin^{*}. Silme engelleme kapalı iken, Memory Stick ortamına veri saklanabilir. Silme engelleme açıkken, Memory Stick ortamından veri okunabilir fakat ortama veri saklanamaz.

! Memory Stick Duo ortamı üzerindeki sekmeyi hareket ettirmek için ince uçlu bir nesne kullandığınızdan emin olun.



* Memory Stick ortamının bazı versiyonlarında silme engelleme anahtarı bulunmayabilir.

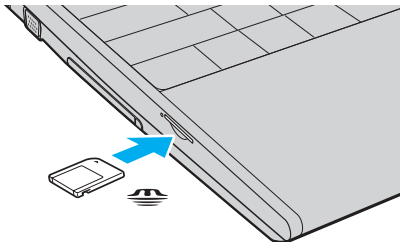
Memory Stick Ortamını Yerleştirme

Bilgisayarınıza Memory Stick ortamını iki şekilde yerleştirebilirsiniz.

- ❑ Memory Stick Duo/PRO Duo ortamı yuvasını kullanarak
Memory Stick ortam yuvasında ufak boyutlu bir Memory Stick ortamı bulunur: Memory Stick Duo veya Memory Stick PRO Duo ortamı.
- ❑ ExpressCard yuvasının kullanarak
Standart boyutta bir Memory Stick ortamı yerleştirmek için ExpressCard yuvasını kullanın. Bunun için desteklenen bellek kartı adaptörüne ihtiyacınız var. Daha ayrıntılı bilgi için **ExpressCard Modülünü Kullanma (sayfa 49)** ve **Diğer Bellek Kartlarını Kullanma (sayfa 58)** bölümüne bakın.


Memory Stick Duo/PRO Duo ortam yuvası kullanarak Memory Stick ortamını yerleştirmek için

- 1 Memory Stick ortamını ok yukarı gelecek şekilde tutun ve Memory Stick Duo/PRO Duo ortam yuvasına doğru itin.
- 2 Memory Stick ortamını yerine yerleşene kadar dikkatlice itin.
Memory Stick ortamı otomatik olarak sisteminiz tarafından tanınacaktır ve **Bilgisayarım** penceresinde yerel sürücü olarak gerekli harfin altında (bilgisayarınızın konfigürasyonunda bağlı olarak) görünecektir.



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

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

 Bilgisayarınız Memory Stick Duo ortamını destekler ve duo boyutlu ortamlarla uyumlu Memory Stick Duo/PRO Duo yuvasına sahiptir. Memory Stick Duo ortamı ile ilgili daha fazla bilgi i7in <http://www.memorystick.com/en/> adresinden Memory Stick web sitesini ziyaret edin.

Memory Stick ortamının i7eriğini g6r6nt6lemek i7in

- 1 **Başlat**'ı tıkklayın ve daha sonra **Bilgisayarım** penceresini a7mak i7in **Bilgisayarım**'ı tıkklayın.
- 2 Memory Stick ortamında saklanan veri dosyalarının listesini g6rmek i7in Memory Stick ortamı simgesini 7ift tıkklayın.

Memory Stick ortamını bi7imlendirmek i7in

Memory Stick Formatter yazılımını kullanın. Ayrıntılar i7in **Memory Stick Formatter** yazılımına ilişkin yardım dosyasına bakın.

! Memory Stick ortamının bi7imlendirilmesi ortam 6zerindeki t6m veriyi siler. Değerli verilerinizin yanlışlıkla silinmesini 6nleyin.

Ortamı bi7imlendirirken Memory Stick ortamını yuvasından 7ıkkarmayın. Bir arızaya yol a7abilir.

Memory Stick ortamını bi7imlendirmek i7in bilgisayarınızda 6nceden kurulu olan **Memory Stick Formatter** yazılımını kullandığınızdan emin olun. Ortamın Windows işletim sisteminin bi7imlendirme işleviyle bi7imlendirilmiş olması durumunda, ortam diğer Memory Stick aygıtları tarafından tanınmayabilir.

Memory Stick Ortamını Çıkarma

Memory Stick Duo/PRO Duo ortam yuvasını kullanarak Memory Stick ortamını çıkarmak için

- 1 Memory Stick Duo/PRO Duo ortam göstergesinin kapalı olduğunu kontrol edin.
- 2 Memory Stick ortamını bilgisayara doğru itin.
Memory Stick ortamı çıkacaktır.
- 3 Memory Stick ortamını yuvadan çekin.



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

Memory Stick Duo/PRO Duo ortam göstergesi açıkken Memory Stick ortamını çıkarmayın. Aksi takdirde, veri kaybedebilirsiniz. Büyük boyutlarda veri yüklemek zaman alabilir, bu yüzden Memory Stick ortamını çıkarmadan önce göstergenin kapalı olduğundan emin olun.

Diğer Bellek Kartlarını Kullanma

ExpressCard modülünün yanı sıra diğer bellek kartlarını desteklemek için, bilgisayarınızda ExpressCard yuvası için bellek kartı adaptörü bulunur:

- Standart boyutta Memory Stick ve Memory Stick PRO
- Secure Digital (SD)
- MultiMediaCard (MMC)
- xD-Picture Card

!

Memory Stick ortamının ve Memory Stick PRO ortamının MagicGate özelliği desteklenmez.

SD bellek kartının telif hakkı ve yüksek hızlı veri aktarım özelliği desteklenmez.

SDHC bellek kartları desteklenmez.

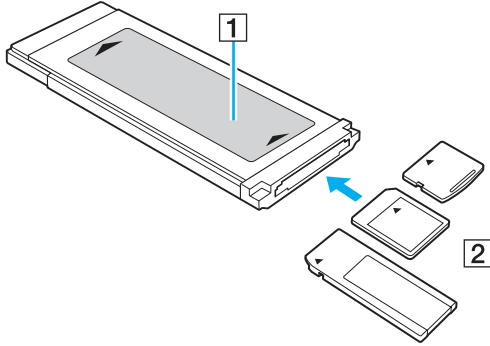
Memory Stick PRO ortamı için, adaptör ile birlikte sadece Sony markalı ortamı kullanmanızı tavsiye ediyoruz.

Bilgisayarınız test edilmiş ve 2006 Mayıs ayından beri mevcut olan başlıca bellek kartlarıyla uyumlu bulunmuştur. Ancak, aynı koşullara sahip tüm bellek kartı ortamlarının uyumlu olduğu garanti edilmez.

PC Kartını Yerleştirme

Bellek kartı adaptörüne bellek kartını yerleştirmek için

- 1 Bellek kartlarından (2) birini bellek kartı adaptörüne (1) yerleştirin.



! Bellek kartı adaptörüne zarar vermemek için bellek kartını bellek kartı adaptörüne doğru yönde yerleştirdiğinizden emin olun.

- 2 ExpressCard yuvasına bellek kartı adaptörü yerleştirmek için **ExpressCard Modülünü Yerleştirme (sayfa 50)** bölümüne bakın.

PC Kartını Çıkarma

Bellek kartı adaptöründen bellek kartını çıkarmak için


ExpressCard yuvasından bellek kartı adaptörünü çıkarmak için **ExpressCard Modülünü Çıkarma (sayfa 52)** bölümüne bakın. Daha sonra, bellek kartının uzantısını sıkı bir biçimde tutun ve bellek kartı adaptöründen dikkatlice çekin.

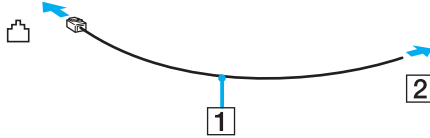
İnternet'i Kullanma

Çevirmeli İnternet Bağlantısını Ayarlama

İnternete bağlanabilmeniz için önce bilgisayarınızı telefon kablosu (verilmemiş olabilir) ile telefona bağlamanız gerekmektedir. Telefon kablosu bağlantısını kurduktan sonra, İnternete bağlanmaya hazırsınız.

Telefon kablosunu bağlamak için

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



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

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

İnternet için çevirmeli bağlantı ayarlama

- 1 **Başlat**'ı tıklayın, **Tüm Programlar**'ı seçin, **Donatılar, İletişim** ve **Yeni Bağlantı Sihirbazı**'nı tıklayın. **Yeni Bağlantı Sihirbazı** belirir.
- 2 **İleri**'yi tıklayın. **Yer Bilgisi** penceresi çıkarsa, ekrandaki talimatları takip edin.
- 3 Seçili değilse, seçmek için **İnternet'e Bağlan**'ı seçin ve **İleri**'yi tıklayın.
- 4 Ekrandaki talimatları izleyin.

Kablosuz Yerel Ağ'ı (WLAN) Kullanma

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

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

Erişim noktası olmadan iletişim kurabilirsiniz, yani sınırlı sayıda bilgisayar arasında iletişim kurabilirsiniz (geçici). Ayrıca, erişim noktası aracılığıyla da iletişim kurabilirsiniz, böylece tam bir altyapı ağı oluşturabilirsiniz (infrastructure).



Bazı ülkelerde, yerel yönetmeliklerden ötürü (örn. sınırlı sayıda kanal olması) WLAN ürünlerini kullanmak yasak olabilir. Bu nedenler, WLAN işlevini etkinleştirmeden önce, **Regulations Guide**'i dikkatlice okuyun.

WLAN, kullanılan teknolojiyi belirleyen IEEE 802.11a^{*}/b/g standardını kullanır. Standardın içerdiği şifreleme yöntemleri: Bir güvenlik protokolü olan Wired Equivalent Privacy (WEP), WiFi Protected Access 2 (WPA2) ve Wi-Fi Protected Access (WPA). IEEE ve Wi-Fi Alliance tarafından birlikte önerilen, WPA2 ve WPA varolan WiFi ağları için veri koruma seviyesini ve erişim kontrolünü arttıran birlikte çalışabilir güvenlik 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, ağ erişim kontrolü sağlar ve 802.11b, 802.11a ve 802.11g, multi-band ve multi-mode'dan oluşan 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 işlemini uygulayarak hükümet tarafından da güvence altına alınmıştır. WPA2, öncesinde bulunan WPA ile uyumludur.

* Modelinizin IEEE 802.11a standardı destekleyip desteklemediğini görmek için çevrimiçi **Teknik Özellikler** bölümüne bakın.

Frekanslar farklı olduğu için IEEE 802.11a standart, IEEE 802.11b veya g standardı kullanan Kablosuz yerel ağ aygıtları iletişim kuramaz.

IEEE 802.11b: Standart hız 11 Mbps'dir veya standart çevirmeli ağdan ortalama 30 ila 100 kat daha hızlıdır.

IEEE 802.11a/g: Standart hız 54 Mbps'dir veya IEEE 802.11b standardı kullanan Kablosuz Yerel Ağ aygıtından ortalama 5 kat daha hızlıdır.

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

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

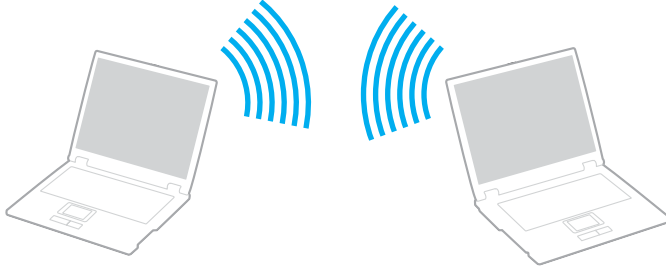
İletişim alanı; iletişim aygıtları arasındaki mevcut mesafeye, bu aygıtlar arasında engel olup olmamasına, radyo koşullarına, ortamda duvarların ve buna benzer materyallerin bulunmasına ve kullanılan yazılıma bağlı olarak değişir.

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

Erişim Noktası Olmadan İletişim Kurma (Geçici)




Geçici ağ, ana denetleyici veya erişim noktası olmadan kablosuz aygıtların oluşturduğu yerel bir ağıdır. Her aygıt ağıdaki diğer aygıtlarla doğrudan iletim kurar. Evde kolayca geçici ağ kurabilirsiniz.

- Kablosuz bağlantı VAIO bilgisayar tarafından başlatılmışsa, 11. kanal seçilmelidir.
- Kablosuz bağlantı eş Kablosuz Yerel Ağ ekipmanı tarafından başlatılmışsa, Kablosuz Yerel Ağ iletişimi eş Kablosuz Yerel Ağ ekipmanı tarafından seçilen kanalı kullanacaktır.



Erişim noktası olmadan iletişim kurmak için (Geçici)

- 1 **WIRELESS** veya **WIRELESS LAN** anahtarını açın.
WIRELESS LAN göstergesi yanacaktır.

Bluetooth işlevini ^{*1} ve/veya IEEE 802.11a/b/g standardını ^{*1} destekleyen modellerde, **Wireless Device Switch** penceresini görüntülemek için görev çubuğundaki  ( / ) simgesini çift tıklayın. İstediğiniz kablosuz seçeneğini/ seçeneklerini seçin ve **OK**'i tıklayın.

- 2 **Başlat**'i tıklayın ve daha sonra **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 3 **Ağ ve İnternet Bağlantıları**'nı tıklayın.
- 4 **Ağ Bağlantıları**'nı tıklayın.
Ağ Bağlantıları penceresi belirir.
- 5 **Kablosuz Ağ Bağlantıları**'nı sağ tıklayın, daha sonra **Özellikler**'i tıklayın.
Kablosuz Ağ Bağlantıları Özellikleri penceresi belirir.
- 6 **Kablosuz Ağlar** sekmesini seçin.
- 7 **Ekle...** düğmesini tıklayın.
Kablosuz ağ özellikleri penceresi belirir.
- 8 Ağ adı girin (SSID) ^{*2}.
32 haneli alfasayısal bir ad seçebilirsiniz.
- 9 **Ağ Kimlik Doğrulaması** açılır kutusundan **Aç**'i seçin.
- 10 **Veri Şifreleme** açılır kutusundan **WEP**'i seçin.
- 11 **Anahtar benim için otomatik olarak sağlandı** seçeneğini kaldırın.
Bazı bilgiler görünür olacaktır.

12 Ağ anahtarını girin ^{*2}.

Ağ anahtarı 5 ila 13 alfasayısal karakter veya 10 ila 26 onaltılık ^{*3} karakter uzunluğunda olmalıdır. İstedığınızı seçebilirsiniz.

13 Doğrulama için aynı ağ anahtarını tekrar girin.

14 Kontrol kutusunu seçin **Bu bilgisayardan bilgisayara (geçici) bir ağdır; pencerenin altında kablosuz erişim noktaları kullanılmaz.**

15 **Tamam**'ı tıklayın.

Ağ adınız **Tercih edilen ağlar** penceresinde belirecektir.

16 **Ağ Bağlantıları**'nı tıklayın.

Ağ Bağlantıları penceresi çıkacaktır.

17 **Sadece bilgisayardan bilgisayara ağlar** seçeneğini seçin.

18 **Kapat**'ı tıklayın.

19 **Tamam**'ı tıklayın.

Bilgisayar başka bir bilgisayar ile iletişim kurmaya hazırdır.

*1 Modelinizin Bluetooth işlevini ve/veya IEEE 802.11a/b/g standardını destekleyip desteklemediğini görmek için çevrimiçi **Teknik Özellikler** bölümüne bakın.

*2 İki veya daha fazla bilgisayar ile iletişim kurmak istiyorsanız, tüm bilgisayarları aynı şekilde yapılandırmalısınız. Yani, ilk bilgisayarda yapılandırdığınız gibi aynı ağ adını ve aynı ağ anahtarını tüm bilgisayarlara girmelisiniz.

*3 Onaltılık: genel anlamında 0-9 arasındaki haneleri kullanmasının yanı sıra 10 ila 15 değerlerindeki (ondalık) onaltılık haneleri göstermek için A-F arasındaki harfleri de kullanan sayı gösterimidir.



Geçici ağ WPA'yı desteklemez.

Bilgisayardan bilgisayara (geçici) ağ bağlantısını kesmek için

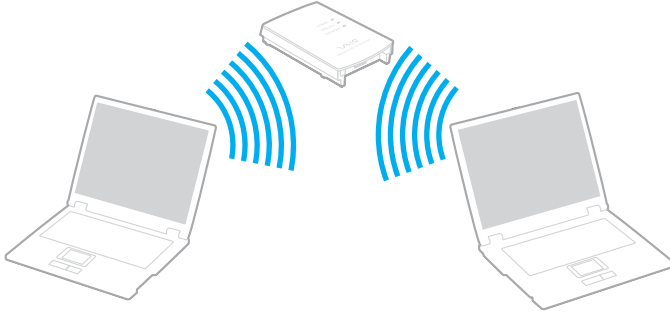
- 1 **Başlat'**ı tıklayın ve daha sonra **Denetim Masası'**nı tıklayın.
- 2 **Ağ ve İnternet Bağlantıları'**nı tıklayın.
- 3 **Ağ Bağlantıları'**nı tıklayın.
Ağ Bağlantıları penceresi belirir.
- 4 Sağdaki **LAN ya da Yüksek Hızda İnternet** panosunun altında **Kablosuz Ağ Bağlantıları'**nı sağ tıklayın.
- 5 **Özellikler'**i tıklayın.
Kablosuz Ağ Bağlantıları Özellikleri penceresi çıkacaktır.
- 6 **Kablosuz Ağlar** sekmesinden **Gelişmiş'**i tıklayın.
Gelişmiş penceresi belirir.
- 7 **Kullanılabilir herhangi ağ (erişim noktası tercih edilir)'**ı seçmek için tıklayın ve **Kapat'**ı tıklayın.
- 8 **Tamam'**i tıklayın.
- 9 **Ağ Bağlantıları** penceresini kapatın.
- 10 **WIRELESS** veya **WIRELESS LAN** anahtarını kapatın.

Erişim Noktası ile İletişim Kurma (Altyapı)

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




Altyapı ağı üzerinde hangi kanalın kullanılacağını erişim noktası belirler.

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



Kablosuz ağa bağlanmak için

- 1 Erişim noktasının kurulduğundan emin olun.
Daha fazla bilgi için, erişim noktanızla verilen kullanım kılavuzuna bakın.
- 2 **WIRELESS** veya **WIRELESS LAN** anahtarını açın.
WIRELESS LAN göstergesi yanacaktır.

Bluetooth işlevini* ve/veya IEEE 802.11a/b/g standardını* destekleyen modellerde, **Wireless Device Switch** penceresini görüntülemek için görev çubuğundaki  ( / ) simgesini çift tıklayın. İstediğiniz kablosuz seçeneğini/ seçeneklerini seçin ve **OK**'i tıklayın.

- 3 **Başlat**'ı tıklayın ve daha sonra **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 4 **Ağ ve İnternet Bağlantıları**'nı tıklayın.
- 5 **Ağ Bağlantıları**'nı tıklayın.
Ağ Bağlantıları penceresi belirir.
- 6 Sağdaki **LAN ya da Yüksek Hızda İnternet** panosunun altında **Kablosuz Ağ Bağlantıları**'nı çift tıklayın.
Kablosuz Ağ Bağlantısı penceresi belirir.
- 7 Kullanmak istediğiniz ağı seçin.
- 8 Ağ anahtarını girin.
- 9 **Bağlan**'ı tıklayın.
30 saniye sonra, bağlantı kurulur.

* Modelinizin Bluetooth işlevini ve/veya IEEE 802.11a/b/g standardını destekleyip desteklemediğini görmek için çevrimiçi **Teknik Özellikler** bölümüne bakın.

Erişim noktasının ayarlanması ile ilgili daha fazla bilgi için erişim noktanız ile verilen kullanım kılavuzuna bakın.

Kablosuz ağ bağlantısını kesmek için

WIRELESS veya **WIRELESS LAN** anahtarını kapatın.



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






WPA-PSK veya WPA2-PSK kimlik doğrulama için, 8 ila 64 alfasayısal karakter uzunluğunda ağ anahtarı girmelisiniz.

Bluetooth İşlevini Kullanma

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

Bir Bluetooth aygıtına bağlanmak için

- 1 **WIRELESS** anahtarını açın.
- 2 **Kablosuz Aygıt Anahtarı** penceresini görüntülemek için görev çubuğundaki  ( / ) simgesini çift tıklayın.
- 3 **Enable Bluetooth Device** seçeneğini seçin.
- 4 **OK**'i tıklayın.

Bluetooth işlevinin kullanımı ile ilgili notlar

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

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



Bluetooth işlevini kullanmadan önce **Regulations Guide**'i okuyun.

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

Bluetooth Güvenliği

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

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



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

Fare gibi bazı aygıtlar için parola girilemez.

Başka Bir Bluetooth Aygıtıyla İletişim Kurma


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



Başka bir Bluetooth aygıtı ile iletişim kurmak için

Başka bir Bluetooth aygıtı ile iletişim kurmak için, öncelikle Bluetooth işlevini ayarlamanız gerekir. Bluetooth işlevini ayarlamak ve kullanmak için, Bluetooth program yazılımındaki yardım dosyasına bakın.

Yardım dosyasını görmek için

1 Görev çubuğundaki Bluetooth simgesini  sağ tıklayın ve menüden **Help**'i seçin.

Bluetooth Bağlantısını Durdurma

Bluetooth bağlantısını durdurmak için, **WIRELESS** anahtarını kapatın. Bluetooth göstergesi kapanacaktır.


Bluetooth Kulaklığını Kullanma

Bluetooth kulaklık isteğe bağlı bir aksesuardır. **Windows Messenger** gibi bir anında mesajlaşma yazılımı kullanarak İnternet üzerinden video konferans yaparken kullanışlıdır. Bluetooth kullanımıyla ilgili ayrıntılar için Bluetooth kulaklığınızla verilen kullanım kılavuzuna bakın.

Bilgisayarınıza kulaklık bağlamak için

- 1 Bluetooth kulaklığı açmak için kulaklık güç düğmesine basın ve en az beş saniye basılı tutun.
- 2 Gösterge ışığı kırmızı ve yeşil renkte yanana kadar ses düğmesine en az beş saniye basılı tutun.
- 3 Görev çubuğundaki Bluetooth simgesini  sağ tıklayın ve menüden **Bluetooth Settings**'i seçin. **Bluetooth Settings** penceresi belirecektir ve otomatik olarak **Add New Connection Wizard** başlayacaktır.
- 4 **Add New Connection Wizard** penceresi çıkmazsa, **New Connection**'i tıklayın. **Add New Connection Wizard** penceresi belirir.
- 5 **Express Mode [Recommended]**'u seçin ve daha sonra **İleri**'yi tıklayın. Sihirbaz kapsama alanındaki Bluetooth aygıtlarını araştıracaktır ve varsa ulaşılabilir aygıtları listeleyecektir.
- 6 **HBH-608**'i seçin ve daha sonra **İleri**'yi tıklayın. Bağlantı kurulduğunda **Bluetooth Manager-Bluetooth Security** penceresi çıkacaktır.
- 7 **Bluetooth Passkey (PIN)** olarak "0000"ı girin ve daha sonra **OK**'i tıklayın.
- 8 Kulaklık güç düğmesine basın.
- 9 **Son**'u tıklayın. **Bluetooth Settings** penceresinde kulaklık simgesi çıkacaktır.
- 10 Kulaklık simgesini tıklayın ve daha sonra kulaklık güç düğmesine basın. Bilgisayar Bluetooth kulaklık ile iletişim kurmaya hazır durumda olacaktır.

Bilgisayarınızla kulaklık bağlantısını kesmek için

- 1 Görev çubuğundaki Bluetooth simgesini  sağ tıklayın ve menüden **Bluetooth Settings**'i seçin. **Bluetooth Settings** penceresi çıkacaktır.
- 2 **HBH-608**'i seçin, **İleri**'yi tıklayın ve **Bluetooth** menüsünden **Disconnect**'i seçin.
- 3 **Evet**'i tıklayın.

Çevresel Aygıtları Kullanma

Bilgisayarınızdaki çeşitli bağlantı noktalarını kullanarak, bilgisayarınıza işlevsellik kazandırabilirsiniz.

- ❑ **Docking İstasyonu Bağlama (sayfa 80)**
- ❑ **Harici Hoparlör Bağlama (sayfa 89)**
- ❑ **Harici Ekran Bağlama (sayfa 90)**
- ❑ **Ekran Modları Seçme (sayfa 94)**
- ❑ **Birden Çok Monitör İşlevini Kullanma (sayfa 95)**
- ❑ **Harici Mikrofon Bağlama (sayfa 97)**
- ❑ **Evrensel Seri Veri Yolu (USB) Aygıtı Bağlama (sayfa 98)**
- ❑ **Yazıcı Bağlama (sayfa 101)**
- ❑ **i.LINK Aygıtı Bağlama (sayfa 102)**
- ❑ **Ağa (LAN) Bağlanma (sayfa 104)**

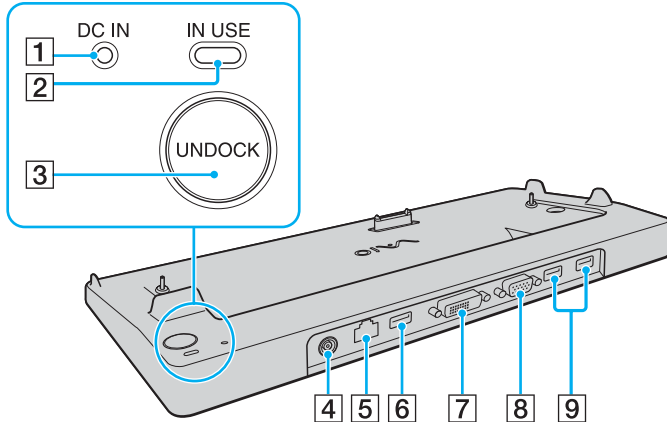
Docking İstasyonu Bağlama

Docking istasyonu bağlama, bilgisayarınıza bir yazıcı veya harici bir ekran gibi ek çevresel aygıtlar bağlamanıza olanak sağlar.

Docking istasyonu, bilgisayarınızla birlikte verilmez, isteğe bağlı bir aksesuar olarak kullanılır.

Docking İstasyonu Üzerindeki Bağlantı Noktalarının Yerini Belirleme

Geri



- 1 **DC IN** göstergesi
docking istasyonu çalışırken yanar.
 - 2 **IN USE** göstergesi (sayfa 85)
 - 3 **UNDOCK** düğmesi (sayfa 86)
 - 4 **DC IN** bağlantı noktası (sayfa 23)
 - 5 Ağ (Ethernet) bağlantı noktası (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T) (sayfa 104)
 - 6 Yüksek Hızlı USB (USB 2.0) bağlantı noktası * (sayfa 98)
 - 7 **DVI-D** bağlantı noktası (sayfa 91)
 - 8 **MONİTÖR** (VGA) bağlantı noktası (sayfa 91)
 - 9 Yüksek Hızlı USB (USB 2.0) bağlantı noktaları * (sayfa 98)
- * Yüksek/orta/düşük hızları destekler.

! Docking istasyonu, yalnızca bilgisayarınızla birlikte verilen AC adaptörle çalışabilir. Docking istasyonunu kullanırken AC adaptörü docking istasyonundan ve AC çıkışından çıkarmayın; bu, verilerin hasar görmesine veya sabit diskte arızaya yol açabilir.

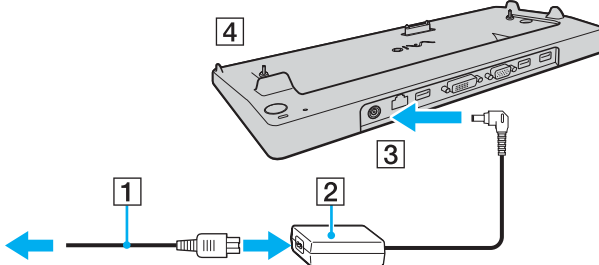
Bilgisayarınızı Docking İstasyonuna Bağlama

! Bilgisayarınıza takılı bir pil takımı yokken, bilgisayarınızı docking istasyonuna bağlamayın.

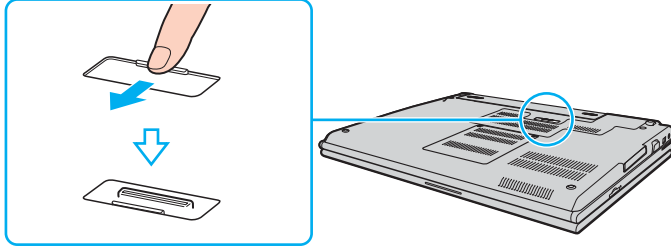
Bilgisayarınızı docking istasyonuna bağlamak için

! Kaydedilmemiş verilerinizi kaybetmemek için, docking istasyonuna bağlamadan önce bilgisayarınızı kapattığınızdan emin olun.

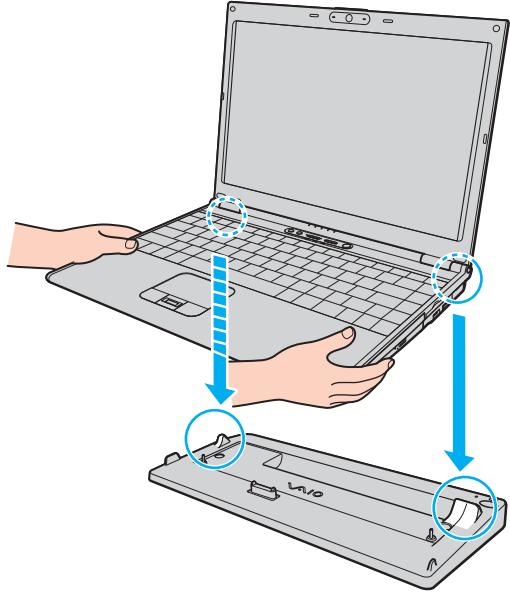
- 1 Bilgisayarınıza bağlı tüm çevresel aygıtları çıkarın.
- 2 Güç kablosunu (1) AC adaptöre (2) ve bir AC çıkışına takın.
- 3 AC adaptöre bağlı kabloyu (2), docking istasyonunun (4) üzerindeki **DC IN** bağlantı noktasına (3) takın.



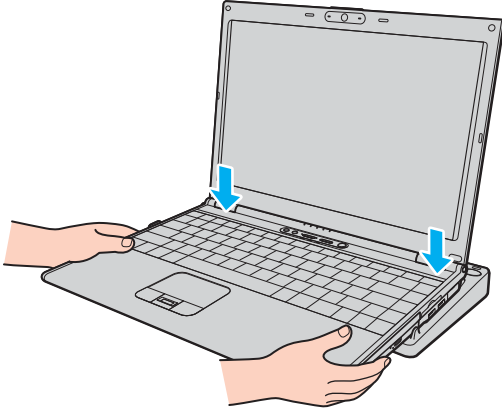
- 4 Bilgisayarın altındaki docking istasyonu konektör kapağını kaydırarak açın.



5 Alt arka köşeleri ve bilgisayarın sol yanını, docking istasyonu talimatlarına uyarak hizalayın.



6 Tık sesiyle yerine oturana kadar bilgisayarı hafifçe bastırın.



7 Bilgisayarı açın.

! Bilgisayarınızla birlikte verilen AC adaptörü kullanın.

Docking istasyonuna bağlıken bilgisayarınızı hareket ettirmeyin; bu, docking istasyonunun çıkmasına ve docking istasyonunda ve bilgisayarda hasar oluşmasına neden olabilir.

Bilgisayarınızı Docking İstasyonundan Çıkarma

! Kaydedilmemiş verileri kaybetmemek için, docking istasyonundan çıkarmadan önce bilgisayarınızı kapattığınızdan emin olun.

Bilgisayarınızı çıkarmadan önce, docking istasyonuna bağlı aygıtların çalışır durumda olmadığından emin olun.

IN USE göstergesi yanarken bilgisayarınızı docking istasyonundan çıkarmayın. **IN USE** göstergesi yanarken bilgisayarı çıkarmak, kaydedilmemiş verilerin kaybolmasıyla veya bilgisayarın bozulmasıyla sonuçlanabilir.

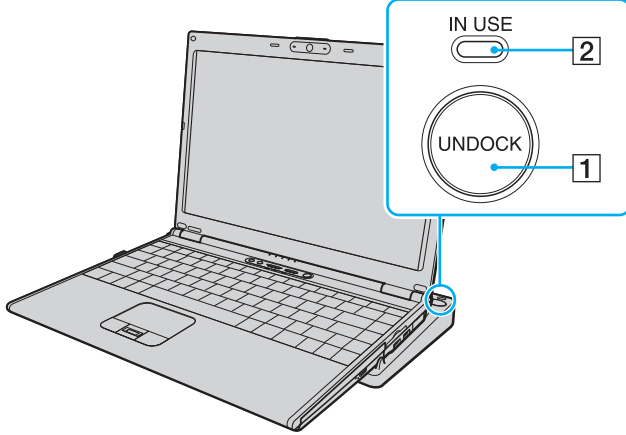
Pil biterken bilgisayarınızı docking istasyonundan çıkarmak kaydedilmemiş verilerin kaybolmasıyla sonuçlanabilir.

Video oynatılırken bilgisayarınızı docking istasyonundan çıkarmayın. Çıkarma işleminden önce video oynatma yazılımını kapadığınızdan emin olun.

Bilgisayarınızı docking istasyonundan çıkarmak için (sayfa 86) bölümünde bulunan adımları tamamladığınızda, bilgisayarınızın docking istasyonunda olmadığından emin olun. Bilgisayarın docking istasyonunda kullanılması değişen işlemlere neden olabilir.

Bilgisayarınızı docking istasyonundan çıkarmak için

- 1 **UNDOCK** düğmesine (1) basın ve **IN USE** göstergesi (2) sönene kadar bekleyin.



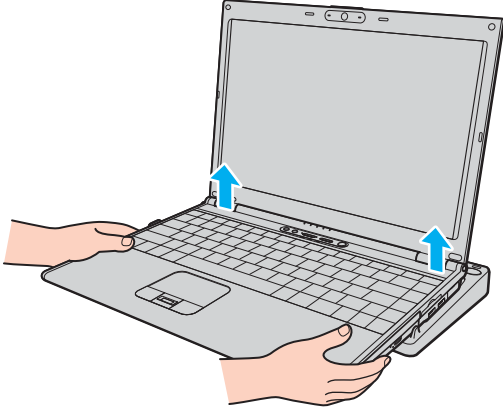
IN USE göstergesi yanmıyorsa, **UNDOCK** düğmesine basmanıza gerek yoktur.

Bilgisayarınız güç tasarruf modundayken **UNDOCK** düğmesine basmanız önce bilgisayarı Normal moda getirir ve ardından çıkarma işlemini başlatır.



Bilgisayarınız Normal moduna geri döndüğünde, bilgisayarınızın docking istasyonunda olmadığından emin olun. Bilgisayarın docking istasyonunda kullanılması değişen işlemlere neden olabilir.

2 Bilgisayarı docking istasyonunun üzerinden kaldırın.



3 Bilgisayarın altındaki docking istasyonu konektör kapağını kapatın.

Ayrıca bilgisayarınızı docking istasyonundan aşağıdaki şekilde de çıkarabilirsiniz:

- 1 **Başlat**'ı tıklayın ve daha sonra **Bilgisayarı Çıkar**'ı tıklayın.
- 2 Bir mesaj kutucuğunun belirlediğinden ve **IN USE** göstergesinin söndüğünden emin olun ve ardından bilgisayarı docking istasyonunun üzerinden kaldırın.
- 3 Bilgisayarın altındaki docking istasyonu konektör kapağını kapatın.



Bilgisayarınızı docking istasyonundan çıkardıktan sonra docking istasyonu konektör kapağını kapamanız büyük önem taşır. Kapak açık kalırsa, içeri toz girebilir ve bilgisayara zarar verebilir.

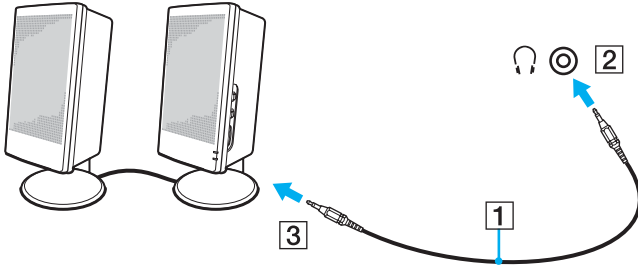
Docking istasyonunun AC gücüyle bağlantısını tamamen kesmek için, AC adaptörü çıkarın.

Harici Hoparlör Bağlama

Harici hoparlörler bağlayarak bilgisayarınızın ses kalitesini yükseltebilirsiniz.

Harici hoparlör bağlamak için

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



Hoparlörlerinizin bilgisayarda kullanılmak üzere tasarlandığından emin olun.



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

Harici Ekran Bağlama

Bilgisayarınıza harici bir ekran bağlayabilirsiniz. Örneğin, bilgisayarı bir bilgisayar ekranıyla veya bir projektörle kullanabilirsiniz.



Tüm diğer kabloları bağladıktan sonra güç kablosunu bağlayın.

Bağlanan harici ekranlar, ikinci ekran olarak kullanılır.

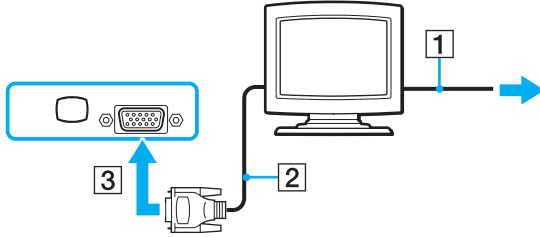
Yalnızca Windows sistemlerinde, birden çok monitör kurmak için bir harici ekran da kullanabilirsiniz.


Bilgisayar Ekranı Bağlama

Bir bilgisayar ekranını (monitörünü) doğrudan veya isteğe bağlı docking istasyonu yoluyla bilgisayarınıza bağlayabilirsiniz.

Bir bilgisayar ekranını bağlamak için

- 1 Gerekliyse, ekranın güç kablosunun bir ucunu (1) ekranınıza ve diğer ucunu da bir AC çıkışına bağlayın.
- 2 Bir VGA monitörü bağlamak istiyorsanız, ekran kablosunu (2) (birlikte verilmez) bilgisayarın veya docking istasyonunun üzerindeki monitör (VGA) bağlantı noktasına (3) takın.
- 3 Bir TFT/DVI monitörü bağlamak istiyorsanız, ekran kablosunu (birlikte verilmez) docking istasyonu üzerindeki **DVI-D** bağlantı noktasına takın.



 DVI-D'nin açılımı Digital Visual Interface – Digital'dır (Dijital Görsel Arayüz - Dijital). Bu yalnızca dijital video sinyallerini destekleyen (analog video sinyallerini desteklemez) bir tür DVI konektörüdür. 24 iğnelidir.

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

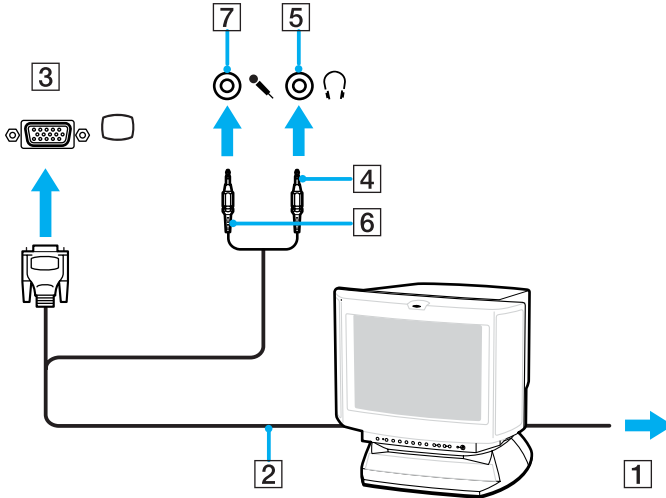
! Bir TFT-DVI monitörünü yalnızca bilgisayarınız SPEED modundayken kullanabilirsiniz. Mod seçimi için, bkz. **Performans Modları Seçme (sayfa 107)**.

Multimedya Bilgisayar Ekranı Bağlama

Dahili hoparlörlere ve bir mikrofona sahip bir multimedya bilgisayar ekranını bilgisayarınıza doğrudan veya isteğe bağlı docking istasyonu yoluyla 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 veya docking istasyonunun üzerindeki monitör (VGA) bağlantı noktasına (3) takın.
- 3 Hoparlör kablosunu (4) bilgisayar üzerindeki kulaklık çıkışına (5) takın.
- 4 Mikrofon kablosunu (6) bilgisayar üzerindeki mikrofon çıkışına (7) takın.

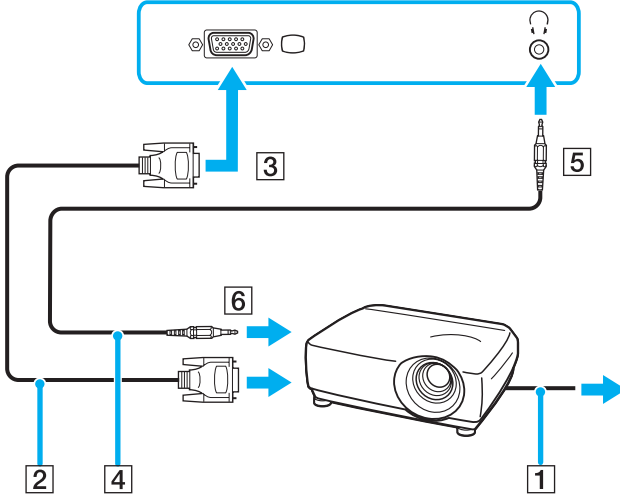


Projektör Bağlama

Bir projektörü (örneğin Sony LCD projektörü) bilgisayarınıza doğrudan veya isteğe bağlı docking istasyonu yoluyla bağlayabilirsiniz.

Bir projektörü bağlamak için

- 1 Projektörünüzün güç kablosunu (1) bir AC çıkışına bağlayın.
- 2 RGB sinyal kablosunu (2) (birlikte verilmez) bilgisayarın veya docking istasyonunun üzerindeki monitör (VGA) bağlantı noktasına (3)  takın.
- 3 Ses kablosunu (4) (birlikte verilmez) kulaklık çıkışına (5) takın .
- 4 RGB sinyal kablosunu ve ses kablosunu projektörün üzerindeki çıkışa ve bağlantı noktasına (6) takın.



Ekran Modları Seçme

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

Aynı anda hem bilgisayarınızın ekranında, hem de harici ekranda çalışmak isterseniz, daha fazla bilgi için **Birden Çok Monitör İşlevini Kullanma (sayfa 95)** bölümüne bakın.

Bir ekran seçmek için

Intel Graphics Media Accelerator kullanırken (STAMINA modu)

- 1 Bağlam menüsünü görüntülemek için masaüstünde sağ tıklayın.
- 2 Grafik özellikleri için menü öğesini 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 çevresel aygıtları açın.

NVIDIA video denetleyiciyi kullanırken (SPEED modu)

- 1 Masaüstünde sağ tıklayın ve menüden **NVIDIA Control Panel**'i seçin.
- 2 **Display**'i tıklayın.
- 3 **Change Display Configuration**'i tıklayın.
- 4 Ayarları değiştirmek için ekrandaki talimatları izleyin.

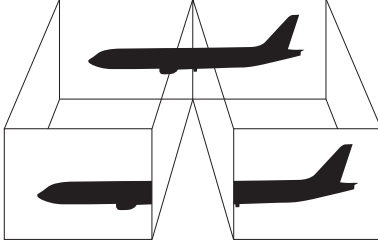


Bir video denetleyicisi seçmek için, **Performans Modları Seçme (sayfa 107)** bölümüne bakın.

Birden Çok Monitör İşlevini Kullanma

Birden Çok Monitör işlevi sayesinde, masaüstü bölümlerinizi ekranlara dağıtabilirsiniz. Örneğin, monitör (VGA) 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 modunu kullanırken bilgisayarınızın Bekleme veya Hazırda Bekleme moduna girmediğinden emin olun; aksi takdirde bilgisayar Normal moda dönebilir.

Her bir ekranda farklı renk ayarlarsanız, tek bir pencereyi iki ekrana bölmeyin; aksi takdirde yazılımınız düzgün çalışmayabilir.

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

Birden Çok Monitör modunu seçmek için

Intel Graphics Media Accelerator kullanırken (STAMINA modu)

- 1 Bağlam menüsünü görüntülemek için masaüstünde sağ tıklayın.
- 2 Grafik özellikleri için menü öğesini tıklayın.
- 3 Ayarları değiştirmek için ekrandaki talimatları izleyin.

NVIDIA video denetleyiciyi kullanırken (SPEED modu)

- 1 Masaüstünde sağ tıklayın ve menüden **NVIDIA Control Panel**'i seçin.
- 2 **Display**'i tıklayın.
- 3 **Change Display Configuration**'ı tıklayın.
- 4 Ayarları değiştirmek için ekrandaki talimatları izleyin.



Bir video denetleyicisi seçmek için, **Performans Modları Seçme (sayfa 107)** bölümüne bakın.

Ayrıca, **S** düğmesini kullanarak Birden Çok Monitör modunu etkinleştirmek için, **S** düğmesinin atamalarından birini değiştirebilirsiniz. **S** düğmesi atamalarını değiştirmek için, herhangi bir **S** düğmesine, atamayı değiştirme penceresini görüntülemek üzere basın ve düğmeyi basılı tutun. **S** düğmeleriyle ilgili ayrıntılar için, **Özel İşlev Düğmelerini Kullanma (sayfa 34)** bölümüne bakın.




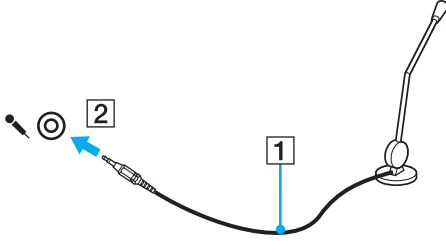
Ayrıca, her bir ekran için ekran rengi ve çözünürlüğü ayarlayabilirsiniz ve Birden Çok Monitör modunu kişiselleştirebilirsiniz.

Harici Mikrofon Bağlama

Bir ses giriş aygıtı kullanmak istiyorsanız, (örneğin, İnternette sohbet etmek için) harici bir mikrofon 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) Aygıtını Bağlama

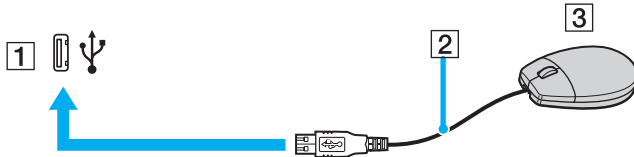
Bilgisayarınızın ve/veya USB aygıtlarınızın hasar görmesini önlemek için, aşağıdakileri yapın:

- ❑ 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.
USB fareniz (3) kullanıma hazırdır.




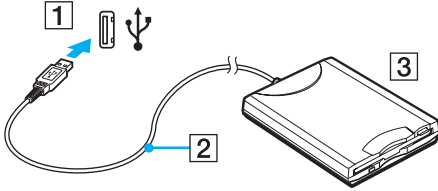
VAIO USB fare yazılımı sürücüsü bilgisayarınıza önceden kurulmuştur. Dolayısıyla, tek yapmanız gereken USB fareyi USB bağlantı noktasına takmaktır, ardından çalışmaya başlayabilirsiniz.

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 (Bekleme veya Hazırda Bekleme) sürücüyü çıkarmak bilgisayarda bir arızaya neden olabilir.

Bilgisayar kapalıysa, USB kablosunu bilgisayardan doğrudan çıkarabilirsiniz.

Bir USB disket sürücüyü çıkarmak için

- 1 Disket sürücüyü erişimi olan tüm programları kapatın.
- 2 Görev çubuğunda **Donanımı Güvenli Kaldır** simgesini çift tıklayın.
Donanımı Güvenli Kaldır penceresi belirir.
- 3 Çıkarmak istediğiniz disket sürücüyü seçin.
- 4 **Durdur**'u tıklayın.
Donanım aygıtını durdur penceresi belirir.
- 5 Disket sürücünün seçili olduğundan emin olun ve **Tamam**'ı tıklayın.
Donanım aygıtını kaldırmanızın güvenli olduğunu belirten bir ileti belirir.
- 6 **Donanımı Güvenli Kaldır** penceresini kapatmak için, **Kapat** 'ı tıklayın.
- 7 Disket sürücüyü bilgisayardan çıkarın.

Yazıcı Bağlama

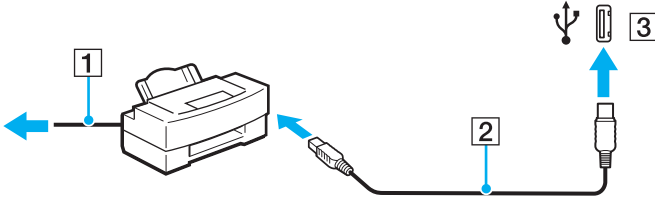
Belge yazdırmak için Windows ile uyumlu bir yazıcıyı bilgisayarınıza bağlayabilirsiniz.

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

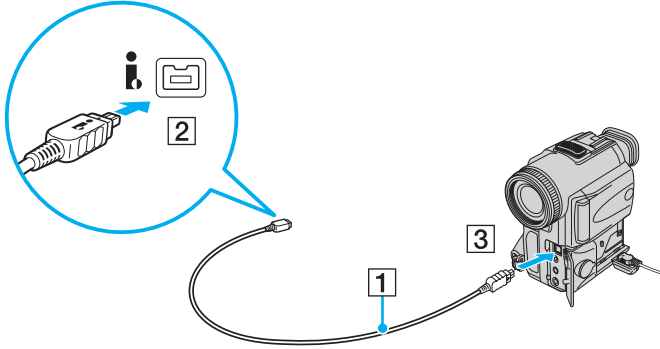
i.LINK aygıtlarının bağlanmasıyla ilgili notlar

- ❑ Bilgisayarınız, dijital video camcorder gibi bir i.LINK aygıtına bağlanmak veya dosya kopyalamak, silmek veya düzenlemek için iki VAIO bilgisayarı birbirine bağlamak amacıyla kullanabileceğiniz bir i.LINK bağlantı noktasıyla donatılmıştır.
- ❑ Bilgisayarınızdaki i.LINK bağlantı noktası, genelde i.LINK bağlantı noktaları tarafından beslenen harici aygıtları beslemez.
- ❑ i.LINK bağlantı noktası, 400 Mbps'ye kadar olan aktarım hızlarını destekler, ancak gerçek aktarım hızı, harici aygıtın aktarım hızına bağlıdır.
- ❑ Bilgisayarınızla uyumlu i.LINK kabloları aşağıdaki parça numaralarına sahip kabloları içerir: VMC-IL4415 (iki ucunda da 4 iğneli bir konektör bulunan 1,5 metrelik bir kablo) ve VMC-IL4408 Serisi (iki ucunda da 4 iğneli bir konektör bulunan 0,8 metrelik bir kablo).
- ❑ İsteğe bağlı i.LINK kabloları, yaşadığınız ülkeye veya alana bağlı olarak bulunamayabilir.
- ❑ Diğer uyumlu araçlarla yapılan bir i.LINK bağlantısı tam olarak garanti edilmez.
- ❑ i.LINK bağlantısı, kullandığınız yazılım uygulamalarına, işletim sistemine veya i.LINK uyumlu aygıtlara bağlı olarak değişir. Daha fazla bilgi için yazılımınızla birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.
- ❑ i.LINK uyumlu bilgisayar çevresel aygıtlarının (örneğin bir HDD veya CD-RW sürücünün) çalışma koşullarını ve OS ile uyumlu olup olmadıklarını bilgisayarınıza bağlamadan önce kontrol edin.

Dijital Video Camcorder Bağlama

Dijital video camcorder'ı bağlamak için

- 1 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.
- 2 **DVgate Plus** yazılımını başlatın.



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

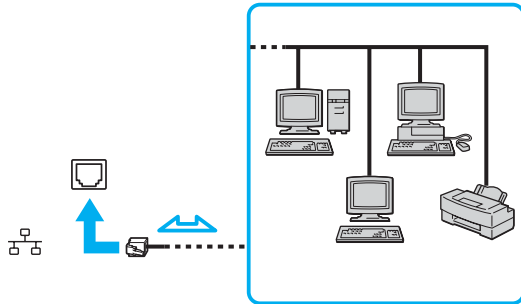
Burada gösterilen Sony dijital video camcorder örnektir; sizin dijital video camcorder'ınızın farklı bir şekilde bağlanması gerekebilir.

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

Ağa (LAN) Bağlanma

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

* Yalnızca isteğe bağlı docking istasyonu üzerindeki ağ (Ethernet) bağlantı noktası yoluyla kullanılabilir.



Bilgisayarınız ağa varsayılan ayarlarla bağlanabilir.

Bilgisayarınız isteğe bağlı docking istasyonuna bağlandığında, hangi ağ (Ethernet) bağlantı noktasını kullanmanız gerektiğine karar vermeniz gerekir. Ekrandaki talimatları izleyin.

!

Telefon hatları, bilgisayarınızdaki ağ (LAN) konektörüne bağlanamaz.

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

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

!

Ağ bağlantı noktasına telefon kablosu bağlamayın.

VAIO Bilgisayarınızı Özelleştirme

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

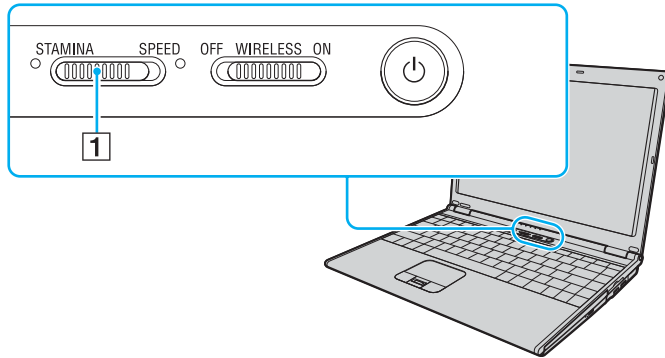
- ❑ **Performans Modları Seçme (sayfa 107)**
- ❑ **Parolayı Ayarlama (sayfa 108)**
- ❑ **Parmak İzi Kimlik Doğrulamayı Kullanma (sayfa 113)**
- ❑ **Güvenli Platform Modülünü (TPM) Kullanma (sayfa 131)**
- ❑ **VAIO Control Center ile Bilgisayarınızı Ayarlama (sayfa 136)**
- ❑ **Güç Tasarruf Modlarını Kullanma (sayfa 137)**
- ❑ **VAIO Power Management ile Güç Yönetimi Yapma (sayfa 142)**
- ❑ **Windows XP Professional Dilini Ayarlama (sayfa 145)**
- ❑ **Modeminizi Yapılandırma (sayfa 148)**
- ❑ **Sabit Diski Koruma (sayfa 150)**

Performans Modları Seçme

Bilgisayarınız, daha az güç tüketimi veya daha hızlı performans sağlamak için performans seçme anahtarıyla (1) donatılmıştır.



Performans seçme anahtarını kullanarak performans modunu seçtiğinizde, bilgisayarınızı seçili moda getirmek için yeniden başlatmalısınız. Bilgisayarınızı yeniden başlatmak isteyip istemediğinizi soran bir pencere belirir.



- STAMINA** modu
Pil gücünü muhafaza etmek için Intel Graphics Media Accelerator'ı kullanır.
- SPEED** modu
Daha hızlı performans sağlamak için NVIDIA video denetleyiciyi kullanır.



Performans seçme anahtarının iki yanından birinde yer alan yanar göstergeye bakarak geçerli performans modunu öğrenebilirsiniz.

Parolayı Ayarlama

Bilgisayarınızı korumak amacıyla, Window parolasına ek olarak açılış parolası da ayarlamak için BIOS işlevlerinden birini kullanabilirsiniz.

Açılış parolasını ayarladığınızda, 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 sıradan 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 parmak izi kimlik doğrulama işleviyle bağlantılı bir biçimde ayarladıysanız, bilgisayarınızı açarken parmak izi kimlik doğrulamanın yerine parola girişini kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, **Parmak İzi Kimlik Doğrulamayı Kullanma (sayfa 113)** bölümüne bakın.

Açılış parolasını eklemek için

- 1 Bilgisayarı açın.
- 2 VAIO logosu belirlediğinde **F2** tuşuna basın. BIOS ayarları ekranı açılır. Açılmıyorsa, bilgisayarı yeniden başlatın ve VAIO logosu belirlediğinde birkaç kez **F2** tuşuna basın.
- 3 **Security** sekmesini görüntülemek üzere **Security**'yi seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın, **Set Machine Password**'ü seçin ve ardından **Enter** tuşuna basın.
- 4 Parola giriş ekranında parolayı iki kez girerek **Enter** tuşuna basın. Parola, en fazla 32 alfasayısal karakterden (boşluklar dahil) oluşabilir.
- 5 Doğrulama istemi belirlediğinde **Enter** tuşuna basın.



Aşağıdaki bilgiler, bilgisayarınızı açtığımızda veya BIOS ayarları ekranını görüntülediğinizde, bilgisayarın parola giriş istemi gerçekleştirecek şekilde yapılandırılmasına yöneliktir.

- 6 **Security**'nin altındaki **Password when Power ON**'u seçin. Ayarı **Disabled**'dan **Enabled**'a getirmek için boşluk çubuğuna basın.
- 7 **Exit**'i seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın, **Exit (Save Changes)**'i veya **Exit Setup**'ı seçin ve ardından **Enter** tuşuna basın. **Setup Confirmation** ekranında **Yes**'in seçili olduğundan emin olun ve ardından **Enter** tuşuna basın.

Açılış Parolasını Değiştirme/Kaldırma

Açılış parolasını değiştirmek veya kaldırmak için

- 1 Bilgisayarı açın.
- 2 VAIO logosu belirlediğinde **F2** tuşuna basın.
BIOS ayarları ekranı açılır. Açılmıyorsa, bilgisayarını yeniden başlatın ve VAIO logosu belirlediğinde birkaç kez **F2** tuşuna basın.
- 3 **Enter Password** bölümüne geçerli parolayı girin ve **Enter** tuşuna basın.
- 4 **Security** sekmesini görüntülemek üzere **Security**'yi seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın, **Set Machine Password**'ü seçin ve ardından **Enter** tuşuna basın.
- 5 Parola giriş ekranında, geçerli parolayı bir kez ve yeni parolayı iki kez girin ve ardından **Enter** tuşuna basın.
Parolayı kaldırmak için, **Enter New Password** ve **Confirm New Password** alanlarını boş bırakıp **Enter** tuşuna basın.
Değişiklikleri kaydetmek isteyip istemediğiniz sorulduğunda, **Enter** tuşuna basın.
- 6 **Exit**'i seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın, **Exit (Save Changes)**'i veya **Exit Setup**'ü seçin ve ardından **Enter** tuşuna basın.
Setup Confirmation ekranında **Yes**'in seçili olduğunu onaylayın ve ardından **Enter** tuşuna basın.

Windows Parolasını Ekleme

Windows parolası, diğer kişilerle tek bir bilgisayarı paylaşmak zorunda olduğunuzda kullanışlıdır. Windows parolasını ayarlayarak, kullanıcı hesabınızı yetki olmadan yapılan erişimlerden koruyabilirsiniz.

Windows parolası girişi, kullanıcı hesabınızı seçtikten sonra istenecektir.



Parolayı unutmamaya dikkat edin. Parolanızı not edin ve başka kişilerin göremeyeceği bir yere saklayın.



Windows parolasını parmak izi kimlik doğrulama işleviyle bağlantılı bir biçimde ayarladıysanız, bilgisayarınızı açarken parmak izi kimlik doğrulamanın yerine parola girişini kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, **Parmak İzi Kimlik Doğrulamayı Kullanma (sayfa 113)** bölümüne bakın.

Windows parolasını eklemek için

- 1 Başlat'**ı tıklayın ve daha sonra **Denetim Masası'**nı tıklayın.
- 2 Kullanıcı Hesapları** simgesini tıklayın.
- 3 Simgenin altındaki kullanıcı hesabınızı tıklayın **veya değiştirmek için bir hesap seçin**.
- 4 Parola oluştur'**u tıklayın.
- 5 Yeni bir parola yazın** ve **Onaylamak için parolayı yeniden yazın** alanlarına hesabınızın parolasını girin.
- 6 Parola oluştur'**u tıklayın.



Windows parolası hakkında daha fazla bilgi için **Yardım ve Destek Merkezi'**ne bakın.

Windows Parolasını Değiştirme/Kaldırma

Windows parolasını değiştirmek için

- 1 **Başlat**'ı tıklayın ve daha sonra **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 2 **Kullanıcı Hesapları** simgesini tıklayın.
- 3 Simgenin altındaki kullanıcı hesabınızı tıklayın **veya değiştirmek için bir hesap seçin**.
- 4 **Parolamı değiştir**'i tıklayın.
- 5 **Geçerli parolanızı girin** bölümünün altına geçerli parolanızı girin.
- 6 **Yeni bir parola girin** bölümünün altına yeni bir parola girin ve aynı parolayı **Onaylamak için parolayı yeniden yazın**'ın altına girin.
- 7 **Parola değiştir**'i tıklayın.

Parolayı kaldırmak için

- 1 **Başlat**'ı tıklayın ve daha sonra **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 2 **Kullanıcı Hesapları** simgesini tıklayın.
- 3 Simgenin altındaki kullanıcı hesabınızı tıklayın **veya değiştirmek için bir hesap seçin**.
- 4 **Parolamı kaldır**'ı tıklayın.
- 5 Kaldırmak istediğiniz geçerli parolayı girin.
- 6 **Parola kaldır**'i tıklayın.

Parmak İzi Kimlik Doğrulamayı Kullanma

Size daha fazla kolaylık sağlamak için bilgisayarınız bir parmak izi sensörüyle donatılmış olabilir. Sol ve sağ taraftaki touchpad düğmelerinin arasında bulunan küçük bir yatay çubuk, parmak izi okuyucunun sensörüdür ve bundan sonra parmak izi sensörü olarak geçecektir.

Sizeki modelin parmak izi sensörüyle donatılmış olup olmadığını görmek için çevrimiçi erişilebilen **Teknik Özellikler** bölümüne bakın.

Parmak iz(ler)inizi kaydettirdiğinizde parmak izi kimlik doğrulama işlevi şu imkanları sunar:

- Parola girişi için bir yedek
Parola korumalı sisteminize açılış ve Windows parolalarını girmeden oturum açabilirsiniz. Bilgisayarı başkalarıyla paylaşıyorsanız, kullanıcı seçimini de atlayabilirsiniz.
- Hızlı web sitesi erişimi
Kullanıcı bilgilerinizi (kullanıcı hesapları, parolalar, vb.) password bank'teki web siteleri için kaydettirdiğinizde, gerekli bilgileri girmek yerine parmak izi kimlik doğrulamayı kullanarak parola korumalı web sitelerine erişebilirsiniz.
- Şifrelenmiş (kilitli) **My Safe** klasörüne erişim
My Safe klasörü, verilerinizi yetki olmadan yapılan erişimden korumanızı sağlar. Parmak izi kimlik doğrulama işlevini kullanarak, verilerinize erişmek için bu klasörün şifresini çözebilirsiniz (kilidini açabilirsiniz).
- Hızlı uygulama erişimi
Parmağınıza bir uygulama atadığınızda, atanmış uygulamayı başlatmak için parmağınızı parmak izi sensörüne dokundurabilirsiniz.

Parmak İzi Kimlik Doğrulamanın Kullanımına Yönelik Önlemler

- ❑ Parmak izi kimlik doğrulama teknolojisi % 100 doğrulama temin etmez.
Sony, parmak izi sensörünü kullanımınızdan veya yanlış kullanmanızdan kaynaklanan sorunlar veya hasarlar için herhangi bir yükümlülük üstlenmez.
- ❑ Parmak izi kimlik doğrulama teknolojisi, verileriniz ve donanımınız için tam bir koruma temin etmez.
Sony, parmak izi sensörünü kullanımınızdan veya yanlış kullanmanızdan kaynaklanan sorunlar veya hasarlar için herhangi bir yükümlülük üstlenmez.
- ❑ Parmak izi tanıma hızı, makineyi çalıştırdığınız koşullara bağlıdır ve kişiden kişiye farklılık gösterir.
- ❑ Bilgisayarınızı tamire göndermeden önce sabit diskte, özellikle de **My Safe** klasöründe depolanan verilerin bir yedek kopyasını yaptığınızdan emin olun.
Sony Corporation, tamir işlemi sırasında verilerinizde oluşan herhangi bir kayıp veya değişiklik için herhangi bir yükümlülük üstlenmez.
- ❑ Sabit disk, tamir işleminden sonra başlangıç durumuna getirilebilir ve geri verilebilir. Böyle bir durumda, parmak izi şablonlarınızı geri yükleyemezsiniz.
- ❑ Parmak izi kimlik doğrulamayla ilgili olan verilerin bakımı ve yönetimi çok dikkatli bir biçimde yapılmalıdır.
Sony, yaptığınız veri bakımından veya yönetiminden kaynaklanan arızalar için herhangi bir yükümlülük üstlenmez.
- ❑ Parmak izlerinizi kaydederken aşağıdakilere dikkat edin:
 - ❑ Yaralanmadan ötürü parmak izinin tanınamaması durumu oluşabileceğinden birden fazla parmak izi kaydedin.
 - ❑ Bazı biyolojik etmenlerden ötürü parmak iz(ler)inizi kaydettiremeyebilirsiniz.
 - ❑ Kişi başına en fazla 10 adet parmak izi kaydedilebilir.
Boot Security işlevini kullanarak sistemde oturum açmak için, giriş sırasına göre işlenen en fazla 21 adet parmak izinin kaydedilebildiğini unutmayın. Bilgisayarınızı başkalarıyla paylaşıyorsanız, kaydedilmiş parmak izinizi sisteminizde oturum açmak için kullanamayabilirsiniz.

- Parmağınızı parmak izi sensörüne dokundururken aşağıdakileri aklınızda bulundurun:
 - Parmak ucunuzu parmak izi sensörünün ortasına koyun.
 - Üst parmak ekleminden parmak ucuna kadar olan parmak izinizi taratın.
 - Parmağınızı parmak izi sensörüne dik bir şekilde dokundurun.
 - Dokundururken, parmağınızın parmak izi sensörüyle temas ettiğinden emin olun.
 - Parmak izi sensörünün parmağınızı taraması için bir saniye kadar bekleyin.
- Aşağıdaki koşullarda parmak izinizi kaydetmeniz veya tanıtmanız zor olabilir:
 - parmağınız kuru veya ıslaksa,
 - parmağınız buruşmuşsa,
 - parmağınız yaralıysa,
 - parmağınız kirliyse.
- Kirli bir parmak izi sensörü, tanıma performansında düşüşe yol açabilir.
 - Parmak izi sensörünü, yumuşak bir bez kullanarak düzenli aralıklarla silin.
 - Parmak izi sensörü aşırı derecede kirlendiğinde bir lens temizleme bezi kullanın.
 - Bir hava üfleyici veya yumuşak bir fırça kullanarak tozu ortadan kaldırın.

Parmak İzi Kaydetme

Parmak izi kimlik doğrulama işlevini kullanmak için, parmak iz(ler)inizi bilgisayarınıza kaydetmelisiniz.



Kayıttan önce, bilgisayarınız üzerinde Windows parolasını ayarlayın. Ayrıntılı talimatlar için **Windows Parolasını Ekleme (sayfa 111)** bölümüne bakın.

Parmak izi kaydetmek için



Boot Security işlevini kullanarak sistemde oturum açmak için, giriş sırasına göre işlenen en fazla 21 adet parmak izi kaydedilebilir. Bilgisayarınızı başkalarıyla paylaşıyorsanız, kaydedilmiş parmak izinizi sisteminizde oturum açmak için kullanamayabilirsiniz.

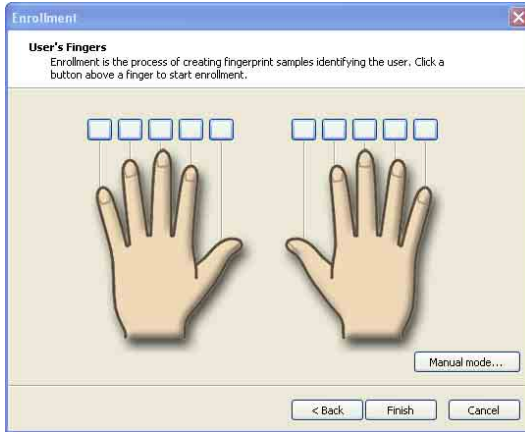
- 1 Başlat'**ı tıklayın, imleci **Tüm Programlar** ve **Protector Suite QL'**i seçin ve **Welcome'**ı tıklayın. **Welcome** penceresi belirir.
- 2 Enroll now'**ı tıklayın.



Bilgisayarınızda Windows parolası ayarlanmamışsa, parola kaydı yapmak isteyip istemediğiniz sorulur.

- 1** Sorğu penceresi üzerindeki **OK'**ı tıklayın.
- 2** Onay için **Yes'**i tıklayın.
- 3** Parolanızı iki kez girin ve **OK'**i tıklayın.
- 3 İleri'**yi tıklayın.
- 4** Windows parolasını girin ve **İleri'**i tıklayın.
- 5 Run interactive tutorial** onay kutusunu seçin ve **İleri'**i tıklayın.
- 6** Öğretici bilgisini okuyun ve **İleri'**i tıklayın.

- 7 Dokundurma sınaması yapmak için parmağınızı parmak izi sensörüne dört kez dokundurun ve ardından **Next**'i tıklayın. **Enrollment** penceresi belirir.



Tarama prosedürü için **Parmak izi taratmak için (sayfa 118)** bölümüne bakın.

- 8 Parmak izini kaydetmek istediğiniz parmağı tıklayın.
- 9 Parmağınızı parmak izi sensörüne üç kez dokundurun.
- 10 **Finish**'i tıklayın.



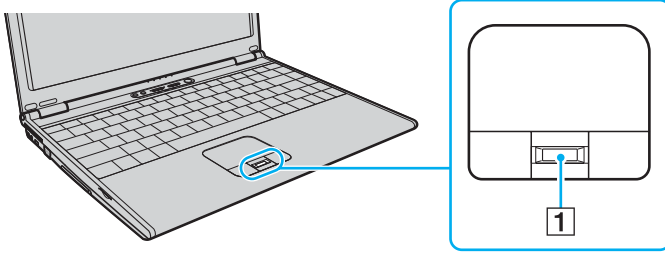
Daha fazla parmak izi kaydetmek için, yukarıdaki 7. ve 8. adımları tekrarlayın.

Kayıt taraması, yukarıdaki 8. adımda başarısız olursa **Manual mode**'u tıklayın ve manuel modda kayıt yapmak için ekrandaki talimatları izleyin.

Parmak izi şablonlarını düzenlemek ve eklemek için görev çubuğu üzerindeki **Protector Suite QL** simgesini tıklayın.

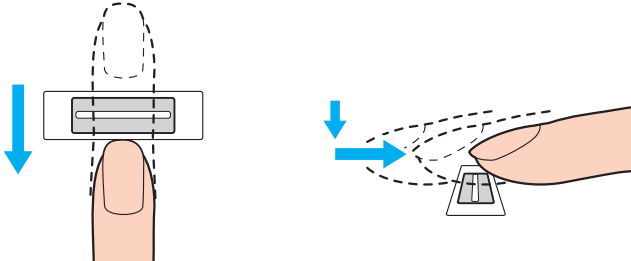
Parmak izi taratmak için

- 1 Parmağınızın üst eklemeni parmak izi sensörünün (1) üzerine koyun.



Parmak ucunuzu parmak izi sensörünün ortasına koyun.

- 2 Parmağınızı parmak izi sensörüne dik bir şekilde dokundurun.



Dokundururken, parmağınızın parmak izi sensörüyle temas ettiğinden emin olun.

Parmağınızı çok hızlı veya çok yavaş hareket ettirseniz parmak izi kaydı başarısız olabilir. Parmağınızı sensöre dokundurmak için bir saniye kadar bekleyin.

Sistemde Oturum Açma

Sisteminizde oturum açmak üzere parola girişi yerine parmak izi kimlik doğrulama işlevini kullanmak için; açılış ve Windows parolalarını ayarlamamız ve bilgisayarınızı parmak izi kimlik doğrulamaya göre yapılandırmanız gerekir.

Açılış ve Windows parolalarını ayarlamak için, **Parolayı Ayarlama (sayfa 108)** bölümüne bakın.

Windows'ta oturum açmak için

Parmak izleriniz kullanıcı hesabınız için kaydedilmişse, Windows'ta oturum açarken parola girişi yerine parmak izi tanımayı kullanabilirsiniz.

- 1 Windows oturum açma penceresi belirlediğinde, parmak izi kaydedilmiş olan parmağınızı parmak izi sensörüne dokundurun.
Windows başlatılır.



Bilgisayarınız birden fazla kullanıcı tarafından paylaşılıyor olsa bile parmak izi kaydedilmiş olan parmağınızı sensöre dokundurarak kullanıcı hesabınızda oturum açabilirsiniz.

Bilgisayarı, parmak izi kimlik doğrulamaya göre yapılandırmak için

- 1 **Protector Suite QL** menüsünü görüntülemek için parmak izi kaydedilmiş olan parmağınızı parmak izi sensörüne dokundurun.
- 2 **Settings**'i seçin.
Protector Suite QL penceresi belirir.
- 3 **Boot Security** sekmesini tıklayın.



Açılış parolasını önceden ayarlamadıysanız **Boot Security** sekmesi görüntülenmez.

- 4 **Enable boot security** onay kutusunu ve **Automatic logon after boot verification** onay kutusunu seçin ve ardından **OK**'i tıklayın.



Automatic logon after boot verification onay kutusu seçiliyken sisteminizi başlatabilir ve parmağınızı sadece bir kez dokundurarak Windows'u başlatabilirsiniz.

Yalnızca **Enable boot security** onay kutusu seçiliyse, Windows başlatılmadan önce parmağınızı dokundurmanız veya parolayı girmeniz istenecektir.

Boot Security işlevini kullanarak sistemde oturum açmak için

- 1 Bilgisayarı açın.
VAIO logosunun ardından kimlik doğrulama penceresi belirir.
- 2 Parmak izi kaydedilmiş parmağınızı parmak izi sensörüne dokundurun.
Windows başlatılır.



Ayrıca, **Esc** tuşuna basıp parolanızı girebilirsiniz.

Yalnızca **Bilgisayarı, parmak izi kimlik doğrulamaya göre yapılandırmak için (sayfa 119)** bölümündeki 4. adımda **Enable boot security** onay kutusu seçilmişse, Windows başlatılmadan önce parmağınızı dokundurmanız veya parolayı girmeniz istenecektir.



! Boot Security işlevini kullanarak sistemde oturum açmak için, giriş sırasına göre işlenen en fazla 21 adet parmak izi kaydedilebilir. Bilgisayarınızı başkalarıyla paylaşıyorsanız, kaydedilmiş parmak izinizi sisteminizde oturum açmak için kullanamayabilirsiniz.

Password Bank'i Kullanma

Kullanıcı bilgilerinizi (kullanıcı hesapları, parolalar, vb.) password bank'teki web siteleri için kaydettirdiğinizde, gerekli bilgileri girmek ve parola korumalı web sitelerine erişmek yerine parmak izi kimlik doğrulamayı kullanabilirsiniz.

Password Bank'e Giriş Ekleme

Parmak izi kimlik doğrulama işlevini kullanarak parola korumalı bir web sitesine erişim sağlamak amacıyla web sitesi için bir password bank girişi eklemelisiniz.

Pasword bank'e giriş eklemek için

- 1 Kullanıcı hesabı ve parola girişi penceresini görüntülemek için istediğiniz parola korumalı web sitesini ziyaret edin.
- 2 Kullanıcı bilgilerinizi (kullanıcı hesabı, parola, vb.) girin.
- 3 **Protector Suite QL** menüsünü görüntülemek için parmak izi kaydedilmiş olan parmağınızı parmak izi sensörüne dokundurun.
- 4 **Register Window**'u seçin.
- 5 Görüntülenen pencereden **Continue**'yu seçin.
İşlemin tamamlanması üzerine başlık çubuğunda bir ileti kutucuğu belirir.
Girişi görüntülemek veya düzenlemek için ileti kutucuğundaki **Registration Details**'ı tıklayın.



Password bank'e asla (bkz. **Güvenli Platform Modülünü (TPM) Kullanma (sayfa 131)**) TPM parolalarını eklemeyin.

Bir Web Sitesine Erişim Sağlamak için Password Bank Girişini Kullanma

Password bank'e giriş eklediğinizde, bu girişi ilgili parola korumalı web sitesine erişim sağlamak için kullanabilirsiniz.

Parola korumalı web sitesine erişim sağlamak için

- 1 Kullanıcı hesabı ve parola girişi penceresini görüntülemek için istediğiniz parola korumalı web sitesini ziyaret edin. Site için password bank girişine sahip olduğunuzu gösteren bir ileti kutucuğu belirir.
- 2 Parmak izi kaydedilmiş parmağınızı parmak izi sensörüne dokundurun.
- 3 Onay penceresi üzerinde **Yes**'i tıklayın.
Bir güvenlik uyarı penceresi belirirse, devam etmek için **Yes**'i veya **OK**'i tıklayın.



Parola korumalı web sitelerine erişim sağlamak için, password bank'e kaydedilmiş olan kullanıcı bilgilerinizi her zaman girebilirsiniz.

Parola Bankası Girişlerini Alma/Verme

Girişleri password bank'e/password bank'ten yedekleme veya kurtarma amacıyla verebilirsiniz/alabilirsiniz.

Bir girişi vermek için

- 1 **Protector Suite QL** menüsünü görüntülemek için parmak izi kaydedilmiş olan parmağınızı parmak izi sensörüne dokundurun.
- 2 **Settings**'i seçin.
Protector Suite QL penceresi belirir.
- 3 **Registrations** sekmesini tıklayın.
- 4 Listedenden istediğiniz giriş adını seçin ve **Export**'u tıklayın.
- 5 Bir dosya adı girin ve **Save**'i tıklayın.
- 6 İki kez bir parola girin ve **OK**'i tıklayın.
- 7 **OK**'i tıklayın.

Bir giriş almak için

- 1 **Protector Suite QL** menüsünü görüntülemek için parmak izi kaydedilmiş olan parmağınızı parmak izi sensörüne dokundurun.
- 2 **Settings**'i seçin.
Protector Suite QL penceresi belirir.
- 3 **Registrations** sekmesini tıklayın.
- 4 **Import**'u tıklayın.
- 5 Verilmiş bir dosya seçin ve **Open**'i tıklayın.
- 6 Verme işlemi için kullandığınız parolayı girin ve **OK**'i tıklayın.
- 7 **OK**'i tıklayın.

My Safe Klasörünü Kullanma

Şifrelenmiş **My Safe** klasörü verilerinizi yetki olmadan yapılan erişimden korumanızı sağlar. Parmak izi kimlik doğrulama işlevini kullanarak, verilerinize erişmek için bu klasörün şifresini çözebilirsiniz (kilidini açabilirsiniz).

My Safe klasörünü ilk kez kullanmadan önce klasörü başlangıç durumuna getirmeniz ve oluşturmanız gerektiğini unutmayın.

Masaüstünde My Safe simgesini göstermek için

- 1 **Protector Suite QL** menüsünü görüntülemek için parmak izi kaydedilmiş olan parmağınızı parmak izi sensörüne dokundurun.
- 2 **Settings**'i seçin.
Protector Suite QL penceresi belirir.
- 3 **My Safe** sekmesini tıklayın.
- 4 **Show My Safe icon on Desktop** onay kutusunu seçmek için tıklayın ve ardından **OK**'i tıklayın.

My Safe klasörünü sıfırlamak için

- 1 Masaüstündeki **My Safe** simgesini çift tıklayın.
- 2 Parmak izi kaydedilmiş parmağınızı parmak izi sensörüne dokundurun.
- 3 **İleri**'yi tıklayın.
- 4 Yedek parolayı iki kez girin ve **Next**'i tıklayın.
Parola en az 8 alfasayısal karakter uzunluğunda olmalıdır.



Parmak izi sensörü hata verirse yedek parolaya ihtiyacınız olacaktır. Yedek parola olmadan, **My Safe** klasöründeki verilerinizi geri yükleyemezsiniz. Yedek parolanızı not ettiğinizden ve başka kişilerin göremeyeceği bir yere sakladığınızdan emin olun.

- 5 Klasör boyutunu belirleyin ve **Finish**'i tıklayın.
My Safe klasörü açılır.



My Safe klasörünün boyutu en fazla 2 GB'tır.

My Safe klasörünü kilitlemek için

Masaüstünüzdeki **My Safe** simgesini sağ tıklayın ve **Protector Suite QL** menüsünden **Lock My Safe**'i seçin.

My Safe klasörü, yetki olmadan yapılan erişimlere karşı kilitlemiş olur.

My Safe klasörünün kilidini açmak için

- 1 Masaüstünüzdeki **My Safe** simgesini sağ tıklayın ve **Protector Suite QL** menüsünden **Unlock My Safe**'i seçin.
- 2 Parmak izi kaydedilmiş olan parmağınızı parmak izi sensörüne dokundurun.
Siz yeniden kilitleyene veya bilgisayarı yeniden başlatana kadar **My Safe** klasörü kilitsiz kalacaktır.

My Safe klasörünü yeniden boyutlandırmak için



My Safe klasörünün boyutu en fazla 2 GB'tır.

- 1 Protector Suite QL** menüsünü görüntülemek için parmak izi kaydedilmiş olan parmağınızı parmak izi sensörüne dokundurun.
- 2 Settings**'i seçin.
Protector Suite QL penceresi belirir.
- 3 My Safe** sekmesini tıklayın.
- 4 Change Size**'i tıklayın.
Klasör boyutunu değiştirme penceresi belirir.



4. adımda **Change Size**'i tıkladığınızda **My Safe** klasörünün kilidi açılırsa, klasörü kilitleme penceresi belircektir. **My Safe** klasörünü kilitleyip pencereyi kapatmak için **OK**'i tıklayın.

- 5** Klasör boyutunu değiştirin ve **OK**'i tıklayın.
- 6 Protect Suite QL** penceresinde **OK**'i tıklayın.

Uygulama Başlatıcısını Kullanma

Uygulama başlatıcısı özelliği, parmak izi kaydedilmiş parmaklarınızdan birine atanmış olan istediğiniz uygulamayı (yürütülebilir dosya) başlatabilmeniz için bilgisayarınızda bulunur. Parmağınıza bir uygulama atadığınızda, yorucu menü seçimlerini ortadan kaldırarak atanmış uygulamayı başlatmak için parmağınızı parmak izi sensörüne dokundurabilirsiniz.

Parmağınıza Bir Uygulama Atama

Uygulama başlatıcısı özelliğini kullanmak için, her parmağınıza önceden ayrı bir uygulama atamanız gerekir.

Parmağınıza bir uygulama atamak için

- 1 Protector Suite QL** menüsünü görüntülemek için parmak izi kaydedilmiş olan parmağınızı parmak izi sensörüne dokundurun.
- 2 Settings**'i seçin.
Protector Suite QL penceresi belirir.
- 3 Applications** sekmesini tıklayın.
- 4 Add**'i tıklayın.
Applications penceresi belirir.

!

Bir atama eklemek için, kaydedilmiş parmaklarınızdan en az ikisinin ataması henüz yapılmamış olmalıdır.

Yukarıdaki 1. adımda **Protector Suite QL** menüsünü görüntülemek için, kaydedilmiş parmaklarınızdan en az birinin ataması henüz yapılmamış olmalıdır.

- Kaydedilmiş parmaklarınızdan birini seçin ve bir uygulama atayın ve ardından **OK**'i tıklayın.
Protector Suite QL penceresi belirir.
- 6 OK**'i tıklayın.

Parmağınızla Bir Uygulama Başlatma

Karşılık gelen uygulamayı başlatmak için, istediğiniz uygulama atamasını yaptığınız parmağınızı parmak izi sensörüne dokundurun.

! Uygulama ataması bulunmayan bir parmağı parmak izi sensörüne dokundurduğunuzda **Protector Suite QL** menüsü görüntülenir.

Parmağınızdaki Uygulama Atamasını Değiştirme

Parmağınızdaki uygulama atamasını değiştirmek için

- 1 **Protector Suite QL** menüsünü görüntülemek için parmak izi kaydedilmiş olan parmağınızı parmak izi sensörüne dokundurun.
- 2 **Settings**'i seçin.
Protector Suite QL penceresi belirir.
- 3 **Applications** sekmesini tıklayın.
- 4 İstediğiniz parmağı seçin ve **Edit**'i tıklayın.
Applications penceresi belirir.
- 5 Atamasını değiştirin ve **OK**'i tıklayın.
Protector Suite QL penceresi belirir.
- 6 **OK**'i tıklayın.

Parmağınızdaki Uygulama Atamasını Kaldırma

Parmağınızdaki uygulama atamasını kaldırmak için

- 1 Protector Suite QL** menüsünü görüntülemek için parmak izi kaydedilmiş olan parmağınızı parmak izi sensörüne dokundurun.
- 2 Settings**'i seçin.
Protector Suite QL penceresi belirir.
- 3 Applications** sekmesini tıklayın.
- İstediğiniz parmağı seçin ve **Delete**'i tıklayın.

Kaydedilmiş Parmak İzlerini Silme

Bilgisayarınızı değiştirmeden veya başkasına vermeden önce, sabit diskinizde depolanan verileri silmenizin ardından parmak izi sensöründe bulunan kaydedilmiş parmak izi verilerini silmeniz kesinlikle önerilir.

Kaydedilmiş parmak izlerini silmek için

- 1 Bilgisayarı açın.
- 2 VAIO logosu belirlediğinde **F2** tuşuna basın.
BIOS ayarları ekranı açılır. Açılmıyorsa, bilgisayarı yeniden başlatın ve VAIO logosu belirlediğinde birkaç kez **F2** tuşuna basın.
- 3 **Security** sekmesini görüntülemek amacıyla **Security**'yi seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın.
- 4 **Clear Fingerprint Data**'yi seçmek için **↓** tuşuna ve **Enter** tuşuna basın.
Parmak izi sensöründeki kaydedilmiş parmak izi verileri, sisteminiz yeniden başlatıldıktan sonra otomatik olarak silinir.

Güvenli Platform Modülünü (TPM) Kullanma

Gömülü Güvenli Platform Modülü (TPM) bilgisayarınıza temel güvenlik işlevleri kazandırır. TPM ile birlikte, uygunsuz erişimlere karşı bilgisayarınızın güvenliğini artırmak için verilerinizi şifreleyebilir veya şifrelerini kaldırabilirsiniz.

TPM'ler, Güvenilir Bilişim Grubu (TCG) tarafından belirlenir ve aynı zamanda güvenlik çipleri olarak adlandırılır.

Sizdeki modelin TPM ile donatılmış olup olmadığını görmek için çevrimiçi erişilebilen **Teknik Özellikler** bölümüne bakın.

TPM'in Kullanımına Yönelik Önlemler

- ❑ Bilgisayarınız, en son TPM güvenlik işlevleriyle donatılmış olsa da bu işlevler, verilerinizin ve donanımınızın tam anlamıyla korunacağını garanti etmez. Sony Corporation, bu işlevleri kullanımınızdan kaynaklanan sorunlar veya hasarlar için herhangi bir yükümlülük üstlenmez.
- ❑ Infineon TPM Professional Package'ı yükledikten sonra bilgisayarınız üzerinde birkaç TPM parolası ayarlamanız gerekir. Bu parolalar olmadan, TPM korumalı verilerden hiçbirini geri yükleyemezsiniz. Parolalarınızı not ettiğinizden ve başka kişilerin göremeyeceği bir yere sakladığınızdan emin olun.
- ❑ En son acil durum geri yükleme arşiv dosyasının ve simge (token) dosyasının yedek kopyalarını yaptığınızdan emin olun ve bilgisayarınızı tamire göndermeden önce bu kopyaları diğer kişilerin göremeyeceği bir yerde saklayın. Anakart üzerinde gömülü olan TPM'de depolanan veriler, tamir işlemi sırasında kaybolabilir veya bozulabilir.
- ❑ Tamir işlemi sırasında, modüllerde hiçbir sorun yoksa bile TPM değiştirilebilir. Böyle bir durumda, TPM yapılandırmasını geri yüklemek için acil durum geri yükleme arşiv dosyasının ve acil durum geri yükleme simge (token) dosyasının yedek kopyalarını kullanın.
- ❑ Bilgisayarınızı tamire göndermeden önce, sabit diskiniz üzerinde depolanan verilerin yedek kopyasını yaptığınızdan emin olun. Sabit disk, tamir işleminden sonra ilk haline getirilip geri verilebilir ve böyle bir durumda acil durum geri yükleme arşiv dosyasının ve acil durum geri yükleme simge (token) dosyasının yedek kopyalarını kullanarak sabit diskteki verileri geri yükleyemezsiniz.
- ❑ TPM korumalı verilerin bakımı ve yönetimi çok dikkatli bir biçimde yapılmalıdır. Sony Corporation, yaptığınız veri bakımından veya yönetiminden kaynaklanan arızalar için herhangi bir yükümlülük üstlenmez.

Önemli Bildirim

- ❑ **Documents and Settings** klasörünü şifrelemeyin.

Temel kullanıcı anahtarlarını ve bu bölümde daha sonra listelenen diğerlerini içeren klasörlerdeki dosyaların Dosya Şifreleme Sistemi (EFS) kullanılarak şifrlenmesi, aşağıdaki durumlarda TPM yazılımınızın başarılı bir şekilde başlatılmasını ve şifreli verilerin şifrelerinin kaldırılmasını engeller:

- ❑ TPM yazılımının yüklü olması durumunda.
- ❑ Platformun ilk haline getirilmesi durumunda.
- ❑ EFS işlevi, kullanıcı ayarlarını ilk haline getirme sürecinde etkinleştirilmiştir.

Varsayılan ayarlarda, aşağıdaki klasörlerde bulunan dosyalar, sistem özniteliklerine sahip oldukları için şifrelenemez. Aşağıdaki klasörlerde bulunan dosyaların sistem özniteliklerini değiştirmeyin.

- ❑ Temel kullanıcı anahtarlarını ve diğerlerini içeren klasörler

C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\Infineon\TPM Software 2.0\BackupData

C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\Infineon\TPM Software 2.0\PlatformKeyData

C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\Infineon\TPM Software 2.0\RestoreData

C:\Documents and Settings\

(Tüm klasörler, varsayılan olarak gizlidir.)

Ayrıca, aşağıdaki dosyayı şifrelemeniz sistemde oturum açmanızı engelleyecektir.

C:\Documents and Settings\

- ❑ Arşiv, yedekleme ve simge (token) dosyalarının şifrlenmesi, acil durumda geri yükleme işlemi devre dışı bırakır. Parola sıfırlama simgesinin (token) ve gizli dosyaların şifrlenmesi, parola sıfırlama işlemi devre dışı bırakır.

- ❑ Aşağıdaki klasörleri ve dosyaları şifrelemeyin. Aşağıdaki klasörleri ve dosyaları veya TPM yazılımınızdaki arşiv, simge, parola sıfırlama simge dosyalarını ve gizli dosyaları uyarıları dikkate almadan şifrelerseniz bunları geri yüklemenin bir yolu kalmaz.

Sony Corporation, bu klasörleri ve dosyaları uyarıları dikkate almadan şifrelemenizden kaynaklanan sorunlar ve hasarlar için herhangi bir yükümlülük üstlenmez.

- ❑ Otomatik yedekleme dosyası
Varsayılan dosya adı: SPSystemBackup.xml
Varsayılan yol: Yok (**Gözet**'a tıklanınca **My Documents\Security Platform** penceresi görüntülenir.)
- ❑ Otomatik yedekleme verileri için depolama klasörü
Varsayılan dosya adı: SPSystemBackup
Bu klasör, SPSystemBackup.xml dosyası için bir alt klasör olarak oluşturulur.
- ❑ Şifre çözmeye yönelik simge dosyası
Varsayılan dosya adı: SPEmRecToken.xml
Varsayılan yol: Çıkarılabilir ortam (FD, USB bellek, vb.)
- ❑ Parola sıfırlama simge dosyası
Varsayılan dosya adı: SPPwdResetToken.xml
Varsayılan yol: Çıkarılabilir ortam (FD, USB bellek, vb.)
- ❑ Parola sıfırlama gizli dosyası
Varsayılan dosya adı: SPPwdResetSecret.xml
Varsayılan yol: Çıkarılabilir ortam (FD, USB bellek, vb.)
- ❑ Anahtar ve sertifika yedekleme dosyası
Varsayılan dosya adı: SpBackupArchive.xml
Varsayılan yol: Yok (**Gözet**'a tıklanınca **My Documents\Security Platform** penceresi görüntülenir.)
- ❑ PSD yedekleme dosyası
Varsayılan dosya adı: SpPSDBackup.fsb
Varsayılan yol: Yok (**Gözet**'a tıklanınca **My Documents\Security Platform** penceresi görüntülenir.)

TPM'i Yapılandırma

Gömülü TPM kullanmak için aşağıdakileri yapmanız gerekir:

- 1 BIOS ayarları ekranından TPM'i etkinleştirin.
- 2 Infineon TPM Professional Package'ı kurun.
- 3 TPM'i başlangıç durumuna getirin ve yapılandırın.

BIOS ayarları ekranından TPM'i etkinleştirme

TPM'i etkinleştirmek için

- 1 Bilgisayarınızı açın.
- 2 VAIO logosu belirlediğinde **F2** tuşuna basın.
BIOS ayarları ekranı açılır. Açılmıyorsa, bilgisayarı yeniden başlatın ve VAIO logosu belirlediğinde birkaç kez **F2** tuşuna basın.
- 3 **Security**'i seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın ve ardından **Trusted Platform Support** için **Security** sekmesindeki **Enabled**'i seçin.
- 4 **Exit**'i seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın ve ardından **Exit Setup**'a gelerek **Enter** tuşuna basın.

! TPM'i etkinleştirmeden önce, TPM yapılandırmasının yetki olmadan değiştirilmesini önlemek için açılış parolası ayarladığınızdan emin olun.

TPM etkinleştirilmişse, bilgisayar başlatılırken yapılan güvenlik kontrolleri nedeniyle VAIO logosunun belirmesi daha fazla zaman alabilir.



Ayrıca, TPM'i devre dışı bırakabilir ve BIOS ayarları ekranından TPM yapılandırmasını silebilirsiniz. TPM sahipliğini silerseniz TPM korumalı verilerden hiçbirine erişim sağlayamayacağınızı unutmayın. TPM yapılandırmasını silmeden önce, TPM korumalı verilerin yedek kopyalarını yaptığınızdan emin olun.

Infineon TPM Professional Package'ı Kurma

C:\infineon\Readme klasöründeki Readme.txt dosyasını okuyun. Ardından, paketi yüklemek için

C:\Infineon\setup.exe dosyasını çift tıklayın.

Bu paketi yüklemek için, bilgisayar üzerinde yönetici haklarına sahip olmalısınız.

TPM ayarlarını başlangıç durumuna getirme ve yapılandırma

Ayrıntılı bilgi için çevrimiçi belgelere bakın. Belgeleri açmak için **Başlat**'ı tıklayın, imleci **Tüm Programlar**'ın ve **Infineon Security Platform Solution**'ın üzerine getirin ve **Help on Security Platform**'u tıklayın.



TPM korumalı verilerin bakımı ve yönetimi çok dikkatli bir biçimde yapılmalıdır. Sony Corporation, yaptığınız veri bakımından veya yönetiminden kaynaklanan arızalar için herhangi bir yükümlülük üstlenmez.

VAIO Control Center ile Bilgisayarınızı Ayarlama

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

VAIO Control Center'ı kullanmak için

- 1 Başlat'**ı tıklayın, imleci **Tüm Programlar'**ın üzerine getirin ve **VAIO Control Center'**ı tıklayın. **VAIO Control Center** penceresi belirir.
- İstediğiniz kontrol öğesini seçin ve ayarları değiştirin.
- Tamamlandığında, **OK'**i tıklayın. İstenilen öğenin ayarları değiştirilmiştir.



Her seçenek hakkında daha fazla bilgi için, yardım dosyasını görüntülemek üzere **VAIO Control Center** penceresindeki **Help'**i tıklayın.

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

Güç Tasarruf Modlarını Kullanma

Bilgisayarınızın güç kaynağı olarak bir pil takımı kullandığınızda, pil ömrünü muhafaza etmek için güç yönetimi ayarlarından faydalanabilirsiniz. Bazı aygıtları kapatmanızı sağlayan normal çalışma modunun yanı sıra, bilgisayarınızda iki farklı güç tasarruf modu bulunur: Bekleme ve Hazırda Bekleme. Pil gücünü kullanırken, geriye kalan pil azaldığında, seçtiğiniz güç yönetim moduna bakmaksızın bilgisayarın otomatik olarak Hazırda Bekleme moduna geçtiğini unutmamalısınız.

Belirli bir zaman sonra, bilgisayar zamanlayıcısının otomatik olarak Bekleme ve Hazırda Bekleme moduna geçmesini ayarlamak için **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın. **Performans ve Bakım** ve **Güç Seçenekleri**'ni tıklayın, ardından **Güç Düzenleri** bölümünün altındaki ayarları değiştirin.



Pilin doluluk seviyesi %10'un altına düşerse, ya pil takımının şarj olması için bilgisayarı AC adaptöre bağlamalı ya da bilgisayarı kapatıp tamamen dolu bir pil takımı takmalısınız.

Normal Modu Kullanma

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

Bekleme Modunu Kullanma

Bekleme modu, LCD ekranı kapatır ve sabit sürücüyle CPU'yu düşük güç tüketimi moduna geçirir. Bu moddayken, toprak rengi güç ışığı yanıp söner.

Bekleme modunu etkinleştirmek için

- 1 **Başlat'** ve ardından **Bilgisayarı Kapat'** tıklayın.
- 2 **Beklemede'**yi tıklayın.

Normal moda dönmek için

Herhangi bir tuşa basın.

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



Bilgisayarınız Bekleme modundayken bilgisayara bir disk yerleştiremezsiniz.

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

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

Bilgisayarınızı, LCD ekran kapağını açtığınızda Normal moda geri dönecek biçimde yapılandırmak için **VAIO Control Center'**ı kullanabilirsiniz. AC adaptörünü ve pil takımını çıkarırsanız bu yeniden güç verme seçeneği ortadan kalkar. **VAIO Control Center ile Bilgisayarınızı Ayarlama (sayfa 136)** bölümüne bakın.

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

Bilgisayar 25 dakika boyunca kullanılmazsa Bekleme moduna girer. Bu durumu önlemek için Bekleme modu ayarlarını değiştirebilirsiniz.

Bekleme modu ayarlarını değiştirmek için

- 1 **Başlat**'ı tıklayın ve daha sonra **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 2 **Performans ve Bakım**'i tıklayın.
- 3 **Güç Seçenekleri**'ni tıklayın.
Güç Seçenekleri Özellikleri penceresi belirir.
- 4 **Güç Düzenleri** sekmesini seçin.
- 5 **Sistem Bekleme Konumu** ayarlarını değiştirin.

Hazırda Bekleme Modunu Kullanma

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

Hazırda Bekleme modunu etkinleştirmek için

Fn+F12 tuşlarına basın.

Hazırda Beklemeye Alınıyor ekranı belirir ve bilgisayar Hazırda Bekleme moduna girer.

Ayrıca,

1 Başlat'ı ve ardından **Bilgisayarı Kapat'**ı tıklayın.

2 Hazırda Bekleme'yi tıklayın.

Normal moda dönmek için

Güç düğmesine basın.

Bilgisayar, önceki durumuna geri döner.

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



Bilgisayarınızı uzun süre kullanmazsanız, Hazırda Bekleme moduna geçirin. Bu güç tasarruf modu sayesinde kapama veya yeniden başlatmaya harcadığınız zamandan tasarruf sağlarsınız.

Bilgisayarınız Hazırda Bekleme modundayken bilgisayara bir disk yerleştiremezsiniz.

Hazırda Bekleme modunun devreye girmesi Bekleme moduna göre daha uzundur.

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

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

Bilgisayarınızı, LCD ekran kapağını açtığınızda Normal moda geri dönecek biçimde yapılandırmak için **VAIO Control Center**'i kullanabilirsiniz. AC adaptörünü ve pil takımını çıkarırsanız bu yeniden güç verme seçeneği ortadan kalkar. **VAIO Control Center ile Bilgisayarınızı Ayarlama (sayfa 136)** bölümüne bakın.



Güç gösterge ışığı sönene kadar bilgisayarınızı hareket ettirmeyin.

VAIO Power Management ile Güç Yönetimi Yapma

Güç yönetimi, güç tüketimine yönelik gereksinimlerinize uyacak şekilde AC gücüyle veya pille çalıştırmak için güç düzenleri ayarlamanızı 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. **VAIO Power Management** hakkında daha fazla bilgi için **VAIO Power Management** yazılımına ilişkin yardım dosyasına bakın.

VAIO Power Management'ı Etkinleştirme

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

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

VAIO Power Management'ı etkinleştirmek için

- 1 **Başlat**'ı tıklayın ve daha sonra **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 2 **Performans ve Bakım**'ı tıklayın.
- 3 **Güç Seçenekleri**'ni tıklayın.
Güç Seçenekleri Özellikleri penceresi belirir.
- 4 **VAIO Power Management** sekmesini seçin.

Varsayılan ayarları geri yüklemek için

- 1 **VAIO Power Management** sekmesinden **Advanced**'i tıklayın.
VAIO Power Management penceresi belirecektir.
- 2 Ayarları değiştirmek için ekrandaki talimatları izleyin.

VAIO Power Management Güç Düzenlerini Etkinleştirme

VAIO Power Management önceden belirlenmiş çeşitli güç düzenleri sunar. Her güç düzeni bir grup güç yönetim ayarı içerir. Bu ayarlar, en fazla güç yönetiminden güç yönetimi yapılmamasına kadar uzanan belirli güç yönetimi amaçlarını karşılamak üzere tasarlanmıştır.

VAIO Power Management'a ait bir güç düzenini etkinleştirmek için

- 1 **Başlat**'ı tıklayın ve daha sonra **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 2 **Performans ve Bakım**'ı tıklayın.
- 3 **Güç Seçenekleri**'ni tıklayın.
Güç Seçenekleri Özellikleri penceresi belirir.
- 4 Güç düzeni ayarları için sekmeyi seçin.
- 5 Açılır listeden bir güç düzeni seçin.
- 6 Bu kez **VAIO Power Management** sekmesini seçerseniz, seçilen güç düzeninin sekme üzerinde belirmediğini görürsünüz.
- 7 Gerekirse, bilgisayarınızın LCD ekranının parlaklığı gibi, listede bulunan öğeleri değiştirebilirsiniz.
- 8 **OK**'i tıklayın.
Güç düzeni etkinleştirilmiştir.



Bir güç düzeni ayarlamak için bilgisayar üzerinde yönetici haklarına sahip olmanız gerekir.

VAIO Power Management Viewer

VAIO Power Management Viewer'ı başlatmak için

VAIO Power Management sekmesi üzerindeki  simgesini tıklayın.

Görüntüleyiciyi başlatmak için, ayrıca, **Başlat'**ı tıklayıp imleci **Tüm Programlar** üzerine getirerek **VAIO Control Center'**ı ve ardından **VAIO Power Management Viewer'**ı tıklayabilirsiniz.

Güç düzenini değiştirmek için

VAIO Power Management Viewer üzerinde bulunan açılır listeden istediğiniz güç düzenini seçin.

VAIO Power Management ile değiştirilmiş olan güç düzeninin performansını görüntülemek için

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



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

Windows XP Professional ile Dili Ayarlama

Windows XP Home Edition hariç, Windows XP Professional olan modellerde dil modu seçimi bulunur. Sizin modelinizde hangi Windows sürümünün kurulu olduğunu görmek için lütfen çevrimiçi **Teknik Özellikler** bölümüne bakın.

Windows XP Professional kurulu olan bilgisayarlarda **Çok Dilli Kullanıcı Arabirimi (MUI)** özelliği bulunur. Bu özellik, İngilizce işletim sisteminin, bazı yazılım uygulamalarının ve klavye düzeninin dilini istediğiniz dile dönüştürmenizi sağlar. Fransızca, Almanca, Japonca, Hollandaca, İtalyanca, İspanyolca, Çekçe, Fince, Portekizce ve İsveççe.

Windows kurulumu sırasında doğru klavye ayarlarını seçmeniz önemlidir.

Windows kurulumu sırasında doğru klavye ayarlarını seçmek için

- 1 İlk önyükleme sırasında **İleri** (Next)'yi, ardından yine **Windows XP Kurulum Sihirbazı** (Windows XP Setup Wizard) penceresindeki **İleri** (Next)'yi tıklayın.
Sistem Ayarlarınızı Seçin (Select Your System Settings) penceresi belirir.
- 2 Şu üç sorunun cevabını doldurun:
 - Yaşadığım bölgeye en yakın yer** (I live the closest to this region).
 - Genellikle bu dilde yazıyorum** (I type mostly in this language).
 - Bu tip klavye kullanıyorum** (I use this type of keyboard).
- 3 **Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi** (End User License Agreement) penceresinde Lisans Sözleşmesi'ni kabul edin ve **İleri** (Next)'yi tıklayın.
- 4 Tamamlanana kadar Windows kurulumunuza devam edin.

Ayrıca, Windows yeniden başlatılır başlatılmaz ülke ve dil seçeneklerinizi kendi dilinize ayarlayabilirsiniz.

Ülke ve dil seçeneklerini değiştirmek için

- 1 **Başlat** (Start)'ı tıklayın ve daha sonra **Denetim Masası** (Control Panel)'nı tıklayın.
- 2 **Denetim Masası** (Control Panel) penceresindeki **Bölge ve Dil Seçenekleri** (Regional and Language Options) simgesini tıklayın.
Bu simgeyi görmüyorsanız, sol taraftaki **Klasik Görünüm'e Geçiş Yap** (Switch to Classic View)'ı tıklayın.
- 3 **Bölge ve Dil Seçenekleri** (Regional and Language Options) penceresinin **Bölgesel Seçenekler** (Regional Options) sekmesindeki **Standartlar ve biçimler** (Standards and formats) açılır menüsünden dilinizi seçin.
- 4 **Bölge ve Dil Seçenekleri** (Regional and Language Options) penceresinin **Gelişmiş** (Advanced) sekmesindeki **Unicode olmayan programların dili** (Language for non-Unicode programs) açılır menüsünden dilinizi seçin.
- 5 Microsoft Windows tarafından sağlanan Windows menülerinin, pencerelerinin ve çevrimiçi yardım dosyalarının dilini değiştirmek için, **Bölge ve Dil Seçenekleri** (Regional and Language Options) penceresindeki **Diller** (Language) sekmesini seçin.



Bu ayarları değiştirdikten bile, Microsoft Windows'a ait olmayan uygulamaların dili İngilizce kalır.

- 6 Açılır listeden dilinizi seçin.
- 7 Değişiklikleri uygulamak için **Uygula** (Apply)'yı tıklayın.
Oturumu kapatıp tekrar açmanız istenir. Ancak bu işlemten sonra, yeni dile yapılan değişiklikler etkili olur.
- 8 **Başlat** (Start)'ı tıklayın ve **Oturumu Kapat** (Log Off)'ı seçin.
- 9 **Windows Oturumunu Kapat** (Log Off Windows) penceresinde **Oturumu Kapat** (Log Off)'ı tıklayın. Gerekirse, tekrar oturum açmak için parolanızı girin. Bu işlemten sonra; tüm menüler, yardım dosyaları ve simgeler kendi dilinizde görüntülenir. Ancak, bazı bölümler İngilizce kalabilir.


Klavye düzenini değiştirmek için

- 1 **Başlat** (Start)'ı tıklayın ve daha sonra **Denetim Masası** (Control Panel)'nı tıklayın.
- 2 **Denetim Masası** (Control Panel) penceresindeki **Bölge ve Dil Seçenekleri** (Regional and Language Options) simgesini tıklayın.
Bu simgeyi görmüyorsanız, sol taraftaki **Klasik Görünüm'e Geçiş Yap** (Switch to Classic View)'ı tıklayın.
- 3 **Bölge ve Dil Seçenekleri** (Regional and Language Options) penceresinin **Diller** (Language) sekmesindeki **Ayrıntılar** (Details) düğmesini tıklayın.
Metin Hizmetleri ve Giriş Dilleri (Text Services and Input Language Options) penceresi belirir.
- 4 **Metin Hizmetleri ve Giriş Dilleri** (Text Services and Input Language Options) penceresinin **Ayarlar** (Details) sekmesindeki **Varsayılan Giriş Dili** (Default input language) açılır menüsünden klavyenizi seçin.
- 5 Klavyeniz listede yoksa, **Ekle** (Add) düğmesini tıklayın.
Giriş Dili Ekle (Add Input Language) penceresi belirir.
- 6 Açılır menüden giriş dilini ve klavyeyi seçin.
- 7 **Giriş Dili Ekle** (Add Input Language) penceresini kapatmak için **Tamam** (OK)'ı tıklayın.
- 8 **Bölge ve Dil Seçenekleri** (Regional and Language Options) penceresini kapatmak için **Tamam** (OK)'ı tıklayın.

Modeminizi Yapılandırma

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

Modeminizin ülke ayarlarını değiştirmek için

- 1 **Başlat**'ı tıklayın ve daha sonra **Denetim Masası**'nı tıklayın.
 - 2 **Yazıcılar ve Diğer Donanım**'ı tıklayın.
 - 3 **Telefon ve Modem Seçenekleri**'ni çift tıklayın.
Telefon ve Modem Seçenekleri penceresi belirir.
Telefon ve Modem Seçenekleri penceresini görmüyorsanız, sol taraftaki **Klasik Görünüm'e Geçiş Yap**'ı tıklayın.
 - 4 **Arama Kuralları** sekmesinden konumunuzu seçin.
 - 5 Geçerli yapılandırmayı değiştirmek için **Düzenle** düğmesini tıklayın.
Konumu Düzenle penceresi belirir.
Veya, modeminizi yapılandırmak için
Yeni düğmesini tıklayın.
Yeni Konum penceresi belirir.
 - 6 Ülke/dil ayarlarını kontrol edin ve bu ayarların arama yaptığınız yer ile eşleştiğinden emin olun.
-  Bazı Ülkelerde ve/veya bölgelerde darbeli arama desteklenmiyor olabilir.
- 7 Konum ayarlarınızı değiştirdiyse, **Uygula**'yı ve ardından **Tamam**'ı tıklayın.
Telefon ve Modem Seçenekleri penceresi belirir.
 - 8 Modeminizin **Modemler** sekmesinde listelenip listelenmediğini kontrol edin.
Modeminiz listelenmemişse, **Ekle**'yi tıklayın ve sihirbazı takip edin.

9 **Uygula/Tamam**'ı tıklayın. Modeminiz yapılandırılmıştır.



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

Sabit Diski Koruma

Sabit diskinizin şok tehlikelerinden korunmasına yönelik ayarları özelleştirmeniz için bilgisayarınıza **VAIO HDD Protection** programı önceden yüklenmiştir. Uygun koruma seviyesini ayarlamak için, dahili şok sensörünün hassaslık seviyesini seçebilirsiniz.

VAIO HDD Protection'ı Etkinleştirme

Sabit diskinizi şok tehlikelerinden korumak için önce **VAIO HDD Protection**'ı etkinleştirmeniz gerekir.

VAIO HDD Protection'ı Etkinleştirmek için

- 1 **Başlat**'ı tıklayın, **Tüm Programlar**'ı seçin ve **VAIO Control Center**'i tıklayın.
- 2 **System Information** klasöründeki **Security**'yi çift tıklayın ve ardından **Hard Disk Drive Protection Settings**'i tıklayın. Kurulum penceresi belirir.
- 3 **Activate hard disk drive protection** onay kutusunu seçin.
- 4 Hassaslık seviyelerinden istediğinizi seçin.
- 5 **OK**'i tıklayın.
Daha fazla bilgi için, yardım dosyasını açmak üzere kurulum penceresindeki **Help**'i tıklayın.

!
VAIO HDD Protection, sabit disk sürücülerinde ve kullanıcı verilerinde oluşabilecek hasar olasılığını en aza indirecek şekilde tasarlanmıştır. Hiçbir koşulda %100 veri korumasının garantisini vermez.

Sabit disk sürücüsü koruması; Windows başlatılmadan önce ve Hazırda Bekleme veya Bekleme moduna geçerken, sistem geri yüklemesi veya kapatılması sırasında devre dışı bırakılır.

VAIO Bilgisayarınızı Yükseltme

Bilgisayarınız ve bellek modülleriniz, yüksek hassasiyete sahip parçalar ve elektronik konektör teknolojisi kullanır. Kötü kullanımdan ötürü garantinizin geçersiz hale gelmesini önlemek için size:

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

Sizin modelinizde kurulu olan modülün tipi ve belleğin boyutu için, çevrimiçi **Teknik Özellikler**'e 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. Kullanılabilir yuvaların sayısı modelinizin yapılandırmasına bağlıdır.

Bellek modüllerinin eklenmesi ve çıkarılmasıyla ilgili notlar

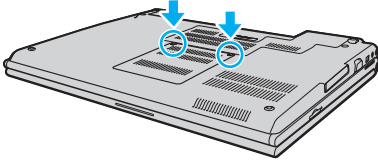
- ❑ Belleği değiştirirken dikkatli olun. Bellek modüllerinin yanlış takılması sisteminize zarar verebilir. Bu zarar, üreticinizin garantisini geçersiz hale getirebilir.
- ❑ Yalnızca bilgisayarınızla uyumlu bellek modülleri kullanın. Bir bellek modülü bilgisayarınız tarafından bulunamazsa veya Windows kararsız hale gelirse, bellek modülünüzün satıcısı veya üreticisiyle görüşün.
- ❑ Elektrostatik deşarj, 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 kapayın ve içini açmadan önce sistemin güç kaynağıyla (pil takımı veya AC adaptörle), tüm telekomünikasyon bağlantılarıyla, ağlarla veya modemlerle bağlantısını kesin. Bu şekilde hareket etmemeniz, yaralanma veya cihazın hasar görmesiyle sonuçlanabilir.
 - ❑ Elektrostatik Deşarj (ESD) bellek modüllerine ve diğer parçalara zarar verebilir. Bellek modülünü yalnızca elektrostatik deşarj önleme özellikli bir iş istasyonunda takın. Böyle bir istasyon yoksa, bu işlemi halı kaplı bir alanda gerçekleştirmeyin ve statik elektrik üreten veya tutan malzemeleri (örneğin selofan paket) elinizle tutmayın. Prosedürü gerçekleştirirken, boyasız metal bir şasiyle temas halinde kalarak kendinizi topraklayın.
 - ❑ Modülü değiştirmeye hazır olana kadar bellek modülünün paketini açmayın. Paket, modülü elektrostatik deşarjdan korur.

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

Bellek Modülünü Çıkarma ve Takma

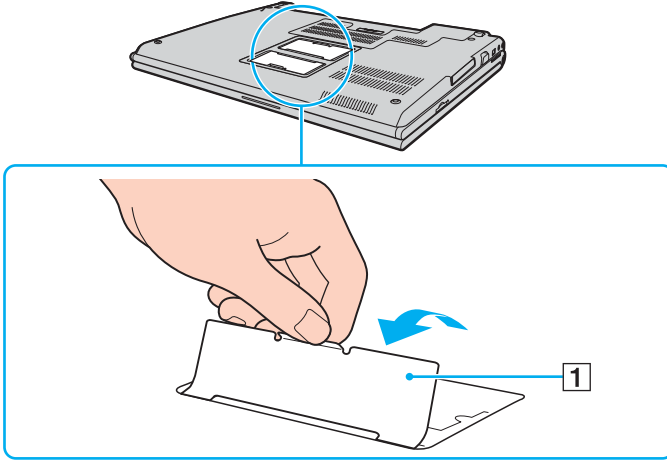
Bir bellek modülünü değiştirmek veya eklemek için

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



- 5 Statik elektriği boşaltmak için metal bir nesneye (bilgisayarın arkasındaki konektör paneli gibi) dokununuz.

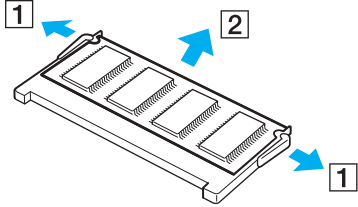
- 6 Yalıtım tabakası (1) kapağını tutup bastırın ve tabakayı kaldırarak açın.



! Yalıtım tabakası, modül koruması için donanımlıdır. Tabakaya zarar verecek kadar sert çekmeyin.

7 Bellek modülünü kaldırın:

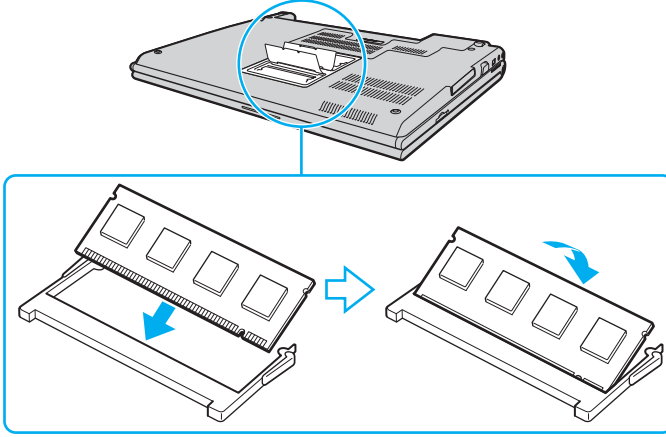
- Mandalları ok yönünde (1) çekin.
Bellek modülü çıkar.



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

8 Yeni bellek modülünü paketinden çıkarın.

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



!
Anakart üzerindeki diğer parçalara dokunmayın.

Modül koruması için donanımlı olan yalıtım tabakasına zarar vermeyin.

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

Bellek Boyutunu Görüntüleme

Bellek boyutunu görüntülemek için

- 1 Bilgisayarı açın.
- 2 **Başlat**'ı tıklayın, **Tüm Programlar**'ı seçin ve **VAIO Control Center**'i tıklayın.
- 3 **VAIO Control Center** penceresindeki **System Information** klasörünü çift tıklayın.
- 4 **System Information** klasöründeki **System Information** simgesini çift tıklayın.
Sistem belleğinin boyutunu görüntüleyebilirsiniz. Eklenen bellek görünmezse tüm prosedürü tekrarlayın ve bilgisayarı yeniden başlatın.

Önlemler

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

- LCD Ekranı Kullanma (sayfa 160)**
- Güç Kaynağını Kullanma (sayfa 161)**
- Bilgisayarınızı Kullanma (sayfa 162)**
- Dahili MOTION EYE Kamerayı Kullanma (sayfa 164)**
- Disketleri Kullanma (sayfa 164)**
- Diskleri Kullanma (sayfa 165)**
- Pil Takımını Kullanma (sayfa 166)**
- Kulaklıkları Kullanma (sayfa 167)**
- Memory Stick Ortamını Kullanma (sayfa 168)**
- Sabit Diski Kullanma (sayfa 169)**
- Bellek Kartı Adaptörünü Kullanma (sayfa 170)**

LCD Ekranı Kullanma

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

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 ve ardından temizleyin. Bilgisayarınızı tekrar çalıştırmadan önce, uzman personel tarafından kontrol edilmesini isteyebilirsiniz.
- Bilgisayarınızı düşürmeyin veya üzerine herhangi bir nesne koymayın.
- Bilgisayarınızı aşağıdaki durumlara maruz yerlerde bırakmayın:
 - Radyatörler veya havalandırma borusu gibi ısı kaynakları
 - Doğrudan güneş ışığı
 - Aşırı toz
 - Nem veya yağmur
 - Mekanik titreşim veya sarsıntı
 - Manyetik olarak korumasız hoparlörler veya güçlü mıknatıslar
 - 35°C'den yüksek veya 5°C'den düşük ortam sıcaklığı
 - Yüksek rutubet
- Bilgisayarınızın yanına elektronik cihaz koymayın. Bilgisayarın elektromanyetik alanı bir arızaya neden olabilir.
- Bilgisayarın iç ısısının artmasını önlemek için yeterli hava dolaşımı sağlayın. Bilgisayarınızı fanlarını tıkayabilecek halı veya kilim gibi gözenekli yüzeylerin üzerine veya perde ya da kumaş gibi eşyaların yakınına koymayın.
- 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 sorunlar oluşabilir.

- ❑ Kesik veya hasarlı bağlantı kablolarını kullanmayın.
- ❑ Bilgisayarınız sıcak bir ortamdansa soğuk bir ortama doğrudan taşınırsa, bilgisayarın içinde nem yoğunlaşabilir. Bu durumda, bilgisayarı açmadan önce en az bir saat bekleyin. Herhangi bir problem yaşanması halinde, bilgisayarı fişten çekin ve VAIO-Link'le irtibat kurun.
- ❑ Bilgisayarınızı temizlemeden önce güç kablosunu çıkardığınızdan emin olun.
- ❑ Bilgisayarınızın hasar görmesi durumunda veri kaybını önlemek için, verilerinizi devamlı yedekleyin.

Dahili MOTION EYE Kamerayı Kullanma

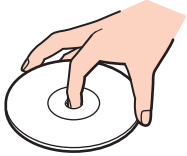
- Levhada çizikler oluşabileceği ve bu çizikler yakalanan resimlerde de çıkacağı için, dahili MOTION EYE kameranın lensinin üzerindeki ön kısımdaki ayna levhaya dokunmayın.
- Bilgisayarınızın güç durumu ne olursa olsun, güneş ışığının doğrudan dahili MOTION EYE kameranın alanına girmesine izin vermeyin; bu durum kamerada arızaya neden olabilir.
- i.LINK bağlantı noktasına bağlı i.LINK uyumlu bir aygıttan video veya hareketsiz resim alınırken, dahili MOTION EYE kamera devre dışı kalır.
- Dahili MOTION EYE kameranın lensinin üzerindeki ön kısımdaki ayna levhayı bir köruk fırçasıyla veya yumuşak bir fırçayla temizleyin. Lens aşırı derecede kirliyse, yumuşak kuru bir bezle silin. Güce karşı hassas olduğu için, levhayı ovalamayın.

Disketleri Kullanma

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

Diskleri Kullanma

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



- ❑ Diskin sürekli güvenilirliği için, düzgün şekilde saklanması gereklidir. Diske zarar verebilecek olan çözücüler (benzin, tiner, alkol, piyasada bulunan temizleyiciler veya antistatik sprey gibi) kullanmayın.
- ❑ Normal bir temizlik için, disk 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 disk yüzeyini merkezden kenarlara doğru silin. Kalan nemi yumuşak kuru bir bezle silin.
- ❑ Disklerin üzerine asla yapışkan etiket yapıştırmayın. Bu, tamiri imkansız bir biçimde disk kullanılmalarını etkileyebilir.

Pil Takımını Kullanma

- Pil takımını 60°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda, örneğin güneşin altına park edilmiş bir arabanın içinde veya doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.
- Soğuk ortamlarda pilin ömrü kısalır. Bunun nedeni, düşük sıcaklıklarda pilin veriminin azalmasıdır.
- Pilleri 10°C ila 30°C arasındaki sıcaklıklarda şarj edin. Düşük sıcaklıklar pilin şarj olma süresini uzatır.
- Bazı şarj edilebilir piller, Sony kalitesini ve güvenlik standartlarını karşılamaz. Güvenlik nedenleriyle, bu dizüstü bilgisayar, yalnızca bu model için tasarlanmış gerçek Sony pillerle çalışır. Başka türde bir pil taktığınızda, pil şarj olmayacak ve dizüstü bilgisayar çalışmayacaktır.
- Pil takımı kullanılıyorsa veya şarj ediliyorsa, pil takımındaki ısı yükselir. Bu normal bir durumdur ve endişelenmek için bir neden teşkil etmez.
- Pil takımını tüm ısı kaynaklarından uzak tutun.
- Pil takımını kuru tutun.
- Pil takımını açmaya veya parçalarına ayırmaya çalışmayın.
- Pil takımını herhangi bir mekanik sarsıntıya maruz bırakmayın.
- Bilgisayarınızı uzun bir süre için kullanmıyorsanız, pilin hasar görmesini önlemek için pili bilgisayardan çıkarın.
- Pil takımını tamamen doldurduktan sonra pil gücü hala düşükse, pil takımının ömrü bitiyor olabilir ve yenisiyle değiştirilmesi gereklidir.
- Pili şarj etmeden önce tamamen boşaltmanız gerekmez.
- Pil takımını oldukça uzun bir süre boyunca kullanmadıysanız, yeniden şarj edin.

Kulaklıkları Kullanma

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

Memory Stick Ortamını Kullanma

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

Sabit Diski Kullanma

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

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

Sabit diskinizin 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.
- Diskten veri okunurken veya diske veri yazılırken gücü kapamayın veya bilgisayarınızı yeniden başlatmayın.
- Bilgisayarınızı sıcaklık değerlerinde aşırı değişimler yaşanan bir ortamda kullanmayın.



Sabit disk hasar görürse, veriler geri alınamaz.

Bellek Kartı Adaptörünü Kullanma

- Bellek kartı adaptörü konektörüne parmağınızla veya metalik nesnelere dokunmayın.
- Etiket olarak yalnızca bellek kartı adaptörü için tasarlanmış yapışkanlı etiketi kullanın.
- Bellek kartı adaptörünü bükmeyin, düşürmeyin veya güçlü sarsıntılara maruz bırakmayın.
- Bellek kartı adaptörünü parçalarına ayırmayın veya üzerinde değişiklik yapmayın.
- Bellek kartı adaptörünün ıslatmayın.
- Bellek kartı adaptörünü aşağıdaki durumlara maruz yerlerde kullanmayın veya saklamayın:
 - Aşırı yüksek sıcaklıklar, örneğin güneşin altına park edilmiş bir arabanın içi
 - Doğrudan güneş ışığı
 - Yüksek rutubet
 - Aşındırıcı maddeler
- Bellek kartı adaptörüyle birlikte verilen saklama kutusunu kullanın.

Sorun Giderme

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

- ❑ **Bilgisayar (sayfa 173)**
- ❑ **Sistem Güvenliği (sayfa 181)**
- ❑ **Pil (sayfa 183)**
- ❑ **Dahili MOTION EYE Kamera (sayfa 185)**
- ❑ **İnternet (sayfa 188)**
- ❑ **Ağ (sayfa 190)**
- ❑ **Bluetooth Teknolojisi (sayfa 193)**
- ❑ **Optik Diskler (sayfa 197)**
- ❑ **Ekran (sayfa 202)**
- ❑ **Yazdırma (sayfa 204)**
- ❑ **Mikrofon (sayfa 205)**
- ❑ **Fare (sayfa 206)**
- ❑ **Hoparlörler (sayfa 207)**
- ❑ **Touch Pad (sayfa 208)**
- ❑ **Klavye (sayfa 209)**
- ❑ **Disketler (sayfa 210)**
- ❑ **PC Kartları (sayfa 211)**
- ❑ **Ses/Video (sayfa 212)**

- ❑ **Memory Stick Ortamı** ([sayfa 213](#))
- ❑ **Çevresel Aygıtlar** ([sayfa 214](#))
- ❑ **Docking İstasyonu** ([sayfa 215](#))

Bilgisayar

Bilgisayarım başlatılamıyorsa ne yapmam gerekir?

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

Bilgisayarımı açtığımda bir BIOS hatası veriliyorsa ne yapmam gerekir?

Bilgisayar ekranınızın altında "Press <F1> to resume, <F2> to setup" iletisi beliriyorsa, Şu adımları izleyin:

- 1 F2** tuşuna basın.
BIOS ayarları ekranı açılır.
- Tarihi ayarlayın (ay/gün/yıl). **Enter** tuşuna basın.
- System Time**'i seçmek için **↓** tuşuna basın ve saati ayarlayın (saat: dakika: saniye). **Enter** tuşuna basın.
- Exit** sekmesini seçmek için **→** tuşuna basın ve ardından **F9** tuşuna basın.
Load default configuration now? iletisi belirir.
- Yes**'i seçin ve **Enter** tuşuna basın.
- Exit (Save Changes)** veya **Exit Setup** seçeneklerinden birini seçin ve **Enter** tuşuna basın.
Save configuration changes and exit now? iletisi belirir.
- Yes**'i seçin ve **Enter** tuşuna basın.
Bilgisayarınız yeniden başlatılır.

Bu durumla sık sık karşılaşıyorsanız, VAIO-Link'le temasa geçin.

Güç gösterge ışığı (Yeşil) yanıyor, ancak bilgisayarımın ekranı açılmıyorsa ne yapmam gerekir?

Şu adımları izleyin:

- Güç gösterge ışığının sönüp sönmediğini kontrol etmek için güç düğmesini dört saniyeden fazla bir süre basılı tutun.
Sonra bilgisayarınızı yeniden açın.
- Bilgisayar ekranınız hala açılmıyorsa, AC adaptörün bağlantısını kesin, pil takımını çıkarın ve bilgisayarı bir dakika kadar kullanmayın. Ardından AC adaptörü bağlayın, pil takımını takın ve bilgisayarı yeniden açın.

Bilgisayarım veya yazılım yanıt vermemeye başlarsa ne yapmam gerekir?

- En iyi yöntem, görev çubuğunda bulunan Microsoft Windows **Başlat** menüsündeki **Bilgisayarı Kapat** seçeneğini kullanarak bilgisayarı kapatmaktır. Aşağıda anlatılanlar da dahil olmak üzere, diğer yöntemlerin kullanılması kaydedilmeyen verilerin kaybedilmesiyle sonuçlanabilir.
 - Başlat**'ı tıklayın, imleci **Bilgisayarı Kapat** seçeneğinin üzerine sürükleyin ve ardından **Kapat** seçeneğini tıklayın.
 - Bilgisayarınız kapatılmıyorsa, **Ctrl+Alt+Delete** tuşlarına aynı anda basın. **Windows Görev Yöneticisi** penceresi belirdiğinde, **Bilgisayarı Kapat** menüsünden **Kapat**'ı seçin. **Windows Güvenliği** penceresi belirdiğinde, **Kapat**'ı tıklayın.
 - Bilgisayarınız hala kapanmıyorsa, bilgisayarınız kapanana kadar güç düğmesini basılı tutun.
 - Bilgisayarınız CD veya DVD yürütürken yanıt vermemeye başlarsa, **Ctrl+Alt+Delete** tuşlarına aynı anda basın. **Windows Görev Yöneticisi**'nden bilgisayarı kapatabilirsiniz.
- !
- Ctrl+Alt+Delete** tuşlarına aynı anda basılması veya güç düğmesini kullanarak bilgisayarın kapatılması veri kaybına neden olabilir.
- AC adaptörü ve pil takımını çıkarın.
 - Yazılımı yeniden kurmayı deneyin.
 - Teknik destek için yazılım yayıncısıyla veya belirlenmiş sağlayıcıyla temasa geçin.

Bilgisayarım neden Bekleme veya Hazırda Bekleme moduna girmiyor?

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

Bilgisayarınızın yeniden normal çalışma dengesine ulaşması için,

- 1 Açık tüm programları kapatın.
- 2 **Başlat**'ı, **Bilgisayarı Kapat**'ı ve sonra da **Yeniden Başlat**'ı tıklayın.
- 3 Bilgisayarınız yeniden başlatılamıyorsa, **Ctrl+Alt+Delete** tuşlarına aynı anda basın. Bilgisayarı yeniden başlatmak için **Windows Görev Yöneticisi** penceresindeki **Bilgisayarı Kapat** menüsünden **Yeniden Başlat**'ı seçin.
- 4 Bu prosedür işe yaramıyorsa, bilgisayar kapatılana kadar güç düğmesini basılı tutun.

Pil göstergesi 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 24)**.
- 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 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 24)**.
- ❑ 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.

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

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

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

Arka arkaya üç kez yanlış parola girerseniz, **Enter Onetime Password** iletisi belirir. Arka arkaya üç kez tekrar yanlış parola girerseniz, **System Disabled** 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 göstergeyi kapatmak için **Num Lk** 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.

BIOS parolamı hatırlayamıyorsa ne yapmam gerekir?

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

Bilgisayarımın başlatılması neden uzun sürüyor?

- Norton Internet Security'ye ait Personal Firewall etkin durumdaysa, ağ güvenlik kontrolleri nedeniyle masaüstü ekranının belirmesi biraz zaman alabilir.
- TPM etkinleştirilmişse, bilgisayar başlatılırken yapılan güvenlik kontrolleri nedeniyle VAIO logosunun belirmesi daha fazla zaman alabilir.

Otomatik kapatma eylemi için seçilmiş süre geçtiğinde niçin bilgisayarımın ekranı kapanmıyor?

Özgün olarak seçili olan VAIO ekran koruyucusu, zamanlayıcı ayarını devre dışı bırakır. Bilgisayar ekranınızın kapanması için Windows güç seçeneklerini kullanarak bu ayarı seçebilirsiniz.

Önyükleme aygıtı sırasını nasıl değiştirebilirim?

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

- 1 Bilgisayarınızı 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 **Boot**'u seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın.
- 4 Önyükleme aygıtı sırasını değiştirmek istediğiniz sürücüyü seçmek için **↑** veya **↓** tuşuna basın.
- 5 Önyükleme aygıtı sırasını değiştirmek için **-** tuşuna veya **Shift + =** tuşlarına basın.
Bilgisayarınız en yüksek önyükleme aygıt sırasına sahip diskinizden önyüklenecektir.
- 6 **Exit**'i seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın, **Exit Setup**'ı seçin ve ardından **Enter** tuşuna basın.
Setup Confirmation ekranında **Yes**'in seçili olduğundan emin olun ve ardından **Enter** tuşuna basın.

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.

Açılış sesinin ses ayarını nasıl değiştirebilirim?

Açılış sesinin ses ayarını değiştirmek için

- 1 **F2** tuşuna basın.
BIOS ayarları ekranı açılır.
- 2 **Advanced**'i seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın.
- 3 **Speaker Volume**'ü seçmek için **↑** veya **↓** tuşuna basın ve sonra da **Enter** tuşuna basın.
- 4 Windows başlangıcındaki hoparlör ses ayarını seçmek için, **↑** veya **↓** tuşuna basın ve sonra da **Enter** tuşuna basın.
- 5 **Exit**'i seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın, **Exit (Save Changes)** veya **Exit Setup**'ı seçin ve ardından **Enter** tuşuna basın.
Save configuration changes and exit now? iletisi belirir.
- 6 **Yes**'i seçin ve **Enter** tuşuna basın.
Bilgisayarınız yeniden başlatılır ve açılış sesini belirlenen ses seviyesinde duyarsınız.



Başlangıçta çıkan VAIO animasyon logosunu da gösterebilir/gizleyebilirsiniz. Yukarıda anlatılan 2. adımdan sonra görüntülenen ekranda, **VAIO Animation Logo** veya **Show VAIO Animation Logo**'yu seçin ve ayarı düzenlemek için **Enter** tuşuna basın. VAIO animasyon logosu gizlendiğinde, açılış sesi de kapatılır.

Sistem Güvenliği

Bu bölümde, bilgisayarın sorunsuz biçimde çalışmasının sağlanması ve güvenliğini tehlikeye atacak potansiyel tehlikelere karşı korunmasıyla ilgili bilgiler bulunmaktadır.

Virüs gibi güvenlik tehditlerine karşı bilgisayarımı nasıl koruyabilirim?

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

Aşağıdakileri yaparak önemli Windows güncelleştirmelerini elde edebilirsiniz:

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

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

Antivirüs yazılımımı nasıl güncel tutabilirim?

Norton Internet Security yazılımın programınızı Symantec Corporation'ın en son güncelleştirmeleriyle güncel tutabilirsiniz.

En son güvenlik güncelleştirmesini karşıdan yüklemek ve bilgisayarınıza kurmak için,

- 1 Görev çubuğundaki **Norton Internet Security** simgesini çift tıklayın. Antivirüs yazılımının kaydını önceden yapmadıysanız, bir dizi bilgi sihirbazı açılır.
 - 1 Her sihirbazı tamamlamak için ekrandaki talimatları izleyin.
 - 2 **Norton Internet Security** simgesini yeniden çift tıklayın.
Norton Internet Security penceresi belirir.
Antivirüs yazılımının kaydını önceden yaptıysanız, **Norton Internet Security** penceresi otomatik olarak belirir.
- 2 Güncelleştirmeleri seçmek ve karşıdan yüklemek için ekrandaki talimatları izleyin.

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.
- Pil ve güç göstergeleri yanıp söndüğünde.
- Pil takımını uzun bir süredir kullanmadığınızda.

Pil takımını ne zaman değiştirmem gerekir?

Pili şarj ettikten sonra pil gücü hala düşükse, pil takımının ömrü bitiyor olabilir ve yenisiyle değiştirilmesi gereklidir.

Takılı pil takımının ısınması beni endişelendirmeli mi?

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

Bilgisayarım pil 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 140)**.

Bilgisayarım neden Hazırda Bekleme moduna girmiyor?

Öncelikle Hazırda Bekleme modunu etkinleştirmeniz gerekebilir. Şu adımları izleyin:

- 1 **Başlat**'ı tıklayın ve daha sonra **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 2 **Performans ve Bakım**'ı tıklayın.
- 3 **Güç Seçenekleri**'ni tıklayın.
Güç Seçenekleri Özellikleri penceresi açılır.
- 4 **Hazırda Beklet** sekmesini seçin.
- 5 **Hazırda bekletmeyi etkinleştir** ifadesinin yanındaki kutuyu işaretlemek için tıklayın.

Dahili MOTION EYE Kamera

Niçin görüntü penceresinde görüntü gösterilmiyor veya düşük kaliteli görüntüler gösteriliyor?

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

Niçin yakalanan görüntülerin kalitesi düşük?

- Flüoresan lamba altında yakalanan görüntüler, ışığın yansımalarını gösteriyor olabilir.
- Yakalanan görüntülerdeki karanlık bir bölge, parazit olarak görülebilir.
- Lensin üzerinde bulunan ön kısımdaki ayna levha kirliyse, net bir görüntü alamazsınız. Lensi temizleyin. Bkz. **Dahili MOTION EYE Kamerayı Kullanma (sayfa 164)**.

Niçin 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 niçin titriyor?

Kamerayı flüoresan ışıkların altında kullandığınızda, ışık çıkış sıklığı ile perde hızı arasındaki uyumsuzluk nedeniyle bu sorun oluşur. Titreme parazitini azaltmak için, kameranın yönünü veya kamera görüntülerinin parlaklığını değiştirin. Bazı yazılım uygulamalarında, titreme parazitini ortadan kaldırmak üzere kamera özelliklerinden biri (örn. **LightSource**, **Flickness**, vb.) için uygun bir değer belirleyebilirsiniz.

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

Video girdisi, şu koşullarda birkaç saniye duraklatılıyor olabilir:

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

Bu normaldir ve bir arıza olduğunu göstermez.

Niçin dahili MOTION EYE kamerayı kullanamıyorum?

- ❑ Dahili MOTION EYE kamera birden fazla yazılım uygulamasıyla paylaşamaz. 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**'ı tıklayın ve daha sonra **Denetim Masası**'nı tıklayın.
 - 2 **Performans ve Bakım** simgesini tıklayın.
 - 3 **Sistem** simgesini tıklayın.
 - 4 **Donanım** sekmesindeki **Aygıt Yöneticisi**'ni tıklayın.
 - 5 **Görüntü aygıtları**'nı çift tıklayın.
 - 6 **Sony Visual Communication Camera VGP-VCC2**'yi sağ tıklayın ve **Sürücüyü Güncelleştir**'i tıklayın.

Dahili MOTION EYE kamera kullanımdayken Bekleme veya Hazırda Bekleme moduna girdiğinde bilgisayarım kararsız hale gelirse ne yapmam gerekir?

- ❑ Dahili MOTION EYE kamerayı kullanırken bilgisayarınızı Bekleme veya Hazırda Bekleme moduna sokmayın.
- ❑ Bilgisayarınız otomatik olarak Bekleme veya Hazırda Bekleme moduna giriyorsa, ilgili güç tasarruf modu ayarını değiştirin. Ayarı değiştirmek için, bkz. **Güç Tasarruf Modlarını Kullanma (sayfa 137)**.

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 tıklayın ve daha sonra **Denetim Masası**'nı tıklayın.
 - 2 **Yazıcılar ve Diğer Donanım**'ı 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 niçin yavaş?

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

- Telefon şirketinizden telefon hattınızda herhangi bir hat paraziti olmadığını doğrulamalarını isteyin.
- Sorununuz faksla ilgiliyse, aradığınız faks makinesinde sorun 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 belli engellerden etkilenir. Bilgisayarınızı bu engellerden uzaklaştırmanız veya kullandığınız erişim noktasına yakınlaştırmanız gerekebilir.
- WIRELESS** veya **WIRELESS LAN** anahtarının açık durumda olduğundan ve bilgisayarınızdaki WIRELESS LAN göstergesinin yandığından emin olun.
- Erişim noktasına giden gücün açık olduğundan emin olun.
- Ayarları kontrol etmek için şu adımları izleyin:
 - 1 **Başlat**'ı tıklayın ve daha sonra **Denetim Masası**'nı tıklayın.
 - 2 **Ağ ve İnternet Bağlantıları**'nı tıklayın.
 - 3 **Ağ Bağlantıları**'nı tıklayın.
 - 4 **Kablosuz Ağ Bağlantısı**'nı sağ tıklayın.
 - 5 **Özellikler**'i tıklayın.
 - 6 **Kablosuz Ağlar** sekmesini tıklayın.
 - 7 Erişim noktanızın seçili olup olmadığını görmek için **Kablosuz Ağları Görüntüle**'yi tıklayın.
- Şifre anahtarının doğru olduğundan emin olun.

İnternet erişimi sağlayamıyorsa 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.

Veri aktarım hızı niçin yavaş?

- ❑ Kablosuz LAN veri aktarım hızı, aygıtlar ve erişim noktaları arasındaki uzaklıktan ve engellerden etkilenir. Diğer etmenler arasında; aygıt yapılandırılmaları, 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.

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.

Kanal nedir?

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

Şifre anahtarını değiştirdiğimde niçin ağ bağlantısı duruyor?

Şifre anahtarı değiştirilirse, dahili kablosuz LAN'a sahip iki bilgisayar eşdüzeyleli ağ bağlantısını kaybedebilir. Şifre anahtarını yeniden özgün profile dönüştürebilir veya anahtarın uyuşması için anahtarı iki bilgisayara da yeniden girebilirsiniz.

Bluetooth Teknolojisi


Diğer Bluetooth aygıtları bilgisayarımı bulamıyorsa ne yapmam gerekir?

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


Bilgisayarım diğer Bluetooth aygıtlarını niçin bulamıyor?

Bağlı aygıt diğer aygıtlara da bağlıysa, Bluetooth program yazılımında görünmeyebilir veya aygıtlarla iletişim kuramayabilirsiniz.

İletişim kurmak istediğim Bluetooth aygıtını bulamıyorsam ne yapmam gerekir?

- İletişim kurmak istediğiniz aygıtın Bluetooth işlevinin açık olup olmadığını kontrol edin. Daha fazla bilgi için diğer aygıtın kılavuzuna bakın.
- İletişim kurmak istediğiniz aygıt başka bir Bluetooth aygıtıyla iletişim kuruyorsa, bulunamayabilir veya bilgisayarınızla iletişim kuramayabilir.
- Diğer Bluetooth aygıtlarının bilgisayarınızla iletişim kurmasına izin vermek için, görev çubuğundaki Bluetooth simgesini  sağ tıklayın ve **Options** penceresini açmak için menüden **Options**'ı seçin. Ardından, **Security** sekmesinde doğru güvenlik modlarının seçili olup olmadığını kontrol edin. Güvenlik modlarıyla ilgili ayrıntılar için, Bluetooth program yazılımındaki yardım dosyasına bakın.
Bluetooth Device penceresiyle ilgili daha fazla bilgi için, bkz. **Başka Bir Bluetooth Aygıtıyla İletişim Kurma (sayfa 75)**.

Diğer Bluetooth aygıtları bilgisayarına bağlanamıyorsa ne yapmam gerekir?

- ❑ Diğer aygıtın kimlik doğrulamasının yapıldığından emin olun.
- ❑ Bilgisayarınız diğer aygıtlardan gelen bağlantılara izin vermiyor olabilir. Bluetooth aygıt bağlantılarını etkinleştirmek için, şu adımları izleyin:
 - 1 Görev çubuğundaki Bluetooth simgesini  sağ tıklayın.
 - 2 Menüden **Options**'ı seçin.
Options penceresi açılır.
 - 3 **Security** sekmesinde, Bluetooth güvenlik düzeyi için **Standard** veya **Low** düzeyinin seçili olup olmadığını kontrol edin. Özel bir Bluetooth güvenlik düzeyi seçiliyse, **Default level** düğmesini tıklayın.
 - 4 **OK**'i tıklayın.
- ❑ Veri aktarım uzaklığı; iki aygıt arasındaki mevcut engellere, radyo dalga kalitesine ve işletim sistemine veya kullanılan yazılıma göre 10 metreden daha az olabilir. Bilgisayarınızı ve Bluetooth aygıtınızı yakınlaştırın.
- ❑ İletişim kurmak istediğiniz aygıt başka bir Bluetooth aygıtıyla iletişim kuruyorsa, bulunamayabilir veya bilgisayarınızla iletişim kuramayabilir.
- ❑ İletişim kurmak istediğiniz aygıtın Bluetooth işlevinin açık olup olmadığını kontrol edin. Daha fazla bilgi için diğer aygıtın kılavuzuna bakın.

Bluetooth bağlantım niçin yavaş?

- ❑ Veri aktarım hızı; iki aygıt arasındaki engellere ve/veya uzaklığa, radyo dalga kalitesine ve işletim sistemine veya kullanılan yazılıma bağlıdır. Bilgisayarınızı ve Bluetooth aygıtınızı yakınlaştırın.
- ❑ Bluetooth ve kablosuz LAN aygıtları tarafından kullanılan 2.4 GHz'lik radyo frekansı, diğer aygıtlar tarafından da kullanılır. Bluetooth aygıtları, aynı dalga boyunu kullanan diğer aygıtların neden olabileceği girişimi en aza indiren teknolojiyle donatılmıştır. Ancak, yine de iletişim hızı ve bağlantı aralığı düşebilir. Diğer aygıtların neden olabileceği girişim iletişimi tümüyle de durdurabilir.
- ❑ Bağlantı kullanılabilirliği, uzaklıktan ve belli engellerden etkilenir. Bilgisayarınızı engellerden uzaklaştırmanız veya bağlı olduğu aygıtı yakınlaştırmanız gerekebilir.
- ❑ Bilgisayarınız ve bağlı olduğu aygıt arasındaki engelleri bulun ve kaldırın.
- ❑ Bluetooth standardının sınırlamalarından ötürü, çevreden gelebilecek elektromanyetik girişim nedeniyle sürekli aktarım sırasında büyük dosyaların ara sıra bozulabileceğini unutmayın.

Kimlik doğrulaması isteyen ileti neden beliriyor?

Bluetooth'un etkin olduğu hedef aygıt, bağlantı kimlik doğrulaması istiyor. Bu aygıtla Bluetooth iletişimlerini etkinleştirmek için ortak kimlik doğrulaması gerekli.

Hedef Bluetooth aygıtının desteklediği hizmete neden bağlanamıyorum?

Bağlantı yalnızca, Bluetooth işlevine sahip bilgisayarın da desteklediği hizmetler için mümkündür. Daha fazla ayrıntı için, Bluetooth program yazılımındaki yardım dosyasına bakın.

Bluetooth teknolojisine sahip bir aygıtı uçakta kullanabilir miyim?

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

Kişisel Alan Ağı (PAN) üzerinde Bluetooth aygıtının IP adresini belirterek o aygıtı neden bağlanamıyorum?

Bluetooth program yazılımı, etkin kablosuz aygıtlara IP adresleri atamak için Dinamik Ana Sistem Yapılandırma Protokolü (DHCP) kullanır. Bağlanmak istediğiniz aygıt için belirli bir IP adresi belirtirseniz, program aygıtı dinamik bir IP adresi atayamaz ve başarısız olur. PAN'ı kullanırken IP adresi belirtmeyin.

Bilgisayarıma sınırlı kullanıcı olarak oturum açtığımda Bluetooth işlevini niçin kullanamıyorum?

Bluetooth işlevi, bilgisayarınızda sınırlı haklara sahip kullanıcılar tarafından kullanılamayabilir. Bilgisayara yönetici haklarına sahip bir kullanıcı olarak oturum açın.

Niçin Kişisel Alan Ağı Kullanıcısı modundaki bir Bluetooth aygıtına bağlanamıyorum?

Bağlanmak istediğiniz aygıt yalnızca Kişisel Alan Ağı Kullanıcısı modundaki Bluetooth iletişimini destekliyorsa, bilgisayarınızdan bu aygıtı bağlantı kuramazsınız.

Kullanıcı değiştirdiğimde niçin Bluetooth program yazılımını kullanamıyorum?

Sistemdeki oturumunuzu kapatmadan kullanıcı değiştiriyorsanız, Bluetooth program yazılımı başarıyla çalışmaz. Kullanıcı değiştirmeden önce oturumu kapattığınızdan emin olun. Sistemdeki oturumunuzu kapatmak için, **Başlat**'ı ve sonra da **Oturumu Kapat**'ı tıklayın.

Optik Diskler

Bir diski okumaya çalışırken bilgisayarım niçin donuyor?

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

- 1 **Başlat**'ı, **Bilgisayarı Kapat**'ı ve sonra da **Yeniden Başlat**'ı tıklayarak bilgisayarınızı yeniden başlatın.
- 2 Diski optik disk sürücüden çıkarın.
- 3 Diskte kir veya hasar olup olmadığını inceleyin. Disk kirliyse, temizleme konusundaki talimatlar için **Diskleri Kullanma (sayfa 165)** 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 sonra da **Bilgisayarım**'ı tıklayın. Optik disk sürücü simgesini sağ tıklayın ve kısayol menüsünden **Çıkar**'ı seçin.
- Yukarıdaki seçeneklerin hiçbiri işe yaramıyorsa, sürücü çıkarma düğmesinin yanındaki manuel çıkarma düğmesinin bulunduğu deliğe ince, düz bir nesne (ataş gibi) sokun.
- Bilgisayarınızı yeniden başlatmayı deneyin.

Bilgisayarımda CD veya DVD düzgün biçimde yürütülmiyorsa ne yapmam gerekir?

- ❑ Optik disk sürücüyeye yerleştirilen diskin etiket kısmının yukarıda olduğundan emin olun.
- ❑ Gerekli program(lar)ın üreticinin talimatlarına göre kurulduğundan emin olun.
- ❑ CD veya DVD kirli veya hasar görmüşse, bilgisayarınız yanıt vermemeye başlar. Şu adımları izleyin:
 - 1 **Ctrl+Alt+Delete** tuşlarına basıp, **Windows Görev Yöneticisi** penceresindeki **Bilgisayarı Kapat** menüsünden **Yeniden Başlat**'ı seçerek bilgisayarı yeniden başlatın.
 - 2 Optik disk sürücüden CD veya DVD'yi çıkarın.
 - 3 Diskte kir veya hasar olup olmadığını kontrol edin. Diski temizlemeniz gerekiyorsa, talimatlar için **Diskleri Kullanma (sayfa 165)** bölümüne bakın.
- ❑ CD veya DVD yürütüyorsanız ve ses duyamıyorsanız, aşağıdakilerden herhangi birini uygulayın:
 - ❑ Görev çubuğundaki **Ses Ayarı** simgesini çift tıklayın ve **Ana Ses Tümü Sessiz** ve **Wave Sessiz** onay kutularını tıklayıp iptal edin.
 - ❑ Ses karıştırıcıdaki ses ayarını kontrol edin.
 - ❑ Harici hoparlörler kullanıyorsanız, hoparlörlerdeki ses ayarlarını ve hoparlörler ile bilgisayarınız arasındaki bağlantıları kontrol edin.
 - ❑ CD ses özelliğinin etkin olduğundan ve doğru sürücü yazılımının kurulu olduğundan emin olun. Şu adımları izleyin:
 - 1 **Başlat**'ı tıklayın ve daha sonra **Denetim Masası**'nı tıklayın.
 - 2 **Performans ve Bakım**'ı tıklayın.
 - 3 **Sistem**'i tıklayın.
Sistem Özellikleri penceresi açılır.

- 4 **Donanım** sekmesini seçin ve **Aygıt Yöneticisi** kutusundaki **Aygıt Yöneticisi**'ni tıklayın. Bilgisayarınızın donanım aygıtlarının listesini gösteren bir pencere açılır. Listelenen aygıt üzerinde "X" veya bir ünlem işareti varsa, aygıtı etkinleştirmeniz veya sürücülerini yeniden kurmanız gerekebilir.
 - 5 Alt menüyü açmak için optik disk sürücü aygıtını çift tıklayın.
 - 6 Listelenen sürücüyü çift tıklayın ve **Özellikler** sekmesini seçin.
 - 7 Seçili değilse **Bu CD-ROM aygıtı için dijital CD sesini etkinleştir** onay kutusunu tıklayıp seçin. **Sürücü** sekmesini seçip **Sürücü Ayrıntıları**'ni tıklayarak sürücü yazılımını doğrulayabilirsiniz.
 - 8 Pencereyi kapatmak için **Tamam**'i tıklayın.
- CD veya DVD'nin üzerine yapışkan bir etiket yapıştırılmamış olduğundan emin olun. Disk optik disk sürücüdeyken yapışkan etiketler çıkararak 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 DVD paketini kontrol edin.
 - Bilgisayarınızda yoğunlaşma olduğunu fark ederseniz, en az bir saat kadar bilgisayarı kullanmayın. Ani sıcaklık değişiklikleri, bilgisayarda arıza oluşmasına neden olabilir.
 - Bilgisayarınızın AC güç kaynağıyla çalıştığından emin olun ve diski yeniden deneyin.

CD ortamına veri yazamıyorsa ne yapmam gerekir?

- Herhangi bir yazılım uygulamasını başlatmayın veya ekran koruyucu bile olsa, herhangi bir uygulamanın otomatik olarak başlamasına izin vermeyin.
- Klavyeyi kullanmayın.
- Üzerine yapışkan etiket yapıştırılmış bir CD-R/RW disk kullanmayın. Yazma hatasına veya başka bir hasara yol açabilir.

DVD ortamına veri yazamıyorsa ne yapmam gerekir?

- Doğru bir kaydedilebilir DVD ortamı kullandığınızdan emin olun.
- Hangi kaydedilebilir DVD biçiminin bilgisayarınızın dahili DVD kaydedicisiyle uyumlu olduğunu kontrol edin. Bazı kaydedilebilir DVD ortamı markalarının çalışmama olasılığını göz önünde bulundurun.

Windows işlevlerini kullanarak DVD-RAM ortamına veri yazamıyorsam ne yapmam gerekir?

Bu soru ve yanıtı, yalnızca seçili modeller için geçerlidir. Optik disk sürücünüzün türünü öğrenmek için çevrimiçi için **Teknik Özellikler**'e bakın ve daha sonra desteklenen disk ortamlarını öğrenmek için **CD ve DVD Okuma ve Yazma (sayfa 38)** bölümüne bakın.

Ayarları değiştirmek için şu adımları izleyin:

- 1 **Başlat**'ı tıklayın ve daha sonra **Bilgisayarım**'i tıklayın.
- 2 Optik disk sürücü simgesini sağ tıklayın ve **Özellikler**'i seçin.
- 3 **Kayıt** sekmesini tıklayın.
- 4 **Bu sürücüde CD'ye kaydetmeyi etkinleştir** onay kutusunu tıklayıp iptal edin.
- 5 **Tamam**'i tıklayın.

! **Bu sürücüde CD'ye kaydetmeyi etkinleştir** onay kutusunun iptal edilmesi, CD-R ve CD-RW disklerine veri yazma özelliğini devre dışı bırakır. Bu türden disklere veri yazmak için, bu onay kutusunu seçtiğinizden emin olun.

Disk biçimlendirme farkı nedeniyle **Roxio DigitalMedia** yazılımı tarafından yazılmış veriye sahip DVD-RAM disklerine veri ekleyemezsiniz. Böyle bir diske veri ekleme girişimi, diski yeniden biçimlendirir ve yazılı verilerin tümünün kaybıyla sonuçlanır.

Ekran

Bilgisayarımın ekranı neden kapandı?

- ❑ Bilgisayara güç gitmiyorsa veya bilgisayar güç tasarruf moduna (Bekleme veya Hazırda Bekleme) girdiyse, bilgisayarınızın ekranı kapanabilir. Bilgisayar LCD (Video) Bekleme modundaydı, bilgisayarın ekranını etkinleştirmek için herhangi bir tuşa basın. Daha fazla bilgi için, bkz. **Güç Tasarruf Modlarını Kullanma (sayfa 137)**.
- ❑ Bilgisayarınızın bir güç kaynağına sağlam bir şekilde bağlanmış ve açılmış durumda olduğundan emin olun. Güç göstergesinin gücün açık olduğunu gösterdiğinden emin olun.
- ❑ Bilgisayarınız pil enerjisi kullanıyorsa, pilin düzgün biçimde takılmış ve şarj edilmiş olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. **Pil Takımını Kullanma (sayfa 24)**.
- ❑ Ekran modu harici ekrana ayarlanmışsa, **Fn+F7** tuşlarına basın. Daha fazla bilgi için, bkz. **Fn Tuşu ile Bileşimler ve İşlevler (sayfa 31)**.

Bilgisayarımın ekranı neden video görüntülemiyor?

Görüntü çıkışı için harici ekran seçilmişse ve harici ekranın bağlantısı kesilmişse, bilgisayarınızın ekranında video görüntüleyemezsiniz. Oynatılan videoyu durdurun, görüntü çıkışını bilgisayarın ekranına çevirin ve video oynatma işlemini yeniden başlatın. Bkz. **Ekran Modları Seçme (sayfa 94)**. Ayrıca, görüntü çıkışını değiştirmek için **Fn+F7** tuşlarına da basabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. **Fn Tuşu ile Bileşimler ve İşlevler (sayfa 31)**.

Bilgisayarımın ekranı karanlıksa ne yapmam gerekir?

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

Bilgisayarımın ekranının LCD parlaklığı değişirse ne yapmam gerekir?

Fn+F5/F6 tuşlarıyla ayarlanan LCD parlaklık ayarı geçicidir ve başka bir güç düzeni seçildiğinde **VAIO Power Management** sekmesindeki ayar bu ayarı geçersiz kılar. Bu parlaklık tercihinin kaydedilmesi için, şu adımları izleyin:



Aşağıdaki prosedürü gerçekleştirmek için, bilgisayarda yönetici haklarına sahip olmanız gerekir.

- 1 **Başlat**'ı tıklayın ve daha sonra **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 2 **Performans ve Bakım**'ı tıklayın.
- 3 **Güç Seçenekleri**'ni tıklayın.
- 4 Güç düzeni ayarları için sekmeyi seçin.
- 5 Açılır listeden istediğiniz güç düzenini seçin.
- 6 **VAIO Power Management** sekmesinde, **LCD Brightness** için **No change** seçeneğini belirleyin.
- 7 **Tamam**'i tıklayın.

Fn+F5/F6 tuşlarıyla ayarlanan LCD parlaklık tercihi kaydedilir ve bilgisayarınızın ekranının parlaklığı işletim koşullarına bakılmaksızın aynı kalır.

Harici ekran hala açılmıyorsa ne yapmam gerekir?

Görüntü çıkışı **Fn+F7** tuşlarıyla değiştiremezseniz, harici ekran ayarlarını **VAIO Control Center** ile değiştirmeniz gerekebilir. Ayarları değiştirmek için **VAIO Control Center**'i çalıştırın, harici ekranın kontrol ögesini seçin ve çıkış için harici ekranı seçerken otomatik işlevi etkinleştirmek amacıyla onay kutusunu iptal edin. Ardından, görüntü çıkışı değiştirmek için **Fn+F7** tuşlarını deneyin.

Yazdırma

Bir belgeyi yazdıramıyorsam ne yapmam gerekir?

- Yazıcınızın açık olduğundan ve yazıcı kablosunu yazıcı ve bilgisayardaki bağlantı noktalarına sağlam bir şekilde bağlı olduğundan emin olun.
- Yazıcınızın bilgisayarınızda kurulu olan Windows işletim sistemiyle uyumlu olduğundan emin olun.
- Yazıcınızı kullanmadan önce yazıcı sürücüsü yazılımını kurmanız gerekiyor olabilir. Daha fazla bilgi için yazıcınızla birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.
- Bilgisayarınız bir güç tasarruf modundan (Bekleme 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 tıklayın ve daha sonra **Denetim Masası**'nı tıklayın.
 - 2 **Yazıcılar ve Diğer Donanım**'i tıklayın.
 - 3 **Yazıcı ve Faks**'i tıklayın.
 - 4 Yazıcı simgesini sağ tıklayın ve **Özellikler**'i seçin.
 - 5 **Bağlantı Noktaları** sekmesini tıklayın.
 - 6 **Çift yönlü yazdırma desteğini etkinleştir** onay kutusunu tıklayıp iptal edin.
 - 7 **Tamam**'i 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.

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 disk yürütüyorsanız, yürütme işlemini durdurmak için **Ctrl+Alt+Delete** tuşlarına aynı anda basın ve bilgisayarı yeniden başlatın.
- İmleç hala hareket etmiyorsa, aşağıdakilerden birini uygulayın:
 - Ctrl+Alt+Delete** tuşlarına aynı anda basın. Bilgisayarınızı yeniden başlatmak için. **Windows Görev Yöneticisi** penceresindeki **Bilgisayarı Kapat** menüsünden **Yeniden Başlat**'ı seçin.
 - Güç düğmesini dört saniyeden fazla basılı tutun. Bilgisayarınız kapandığında, 10 ila 15 saniye bekleyin ve ardından bilgisayarı yeniden başlatmak için güç düğmesine yeniden basın.

Hoparlörler

Hoparlörlerim çalışmıyorsa ne yapmam gerekir?

- 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.
- Kulaklık çıkışına bir ses kablosu bağladıysanız, kabloyu çıkarın ve hoparlörlerinizle birlikte verilen hoparlör kablosunu kullanın.
- Pil enerjisi kullanıyorsanız, pilin düzgün biçimde takılmış ve şarj edilmiş olduğundan emin olun.
- Hoparlörleriniz harici bir güç ile çalışıyorsa, hoparlörlerin güç kaynağına bağlı olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için hoparlörlerinizle birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.

Hoparlörlerimden ses gelmiyorsa ne yapmam gerekir?

- Bilgisayarınız pil enerjisi kullanıyorsa, pilin düzgün biçimde takılmış ve şarj edilmiş olduğundan emin olun.
- Kendi ses kontrolüne sahip bir program kullanıyorsanız, ses ayarı denetiminin düzgün biçimde ayarlanmış olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için programın yardım dosyasına bakın.
- Hoparlör sesinin duyulabilecek kadar açık olduğundan ve ses seçeneğinin etkin olduğundan emin olun.
- Windows'taki ses ayarı denetimlerini kontrol edin.
- VAIO Power Management** güç düzeni ayarlarındaki **Audio/Modem** seçeneği devre dışı durumdaysa, etkinleştirin. Prosedür için, bkz. **VAIO Power Management Güç Düzenlerini Etkinleştirme (sayfa 143)**.

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)**.
- Bilgisayarınızı yeniden başlatın.
Ctrl+Alt+Delete tuşlarına aynı anda basın.
Bilgisayarı yeniden başlatmak için **Windows Görev Yöneticisi** penceresindeki **Bilgisayarı Kapat** menüsünden **Yeniden Başlat**'ı seçin.
- Bir disk yürütülüyorken imleç hareket etmiyorsa, yürütme işlemini durdurmak için **Ctrl+Alt+Delete** tuşlarına aynı anda basın ve bilgisayarı yeniden başlatın.
- Sorun devam ediyorsa, farenin takılı olmadığından emin olun.

Sol ve sağ düğme atamalarını nasıl değiştirebilirim?

Bilgisayarınız tek tıklamayı çift tıklama olarak algılıyorsa, düğme atamalarını değiştirmek isteyebilirsiniz. Şu adımları izleyin:

- 1 **Başlat**'ı tıklayın ve daha sonra **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 2 **Yazıcılar ve Diğer Donanım**'ı tıklayın.
- 3 **Fare**'yi tıklayın.
- 4 **Düğmeler** sekmesini tıklayın.
- 5 **Düğme Seçimi** kutusunda tercihlerinizi belirleyin ve ardından ayarlarınızı geçerli kılmak için **Uygula**'yı tıklayın.
Seçimlerinizi yapmak için **Tab** tuşuna ve **↑** ile **↓** tuşlarına basmanız gerekebilir.
- 6 Pencereyi kapatmak için **Tamam**'ı tıklayın.

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 tıklayın ve daha sonra **Denetim Masası**'nı tıklayın.
 - 2 **Tarih, Saat, Dil ve Bölgesel Seçenekler**'i tıklayın ve **Bölge ve Dil Seçenekleri**'ni tıklayın.
 - 3 Ayarları istediğiniz gibi değiştirin.

Klavyede belli karakterleri giremiyorsam ne yapmam gerekir?

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

Disketler

Sürücü bağlandığında görev çubuğunda niçin Donanımı Güvenle Kaldır simgesi belirmiyor?

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

- 1 Disket sürücüsüne erişimi olan tüm programları kapatın.
- 2 Disket sürücüsündeki LED göstergesinin kapanmasını bekleyin.
- 3 Disketi çıkarmak için çıkarma düğmesine basın ve USB disket sürücüsünün bilgisayarla olan bağlantısını kesin.
- 4 USB konektörünü (USB simgesi yukarıda olacak şekilde) USB girişine takarak disket sürücüsünü yeniden bağlayın.
- 5 **Başlat**'ı, **Bilgisayarı Kapat**'ı ve sonra da **Yeniden Başlat**'ı 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.

PC Kartları

PC Kartım çalışmıyorsa ne yapmam gerekir?

- PC Kartının düzgün bir şekilde yerleştirildiğinden emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. **PC Kartını Yerleştirme (sayfa 46)**.
- PC Kartının bilgisayarınızda kurulu olan Microsoft Windows işletim sistemiyle uyumlu olduğundan emin olun.
- Daha fazla bilgi için PC Kartınızla verilen kullanım kılavuzuna bakın. Bir Sony PC Kartı kullanmıyorsanız sürücü yazılımını yüklemeniz gerekebilir.

Bilgisayarım neden bağlı aygıtları tanımıyor?

Bazı PC Kartları'nda, kart PC Kartı yuvasındayken Normal mod ile Bekleme veya Hazırda Bekleme modları arasında geçiş yaparsanız, bilgisayarınız PC Kartını veya bağlı aygıtı tanımayabilir. Bilgisayarı yeniden başlatın.

Niçin PC Kartımı yerleştiremiyorum?

- Kartı doğru bir şekilde yerleştirdiğinizden emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. **PC Kartını Yerleştirme (sayfa 46)**.
- Bilgisayarınızda bazı PC Kartlarını veya PC Kartının bazı işlevlerini kullanamayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için PC Kartınızla verilen kullanım kılavuzuna bakın.

Ses/Video

DV camcorder'ımı kullanamıyorsam ne yapmam gerekir?

DV cihazının bağlantısının kesilmiş veya kapatılmış olduğunu bildiren bir ileti belirlirse, i.LINK kablosu bilgisayarınızdaki veya camcorder'ınızdaki bağlantı noktalarına sağlam bir şekilde bağlanmamış olabilir. Konektörleri çıkarıp yeniden takın. Daha fazla bilgi için, bkz. **i.LINK Aygıtı Bağlama (sayfa 102)**.



i.LINK, Sony'nin, 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.

Memory Stick Ortamı

Görüntü dosyalarımı açamıyorsam ne yapmam gerekir?

Memory Stick ortamınızı yeniden biçimlendirmeniz gerekebilir.

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

- 1 Verileri veya görüntüleri kaydetmek için verileri Memory Stick ortamından bilgisayarınızın sabit diskine kopyalayın.
- 2 Bilgisayarınızda önceden kurulu olan **Memory Stick Formatter** yazılımını kullanarak Memory Stick ortamını biçimlendirin. Memory Stick ortamını biçimlendirmeye ilgili talimatlar için, **Memory Stick Formatter** yazılımındaki yardım dosyasına bakın.

Memory Stick ortamıma neden müzik dosyaları kaydedemiyorum?

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

! Kayıtlı müziğin kullanımı, telif hakkı sahiplerinin iznini gerektirir.

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

Memory Stick ortamını kullanarak dijital bir kameradan görüntü kopyalayabilir miyim?

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

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 dağıtımını nedeniyle bir aygıtın çalışmasını önleyebilir. Aygıtı hub olmadan doğrudan bilgisayarınıza bağlamanızı öneririz.

Docking İstasyonu

DVI-D bağlantı noktasına bağlı olan TFT/DVI monitörümü niçin kullanamıyorum?

Docking istasyonundaki DVI-D bağlantı noktası, bilgisayarınız STAMINA modundayken devre dışı bırakılır. Performans modunu SPEED moduna dönüştürün ve bilgisayarı yeniden başlatın. Mod seçimi için, bkz. **Performans Modları Seçme (sayfa 107)**.

UNDOCK düğmesine bastığımda veya Başlat menüsünden Bilgisayarı Çıkar'ı seçtiğimde niçin bir hata iletisi çıkıyor?

- ❑ Docking istasyonuna yerleştirilmiş veya bağlanmış herhangi bir aygıt kullanımdayken, bilgisayarınızı docking istasyonundan çıkaramazsınız. Kaydedilmemiş verileri kaydedin, bu aygıtları kullanan uygulamalardan çıkın ve sonra yeniden deneyin.
Yukarıda anlatılanlar işe yaramıyorsa, bilgisayarınızı kapatın ve docking istasyonundan çıkarın.
- ❑ Bilgisayarı docking istasyonundan çıkarmadan önce özgün oturum kullanıcı hesabına döndüğünüzden emin olun. Farklı bir kullanıcı olarak bilgisayarı çıkarmaya çalışmak, arızalara neden olabilir. Kullanıcı değiştirme için, bkz. **Yardım ve Destek Merkezi**.


Destek Seçenekleri

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

Sony Destek Bilgisi

Cevaplar için aşağıda listelenen kaynaklara bakın.

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

- Yazılımı kullanma talimatları için yazılımınızla birlikte gelen yardım dosyalarına bakın.
- Microsoft Windows  tuşuna ve **F1** tuşuna basarak **Yardım ve Destek Merkezi**'ndeki 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 (e-Destek)**: <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:
 - www.club-vaio.com VAIO hakkında daha fazla bilgi edinmek ve giderek büyüyen VAIO topluluğunun bir parçası olmak isterseniz.
 - www.sonystyle-europe.com çevrimiçi satın alma için.
 - www.sony.net diğer Sony ürünleri için.



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

e-Support

e-Support nedir?

Kullanım kılavuzlarımızı ve web sitemizi (www.vaio-link.com) araştırdınız, ancak sorunuza/sorunuza bir cevap bulamadınız mı? Sizin için ideal çözümler e-Support!

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

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

Kimler e-Support kullanabilir?

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

e-Support Portalına nasıl erişebilirim?

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

Tek yapmanız gereken e-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 7/24 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 tamamen ücretsiz bir hizmettir!

e-Support Team'in sorumlu/olayla 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 DVD, DVgate Plus, HotKey Utility, Memory Stick Formatter, Prepare your VAIO, SonicStage, SonicStage Mastering Studio, VAIO Control Center, VAIO Edit Components, VAIO Media, VAIO Power Management, Image Converter, My Club VAIO, VAIO Update, Memory Stick, Memory Stick logo, VAIO ve VAIO logo, Sony Corporation'ın ticari markalarıdır.

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

Microsoft, Internet Explorer, Windows Movie Maker, Windows Media Player, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Media Center Edition, MS Works, Microsoft Office Student & Teacher 2003 Trial, Microsoft Office Small Business Edition 2003 Trial ve 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.

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

Norton Internet Security 2006 ve Norton Ghost 10 (Try & Buy), Symantec Corporation'ın ticari veya tescilli ticari markalarıdır.

Roxio DigitalMedia SE, Sonic Solutions'ın ticari markasıdır.

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

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

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

Skype, Skype Limited'in ticari markasıdır.

WebEx, WebEx'in ticari markasıdır.

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

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, Toshiba Corporation'ın tescilli ticari markasıdır.

MultiMediaCard™, MultiMediaCard Association'ın ticari markasıdır.

xD-Picture Card™, Fuji Photo Film Co., Ltd.'in ticari markasıdır.

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

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

Sizin modelinizde hangi yazılımın kullanılabileceğini görmek için lütfen çevrimiçi **Teknik Özellikler** bölümüne bakın.

