

SONY®

Kullanım Kılavuzu

Kişisel Bilgisayar
VPCP11 Serisi



İçindekiler

| | | | |
|--|----|---|-----|
| Kullanımdan Önce | 4 | İnternet'i Kullanma | 57 |
| VAIO Bilgisayarınız Hakkında Daha Fazla Bilgi | | Ağı Kullanma (LAN) | 58 |
| Edinme | 5 | Kablosuz Yerel Ağı Kullanma | 59 |
| Ergonomik Faktörler | 8 | Kablosuz WAN Kullanma | 64 |
| Başlarken | 10 | Bluetooth İşlevini Kullanma | 68 |
| Kumandaların ve Bağlantı Noktalarının Yerini | | GPS İşlevini Kullanma | 74 |
| Belirleme | 11 | Dahili Sensörlerle Çeşitli İşlevleri Kullanma | 75 |
| Gösterge Işıkları Hakkında | 16 | Çevresel Aygıtları Kullanma | 82 |
| Bilgisayarınızı Tutma | 17 | Gürültü Engelleyen Kulaklıkları Kullanma | 83 |
| Güç Kaynağı Bağlama | 19 | Görüntü/LAN Adaptörü Bağlama | 90 |
| Pil Takımını Kullanma | 21 | Optik Disk Sürücüsü Bağlama | 92 |
| Bilgisayarınızı Güvenli Kapatma | 29 | Harici Hoparlör veya Kulaklık Bağlama | 94 |
| Güç Tasarruf Modlarını Kullanma | 30 | Harici Ekran Bağlama | 95 |
| Bilgisayarınızın En İyi Durumda Olmasını | | Ekran Modları Seçme | 97 |
| Sağlama | 32 | Birden Çok Monitör İşlevini Kullanma | 98 |
| VAIO Bilgisayarınızı Kullanma | 34 | USB Aygıtı Takma | 100 |
| Klavyeyi Kullanma | 35 | VAIO Bilgisayarınızı Özelleştirme | 102 |
| İşaretleme Aygıtını Kullanma | 37 | Parolayı Ayarlama | 103 |
| Özel İşlev Düğmelerini Kullanma | 41 | Intel(R) VT'yi Kullanma | 110 |
| Hızlı Web Erişimi İşlevini Kullanma | 42 | VAIO Control Center Programını Kullanma | 111 |
| Dahili Kamerayı Kullanma | 44 | VAIO Power Management Programını Kullanma | 112 |
| "Memory Stick" Ortamını Kullanma | 45 | | |
| Diğer Modülleri/Bellek Kartlarını Kullanma | 52 | | |

| | | | |
|---|-----|-------------------------|-----|
| Önlemler | 113 | Yazdırma | 163 |
| Güvenlik Bilgileri | 114 | Mikrofon | 164 |
| Temizlik ve Bakım Bilgileri | 118 | Hoparlörler | 165 |
| Bilgisayarınızı Kullanma | 119 | İşaretleme Aygıtı | 167 |
| LCD Ekranı Kullanma | 122 | Klavye | 168 |
| Güç Kaynağını Kullanma | 123 | Disketler | 169 |
| Dahili Kamerayı Kullanma | 124 | Ses/Video | 170 |
| Diskleri Kullanma | 125 | "Memory Stick" | 172 |
| Pil Takımını Kullanma | 126 | Çevresel aygıtlar | 173 |
| "Memory Stick" Ortamını Kullanma | 127 | Ticari Markalar | 174 |
| Dahili Depolama Aygıtını Kullanma | 128 | Bildirim | 176 |
| Görüntü/LAN Adaptörünü Kullanma | 129 | | |
| Sorun Giderme | 130 | | |
| Bilgisayar İşlemleri | 132 | | |
| Sistemi Güncelleştirme / Sistem Güvenliği | 140 | | |
| Kurtarma | 142 | | |
| Pil Takımı | 145 | | |
| Dahili Kamera | 147 | | |
| Ağ İletişimi (LAN/Kablosuz Yerel Ağ) | 149 | | |
| Kablosuz WAN | 153 | | |
| Bluetooth Teknolojisi | 154 | | |
| Optik Diskler | 158 | | |
| GPS | 159 | | |
| Ekran | 160 | | |

Kullanımdan Önce

Bu Sony VAIO® bilgisayarını satın aldığınız için sizi tebrik ediyoruz. Ekran **Kullanım Kılavuzu**'na hoş geldiniz. Sony, size en yeni bilgisayar deneyimini sağlamak için en son teknolojiye sahip ses, video, bilgisayar ve iletişim sistemlerini bir araya getirdi.

! Bu kılavuzda gösterilen harici görüntüler, bilgisayarınızdakilerden biraz farklı görünebilir.

Teknik özellikleri nasıl bulabilirim

Bazı özellikler, seçenekler ve sağlanan öğeler bilgisayarınızda bulunmayabilir.

Bilgisayarınızın yapılandırması hakkında bilgi almak için, <http://support.vaio.sony.eu/> adresindeki VAIO Link web sitesini ziyaret edin.

VAIO Bilgisayarınız Hakkında Daha Fazla Bilgi Edinme

Bu bölüm, VAIO bilgisayarınıza ilişkin destek bilgilerini sunar.

1. Basılı Belgeler

- ❑ **Hızlı Başlangıç Kılavuzu** — Bileşenlerin bağlantısına, kurulum bilgilerine vb. ilişkin genel açıklamalar
- ❑ **Kurtarma, Yedekleme ve Sorun Giderme Kılavuzu**
- ❑ **Yönetmelikler, Garanti ve Hizmet Desteği**




Kablosuz yerel ağ ve Bluetooth teknolojisi gibi kablosuz bağlantı işlevlerini etkinleştirmeden önce, **Yönetmelikler, Garanti ve Hizmet Desteği**'ni dikkatlice okuyun.

2. Ekran Gösterimli Belgeler

- ❑ **Kullanım Kılavuzu** (Bu kılavuz) — Bilgisayarınızın özellikleri ve sık yaşanan sorunların çözümüne ilişkin bilgiler.

Bu ekran kılavuzunu görüntülemek için:

- 1 **Başlat**'ı , **Tüm Programlar**'ı ve **VAIO Documentation**'i tıklayın.
- 2 Dilinize yönelik klasörü açın.
- 3 Okumak istediğiniz kılavuzu seçin.



Bilgisayar > **VAIO (C:)** (C sürücünüz) > **Documentation** > **Documentation** öğesine gidip dilinize ilişkin klasörü açarak kullanım kılavuzlarında manuel arama yapabilirsiniz.

- ❑ **Windows Yardım ve Destek** — Bilgisayarınızın kullanımını öğrenmenize yardımcı olan pratik önerileri, eğitim materyallerini ve gösterimleri içeren kapsamlı bir kaynaktır.

Windows Yardım ve Destek öğesine erişmek için, **Başlat** ve **Yardım ve Destek** öğelerini tıklayın veya Microsoft Windows tuşunu basılı tutup **F1** tuşuna basın.

3. Destek Web Siteleri

Bilgisayarla ilgili bir sorun yaşarsanız, sorun giderme konusunda destek almak için <http://support.vaio.sony.eu/> adresindeki VAIO-Link web sitesini ziyaret edin.

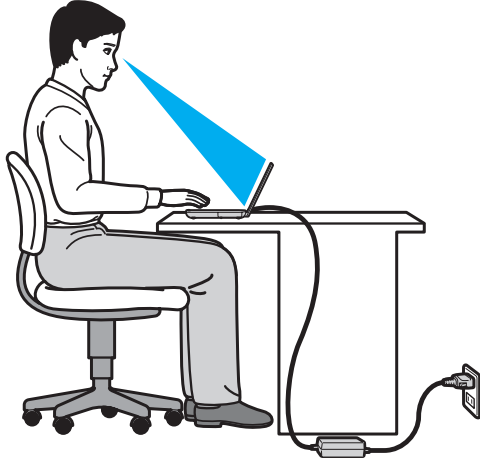
Başka bilgi kaynakları da bulunmaktadır:

- ❑ <http://club-vaio.com> adresindeki Club VAIO topluluğu diğer VAIO kullanıcılarına soru sorma olanağı sağlar.
- ❑ Ürün bilgileri için <http://www.vaio.eu/> adresindeki ürün web sitemizi veya <http://www.sonymstyle-europe.com> adresindeki çevrimiçi mağazamızı ziyaret edebilirsiniz.

VAIO-Link'e başvurmanız durumunda, VAIO bilgisayarınızın seri numarasını hazır bulundurun. Seri numarası, VAIO bilgisayarınızın altında, arka panelinde veya pil bölmesinin içinde yer alır. Seri numaranızı bulma konusunda sorun yaşarsanız VAIO-Link web sitesinde daha fazla yardım desteği bulabilirsiniz.

Ergonomik Faktörler

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



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

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

Başlarken

Bu bölümde, VAIO bilgisayarınızı kullanmaya nasıl başlayacağınız anlatılmaktadır.

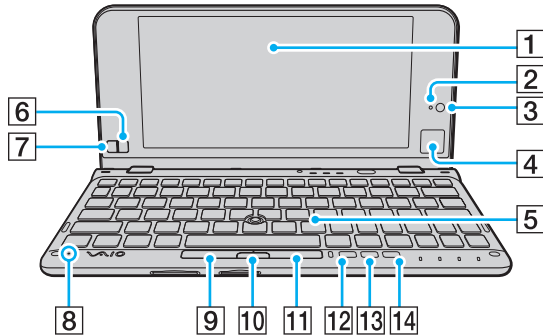
- ❑ **Kumandaların ve Bağlantı Noktalarının Yerini Belirleme (sayfa 11)**
- ❑ **Gösterge Işıkları Hakkında (sayfa 16)**
- ❑ **Bilgisayarınızı Tutma (sayfa 17)**
- ❑ **Güç Kaynağı Bağlama (sayfa 19)**
- ❑ **Pil Takımını Kullanma (sayfa 21)**
- ❑ **Bilgisayarınızı Güvenli Kapatma (sayfa 29)**
- ❑ **Güç Tasarruf Modlarını Kullanma (sayfa 30)**
- ❑ **Bilgisayarınızın En İyi Durumda Olmasını Sağlama (sayfa 32)**

Kumandaların ve Bağlantı Noktalarının Yerini Belirleme

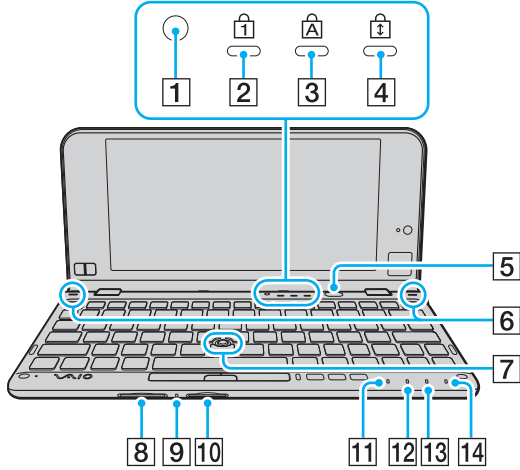
İleriki sayfalarda gösterilen kumandaları ve bağlantı noktalarını tanımak için bir dakikanızı ayırın.

! Teknik özelliklerdeki değişikliklerden dolayı bilgisayarınızın görünümü bu kılavuzda gösterilen resimlerden farklı olabilir.

Ön



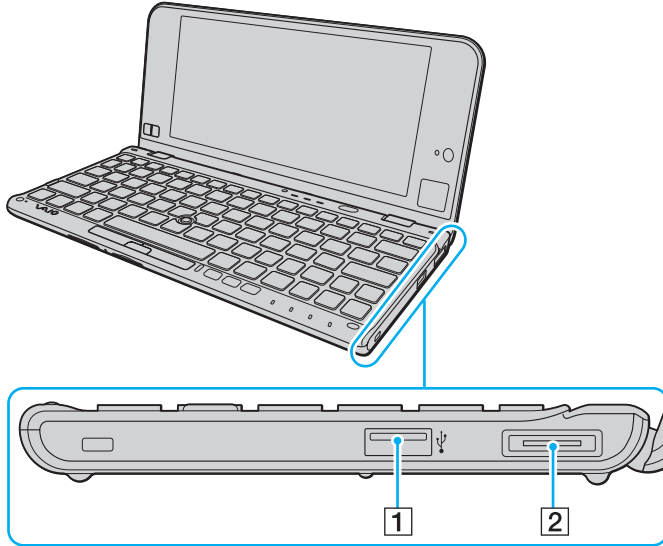
- 1 LCD ekran (sayfa 122)
- 2 Dahili MOTION EYE kamera göstergesi (sayfa 16)
- 3 Dahili MOTION EYE kamera (sayfa 44)
- 4 Touch pad (sayfa 40)
- 5 Klavye (sayfa 35)
- 6 Sağ düğme (sayfa 40)
- 7 Sol düğme (sayfa 40)
- 8 Dahili mikrofon (tek kulaklıklılı)
- 9 Sol düğme (sayfa 38)
- 10 Orta düğme (sayfa 38)
- 11 Sağ düğme (sayfa 38)
- 12 **ASSIST** düğmesi (sayfa 41)
- 13 Çözünürlük Değişirme düğmesi (sayfa 41)
- 14 **WEB** düğmesi (sayfa 41)



- 1 Ortam ışığı sensörü (sayfa 162)
LCD parlaklığını otomatik olarak en iyi düzeye ayarlamak için ortam ışığı yoğunluğunu ölçer.
- 2 Num lock göstergesi (sayfa 16)
- 3 Caps lock göstergesi (sayfa 16)
- 4 Scroll lock göstergesi (sayfa 16)
- 5 Güç düğmesi
- 6 Dahili hoparlörler (stereo)
- 7 İşaretleme çubuğu (sayfa 37)
- 8 SD bellek kartı yuvası (sayfa 52)
- 9 Ortam Erişim göstergesi (sayfa 16)
- 10 "Memory Stick Duo" yuvası* (sayfa 45)
- 11 Güç göstergesi (sayfa 16)
- 12 Şarj göstergesi (sayfa 16)
- 13 Disk sürücüsü göstergesi (sayfa 16)
- 14 **WIRELESS** göstergesi (sayfa 16)

* Bilgisayarınız yalnızca Duo boyutlu "Memory Stick" ortamını destekler.

Sağ

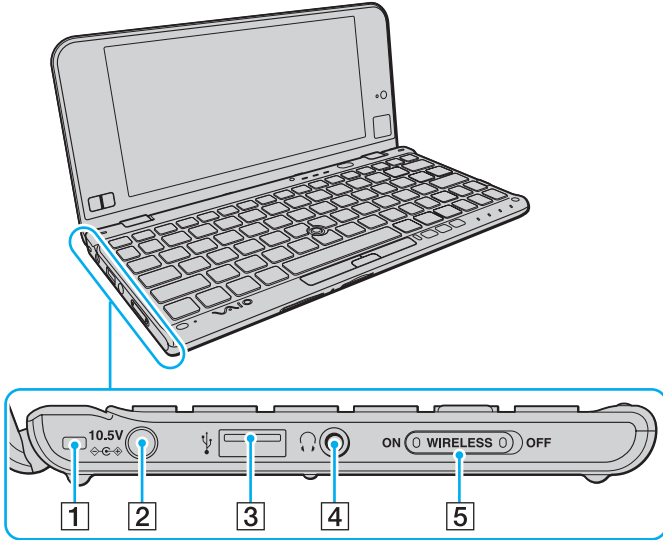


1 USB bağlantı noktası* (sayfa 100)

2 G/Ç bağlantı noktası (sayfa 91)

* USB 2.0 standardıyla uyumludur ve yüksek/orta/düşük hızları destekler.

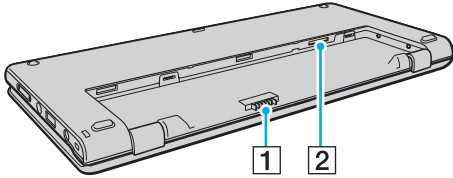
Sol



- 1 Kayış deliği (sayfa 18)
- 2 DC IN bağlantı noktası (sayfa 19)
- 3 USB bağlantı noktası* (sayfa 100)
- 4 Kulaklık girişi (sayfa 83), (sayfa 94)
- 5 **WIRELESS** anahtarı (sayfa 59), (sayfa 64), (sayfa 68), (sayfa 74)

* USB 2.0 standardıyla uyumludur ve yüksek/orta/düşük hızları destekler.

Arka









1 Pil konektörü (sayfa 21)

2 SIM kart yuvası* (sayfa 64)

* Kablosuz WAN işlevi olan modellerde.

Gösterge Işıkları Hakkında

Bilgisayarınızda şu gösterge ışıkları bulunur:

| Gösterge | İşlevler |
|---|--|
| Güç  | Bilgisayar Normal moddayken yeşil renkte yanar, bilgisayar Uyku modundayken yavaşça turuncu renkte yanıp söner ve bilgisayar kapatıldığında veya Hazırda Bekleme moduna girdiğinde söner. |
| Şarj  | Pil takımı şarj edilirken yanar. Daha fazla bilgi için, bkz. Pil Takımını Şarj Etme (sayfa 25) . |
| Dahili MOTION EYE kamera | Dahili kamera kullanılırken yanar. |
| Ortam Erişimi | "Memory Stick" ve SD bellek kartı gibi bir bellek kartına veri erişimi yapılırken yanar. (Bu gösterge ışığı açık durumdayken bilgisayarı Uyku moduna getirmeyin veya kapatmayın.) Gösterge ışığının kapalı olması, bellek kartının kullanılmadığı anlamına gelir. |
| Disk sürücüsü  | Dahili depolama aygıtına veri erişimi yapılırken yanar. Bu gösterge ışığı açık durumdayken bilgisayarı Uyku moduna getirmeyin veya kapatmayın. |
| Num lock  | Sayısal tuş takımını etkinleştirmek için Num Lk tuşuna basın. Sayısal tuş takımının etkinliğini kaldırmak için bir defa daha basın. Gösterge ışığının kapalı olması, sayısal tuş takımının etkin olmadığını gösterir. |
| Caps lock  | Büyük harfle yazmak için Caps Lock tuşuna basın. Gösterge ışığı açık durumdayken Shift tuşuna basarsanız, harfler küçük yazılır. Gösterge ışığını kapatmak için tuşa bir defa daha basın. Caps lock gösterge ışığı kapalı durumdayken, normal yazıya geri dönlür. |
| Scroll lock  | Görüntüyü kaydırma şeklinizi değiştirmek için Fn+Scr Lk tuşlarına basın. Scroll lock gösterge ışığı kapalı durumdayken, normal kaydırma işlevine geri dönlür. Scr Lk tuşu, kullandığınız programa bağlı olarak farklı işlevlere sahiptir ve tüm programlarla çalışmaz. |
| WIRELESS | Bir veya daha fazla kablosuz seçeneği etkinse yanar. |

Bilgisayarınızı Tutma

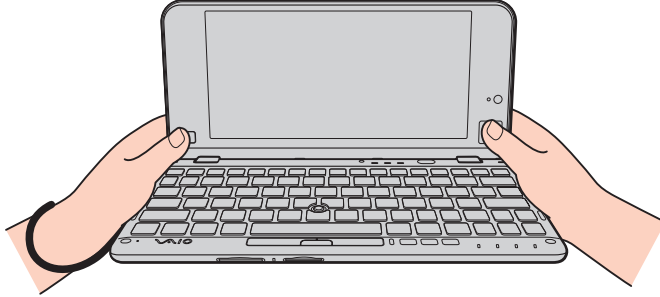
Bilgisayarınızı iki elinizle tutarak aşağıda gösterildiği şekilde kullanabilirsiniz.



Bilgisayarın yanlışlıkla düşmesini engellemek için birlikte verilen el kayışını kullandığınızdan emin olun.

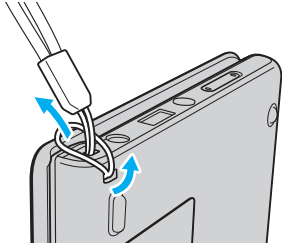


Touch pad ve düğmelerin kullanımıyla ilgili bilgi için bkz. **Touch Pad'i Kullanma (sayfa 40)**.



El Kayışını Bağlama

Bilgisayarın yanlışlıkla düşmesini engellemek için, birlikte verilen el kayışını bilgisayarınızın kayış deliğine ([sayfa 14](#)) bağladığınızdan ve bilgisayarı iki elinizle tutarak çalışırken bu el kayışını kullandığınızdan emin olun.



!
El kayışını boynunuza geçirmeyin.

Bilgisayarınızı taşırken el kayışından tutmayın, aksi takdirde bilgisayar çevredeki nesnelere çarparak hasar görebilir.

Güç Kaynağı Bağlama

Bilgisayarınıza güç sağlamak için bir AC adaptör veya şarj edilebilir bir pil takımı kullanabilirsiniz. İlk kullanım öncesinde, bilgisayarınıza bir AC adaptör bağlamanız gerekir.

! Bilgisayarınızı, pil takımını takmadan kullanmayın, aksi takdirde bilgisayar arızalanabilir.

AC Adaptör Kullanma

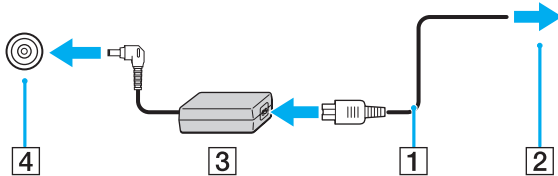
Doğrudan bir AC güç kaynağına bağlıyken ve pil takımı takılıyken, bilgisayarınız gücünü AC çıkışından alır.



Yalnızca bilgisayarınız için ürünle verilen AC adaptörü kullanın.

AC adaptörü kullanmak için

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



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



Bilgisayarınızın AC güç kaynağıyla bağlantısını tamamen kesmek için, AC adaptörü AC çıkışından çıkarın.

AC çıkışının kolay erişilen bir yerde olduğundan emin olun.

Bilgisayarınızı uzun bir süre kullanmayacaksınız, Hazırda Bekleme moduna geçirin. Bkz. **Hazırda Bekleme Modunu Kullanma (sayfa 31)**.

Pil Takımını Kullanma

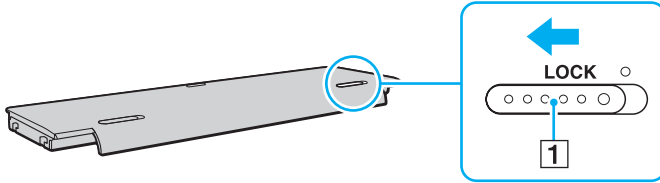
Teslim aldığınızda bilgisayarınıza pil takımı önceden takılmış olur, ancak tamamen dolu olmaz.

! Bilgisayarınızı, pil takımını takmadan kullanmayın, aksi takdirde bilgisayar arızalanabilir.

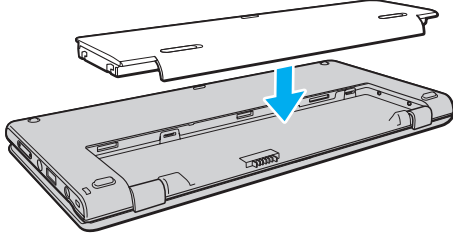
Pil Takımını Takma/Çıkarma

Pil takımını takmak için

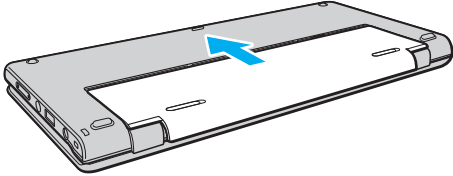
- 1 Bilgisayarı ve LCD ekran kapağını kapatın.
- 2 Pil **LOCK** anahtarını (1) içeri doğru kaydırın.



- 3 Pil takımını pil bölmesine yerleştirin.
Pil takımı, bilgisayarın alt kısmıyla aynı hizada olmalıdır.



- 4 Pil takımını, yerine oturana kadar bilgisayarın ön kısmına doğru kaydırın.

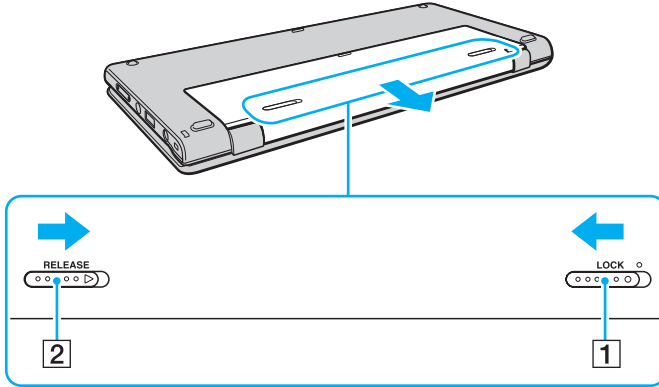


- 5 Pil takımını bilgisayara sabitlemek için pilin **LOCK** anahtarını dışarı doğru kaydırın.

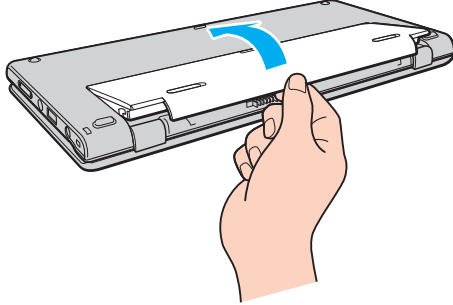
Pil takımını çıkarmak için

! Bilgisayarınız açıkken ve AC adaptöre bağlı değilken pil takımını çıkarırsanız kaydedilmemiş tüm verileri kaybedersiniz.

- 1 Bilgisayarı ve LCD ekran kapağını kapatın.
- 2 Pil **LOCK** anahtarını (1) içeri doğru kaydırın.
- 3 Pil **RELEASE** mandalını (2) içeri doğru kaydırın ve tutun, pil takımını bilgisayarın arka kısmına doğru hafifçe kaydırın.



- 4 Pil takımını, aşağıda gösterildiği şekilde parmaklarınızın ucuyla tutun, ok yönünde kaldırın ve ardından pil bölmesinden çıkarın.



! Güvenliğiniz için, Sony tarafından VAIO bilgisayarınızla birlikte verilen ve kalite güvencesi standardını karşılayan gerçek Sony yeniden şarj edilebilir pil takımlarını ve AC adaptörü kullanmanız önerilir. Bazı VAIO bilgisayarlar yalnızca gerçek bir Sony pil takımıyla çalışabilir.

Pil Takımını Şarj Etme

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

Pil takımını şarj etmek için

- 1 Pil takımını takın.
- 2 AC adaptörü kullanarak bilgisayarı güç kaynağına bağlayın.
Pil takımı şarj edilirken şarj göstergesi ışığı yanar. Pil takımının şarjı, seçtiğiniz maksimum şarj seviyesine yaklaştığında şarj göstergesi söner.

| Şarj göstergesi durumu | Anlamı |
|--|---|
| Turuncu yanıyor | Pil şarj oluyor. |
| Yeşil güç göstergesiyle birlikte yanıp sönüyor | Pil bitmek üzere. (Normal mod) |
| Turuncu güç göstergesiyle birlikte yanıp sönüyor | Pil bitmek üzere. (Uyku modu) |
| Hızlı şekilde turuncu renkte yanıp sönüyor | Pil takımının arızalanması veya kilitlememesi nedeniyle bir pil hatası oluşmuş. |

!
Pil takımını daima bu kılavuzda tanımlandığı şekilde şarj edin.



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

Pil takımının gücü bittiğinde ve şarj ve güç göstergesi ışıkları yanıp söndüğünde pil takımının şarj olması için bilgisayarınızı AC adaptöre bağlamanız veya bilgisayarınızı kapatıp tamamen dolu bir pil takımı takmanız gerekir.

Bilgisayarınızda bir lityum iyon pil takımı bulunur ve her an şarj edilebilir. Kısmen boşalmış bir pil takımını şarj etmek, pil ömrünü etkilemez.

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

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

Pil Şarj Kapasitesini Kontrol Etme

Pil şarj etme sayısı arttıkça veya pil takımının kullanıldığı süre uzadıkça, pil şarj kapasitesi giderek azalır. Pil takımından en iyi şekilde yararlanmak için pil şarj kapasitesini kontrol edin ve pil ayarlarını değiştirin.

Pil şarj kapasitesini kontrol etmek için

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



Ayrıca, pil takımının ömrünü uzatmak için pil bakımı işlevini de etkinleştirebilirsiniz.

Pil Ömrünü Uzatma

Bilgisayarınız pil gücünü kullanırken aşağıdaki yöntemleri kullanarak pil ömrünü uzatabilirsiniz.

- ❑ Bilgisayar ekranınızın LCD parlaklığını azaltın.
- ❑ Güç tasarruf modunu kullanın. Daha fazla bilgi için, bkz. **Güç Tasarruf Modlarını Kullanma (sayfa 30)**.
- ❑ **Güç seçenekleri**'nden güç tasarrufu ayarlarını değiştirin. Daha fazla bilgi için, bkz. **VAIO Power Management Programını Kullanma (sayfa 112)**.
- ❑ **VAIO Control Center** ile **Long Battery Life Wallpaper Setting** öğesindeki duvar kağıdını masaüstü arka planınız olarak ayarlayın.

Bilgisayarınızı Güvenli Kapatma

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

Bilgisayarınızı kapatmak için

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

Güç Tasarruf Modlarını Kullanma

Pil ömrünü korumak için güç yönetimi ayarlarından yararlanabilirsiniz. Normal çalışma modunun yanı sıra, bilgisayarınızda tercihinize uygun olarak iki farklı güç tasarrufu modu da vardır: Uyku ve Hazırda Bekleme.


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

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

| Mod | Tanım |
|----------------------|--|
| Normal mod | Bu mod, kullanımı sırasında bilgisayarınızın normal durumudur. Yeşil güç gösterge ışığı bilgisayar bu moddayken yanar. |
| Uyku modu | Uyku modu, LCD ekranı kapatır ve dahili depolama aygıtları ile CPU'yu düşük güç tüketimi moduna geçirir. Bilgisayarınız bu moddayken, turuncu güç gösterge ışığı yavaşça yanıp söner. Bilgisayarınız Uyku modundan, Hazırda Bekleme moduna kıyasla daha çabuk çıkar. Ancak Uyku modu, Hazırda Bekleme moduna göre daha fazla güç kullanır. |
| Hazırda Bekleme modu | Bilgisayarınız Hazırda Bekleme modundayken, sistemin durumu, dahili depolama aygıtına (aygıtlarına) kaydedilir ve güç kapatılır. Pil takımı tükendiğinde bile, veriler kaybolmaz. Bilgisayarınız bu moddayken, güç gösterge ışığı yanmaz. |

Uyku Modunu Kullanma

Uyku modunu etkinleştirmek için

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

Normal moda dönmek için

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

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

Hazırda Bekleme Modunu Kullanma

Hazırda Bekleme modunu etkinleştirmek için

Fn+F12 tuşlarına basın.

Ayrıca **Başlat**'ı, **Kapat** düğmesinin yanındaki oku ve **Hazırda Beklet**'i tıklayabilirsiniz.

! Güç gösterge ışığı sönene kadar bilgisayarınızı hareket ettirmeyin.

Normal moda dönmek için

Güç düğmesine basın.

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

Bilgisayarınızın En İyi Durumda Olmasını Sağlama

Bilgisayarınızı Güncelleştirme

VAIO bilgisayarınızın verimini, güvenliğini ve işlevselliğini arttırmak için bilgisayarınızı aşağıdaki yazılım uygulamalarıyla güncelleştirdiğinizden emin olun.

VAIO Update, İnternet'te bulunan yeni güncelleştirmeler konusunda sizi otomatik olarak bilgilendirir ve bu güncelleştirmeleri indirip bilgisayarınıza yükler.

Windows Update

Başlat, Tüm Programlar ve **Windows Update** öğelerini tıklayıp ekrandaki talimatları uygulayın.

VAIO Update 5

Başlat, Tüm Programlar ve **VAIO Update 5** öğelerini tıklayıp ekrandaki talimatları uygulayın.

!

Güncelleştirmeleri indirmek için öncelikle bilgisayarınız İnternet'e bağlı olmalıdır.

VAIO Care Uygulamasını Kullanma

VAIO Care ile, bilgisayarınızın sürekli olarak en iyi düzeyde çalışmasını sağlamak için düzenli performans denetimleri ve hassas ayarlamalar gerçekleştirebilirsiniz. Bilgisayarınızda bir sorun bulunduğunda **VAIO Care** uygulamasını başlatın.

VAIO Care, sorunu gidermek için uygun adımları sağlayacaktır.

VAIO Care uygulamasını başlatmak için

- ❑ **ASSIST** düğmesi olan modellerde
Bilgisayarınız açıkken **ASSIST** düğmesine basın.
- ❑ **ASSIST** düğmesi olmayan modellerde
Başlat, Tüm Programlar, VAIO Care ve **VAIO Care**'i tıklayın.



Bilgisayar Hazırda Bekleme modundayken **ASSIST** düğmesine basmayın.



Daha fazla bilgi için **VAIO Care**'de bulunan yardım dosyasına bakın.

ASSIST düğmesi olan modellerde, bilgisayar kapalıyken **ASSIST** düğmesine basıldığında **VAIO Care Rescue** başlatılır. **VAIO Care Rescue**, acil durumlarda, örneğin Windows başlatılmadığında bilgisayarınızı kurtarmak için kullanılabilir.

VAIO Bilgisayarınızı Kullanma

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

- ❑ **Klavyeyi Kullanma (sayfa 35)**
- ❑ **İşaretleme Aygıtını Kullanma (sayfa 37)**
- ❑ **Özel İşlev Düğmelerini Kullanma (sayfa 41)**
- ❑ **Hızlı Web Erişimi İşlevini Kullanma (sayfa 42)**
- ❑ **Dahili Kamerayı Kullanma (sayfa 44)**
- ❑ **"Memory Stick" Ortamını Kullanma (sayfa 45)**
- ❑ **Diğer Modülleri/Bellek Kartlarını Kullanma (sayfa 52)**
- ❑ **İnternet'i Kullanma (sayfa 57)**
- ❑ **Ağı Kullanma (LAN) (sayfa 58)**
- ❑ **Kablosuz Yerel Ağı Kullanma (sayfa 59)**
- ❑ **Kablosuz WAN Kullanma (sayfa 64)**
- ❑ **Bluetooth İşlevini Kullanma (sayfa 68)**
- ❑ **GPS İşlevini Kullanma (sayfa 74)**
- ❑ **Dahili Sensörlerle Çeşitli İşlevleri Kullanma (sayfa 75)**






Klavyeyi Kullanma



Klavyenizde, modele özgü görevleri gerçekleştiren ek tuşlar vardır.

Fn Tuşu ile Bileşimler ve İşlevler



Bazı klavye işlevleri yalnızca işletim sisteminin başlatılması tamamlandıktan sonra kullanılabilir.

| Bileşim/Özellik | İşlev |
|--|---|
| Fn +  (F2): sessize alma | Dahili hoparlör veya kulaklıkları açar ve kapatır. |
| Fn +  (F3/F4): ses seviyesi denetimi | Ses seviyesini değiştirir. Ses seviyesini arttırmak için, Fn+F4 tuşlarını basılı tutun veya Fn+F4 tuşlarına ve ardından ↑ veya → tuşuna basın. Ses seviyesini azaltmak için, Fn+F3 tuşlarını basılı tutun veya Fn+F3 tuşlarına ve ardından ↓ veya ← tuşuna basın. |
| Fn +  (F5/F6): parlaklık denetimi | Bilgisayar ekranınızın LCD parlaklığını değiştirir. Işık yoğunluğunu arttırmak için, Fn+F6 tuşlarını basılı tutun veya ilk olarak Fn+F6 tuşlarına, ardından ↑ veya → tuşuna basın. Işık yoğunluğunu azaltmak için, Fn+F5 tuşlarını basılı tutun veya ilk olarak Fn+F5 tuşlarına, ardından ↓ veya ← tuşuna basın. |
| Fn +  /  (F7): görüntü çıkışı | Görüntü çıkışını bilgisayar ekranınızla harici ekran arasında değiştirir. Görüntü çıkışını seçmek için Enter tuşuna basın. ! Harici bir ekran, görüntü çıkışı hedefi olarak seçiliyken ekran kablosunu bilgisayarınızdan çıkarırsanız bilgisayar ekranı kapanır. Böyle bir durumda Fn tuşunu basılı tutup F7 tuşuna iki kez basın ve ardından görüntü çıkışını bilgisayar ekranına geçirmek için Enter tuşuna basın. Birden fazla monitörün kullanımı, bağlanan harici ekrana bağlı olarak desteklenemeyebilir. |

| Bileşim/Özellik | İşlev |
|---|---|
| Fn +  (F9/F10): yakınlaştırma | Herhangi bir yazılımda görüntülenen görüntünün veya belgenin boyutunu değiştirir. Görünümün daha küçük ve uzak olması (uzaklaştırma) için Fn+F9 tuşlarına basın. Görünümün daha büyük ve yakın olması (yakınlaştırma) için Fn+F10 tuşlarına basın. Daha fazla bilgi için VAIO Control Center 'da bulunan yardım dosyasına bakın. |
| Fn +  (F12): hazırda bekleme | En düşük seviyede güç tüketimi sağlar. Bu komutu yürüttüğünüzde, sistemin ve bağlı çevresel aygıtlarının durumu dahili depolama aygıtına kaydedilir ve sistem gücü kapatılır. Sistemi normal haline geri getirmek için, güç düğmesini kullanarak gücü açın. Güç yönetimine ilişkin ayrıntılı bilgi için, bkz. Güç Tasarruf Modlarını Kullanma (sayfa 30) . |

İşaretleme Aygıtını Kullanma

Bilgisayarınızda iki tür imleç-işaretleme aygıtı vardır: İşaretleme çubuğu ve touch pad.



İşaretleme aygıtlarını devre dışı bırakabilir/etkinleştirebilirsiniz. İşaretleme aygıtı ayarlarını değiştirmek için, **VAIO Control Center**'ı kullanın.



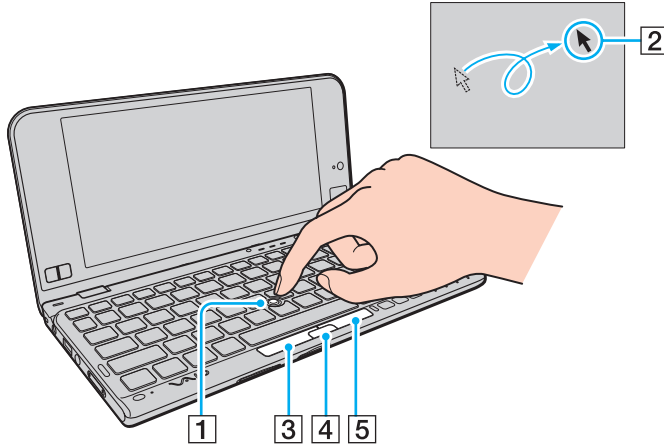
Her iki işaretleme aygıtını da (işaretleme çubuğu ve touch pad) devre dışı bırakmadan önce bir fare bağladığınızdan emin olun. Fare bağlamadan önce her iki aygıtı da devre dışı bırakırsanız, işaretçi işlemleri için yalnızca klavyeyi kullanabilirsiniz.

İki işaretleme aygıtının aynı anda kullanılması mümkün değildir. İşaretleme çubuğunu ve touch pad'i aynı anda kullanmaya çalışırsanız, daha sonra dokunduğunuz işaretleme aygıtı birkaç saniye çalışmayabilir. Bu durumda, parmaklarınızı işaretleme aygıtlarından çekin ve birkaç saniye bekleyin.

İşaretleme Çubuğunu Kullanma

Klavye, bir işaretleme çubuğu (1) içerir. İşaretleme çubuğunu, ara çubuğunun altında bulunan düğmelerle birlikte kullanarak ekrandaki nesnelere işaretlemler yapabilir, seçebilirsiniz, sürükleyebilirsiniz ve kaydırabilirsiniz.

İşaretçi (2), işaretleme çubuğunu ittiğiniz yönde hareket eder. İşaretleme çubuğunu daha sert iterseniz, işaretçi daha hızlı hareket eder.



| İşlem | Tanım |
|--------------|--|
| İşaretleme | İşaretçiyi bir öğenin veya nesnenin üzerine götürmek için işaretleme çubuğunu itin. |
| Tıklama | Sol düğmeye (3) basın veya işaretleme çubuğuna hafifçe bir kez vurun. |
| Çift Tıklama | Art arda iki kez sol düğmeye basın veya işaretleme çubuğuna hafifçe vurun. |
| Sağ Tıklama | Sağ düğmeye (5) bir kez basın. Birçok uygulamada, bu işlem bağlama duyarlı bir kısayol menüsü (varsa) görüntüler. |
| Sürükleme | Sol düğmeyi basılı tutup işaretleme çubuğunu istediğiniz yönde itin. Alternatif olarak, işaretleme çubuğuna art arda iki kez hafifçe vurup ikinci vuruşta parmağınızı işaretleme çubuğundan çekmeden istediğiniz yönde çubuğu itebilirsiniz. Sürüklediğiniz nesneyi bırakmak için parmağınızı işaretleme çubuğundan çekin. |
| Kaydırma | Orta düğmeyi (4) basılı tutup işaretleme çubuğunu aşağı ve yukarı ya da her iki yana doğru itin. (Kaydırma işlevi yalnızca, işaretleme çubuğu kaydırma özelliğini destekleyen uygulamalarla birlikte kullanılabilir.) |

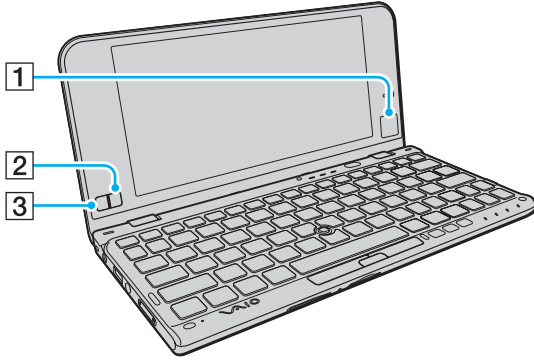


Nadir durumlarda işaretçi kendi başına hareket edebilir; bu durum, bir arıza olduğunu göstermez. İşaretleme çubuğuna bir süre dokunmayın. İşaretçi normale döner.

İşaretleme çubuğunun ucu değiştirilebilir niteliktedir. Gerekğinde ucu, birlikte verilen yedeğiyle değiştirebilirsiniz.

Touch Pad'i Kullanma




Touch pad (1), LCD ekranın sağ alt köşesinde bulunur. Touch pad'i, LCD ekranın sol alt köşesinde bulunan düğmelerle birlikte kullanarak ekrandaki nesnelere işaretleyebilir, seçebilir, sürükleyebilir ve kaydırabilirsiniz.



| İşlem | Tanım |
|--------------|---|
| İşaretleme | İşaretçi bir öğenin veya nesnenin üzerine götürmek için, parmağınızın ucunu touch pad (1) üzerinde kaydırın. |
| Tıklama | Sol düğmeye (3) basın veya touch pad'e hafifçe bir kez vurun. |
| Çift Tıklama | Art arda iki kez sol düğmeye basın veya touch pad'e hafifçe vurun. |
| Sağ Tıklama | Sağ düğmeye (2) bir kez basın. Birçok uygulamada, bu işlem bağlama duyarlı bir kısayol menüsü (varsa) görüntüler. |
| Sürükleme | Sol düğmeyi basılı tutarak parmağınızın ucunu touch pad üzerinde kaydırın. Alternatif olarak, touch pad'e art arda iki kez hafifçe vurup ikinci vuruşta parmağınızın ucunu touch pad'den çekmeden istediğiniz yönde kaydırabilirsiniz. Sürüklediğiniz nesneyi bırakmak için parmağınızın ucunu touch pad'den çekin. |
| Kaydırma | Sağ ve sol düğmeleri aynı anda basılı tutun ve yukarı kaydırma yapmak için parmak ucunuzu yukarı, aşağı kaydırma yapmak içinse aşağı kaydırın. (Kaydırma işlevi yalnızca, touch pad kaydırma özelliğini destekleyen uygulamalarla birlikte kullanılabilir.) |

Özel İşlev Düğmelerini Kullanma

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

| Özel işlev düğmesi | İşlevler |
|---|--|
| ASSIST düğmesi  | <p>Bilgisayar açıkken VAIO Care uygulamasını başlatır.</p> <p>Bilgisayar kapalıyken ASSIST düğmesi, VAIO Care Rescue'yu başlatır.</p> <p>!</p> <p>Bilgisayar Hazırda Bekleme modundayken ASSIST düğmesine basmayın.</p> |
| Çözünürlük Değiştirme düğmesi  | <p>Ekran çözünürlüğünüzü değiştirir.</p> <p>Standart görünüm: 1600 x 768 piksel</p> <p>Büyütülmüş görünüm: 1280 x 600 piksel</p> <p>!</p> <p>Bu düğme, video oynatılırken devre dışı kalır. Düğmeye basmadan önce video oynatma yazılımından çıktığınızdan emin olun.</p> <p>Bu düğme, ekran çözünürlüğünü değiştirerek ekran görünümünü büyüttüğü için grafik görüntülerle birlikte çalışmayabilir.</p> <p>Ekran çözünürlüğü büyütüldüğünde veya standart görünüm geri yüklendiğinde yazılım penceresinin konumu ve boyutu değişebilir.</p> <p>Bilgisayar ekran çözünürlüğü büyütüldüğünde ekranın tamamı görünmeyebilir.</p> <p>Büyütülmüş görünüm, yüksek çözünürlüklü bilgisayar ekranına daha düşük bir çözünürlük uygulanarak elde edildiği için standart görünüm kadar net olmaz.</p> <p>Bu düğme yalnızca, bilgisayar görüntü çıkışı hedefi olarak seçili olduğunda çalışır.</p> |
| WEB düğmesi  | <p>Bilgisayar Normal moddayken WEB düğmesi varsayılan olarak kendisine atanmış web tarayıcıyı başlatır.</p> <p>Bilgisayar kapalıyken WEB düğmesi Hızlı Web Erişimi işlevini etkinleştirir ve bu işlevle birlikte kullanılan web tarayıcıyı başlatır. Daha fazla bilgi için, bkz. Hızlı Web Erişimi İşlevini Kullanma (sayfa 42).</p> <p>!</p> <p>WEB düğmesi, bilgisayar Uyku veya Hazırda Bekleme modundayken çalışmaz.</p> |

Hızlı Web Erişimi İşlevini Kullanma

Hızlı Web Erişimi işlevi, Windows işletim sistemini başlatmadan anında İnternet'e erişmenize olanak verir.

Hızlı Web Erişimi İşlevini Etkinleştirme

Hızlı Web Erişimi işlevinin etkinleştirilmesi için bilgisayarınızın kapalı olması gerekir.


Hızlı Web Erişimi işlevini etkinleştirmek için


- 1 Bilgisayardaki **WEB** düğmesine basın.
- 2 İlk kurulum sihirbazındaki talimatları uygulayın.
İlk kurulum tamamlandıktan sonra, **WEB** düğmesine bir sonraki basışınızda Hızlı Web Erişimi işleviyle birlikte kullanılan web tarayıcı başlatılır.

Hızlı Web Erişimi İşlevinden Çıkma

! Windows işletim sistemini başlatmak için öncelikle Hızlı Web Erişimi işlevinden çıkmanız gerekir.

Hızlı Web Erişimi işlevinden çıkmak için aşağıdakilerden herhangi birini yapın:

- Ekranın sol alt köşesinde bulunan  simgesini tıklayın.
- WEB** düğmesine basın.
- Bilgisayardaki güç düğmesine basın.

Hızlı Web Erişimi işlevinin kullanımına veya kısıtlamalarına ilişkin ayrıntılı bilgiler için ekranın sağ alt köşesinde bulunan  simgesini tıklayın.

Hızlı Web Erişimi İşlevini Kullanma ile İlgili Notlar

Hızlı Web Erişimi işlevi etkin durumdayken şunları kullanamazsınız:

- ❑ kısayollar için **Fn** tuşuyla birlikte kullanılan **Scr Lk** tuşu.
- ❑ DC IN bağlantı noktası, ağ (LAN) bağlantı noktası, USB bağlantı noktaları ve kulaklık girişi dışındaki herhangi bir bağlantı noktası ve giriş.
- ❑ "Memory Stick Duo" yuvası, **SD** bellek kartı yuvası ve ExpressCard yuvası.

Dahili Kamerayı Kullanma

Bilgisayarınız, dahili MOTION EYE kamera ile donatılmıştır.

Skype gibi bir iletişim yazılımıyla İnternet'ten görüntülü arama yapabilirsiniz.



Bilgisayar açıldığında dahili kamera etkinleştirilir.

Uygun yazılımla görüntülü aramalar yapılabilir.



Anlık mesajlaşma veya video düzenleme yazılımını başlatma ya da kapatma işlemi, dahili kamerayı etkinleştirmez veya devre dışı bırakmaz.

Dahili kamerayı kullanırken bilgisayarınızı Uyku veya Hazırda Bekleme Modu'na almayın.

"Memory Stick" Ortamını Kullanma

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

"Memory Stick" Ortamını Kullanmadan Önce

Bilgisayarınızdaki "Memory Stick Duo" yuvasına aşağıdaki boyut ve türdeki ortamlar yerleştirilebilir:

- "Memory Stick Duo"
- "Memory Stick PRO Duo"
- "Memory Stick PRO-HG Duo"

! Bilgisayarınız yalnızca Duo boyutlu "Memory Stick" ortamını destekler ve standart boyutlu "Memory Stick" ortamını desteklemez.

"Memory Stick" ortamına ilişkin en son bilgileri görmek için, <http://www.memorystick.com/en/> adresindeki [memorystick.com] web sitesini ziyaret edin.

"Memory Stick" Ortamını Takma ve Çıkarma

"Memory Stick" ortamını yerleştirmek için

! Bilgisayarınızın "Memory Stick Duo" yuvasında yuva koruyucu bulunur. Yuvası kullanmadan önce yuva koruyucuyu çıkarın.

- 1 "Memory Stick Duo" yuvasını bulun.
- 2 "Memory Stick Duo" yuva koruyucunun yerinden çıkması için koruyucuyu itin.
- 3 "Memory Stick Duo" yuva koruyucuyu hafifçe tutun ve yuvadan çıkarın.
- 4 "Memory Stick" ortamını, ok yuvayı işaret edecek şekilde tutun.

- 5 "Memory Stick" ortamını yerine yerleşinceye kadar dikkatlice yuvaya doğru kaydırın. Ortamı yuvaya zorla sokmaya çalışmayın.

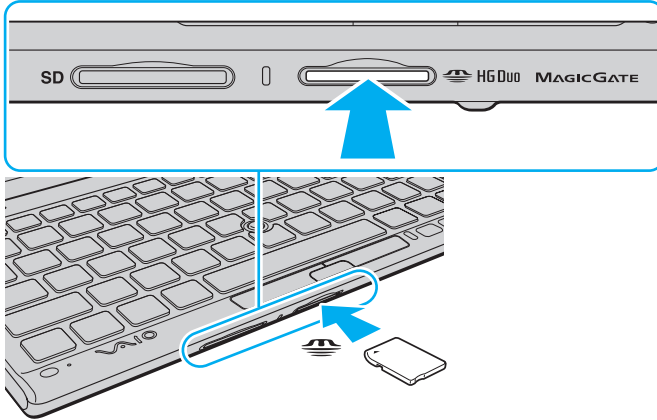


"Memory Stick" yuvaya kolayca yerleşmezse, modülü hafifçe çıkarın ve doğru yönde taktığınızdan emin olun.

"Memory Stick" ortamını yuvaya ilk kez taktığınızda sürücü yazılımını yüklemeniz istenebilir. Böyle bir durumda yazılımı yüklemek için ekrandaki talimatları izleyin.

"Memory Stick" sistem tarafından otomatik olarak algılanır ve "Memory Stick" içeriği görüntülenir. Masaüstünde herhangi bir şey görüntülenmezse, sırayla **Başlat, Bilgisayar** öğelerini tıklayın ve ardından "Memory Stick" simgesini çift tıklayın.

"Memory Stick" ortamı yuvaya yerleştirildikten sonra **Bilgisayar** penceresinde "Memory Stick" simgesi görüntülenir.



! "Memory Stick Micro" ("M2") ortamını kullanmadan önce, bu ortamı "M2" Duo boyutlu adaptöre yerleştirdiğinizden emin olun. Adaptör olmadan ortamı doğrudan "Memory Stick Duo" yuvasına yerleştirirseniz, ortamı tekrar yuvadan çıkaramayabilirsiniz.

"Memory Stick" ortamını çıkarmak için

! Ortam Erişim göstergesi ışığı yanarken "Memory Stick" ortamını çıkarmayın. Aksi takdirde, veri kaybedebilirsiniz. Büyük boyutlarda veri yüklenmesi zaman alabilir, bu nedenle "Memory Stick" ortamını çıkarmadan önce gösterge ışığının söndüğünden emin olun.

"Memory Stick" modülünü kullanmadığınız zamanlarda yuvaya istenmeyen maddelerin girmesini engellemek için "Memory Stick Duo" yuva koruyucuyu takın. Bilgisayarınızı taşımadan önce "Memory Stick Duo" yuva koruyucuyu yuvaya taktığınızdan emin olun.

- 1 "Memory Stick Duo" yuvasını bulun.
- 2 Ortam Erişimi göstergesi ışığının sönmüş olup olmadığını kontrol edin.
- 3 "Memory Stick" ortamını bilgisayara doğru bastırıp serbest bırakın.
"Memory Stick" ortamı çıkar.
- 4 "Memory Stick" ortamını yuvadan çekip çıkarın.

! "Memory Stick" ortamını yavaşça çıkarmaya özen gösterin, aksi takdirde beklenmedik bir şekilde dışarı çıkabilir.

"Memory Stick" Ortamını Biçimlendirme

"Memory Stick" ortamını biçimlendirmek için

"Memory Stick" varsayılan olarak biçimlendirilmiştir ve kullanıma hazırdır.

Bilgisayarınızda ortamı yeniden biçimlendirmek isterseniz, aşağıdaki adımları izleyin.

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

"Memory Stick" ortamı biçimlendirildiğinde, içindeki depolanmış tüm veriler silinir. Ortamı biçimlendirmeden önce, içinde değerli verilerinizin bulunmadığından emin olun.

Biçimlendirme sırasında "Memory Stick" ortamını yuvadan çıkarmayın. Bir arızaya yol açabilir.

- 1 "Memory Stick Duo" yuvasını bulun.
- 2 "Memory Stick" ortamını yerine yerleşinceye kadar dikkatlice yuvaya doğru kaydırın.
- 3 **Başlat**'ı ve **Bilgisayar**'ı tıklayın.
- 4 "Memory Stick" simgesini sağ tıklayın ve **Biçimlendir** seçeneğini belirleyin.
- 5 **Aygıt varsayılanlarını geri yükle**'yi tıklayın.

! Yerleşim biriminin ve dosya sisteminin boyutu değişebilir.

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



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

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

!

Ortam türüne bağlı olarak "Memory Stick" ortamının biçimlendirilmesi zaman alabilir.

"Memory Stick" Kullanma ile İlgili Notlar

- ❑ Bilgisayarınız test edilmiş ve 2010 Ocak ayından itibaren mevcut olan, 32 GB'a kadar kapasiteye sahip Sony marka "Memory Stick" ortamı ile uyumlu bulunmuştur. Ancak tüm "Memory Stick" ortamlarının uyumluluğu garanti edilmez.
- ❑ Yuvaya yerleştirdiğiniz sırada "Memory Stick" ortamını tutarken okun doğru yönü gösterdiğinden emin olun. Bilgisayarınızın veya ortamın zarar görmesini engellemek için, "Memory Stick" ortamını yuvaya yavaşça yerleştiremediğinizde zorla yerleştirmeye çalışmayın.
- ❑ "Memory Stick" ortamını yuvaya takarken veya yuvadan çıkarırken dikkatli olun. Zorla yerleştirmeyin veya çıkarmayın.
- ❑ Birden fazla dönüştürücü adaptörü içeren bir "Memory Stick" ortamı yerleştirildiğinde uyumlu olmayabilir.
- ❑ "MagicGate", Sony tarafından geliştirilen telif hakkı koruma teknolojisinin genel adıdır. Bu teknolojiden yararlanmak için "MagicGate" logolu "Memory Stick" ortamı kullanın.
- ❑ Kişisel kullanımınız dışında, ilgili telif hakkı sahiplerinden önceden izin almaksızın kaydettiğiniz ses ve/veya görüntü verilerini kullanmanız, telif hakkı yasalarını ihlal eder. Aynı şekilde, bu tür telif hakkına tabi veriler içeren "Memory Stick" ortamları da yalnızca yasalar çerçevesinde kullanılabilir.
- ❑ Yuvaya birden fazla "Memory Stick" yerleştirmeyin. Ortamın yanlış yerleştirilmesi, bilgisayarınıza ve ortamınıza zarar verebilir.

Diğer Modülleri/Bellek Kartlarını Kullanma

SD Bellek Kartını Kullanma

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

SD bellek kartını kullanmadan önce

Bilgisayarınızdaki **SD** bellek kartı yuvasına aşağıdaki bellek kartları takılabilir:

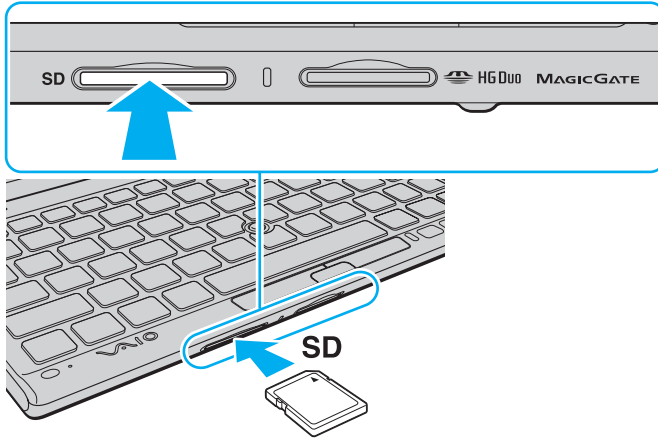
- SD bellek kartı
- SDHC bellek kartı

Uyumlu bellek kartlarına ilişkin en güncel bilgiler için, ilgili destek web sitesini ziyaret etmek üzere, bkz. **VAIO Bilgisayarınız Hakkında Daha Fazla Bilgi Edinme (sayfa 5)**.

SD bellek kartını yerleştirmek için

! Bilgisayarınızın **SD** bellek kartı yuvasında yuva koruyucu bulunur. Yuveyi kullanmadan önce yuva koruyucuyu çıkarın.

- 1 **SD** bellek kartı yuvasını bulun.
- 2 **SD** bellek kartı yuva koruyucusunun yerinden çıkması için koruyucuyu itin.
- 3 **SD** bellek kartı yuva koruyucusunu hafifçe tutun ve yuvadan çıkarın.
- 4 SD bellek kartını, ok yuvası gösterecek şekilde tutun.
- 5 SD bellek kartını yerine yerleşene kadar dikkatlice yuvaya doğru kaydırın.
Kartı yuvaya zorla sokmaya çalışmayın.





SD bellek kartını yuvaya ilk kez taktığınızda sürücü yazılımını yüklemeniz istenebilir. Böyle bir durumda yazılımı yüklemek için ekrandaki talimatları izleyin.

Kart yuvaya yerleştirildikten sonra **Bilgisayar** penceresinde SD bellek kartı simgesi görüntülenir.

SD bellek kartını çıkarmak için

! SD bellek kartını kullanmadığınız zamanlarda yuvaya istenmeyen maddelerin girmesini engellemek için **SD** bellek kartı yuva koruyucusunu takın. Bilgisayarınızı taşımadan önce **SD** bellek kartı yuva koruyucusunu yuvaya taktığınızdan emin olun.

- 1 SD** bellek kartı yuvasını bulun.
- Ortam Erişimi göstergesi ışığının sönmüş olup olmadığını kontrol edin.
- 3** SD bellek kartını bilgisayara doğru itin ve serbest bırakın.
SD bellek kartı çıkar.
- 4** SD bellek kartını yuvadan çekip çıkarın.

Bellek Kartlarını Kullanma ile İlgili Notlar

Bellek kartı kullanma ile ilgili genel notlar

- ❑ Bilgisayarınız tarafından desteklenen standartlarla uyumlu bellek kartlarını kullandığınızdan emin olun.
- ❑ Bellek kartını yuvaya takarken okun doğru yönü gösterdiğinden emin olun. Bilgisayarınızın veya ortamın hasar görmesini önlemek için, bellek kartını rahatça takmadığınız durumlarda yuvaya zorla takmaya çalışmayın.
- ❑ Bellek kartını yuvaya takarken veya yuvadan çıkarırken dikkatli olun. Zorla yerleştirmeyin veya çıkarmayın.
- ❑ Ortam erişim göstergesi ışığı yanıyorken bellek kartını çıkarmayın. Aksi takdirde, veri kaybedebilirsiniz.
- ❑ Bellek kartı yuvasına farklı türde bir bellek kartı veya bellek kartı adaptörü takmaya çalışmayın. Uyumsuz bir bellek kartının veya bellek kartı adaptörünün yuvadan çıkarılması zor olabilir ve bilgisayarınıza zarar verebilir.

SD bellek kartı kullanma ile ilgili notlar

- ❑ Bilgisayarınız test edilmiş ve yalnızca 2010 Ocak ayından itibaren mevcut olan başlıca bellek kartlarıyla uyumlu bulunmuştur. Ancak tüm bellek kartlarının uyumluluğu garanti edilmez.
- ❑ 2 GB'a kadar kapasiteye sahip SD bellek kartları ve 32 GB'a kadar kapasiteye sahip SDHC bellek kartları test edilmiş ve bilgisayarınızla uyumlu bulunmuştur.

İnternet'i Kullanma

İnternet kullanmadan önce bir İnternet Hizmet Sağlayıcısı (ISP) ile kayıt olmanız ve bilgisayarınızın İnternet'e bağlanması için gerekli olan aygıtları kurmanız gerekir.

ISP'niz, şu tür İnternet bağlantısı hizmetlerini sağlayabilir:

- Eve kadar Fiber (FTTH)
- Dijital Abone Hattı (DSL)
- Kablo modemi
- Uydu
- Çevirmeli Ağ

İnternet erişimi için gerekli aygıtlar ve bilgisayarınızın İnternet'e nasıl bağlanacağı hakkında ayrıntılı bilgi almak üzere ISP'nize başvurun.



Kablosuz yerel ağ işlevini kullanarak bilgisayarınızı İnternet'e bağlamak için, kablosuz yerel ağ kurmanız gerekir. Daha fazla bilgi için, bkz. **Kablosuz Yerel Ağı Kullanma (sayfa 59)**.



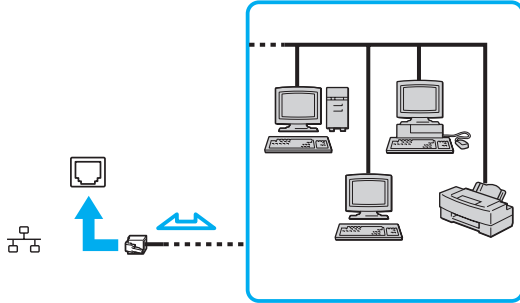
Bilgisayarınızı İnternet'e bağladığınızda, bilgisayarınızı çevrimiçi tehditlere karşı korumak için uygun güvenlik önlemlerini aldığınızdan emin olun.

İnternet'e bağlanmak için, ISP'nizle olan hizmet sözleşmenize bağlı olarak USB telefon modemi, DSL modemi veya kablo modemi gibi harici bir modem aygıtını bilgisayarınıza bağlamanız gerekebilir. Bağlantı kurulumları ve modem yapılandırmasıyla ilgili ayrıntılı talimatlar için, modeminizle birlikte gelen kılavuza bakın.

Ağı Kullanma (LAN)

Bir LAN kablosu kullanarak bilgisayarınızı 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T türünde ağlara bağlamak için görüntü/ LAN adaptörüne ihtiyacınız vardır. LAN kablosunun (ürünle verilmez) bir ucunu, görüntü/ LAN adaptöründeki ağ (LAN) bağlantı noktasına, diğer ucunu da ağınıza bağlayın. LAN erişimi için gerekli olan ayrıntılı ayarlar ve aygıtlar için ağ yöneticinize danışın.

! Görüntü/ LAN adaptörünü bilgisayarınıza bağlamadan önce ağınıza yapılandıramazsınız. Görüntü/ LAN adaptörü hakkında daha fazla bilgi için bkz. **Görüntü/ LAN Adaptörü Bağlama (sayfa 90)**.



Varsayılan ayarları değiştirmeden bilgisayarınızı herhangi bir ağa bağlayabilirsiniz.

! Görüntü/ LAN adaptöründeki ağ (LAN) bağlantı noktasına telefon kablosu bağlamayın. Ağ (LAN) bağlantı noktası, aşağıda belirtilen telefon hatlarından birine bağlanırsa, bağlantı noktasına gelen yüksek elektrik akımı hasara, aşırı ısınmaya veya yangına neden olabilir.

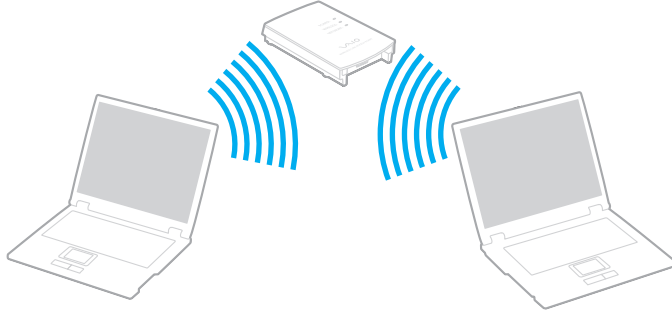
- Ev (intercom hoparlör) veya iş yeri telefon hatları (çok hatlı iş yeri telefonu)
- Genel telefon abone hattı
- Özel santral (PBX)

Kablosuz Yerel Ağı Kullanma

Kablosuz yerel ağ (WLAN), bilgisayarınızın kablosuz bağlantı aracılığıyla bir ağı bağlanmasına olanak sağlar.



WLAN, kullanılan teknolojinin türünü belirten aşağıdaki IEEE 802.11a/b/g/n standardını kullanır. Bilgisayarınızın yapılandırması hakkında bilgi almak için teknik özelliklere bakın.



| WLAN standardı | Frekans bandı | Açıklamalar |
|----------------|---------------|---|
| IEEE 802.11a | 5 GHz | - |
| IEEE 802.11b/g | 2,4 GHz | IEEE 802.11g standardı, IEEE 802.11b standardından yüksek hızlı iletişim sağlar. |
| IEEE 802.11n | 5 GHz/2,4 GHz | IEEE 802.11b/g/n standardıyla uyumlu olan modellerde yalnızca 2,4 GHz bandı kullanılabilir. |

Kablosuz Yerel Ağ İşlevini Kullanma ile İlgili Notlar

Kablosuz yerel ağ işlevini kullanma ile ilgili notlar

- ❑ Bazı ülke veya bölgelerde, yerel yönetmeliklerden ötürü (örn. sınırlı sayıda kanal olması) WLAN ürünlerini kullanmak yasak olabilir.
- ❑ IEEE 802.11a standardı ve IEEE 802.11n standardı geçici ağlarda kullanılamaz.
- ❑ Kablosuz yerel ağ aygıtlarının çalıştığı 2,4 GHz bant çeşitli aygıtlar tarafından kullanılır. Kablosuz yerel ağ aygıtlarında, aynı bant genişliğini kullanan diğer aygıtlarla girişimi en aza indirmek için gerekli teknoloji bulunsa da, böyle bir radyo girişimi iletişim hızlarını düşürebilir, iletişim alanlarını daraltabilir veya iletişim hatalarına neden olabilir.
- ❑ İletişim hızı ve alanı aşağıdaki koşullara bağlı olarak değişiklik gösterebilir:
 - ❑ İletişim aygıtları arasındaki mesafeye
 - ❑ Aygıtlar arasında engel olup olmamasına
 - ❑ Aygıt yapılandırması
 - ❑ Radyo koşullarına
 - ❑ Ortamda duvarların ve buna benzer materyallerin bulunmasına
 - ❑ Kullanılan yazılıma
- ❑ İletişim radyo koşullarına bağlı olarak kesilebilir.
- ❑ Gerçek iletişim hızı, bilgisayarınızda görüntülediği kadar yüksek olmayabilir.
- ❑ Aynı kablosuz ağda aynı bantı kullanan farklı standartlarla uyumlu WLAN ürünlerinin bulunması radyo girişiminden dolayı iletişim hızının düşmesine neden olabilir. Bu durum göz önünde bulundurularak WLAN ürünleri, aynı bantı kullanan farklı bir standart ile uyumlu olması halinde başka bir WLAN ürünüyle iletişimi sağlamak amacıyla iletişim hızını düşürecek şekilde tasarlanmıştır. İletişim hızı beklendiği kadar iyi değilse, erişim noktasındaki kablosuz kanalın değiştirilmesi iletişim hızını arttırabilir.

Veri şifreleme ile ilgili not

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

Kablosuz Yerel Ağ İletişimlerini Başlatma



Öncelikle bilgisayarınız ve bir erişim noktası (ürünle verilmez) arasında kablosuz yerel ağ iletişimi kurmanız gerekir. Daha fazla bilgi için bkz. **Windows Yardım ve Destek**.

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

Kablosuz yerel ağ iletişimini başlatmak için

- 1 Erişim noktasının kurulduğundan emin olun.
Daha fazla bilgi için erişim nokتانızla birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.
- 2 **WIRELESS** anahtarını açın.
- 3 Görev çubuğundaki **VAIO Smart Network** simgesini tıklayın.
- 4 **VAIO Smart Network** penceresinde istediğiniz kablosuz seçeneklerinin yanındaki anahtarı tıklayarak **On** durumuna getirin.
WIRELESS gösterge ışığının yandığından emin olun.

! Yalnızca seçili modellerde kullanılabilir olan 5 GHz bant kablosuz yerel ağ iletişimi varsayılan olarak devre dışı bırakılmıştır. 5 GHz bant iletişimini etkinleştirmek için, **VAIO Smart Network** ayarlar penceresinin **Wireless LAN Settings** ögesine yönelik açılır listeden 5 GHz bant veya hem 2,4 GHz hem de 5 GHz bant kullanma seçeneğini belirlemeniz gerekir.

- 5 Görev çubuğunda  veya  ögesini tıklayın.
- 6 İsteddiğiniz erişim noktasını seçin ve **Bağlan**'ı tıklayın.



WPA-PSK veya WPA2-PSK kimlik doğrulama için, bir parola cümlesi girmelisiniz. Parola cümlesi büyük/küçük harf duyarlıdır ve 8-63 karakter uzunluğunda bir metin veya 64 karakterden oluşan onaltılık bir dize olmalıdır.

Kablosuz Yerel Ağ İletişimlerini Durdurma

Kablosuz yerel ağ iletişimini durdurmak için

VAIO Smart Network penceresinde **Wireless LAN** öğesinin yanındaki anahtarı tıklayarak **Off** durumuna getirin.

! Uzaktaki belgelere, dosyalara veya kaynaklara erişirken kablosuz yerel ağ işlevinin devre dışı bırakılması veri kaybına neden olabilir.

Kablosuz WAN Kullanma

Kablosuz WAN (WWAN) kullanma, cep telefonu kapsama alanı dahilinde bilgisayarınızın kablosuz ağ aracılığıyla Internet'e bağlanmasına olanak sağlar.

WWAN bazı ülke veya bölgelerde bulunmayabilir.



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

SIM Kart Takma

Kablosuz WAN işlevini kullanmak için öncelikle bilgisayarınızın SIM kart yuvasına bir SIM kart yerleştirmeniz gerekir. SIM kartınız yaklaşık kredi kartı boyutlarında daha büyük bir kart içinde bulunur.



Ülkeye ve modele bağlı olarak VAIO tarafından seçilen telekom operatörüne ait kart paketi içinde sunulabilir. Bu durumda SIM kart karton kutu içinde operatörün SIM kart ambalajındadır veya önceden SIM kart yuvasına yerleştirilmiştir. SIM kart bilgisayarınızla birlikte verilmediyse tercih ettiğiniz telekom operatöründen satın alabilirsiniz.

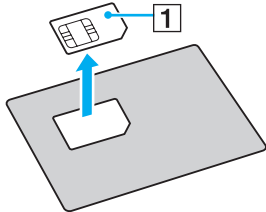
SIM kart takmak için

- 1 Bilgisayarınızı kapatın.
- 2 Pil takımını bilgisayardan çıkarın.

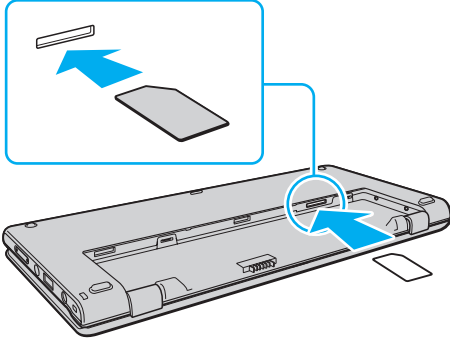


Ayrıntılı talimatlar için, bkz. **Pil takımını çıkarmak için (sayfa 23)**.

- 3 SIM kartı (1) bastırarak daha büyük karttan ayırın.



- 4 SIM kartı, baskılı devresi yukarı gelecek şekilde SIM kart yuvasına yerleştirin.



! SIM kart üzerindeki baskılı devreye dokunmayın. Kartı yerleştirmeden veya çıkarmadan önce bilgisayarınızı sıkıca tuttuğunuzdan emin olun.

SIM karta, kartı eğerek veya baskı uygulayarak zarar vermeyin.

- 5 Pil takımını tekrar takın.

! Pil takımının doğru biçimde takılmış olduğundan emin olun.

Kablosuz WAN İletişimlerini Başlatma

Kablosuz WAN iletişimlerini başlatmak için

- 1 **WIRELESS** anahtarını açın.
- 2 Görev çubuğundaki **VAIO Smart Network** simgesini tıklayın.
- 3 **VAIO Smart Network** penceresinde **Wireless WAN** öğesinin yanındaki anahtarın **On** durumunda olduğundan emin olun.
- 4 Modelinize veya ülkenize bağlı olarak bağlantı yöneticisi yazılımınızı ya da telekom operatörü tarafından önceden yüklenmiş yazılımı başlatmak için **Wireless WAN** anahtarının yanındaki aşağı ok düğmesini ve **Connect** düğmesini tıklayın.
- 5 İstendiğinde PIN kodunuzu girin.
- 6 **Bağlan**'i tıklayın.

Kablosuz WAN işlevi kullanımına ilişkin daha fazla bilgi için **VAIO Smart Network** içindeki yardım dosyasına veya telekom operatörünüzden gelen belgelere bakın.

Bluetooth İşlevini Kullanma

Bilgisayarınız ve diğer bir bilgisayar veya cep telefonu gibi bir Bluetooth® aygıtı arasında kablosuz iletişim kurabilirsiniz. Açık alanda 10 metreye kadar mesafede kablo olmadan aygıtlar arasında veri aktarımı yapabilirsiniz.

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 kurmanız gerekir. Bluetooth işlevini ayarlamak ve kullanmak için, **Windows Yardım ve Destek**'i kullanarak Bluetooth bilgilerini arayın.

- 1 WIRELESS** anahtarını açın.
- Görev çubuğundaki **VAIO Smart Network** simgesini tıklayın.
- 3 VAIO Smart Network** penceresinde **Bluetooth** öğesinin yanındaki anahtarı tıklayarak **On** durumuna getirin. **WIRELESS** gösterge ışığının yandığından emin olun.

Bluetooth İletişimlerini Durdurma

Bluetooth iletişimini durdurmak için

- 1 Bilgisayarınızla iletişim kuran Bluetooth aygıtını kapatın.
- 2 **VAIO Smart Network** penceresinde **Bluetooth** ögesinin yanındaki anahtarı tıklayarak **Off** durumuna getirin.

Bluetooth İşlevini Kullanma ile İlgili Notlar

- ❑ Aşağıdaki koşullara bağlı olarak veri aktarım hızı değişir:
 - ❑ Duvar gibi aygıtlar arasında bulunan engeller
 - ❑ Aygıtlar arasındaki mesafe
 - ❑ Duvarlarda kullanılan malzeme
 - ❑ Mikrodalgalara ve kablosuz telefonlara yakınlığı
 - ❑ Radyo frekansı girişimi ve çevresel diğer koşullar
 - ❑ Aygıt yapılandırması
 - ❑ Yazılım uygulamasının türü
 - ❑ İşletim sisteminin türü
 - ❑ Bilgisayarınızda aynı anda kablosuz yerel ağ bağlantısını ve Bluetooth işlevlerini kullanma
 - ❑ Aktarılan dosyanın boyutu
- ❑ Bluetooth standardının sınırlamaları ve çevredeki elektromanyetik girişim nedeniyle sürekli aktarım sırasında büyük dosyalar zaman zaman bozulabilir.
- ❑ Uygulanabilir standart gerekliliklere uyulduğundan emin olmak için tüm Bluetooth aygıtları sertifikalı olmalıdır. Standartlar karşılanırsa bile, tek başına aygıtın performansı, özellikleri ve işletim prosedürü değişiklik gösterebilir. Veri değişimi tüm durumlarda mümkün değildir.
- ❑ Bağlı bir Bluetooth aygıtından ses çıkışı olan videoları bilgisayarınızda oynatırsanız, video ve ses senkronize edilmeyebilir. Bu Bluetooth teknolojisi kullanılırken sık karşılaşılan bir durum olup, bir arıza olduğunu göstermez.
- ❑ Bluetooth aygıtlarının veya kablosuz yerel ağ aygıtlarının çalıştığı 2,4 GHz bant çeşitli aygıtlar tarafından kullanılır. Bluetooth aygıtlarında, aynı bant genişliğini kullanan diğer aygıtlarla girişimi en aza indirmek için gerekli teknoloji bulunsa da, böyle bir radyo girişimi iletişim hızlarını düşürebilir, iletişim mesafesini daraltabilir veya iletişim hatalarına neden olabilir.

- ❑ Üreticiye ve üreticinin kullandığı yazılım sürümüne bağlı olarak Bluetooth işlevi diğer aygıtlarla çalışmayabilir.
- ❑ Bilgisayarınıza birden çok Bluetooth aygıtının bağlanması kanal yığılmasına, dolayısıyla aygıtların daha düşük performansta çalışmasına neden olabilir. Bu Bluetooth teknolojisiyle ilgili normal bir durum olup, bir arıza olduğunu göstermez.

GPS İşlevini Kullanma

Konum tespit yazılımıyla birlikte GPS (Genel Konumlandırma Sistemi) işlevini kullanarak konum bilgileri edinebilirsiniz.



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

GPS işlevini kullanmak için

- 1 **WIRELESS** anahtarını açın.
- 2 Görev çubuğundaki **VAIO Smart Network** simgesini tıklayın.
- 3 **VAIO Smart Network** penceresinde **GPS** öğesinin yanındaki anahtarı tıklayarak **On** durumuna getirin.



VAIO Smart Network yazılımında GPS işlevini ilk etkinleştirmeniz sırasında sürücü yazılımı yüklenir.

Dahili Sensörlerle Çeşitli İşlevleri Kullanma

Dahili hız ölçer ve dijital pusula (jeomanyetik sensör) ile aşağıdaki işlevlerden yararlanabilirsiniz.

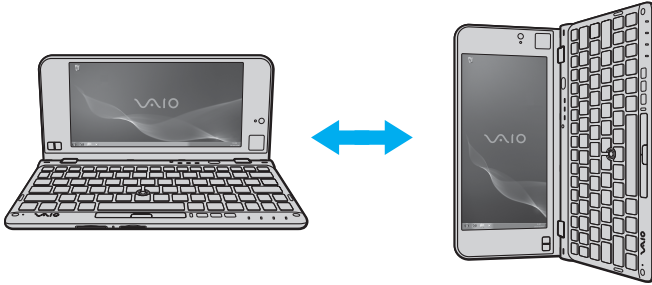
! Bilgisayarın yanlışlıkla düşmesini engellemek için, bilgisayarı iki elinizle tutarak çalışırken birlikte verilen el kayışını kullandığınızdan emin olun. El kayışını bilgisayara bağlama konusunda bilgi için bkz. **El Kayışını Bağlama (sayfa 18)**.

Düşük sıcaklıkta yanıklara neden olabileceğinden bilgisayarınızın alt kısmını uzun bir süre boyunca tutmayın.

Dahili Hız Ölçer ile Görüntüleme İşlevlerini Kullanma

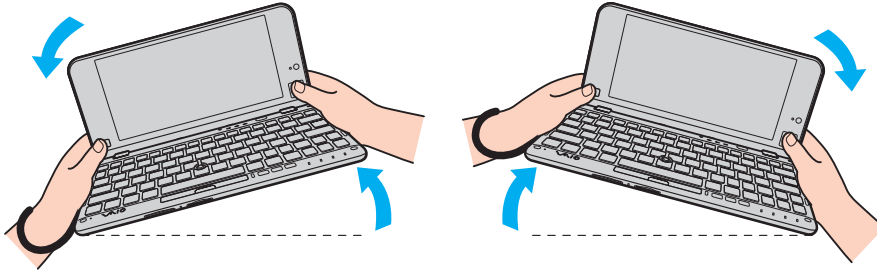
Döndürme işlevini kullanmak için

Döndürme işlevi sayesinde, bilgisayar ekranını yatay veya dikey yönde görüntüleyebilirsiniz. Döndürme işlevini kullanmak için bilgisayarınızı 90 derece döndürün. Dahili hız ölçer otomatik olarak hareketi algılar ve bilgisayarı döndürdüğünüz yöne bağlı olarak ekran görünümünün yönünü değiştirir. Bilgisayar ekranını dik yönde görüntülerken, örneğin bilgisayarı 90 derece döndürmeniz ekran görünümünü yatay yöne çevirir.

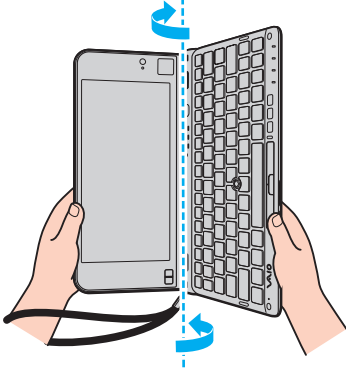


Hafifçe dokunma işlevini kullanmak için

Hafifçe dokunma işlevi sayesinde, sayfalar arasında geri veya ileri gidebilir ya da **Windows Fotoğraf Görüntüleyicisi**, **Adobe Reader** veya bir İnternet tarama yazılımında önceki veya sonraki fotoğrafa atlayabilirsiniz. Hafifçe dokunma işlevini kullanmak için bilgisayarınızı hafifçe sağa veya sola doğru eğin.



Bilgisayarı dik yönde kullanırken hafifçe dokunma işlevini kullanmak için, LCD ekran kapağını tam olarak açın ve aşağıda gösterildiği gibi noktalı çizgiden bilgisayarınızı sola veya sağa doğru hafifçe döndürün.



VAIO Control Center yazılımını kullanarak döndürme ve hafifçe dokunma işlevini devre dışı bırakabilir/etkinleştirebilir veya eğilme duyarlılığını ayarlayabilirsiniz.

İlgili eylemleri gerçekleştirdikten sonra yukarıdaki işlevler düzgün çalışmadığında **VAIO Control Center** yazılımını ile dahili hız ölçeri kalibre edin.

Dahili Dijital Pusula ile Konum Bilgileri Edinme

Dahili dijital pusula sayesinde, aşağıdaki yazılım uygulamalarında konum bilgileri elde edebilirsiniz.

❑ **VAIO Location Search**

VAIO Location Search yazılımının nasıl kullanılacağına ilişkin bilgiler için, yazılımla birlikte sağlanan yardım dosyasına bakın.

❑ **Digital Compass**

Yazılımı kullanmak için öncelikle **Digital Compass**'i yüklemeniz gerekir. Yazılımı yüklemek için şu adımları izleyin:

- 1 Masaüstünü sağ tıklayın ve **Araçlar**'i seçin.
- 2 **Digital Compass**'i çift tıklayın.



Dijital pusula doğru yönü göstermediğinde **VAIO Control Center** yazılımı ile dahili dijital pusulayı kalibre edin.

Dahili Sensörler ile İlgili Notlar

Dahili hız ölçeri kullanma ile ilgili notlar

- ❑ Video oynatma yazılımı gibi, çalışmakta olan bir yazılımdan çıkmadan döndürme işlevini kullanırsanız kaydedilmemiş olan tüm verileri kaybedebilirsiniz.
- ❑ Bilgisayara harici bir ekran bağlandığında döndürme işlevi devre dışı bırakılır. Bilgisayarı dik yönde kullanırken harici bir ekran bağlarsanız, ekran görünümü otomatik olarak yatay yöne çevrilir.
- ❑ Ekran koruyucu etkin durumdayken döndürme işlevini kullandığınızda bilgisayar ekranında küçük bir parazit görüntülenebilir.
- ❑ Bilgisayar dik yönde hafifçe dokunma işlevini kullandığınızda LCD ekran kapağını tam olarak açtığınızdan emin olun.
- ❑ Bazı yazılım uygulamaları dik yönde görünümü desteklemez ve bu nedenle düzgün çalışmaz. Böyle bir durumda bilgisayarı yatay yönde kullanın.

Dahili dijital pusulayı kullanma ile ilgili notlar

- ❑ Masaüstündeki dijital pusula, ortam jeomanyetizmasını algılayarak o anda baktığınız yönü görüntüler. Jeomanyetizma bulunan ortam tarafından etkilendiği için, dijital pusula aşağıdaki konumlarda doğru yönü görüntülemeyebilir:
 - ❑ Betonarme veya çelik çerçeveli duvarlarla çevrili bir asansörde veya odada
 - ❑ Üstgeçit veya büyük yolcu salonu gibi betonarme yapılarla çevrili konumlarda
 - ❑ Tren veya araba yakınındaki ya da içindeki konumlarda
 - ❑ Zemin üzerinde bulunan bir transformatörün veya yüksek voltajlı elektrik hatlarının yakınındaki konumlarda
 - ❑ Metal çalışma masası veya metal mobilya gibi metalik ürünlerin yakınındaki konumlarda
 - ❑ Mıknatısların veya hoparlör gibi manyetize ürünlerin yakınındaki konumlarda
- ❑ Bilgisayar ekranının görüntüleme açısı ayarlandıktan sonra, masaüstündeki dijital pusula tarafından görüntülenen yön değişebilir. Bu normaldir ve bir arıza olduğunu göstermez. Böyle bir durumda **VAIO Control Center** yazılımı ile dijital pusulayı kalibre edin.

Bilgisayarınızı tutma ile ilgili notlar

- ❑ Bilgisayarın yanlışlıkla düşmesini engellemek için, bilgisayarı iki elinizle tutarak çalışırken birlikte verilen el kayışını kullandığınızdan emin olun. El kayışını bilgisayara bağlama konusunda bilgi için bkz. **El Kayışını Bağlama (sayfa 18)**.
- ❑ El kayışını boynunuza geçirmeyin.
- ❑ Bilgisayarınızı taşıırken el kayışından tutmayın, aksi takdirde bilgisayar çevredeki nesnelere çarparak hasar görebilir.
- ❑ Düşük sıcaklıkta yanıklara neden olabileceğinden bilgisayarınızın alt kısmını uzun bir süre boyunca tutmayın.

Çevresel Aygıtları Kullanma

Bilgisayarınızdaki çeşitli bağlantı noktalarını kullanarak, VAIO bilgisayarınıza işlevsellik kazandırabilirsiniz.

- Gürültü Engelleyen Kulaklıkları Kullanma (sayfa 83)**
- Görüntü/LAN Adaptörü Bağlama (sayfa 90)**
- Optik Disk Sürücüsü Bağlama (sayfa 92)**
- Harici Hoparlör veya Kulaklık Bağlama (sayfa 94)**
- Harici Ekran Bağlama (sayfa 95)**
- Ekran Modları Seçme (sayfa 97)**
- Birden Çok Monitör İşlevini Kullanma (sayfa 98)**
- USB Aygıtı Takma (sayfa 100)**

Gürültü Engelleyen Kulaklıkları Kullanma

Bilgisayarınızla birlikte, gürültü engelleme özelliğine sahip bir çift kulaklık sağlanabilir.

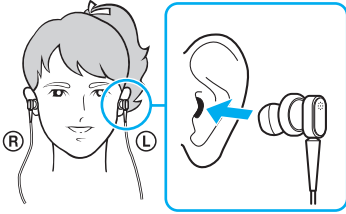


Bu bölümdeki bazı özellikler ve seçenekler bilgisayarınızda bulunmayabilir.
Bilgisayarınızın yapılandırması hakkında bilgi almak için teknik özelliklere bakın.

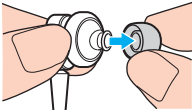
Gürültü engelleyen kulaklıklarda, gürültüleri azaltmak için çevredeki sesleri toplayıp antifaz ses üreten dahili bir mikrofon bulunur.

Gürültü Engelleyen Kulaklıkları Kullanmadan Önce

- ❑ Gürültü engelleme işlevini, yalnızca birlikte verilen gürültü engelleyen kulaklıklar bu işlevi destekleyen kulaklık girişine bağlı olduğunda etkinleştirebilirsiniz.
- ❑ Gürültü engelleme işlevi, aşağıdaki aygıtlarla ses çıkışı yapılması durumunda çalışmaz:
 - ❑ Harici hoparlörler
 - ❑ Gürültü engelleme işlevi olmayan kulaklıklar
 - ❑ Bilgisayarınıza bir Bluetooth bağlantısı yoluyla bağlı olan ses çıkış aygıtları
- ❑ Gürültü engelleme işlevi, kulaklıkları uygun biçimde takmadığınız sürece tam anlamıyla etkili olmaz. Kulaklıkların kulak kısımlarını kulaklarınıza sıkıca yerleştirdiğinizden emin olun.



Gürültü engelleme işlevinin pek etkili olmadığını düşünüyorsanız, gürültü engelleyen kulaklıkların kulak kısımlarındaki başlık konumunu ayarlayın veya başka boyda bir başlık kullanın. Kulak kısımlarına varsayılan olarak bir çift orta boy başlık takılıdır ve kulaklıklarla birlikte fazladan birer küçük ve büyük boy çift sağlanmış olmalıdır.



- ❑ Gürültü engelleme işlevi, ortamdaki düşük frekanslı gürültüleri azaltır, ancak yüksek frekanslı gürültüleri azaltmaz. Gürültüyü %100 engelleyen bir ortam da sağlamaz.

- ❑ Gürültü engelleme işlevi çalışmıyor gibiyse, ürünle birlikte verilmiş olan bu gürültü engelleyen kulaklıkları tamamen çıkarıp tekrar takın.
- ❑ Gürültü engelleme işlevinin tam olarak çalışabilmesini sağlamak için gürültü engelleyen kulaklıkların dahili mikrofonunun (1) önünü kapatan bir şeyin olmadığından emin olun.




- ❑ Gürültü engelleme işlevi etkinleştirildiğinde hafif bir ısıklık sesi duyabilirsiniz. Bu yalnızca, işlevin neden olduğu çalışma sesidir ve bir arıza olduğunu göstermez.
- ❑ Gürültünün türüne veya ortamınızın sessizlik derecesine bağlı olarak, gürültü engelleme işlevinin pek etkili olmadığını veya ortamdaki gürültünün daha fazla duyulduğunu düşünebilirsiniz. Böyle bir durumda gürültü engelleme işlevini devre dışı bırakın.
- ❑ Cep telefonu kullanımı, gürültü engelleyen kulaklıklarda radyo parazitine neden olabilir. Kulaklıkları kullanırken, cep telefonlarını kulaklıklardan uzak tutun.
- ❑ Gürültü engelleyen kulaklıkların takılması veya çıkarılması parazite neden olur. Bu normaldir ve bir arıza olduğunu göstermez. Kulaklıkları takmadan veya çıkarmadan önce kulaklıkları kulaklarınızdan çıkardığınızdan emin olun.
- ❑ Gürültü engelleme işlevinin etkinleştirilmesi/devre dışı bırakılması veya Windows ses denetimleri ile sesin etkinleştirilmesi/devre dışı bırakılması da parazite neden olur. Bunun nedeni gürültü engelleme devresinin açılıp kapatılmasıdır ve söz konusu durum, bir arıza olduğunu göstermez.
- ❑ Ürünle birlikte verilmiş olan gürültü engelleyen kulaklıkları kullandığınızdan emin olun. Bilgisayarınıza, bir Walkman® ile birlikte verilmiş olan kulaklıkları takabilirsiniz, ancak bilgisayarın gürültü engelleme işlevi bu tür kulaklıklarla çok iyi çalışmaz.
- ❑ Gürültü engelleyen kulaklıkları dahili mikrofondan ses alıp kulak kısımlarından dışarı verecek şekilde yapılandırırsanız sesler yükselir. Yapılandırmayı değiştirdiğinizde ses seviyesi konusunda dikkatli olun.


Gürültü Engellenen Kulaklıkları Bağlama

Gürültü engellenen kulaklıkları bağlamak için

Kulaklık kablosunu kulaklık girişine takın .

Görev çubuğunda, gürültü engelleme işlevinin etkinleştirildiğini gösteren  simgesi belirir ve simgeden bir ileti balonu çıkar.




Görev çubuğunda  simgesi belirmediğinde gürültü engelleme işlevi devre dışı bırakılmıştır. Simgeyi sağ tıklayın ve menüden **Enable Noise Canceling Function**'ı seçin.

Görev çubuğunda simge belirmezse, ayarları değiştirmek için bkz. **Simge ve balon belirmezse yapılacaklar (sayfa 89)**.

Gürültü Engelleme İşlevinin Etkisini Ayarlama

Bilgisayarınızla birlikte verilen gürültü engelleyen kulaklıklar, varsayılan olarak en iyi etkiyi yaratacak şekilde yapılandırılmıştır. Gürültü engelleme işlevinin tam anlamıyla etkili olmadığını düşünüyorsanız, **Noise Canceling Headphones** penceresindeki **Noise Canceling Control** kaydırma çubuğuyla işlevin etkisini ayarlayabilirsiniz.

Gürültü engelleme işlevinin etkisini ayarlamak için

- 1 Görev çubuğundaki  simgesini sağ tıklayıp **Ayarlar**'i seçin.



Görev çubuğunda simge belirmese, ayarları değiştirmek için bkz. **Simge ve balon belirmese yapılacaklar (sayfa 89)**.

- 2 İstediğiniz gürültü engelleme düzeyini belirlemek için **Noise Canceling Control** kaydırma çubuğunu **Mic+** veya **Mic-** yönünde sürükleyin.



En iyi düzeyin elde edilmesi için kaydırma çubuğunun aralığın ortasında olması gerekir. Kaydırma çubuğunun tümüyle **Mic+** yönünde sürüklemek gürültü engelleme işlevini tam anlamıyla etkili hale getirmez.


- 3 **Uygula**'ı tıklayın.
- 4 Gürültü engelleme işlevinin etkisinin tatmin edici olup olmadığını doğrulayın ve ardından **Tamam**'i tıklayın.

Mikrofon yönselliği işlevini kullanma

Gürültü engelleme kulaklıklarının dahili mikrofonu da, tıpkı normal bir mikrofon gibi, bulunduğunuz çevrede her bir yönden gelen sesleri toplar. Ancak mikrofon yönselliği (huzme şekillendirme) işlevi, çevreden gelen gürültüyü azaltıp esas olarak sesinizi ve önünüzden ve arkanızdan gelen sesleri toplayabilir.

Sohbet sırasında sesinizin net çıkmasını istediğinizde veya kulaklıkları kendi sesinizi ya da ön tarafınızdan gelen sesleri kaydetmek üzere bir mikrofon olarak kullanmak istediğinizde, mikrofon yönselliği işlevi oldukça faydalı olur.

Mikrofon yönselliği işlevini etkinleştirmek için

1 Görev çubuğundaki  simgesini sağ tıklayıp **Ayarlar**'i seçin.



Görev çubuğunda simge belirmese, ayarları değiştirmek için bkz. **Simge ve balon belirmese yapılacaklar (sayfa 89)**.



2 **Microphone directivity** sekmesini tıklayın ve **Enable the microphone directivity function** onay kutusunu seçin.

3 **Tamam**'i tıklayın.



Çevredeki gürültü aşırı yüksek olduğunda mikrofon yönselliği işlevi, tam anlamıyla etkili olmayabilir veya gürültünün ses düzeyi kısa aralıklarla değişiklikler gösterebilir.

Simge ve balon belirmezse yapılacaklar

Gürültü engelleme işlevi simgesi (/ ) görev çubuğunda belirmezse ve simgeden ileti balonu çıkmazsa, gürültü engelleme işlevi ayarlarını değiştirin.

İleti balonunu ve simgeyi görüntülemek için

- 1 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 2 **Donanım ve Ses**'i tıklayın.
- 3 **Ses** menüsündeki **Ses aygıtlarını yönet** öğesini tıklayın.
- 4 **Kayıttan Yürüt** sekmesinde hoparlör veya kulaklık simgesini çift tıklayın.
- 5 **Geliştirmeler** sekmesini tıklayın.
- 6 **Noise Canceling Function** onay kutusunu tıklayıp seçin ve **Modify Settings**'i tıklayın.



Tüm geliştirmeleri devre dışı bırak onay kutusu seçiliyse onay kutusunu tıklayıp seçimi kaldırın.

- 7 **Display an icon for the noise canceling headphones in the task tray** veya **Display a message when noise canceling headphones are connected** onay kutusunu tıklayıp seçin.
- 8 **Tamam**'ı tıklayın.

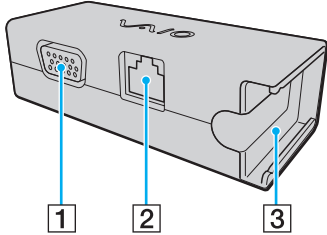
Görüntü/LAN Adaptörü Bağlama

Bağlanabilirlik kapsamını genişletmek için bilgisayarınızla birlikte bir görüntü/LAN adaptörü verilmiştir.



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

Görüntü/LAN Adaptöründeki Bağlantı Noktalarını Bulma



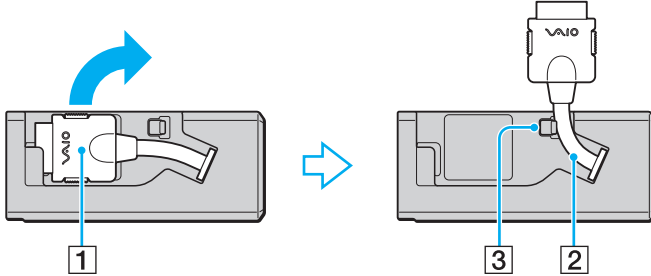
- 1 Monitör bağlantı noktası ([sayfa 95](#))
- 2 Ağ (LAN) bağlantı noktası ([sayfa 58](#))
- 3 AC adaptörün bağlanacağı yuva ([sayfa 129](#))

Görüntü/LAN Adaptörünü Bilgisayarınıza Bağlama

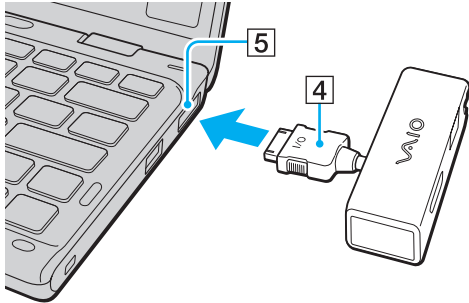
Görüntü/LAN adaptörünü bilgisayarınıza bağlamak için

! Görüntü/LAN adaptörü bağlıken bilgisayarınızı hareket ettirmeyin, aksi halde görüntü/LAN adaptörünün bağlantısı kesilebilir ve her iki ünite de zarar görebilir.

- 1 G/Ç fişini (1) ok yönünde kaydırıp çıkarın ve G/Ç fişi kablosunu (2) tırnağın (3) sağından geçirin.



- 2 G/Ç fişini (4), bilgisayardaki G/Ç bağlantı noktasına (5) bağlayın.



Optik Disk Sürücüsü Bağlama

Bilgisayarınızda optik disk ortamı kullanmak için bilgisayara harici bir optik disk sürücüsü (ürünle verilmez) bağlayın.

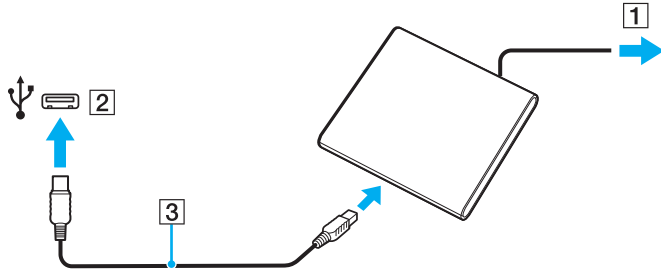
Optik Disk Sürücüsü Bağlama

! Önceden yüklenmiş herhangi bir disk çalıştırma programını başlatmadan önce bilgisayarınıza harici bir optik disk sürücüsü bağladığınızdan emin olun.

Sürücüyü kullanmadan önce bir AC güç kaynağına harici bir optik disk sürücüsü bağladığınızdan emin olun. Bilgisayarınız yalnızca doğrudan bir AC güç kaynağı kullanılarak sağlanan güçle çalışan optik disk sürücülerini destekler.

Harici bir optik disk sürücüsü bağlamak için

- 1 Harici optik disk sürücünüzü bir AC çıkışına (1) bağlayın.
- 2 Kullanmak istediğiniz USB bağlantı noktasını (2) seçin.
- 3 USB kablusunun (3) bir ucunu USB bağlantı noktasına, diğer ucunu da optik disk sürücüsüne takın.



USB kablusunu sürücüye takma konusunda ayrıntılı talimatlar için harici optik disk sürücünüzle birlikte verilen kılavuza bakın.

Bilgisayar bir güç tasarrufu modundayken (Uyku veya Hazırda Bekleme) sürücünün çıkarılması bilgisayarın arızalanmasına neden olabilir.

Harici Hoparlör veya Kulaklık Bağlama

Hoparlör veya kulaklık gibi harici ses çıkış aygıtlarını (ürünle verilmez) bilgisayarınıza bağlayabilirsiniz.

Harici hoparlör bağlamak için



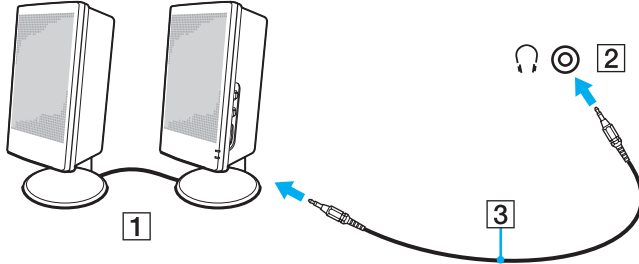
Hoparlörlerinizin bilgisayarda kullanılmak üzere tasarlandığından emin olun.



Açmadan önce hoparlörlerin sesini kısın.

Gürültü engelleme işlevi, harici hoparlörlerle ses çıkışı yapılması durumunda çalışmaz.

Bir hoparlör kablosu (3) (ürünle verilmez) kullanarak harici hoparlörleri (1) kulaklık girişine (2) 🎧 takın.



Harici Ekran Bağlama

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



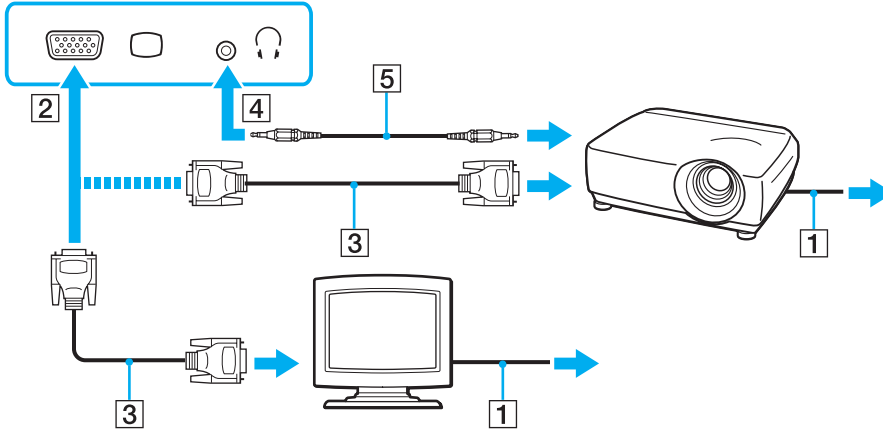
Bu bölümdeki bazı özellikler ve seçenekler bilgisayarınızda bulunmayabilir.

Bilgisayar Ekranı veya Projektör Bağlama

Bilgisayarınıza, bilgisayar ekranı veya projektör gibi harici bir ekran bağlamak için bir görüntü/LAN adaptörüne ihtiyacınız vardır.

Bilgisayar ekranı veya projektör bağlamak için

- 1 Harici ekranınızın veya projektörün güç kablosunu (1) bir AC çıkışına takın.
- 2 Bir ekran kablosu kullanarak harici ekranı veya projektörü görüntü/LAN adaptöründeki monitör bağlantı noktasına (2) bağlayın.



Gerekirse, bir hoparlör kablosu (5) kullanarak projektördeki hoparlör girişini ve bilgisayardaki kulaklık girişini (4) birbirine bağlayın.

Ekran Modları Seçme

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



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

Bilgisayarınızı açmadan önce harici ekranı açın.

Fn+F7 tuşlarıyla bir ekran modu seçmek için

Fn+F7 tuşlarıyla bir ekran modu seçebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. **Fn Tuşu ile Bileşimler ve İşlevler (sayfa 35)**.

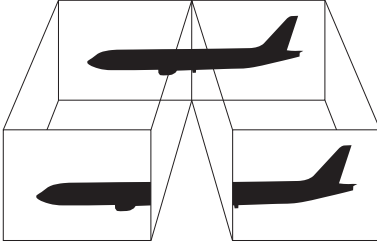
Ekran ayarlarından bir ekran modu seçmek için

- 1 Masaüstünü sağ tıklayın ve **Ekran çözünürlüğü**'nü seçin.
- 2 **Birden çok Ekran** öğesinin yanındaki açılır listeyi tıklayın, istediğiniz ayarı seçin ve ardından **Tamam**'ı tıklayın.

Birden Çok Monitör İşlevini Kullanma

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

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



Birden Çok Monitör işlevini kullanmak için



Harici ekranınız Birden Çok Monitör işlevini desteklemeyebilir.

Belli yazılım uygulamaları, Birden Çok Monitör ayarlarıyla uyumlu olmayabilir.

Birden Çok Monitör işlevini kullanırken bilgisayarınızın Uyku veya Hazırda Bekleme moduna girmediğinden emin olun. Aksi takdirde bilgisayar Normal moda dönemeyebilir.

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

- 1 Masaüstünü sağ tıklayın ve **Ekran çözünürlüğü**'nü seçin.
- 2 **Birden çok Ekran** öğesinin yanındaki açılır listeyi tıklayın, **Bu ekranları genişlet** seçeneğini belirleyin ve ardından **Tamam**'i tıklayın.



Her bir ekran için ekran rengi ve çözünürlüğü ayarlayabilir, Birden Çok Monitör işlevini özelleştirebilirsiniz.

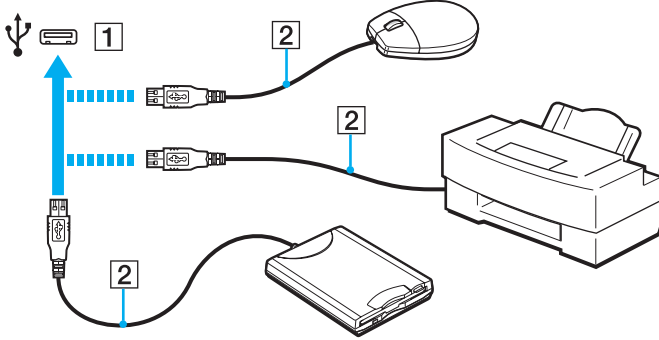
Her ekran için daha az sayıda renk veya daha düşük çözünürlük ayarlayın.

USB Aygıtı Takma

Bilgisayarınıza fare, disket sürücüsü, hoparlör ve yazıcı gibi bir Evrensel Seri Veri Yolu (USB) aygıtı takabilirsiniz.

USB aygıtı takmak için

- 1 Kullanmak istediğiniz USB bağlantı noktasını (1) seçin.
- 2 USB aygıtının kablosunu (2) USB bağlantı noktasına takın.



USB aygıtı takma ile ilgili notlar

- Kullanmadan önce USB aygıtınızla birlikte sağlanan sürücü yazılımını yüklemeniz gerekebilir. Daha fazla bilgi için USB aygıtıyla birlikte gelen kılavuza bakın.
- Belgeleri yazdırmak için Windows sürümünüzle uyumlu bir USB yazıcı kullandığınızdan emin olun.
- USB aygıtını nasıl çıkaracağınıza ilişkin bilgi için aygıtla birlikte sağlanan kılavuza bakın.
- Bilgisayarınızı ve/veya USB aygıtlarınızı hasara karşı korumak için, aşağıdakileri yapın:
 - Bilgisayarı bağlı USB aygıtlarıyla birlikte taşırken, USB bağlantı noktalarını herhangi bir sarsıntıya veya darbeye maruz bırakmayın.
 - Bilgisayarı USB aygıtları bağlıyken bir çantaya veya taşımak için bir kutuya koymayın.

VAIO Bilgisayarınızı Özelleştirme



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

- ❑ **Parolayı Ayarlama (sayfa 103)**
- ❑ **Intel(R) VT'yi Kullanma (sayfa 110)**
- ❑ **VAIO Control Center Programını Kullanma (sayfa 111)**
- ❑ **VAIO Power Management Programını Kullanma (sayfa 112)**

Parolayı Ayarlama

Parolanın ayarlanması, bilgisayar açıldığında veya Uyku ya da Hazırda Bekleme modundan Normal moda geçtiğinde kullanıcının parola girmesini isteyerek bilgisayarınızı yetkisiz erişim durumlarına karşı korumanıza olanak verir.

!
Parolanızı unutmayın. Bir kenara not edin ve güvenli bir yerde saklayın.

| Parola Türü | Tanım |
|------------------|---|
| Açılış parolası | <p>BIOS işlevlerini kullanarak iki tür parola ayarlayabilirsiniz:</p> <ul style="list-style-type: none">- Makine parolası: Yönetici haklarına sahip kullanıcıların BIOS ayarları ekranında tüm ayar seçeneklerini değiştirmesine ve bilgisayarı başlatmasına olanak tanır.- Kullanıcı parolası: Standart kullanıcıların BIOS ayar seçeneklerinin bazılarını değiştirmesine ve bilgisayarı başlatmasına olanak tanır. Kullanıcı parolasını ayarlamak için ilk olarak makine şifresini ayarlamamız gereklidir. <p> VAIO logosu görüntüledikten sonra bilgisayarınızın başlatılması için açılış parolasının girilmesi istenir.</p> <p>! Makine parolasını unutursanız parolanın sıfırlanması gerekir ve bir sıfırlama ücreti alınır. Parolayı sıfırlamak için yetkili bir Sony hizmet/destek merkeziyle bağlantı kurun. Size en yakın merkezi veya temsilciyi bulmak için bkz. VAIO Bilgisayarınız Hakkında Daha Fazla Bilgi Edinme (sayfa 5).</p> <p>BIOS ayarları ekranında makine parolasını girerek kullanıcı parolasını sıfırlayabilirsiniz.</p> |
| Windows parolası | <p>Kullanıcıların bilgisayarınızda oturum açmasına ve her kullanıcı hesabının kendi parolasıyla korunmasına olanak tanır.</p> <p> Windows parolası girişi, kullanıcı hesabınızı seçtikten sonra istenecektir.</p> |

Açılış Parolasını Ayarlama

Açılış parolasını (makine parolası) eklemek için

- 1** Bilgisayarı açın ve VAIO logosu görüntülenene kadar art arda **F2** tuşuna basın. BIOS ayarları ekranı görüntülenir. Ekran görüntülenmezse bilgisayar yeniden başlatıp tekrar deneyin.
- 2** **Security** sekmesini görüntülemek üzere **Security**'yi seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın, **Set Machine Password**'ü seçin ve ardından **Enter** tuşuna basın.
- 3** Parola giriş ekranında parolayı iki kez girerek **Enter** tuşuna basın. Parola, en fazla 32 alfasayısal karakterden (boşluklar dahil) oluşabilir.
- 4** **Security**'nin altındaki **Password when Power On** seçeneğini belirleyin ve **Enter** tuşuna basın.
- 5** Ayarı **Disabled** konumundan **Enabled** konumuna getirin.
- 6** **Exit**'i seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın ve ardından **Exit Setup**'ı seçerek **Enter** tuşuna basın. Doğrulama istemi görüntülendiğinde **Enter** tuşuna basın.

Açılış parolasını (kullanıcı parolası) eklemek için

!

Kullanıcı parolasını ayarlamadan önce makine parolasını ayarladığınızdan emin olun.

- 1 Bilgisayarı açın ve VAIO logosu görüntülenene kadar art arda **F2** tuşuna basın. BIOS ayarları ekranı görüntülenir. Ekran görüntülenmezse bilgisayarı yeniden başlatıp tekrar deneyin.
- 2 Makine parolasını girin ve **Enter** tuşuna basın.
- 3 **Security** sekmesini görüntülemek üzere **Security**'yi seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın, **Set User 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 **Exit**'i seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın ve ardından **Exit Setup**'ı seçerek **Enter** tuşuna basın. Doğrulama istemi görüntülendiğinde **Enter** tuşuna basın.

Açılış parolasını (makine parolası) değiştirmek veya kaldırmak için

- 1 Bilgisayarı açın ve VAIO logosu görüntülenene kadar art arda **F2** tuşuna basın. BIOS ayarları ekranı görüntülenir. Ekran görüntülenmezse bilgisayarını yeniden başlatıp tekrar deneyin.
- 2 Makine parolasını girin ve **Enter** 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, 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.
- 5 **Exit**'i seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın ve ardından **Exit Setup**'i seçerek **Enter** tuşuna basın. Doğrulama istemi görüntülediğinde **Enter** tuşuna basın.

Açılış parolasını (kullanıcı parolası) değiştirmek veya kaldırmak için

- 1 Bilgisayarı açın ve VAIO logosu görüntülenene kadar art arda **F2** tuşuna basın. BIOS ayarları ekranı görüntülenir. Ekran görüntülenmezse bilgisayarını yeniden başlatıp tekrar deneyin.
- 2 Kullanıcı parolasını girin ve **Enter** tuşuna basın.
- 3 **Security** sekmesini görüntülemek üzere **Security**'yi seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın, **Set User Password**'ü seçin ve ardından **Enter** tuşuna basın.
- 4 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.
- 5 **Exit**'i seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın ve ardından **Exit Setup**'i seçerek **Enter** tuşuna basın. Doğrulama istemi görüntülediğinde **Enter** tuşuna basın.

Windows Parolasını Ayarlama

Windows parolasını eklemek için

- 1 **Başlat'** ve **Denetim Masası'**nı tıklayın.
- 2 **Kullanıcı Hesapları ve Aile Güvenliği** veya **Kullanıcı Hesapları** ögesini tıklayın.
- 3 **Kullanıcı Hesapları'**nı tıklayın.
- 4 **Kullanıcı hesabınızda değişiklikler yapın** altında **Hesabınız için bir parola oluşturun'u** tıklayın.
- 5 **Yeni parola** ve **Yeni Parolayı Onayla** alanlarına hesabınız için parolayı girin.
- 6 **Parola oluştur'u** tıklayın.



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

Windows parolasını değiştirmek için

- 1 **Başlat'** ve **Denetim Masası'**nı tıklayın.
- 2 **Kullanıcı Hesapları ve Aile Güvenliği** veya **Kullanıcı Hesapları** ögesini tıklayın.
- 3 **Kullanıcı Hesapları'**nı tıklayın.
- 4 **Parolanızı Değiştirin'i** tıklayın.
- 5 **Mevcut parola** alanına geçerli parolanızı girin.
- 6 **Yeni parola** ve **Yeni Parolayı Onayla** alanlarına yeni parolayı girin.
- 7 **Parola değiştir'i** tıklayın.

Windows parolasını kaldırmak için

- 1 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 2 **Kullanıcı Hesapları ve Aile Güvenliği** veya **Kullanıcı Hesapları** ögesini tıklayın.
- 3 **Kullanıcı Hesapları**'nı tıklayın.
- 4 **Parolayı kaldır**'ı tıklayın.
- 5 **Mevcut parola** alanına kaldırmak istediğiniz geçerli parolayı girin.
- 6 **Parola Kaldır**'i tıklayın.

Intel(R) VT'yi Kullanma

Intel(R) Virtualization Technology (Sanallaştırma Teknolojisi) (VT), bilgisayarınızın performansını artırmak için donanım sanallaştırma yazılımı kullanmanıza olanak verir.

! Bilgisayarınızda bulunan CPU'ya bağlı olarak Intel VT kullanılamayabilir.

Sanallaştırma ve donanım sanallaştırma yazılımının kullanımı hakkında daha fazla bilgi için yazılım yayıncısıyla temasa geçin.

Intel VT'yi etkinleştirmek için

- 1 Bilgisayarı açın ve VAIO logosu görüntülenene kadar art arda **F2** tuşuna basın. BIOS ayarları ekranı görüntülenir. Ekran görüntülenmezse bilgisayar yeniden başlatıp tekrar deneyin.
- 2 **Advanced**'i seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın.
- 3 **Intel(R) Virtualization Technology** veya **Intel(R) VT**'yi seçmek için öncelikle **↑** veya **↓** tuşuna, sonra **Enter** tuşuna basın, **Enabled**'i seçin ve **Enter** tuşuna basın.

! BIOS ayarları penceresinde **Advanced** sekmesi görüntülenmezse veya **Intel(R) Virtualization Technology** öğesini seçemezseniz Intel VT bilgisayarınızda kullanılamaz.

- 4 **Exit**'i seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın ve ardından **Exit Setup**'i seçerek **Enter** tuşuna basın. Doğrulama istemi görüntülediğinde **Enter** tuşuna basın.

VAIO Control Center Programını Kullanma

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

VAIO Control Center'ı kullanmak için

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



Her seçenekle ilgili daha fazla bilgi için, **VAIO Control Center**'a dahil edilen yardım dosyasına bakın.

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

VAIO Power Management Programını Kullanma

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

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

Güç Planı Seçme

Bilgisayarı başlattığınızda, görev çubuğunda bir güç durumu simgesi belirir. Bu simge, o anda kullanmakta olduğunuz güç kaynağı türünü gösterir. Güç durumunuzu gösteren pencereyi görüntülemek için bu simgeyi tıklayın.

Bir güç planı seçmek için

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

Güç planı ayarlarını değiştirmek için

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



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

Önlemler

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

- Güvenlik Bilgileri (sayfa 114)**
- Temizlik ve Bakım Bilgileri (sayfa 118)**
- Bilgisayarınızı Kullanma (sayfa 119)**
- LCD Ekranı Kullanma (sayfa 122)**
- Güç Kaynağını Kullanma (sayfa 123)**
- Dahili Kamerayı Kullanma (sayfa 124)**
- Diskleri Kullanma (sayfa 125)**
- Pil Takımını Kullanma (sayfa 126)**
- "Memory Stick" Ortamını Kullanma (sayfa 127)**
- Dahili Depolama Aygıtını Kullanma (sayfa 128)**
- Görüntü/LAN Adaptörünü Kullanma (sayfa 129)**

Güvenlik Bilgileri

Bilgisayar

- ❑ Bilgisayarınızı sert ve sabit bir yüzeyde kullanın.
- ❑ İç kısmın aşırı ısınmasını önlemek için yeterli hava dolaşımı sağlayın. Bilgisayarınızı; kilim, battaniye, koltuk, yatak gibi pürüzlü yüzeylere veya fanlarını tıkayabilecek nesnelere yakınına koymayın.
- ❑ Bilgisayarınızı doğrudan dizinizin üstünde kullanmamanız önerilir. Ünitenin alt kısmının sıcaklığı normal çalışma sırasında yükselebilir ve zaman içinde rahatsızlık verebilir veya yanıklara neden olabilir.
- ❑ Yalnızca belirtilen çevresel aygıtları ve arabirim kablolarını kullanın.
- ❑ CPU yükü veya pil takımı şarj edilirken oluşan elektrik akımı nedeniyle, bilgisayarınızın yüzeyinin ve alt kısmının, AC adaptörün ve pil takımının sıcaklığı yükselebilir. Bu normaldir ve bir arıza olduğunu göstermez. Oluşan ısının miktarı, harici aygıtlara veya kullanılan yazılıma bağlı olarak farklılık gösterir.
- ❑ Ana ünitenin orta bölümüne yüksek hassasiyete sahip aygıtlar takılır. Bu aygıtlarda ağır yüklerin oluşmasına neden olan görevler uzun bir süre devam ederse, bilgisayarınızın alt kısmının ortasındaki sıcaklık yükselebilir. Böyle bir durumda, düşük sıcaklıkta yanıklara neden olabileceğinden bilgisayarın alt kısmını uzun bir süre boyunca tutmayın.
- ❑ Bilgisayar sisteminizdeki ağır yükler nedeniyle CPU sıcaklığı yükseldiğinde CPU hızı düşer. Bu normaldir ve bir arıza olduğunu göstermez. Bilgisayar, ısı azaltıcı fanları kullanmadan kendisini soğutacak şekilde tasarlandığından, oluşan ısı miktarını azaltmak için otomatik olarak CPU hızını veya voltajı düşürür ya da kullanılmayan aygıtları kapatır.

- ❑ Bilgisayarınız ısınır, şunlardan birini yapın:
 - ❑ Güç seçeneğini değiştirin. Güç seçeneğini değiştirmek için, görev çubuğundaki güç durumu simgesini sağ tıklayın, **Güç seçenekleri**'i, ardından da **Thermal Control Strategy** altında **Performance Mode**'u seçin ve **Tamam**'i tıklayın.
 - ❑ Bağlı olan tüm USB aygıtlarının (varsa) bağlantısını kesin.
 - ❑ Kullanılmayan "Memory Stick" ortamlarını veya bellek kartlarını (varsa) çıkarın.
 - ❑ **WIRELESS** anahtarını kapatın.
 - ❑ Bilgisayarı kullanmıyorsanız Uyku veya Hazırda Bekleme moduna alın. Güç tasarruf modlarının kullanımıyla ilgili bilgiler için bkz. **Güç Tasarruf Modlarını Kullanma (sayfa 30)**.
- ❑ Bilgisayarınız veya AC adaptör olağandışı bir şekilde ısınır, bilgisayarı kapatın, AC adaptörü fişten çekin, pil takımını çıkarın ve ardından yetkili bir Sony hizmet/destek merkeziyle bağlantı kurun.

Güç Kaynağı

- AC adaptörü cildinize temas edecek şekilde yerleştirmeyin. Isınır ve rahatsızlık verirse AC adaptörü kendinizden uzakta tutun.
- Güç kablosunun üzerine ağır nesnelere koymayın. Bu durum yangına yol açabilir.
- Güç kablosunu çıkarırken, fişten tutarak çekin. Asla kablonun kendisini çekmeyin.
- Bilgisayarınızı uzun bir süre boyunca kullanmayı düşünmüyorsanız, AC çıkışından çekin.
- AC adaptör kullanılmadığında, adaptörü AC çıkışından çekin.
- AC çıkışının kolay erişilen bir yerde olduğundan emin olun.

Pil Takımı

- Pil takımını 60°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda, örneğin güneşin altına park edilmiş bir arabanın içinde veya doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.
- Güvenliğiniz için, Sony tarafından VAIO bilgisayarınızla birlikte verilen ve kalite güvencesi standardını karşılayan gerçek Sony yeniden şarj edilebilir pil takımlarını ve AC adaptörü kullanmanız önerilir. Bazı VAIO bilgisayarlar yalnızca gerçek bir Sony pil takımıyla çalışabilir.
- Pil takımını tüm ısı kaynaklarından uzak tutun.
- Pil takımını kuru tutun.
- Pil takımını açmaya veya parçalarına ayırmaya çalışmayın.
- Pil takımını sert bir yüzeye düşürmeden kaynaklanan darbeler gibi herhangi bir mekanik darbeye maruz bırakmayın.
- Bilgisayarınızı uzun bir süre için kullanmıyorsanız, pilin hasar görmesini önlemek için pili bilgisayardan çıkarın.
- Pil takımını oldukça uzun bir süre boyunca kullanmadıysanız, kalan pil ömrü çok az olabilir. Bu normaldir ve bir arıza olduğunu göstermez. Pil takımı kullanılmadığında da günden güne boşalır. Bilgisayarı tekrar kullanmadan önce AC adaptörü bilgisayarınıza bağlayın ve pil takımını yeniden şarj edin.

Kulaklıklar

- ❑ **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 çınlıyorsa, müziğin sesini kısın veya müzik dinlemeyi durdurun.

"Memory Stick"

"Memory Stick" ortamını ve "Memory Stick" adaptörlerini çocukların erişebileceği yerlerden uzak tutun. Bunların yutulma riski vardır.

Temizlik ve Bakım Bilgileri

Bilgisayar

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

LCD Ekran

- ❑ LCD ekranın yüzeyini silmek için yumuşak, kuru bir bez kullanın. Yüzeyin ovalanması ekrana zarar verebilir.
- ❑ Örneğin bilgisayarı taşıırken LCD ekranın ve klavyenin zarar görmemesini sağlamak için, LCD ekran kapağını kapatmadan önce temizleme bezini kırışksız bir şekilde klavye üzerine serin.

Dahili Kamera

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

Diskler

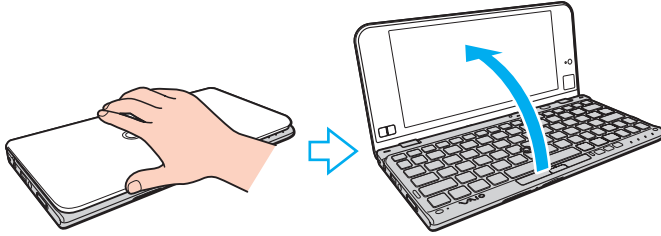
- ❑ Diskin sürekli güvenilirliği için, düzgün şekilde saklanması gereklidir. Diske zarar verebilecek olan çözücüleri (benzin, tiner, alkol, piyasada bulunan temizleyiciler veya antistatik sprey gibi) kullanmayın.
- ❑ Normal temizleme işlemi için, diski kenarlarından tutun ve yumuşak bir bezle yüzeyi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

Bilgisayarınızı Kullanma

- Bilgisayarınızın üzerine katı bir nesne düşürürseniz veya sıvı dökerseniz, bilgisayarı kapatıp fişini çekin ve ardından temizleyin. Bilgisayarınızı tekrar çalıştırmadan önce, uzman personel tarafından kontrol edilmesini isteyebilirsiniz.
- Bilgisayarınızı düşürmeyin veya üzerine herhangi bir nesne koymayın.
- Bilgisayarınızı aşağıdaki durumlara maruz yerlerde bırakmayın:
 - Radyatörler veya havalandırma borusu gibi ısı kaynakları
 - Doğrudan güneş ışığı
 - Aşırı toz
 - Nem veya yağmur
 - Mekanik titreşim veya sarsıntı
 - Manyetik olarak korumasız hoparlörler veya güçlü mıknatıslar
 - 35°C'den yüksek veya 5°C'den düşük ortam sıcaklığı
 - Yüksek rutubet
- Bilgisayarınızın yanına elektronik cihaz koymayın. Cihazın elektromanyetik alanı, bilgisayarın arızalanmasına neden olabilir.
- Bilgisayarınızı, pil takımını takmadan kullanmayın, aksi takdirde bilgisayar arızalanabilir.
- Bilgisayarınız yüksek frekanslı radyo sinyalleri kullanır ve radyo veya TV'nin görüntü ya da sesinde parazite neden olabilir. Böyle bir durumda bilgisayarı radyodan veya TV'den uygun bir uzaklığa taşıyın.
- Kesik veya hasarlı bağlantı kablolarını kullanmayın.

- ❑ Bilgisayarınız sıcak bir ortamdan soğuk bir ortama doğrudan taşınırsa, bilgisayarın içinde nem yoğunlaşabilir. Böyle bir durumda, bilgisayarı açmadan önce en az bir saat bekleyin. Herhangi bir sorun ortaya çıkarsa, bilgisayarı fişten çekin ve yetkili bir Sony hizmet/destek merkeziyle bağlantı kurun. Size en yakın merkezi veya temsilciyi bulmak için bkz. **VAIO Bilgisayarınız Hakkında Daha Fazla Bilgi Edinme (sayfa 5)**.
- ❑ Bilgisayarınızın hasar görmesi durumunda veri kaybını önlemek için, verilerinizi devamlı yedekleyin.

- ❑ LCD ekran kapağını açarken veya bilgisayarınızı kaldırırken LCD ekrana veya ekranın kenarlarına baskı uygulamayın. LCD ekran baskıya veya ek basınca karşı hassas olabilir ve baskı uygulanması ekranda hasara veya arızaya neden olabilir.
- ❑ Bilgisayarı açmak için bir elinizle LCD ekran kapağını ortasından tutun ve hafifçe kaldırın.



- ❑ Bilgisayarı kapağı açık şekilde taşırken, iki elinizi de kullanın.



- ❑ Bilgisayarınızı taşımak için özel olarak tasarlanmış bir taşıma çantası kullanın.

LCD Ekranı Kullanma

- ❑ LCD ekranı güneş ışınlarına maruz kalacak şekilde bırakmayın. LCD ekran zarar görebilir. Bilgisayarınızı bir pencerenin yanında kullanırken doğrudan güneş ışığını engellediğinizden emin olun.
- ❑ LCD ekranın yüzeyini çizmeyin ve üzerine baskı uygulamayın. Bu durum hasara yol açabilir.
- ❑ Bilgisayarınızı düşük sıcaklıklarda kullanmak, LCD ekran üzerinde tortu görüntüleri oluşmasına neden olabilir. Bu bir arıza olduğunu göstermez. Bilgisayar normal ısıya döndüğünde, ekran da normale döner.
- ❑ Aynı resim uzun bir süre boyunca görüntülenirse, LCD ekran üzerinde tortu görüntüsü oluşabilir. Tortu görüntüsü bir süre sonra yok olur. Tortu görüntülerini engellemek için bir ekran koruyucu kullanabilirsiniz.
- ❑ LCD ekran çalışırken ısınır. Bu normaldir ve bir arıza olduğunu göstermez.
- ❑ LCD ekran yüksek hassasiyet teknolojisi kullanılarak üretilir. Ancak, LCD ekranda sürekli beliren minik siyah ve/veya parlak (kırmızı, mavi veya yeşil) noktalar görebilirsiniz. Bu, üretim sürecinin normal bir sonucudur ve bir arıza olduğunu göstermez.
- ❑ Bilgisayarınızı kararsız hale getirebileceğinden, kullanılabilir başka seçenekler olsa da **Tablet PC Ayarları** penceresindeki LCD ekran yönü ayarını değiştirmeyin. Sony, ayarların değiştirilmesinden kaynaklanan arızalardan sorumlu tutulamaz.
- ❑ LCD ekranı çizebileceğinden veya ekranı lekeleyebileceğinden, kapak kapalıyken LCD ekran kapağına baskı uygulamayın.

Güç Kaynağını Kullanma



Bilgisayarınızın yapılandırması hakkında bilgi almak için teknik özelliklere bakın.

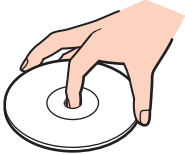
- Bir AC çıkışı, fotokopi makinesi veya kağıt öğütücü gibi fazla güç tüketen başka cihazlarla paylaşmayın.
- Aşırı gerilim koruyucusu olan bir anahtarlı uzatma kablosu satın alabilirsiniz. Bu aygıt, örneğin bir elektrik fırtınası sırasında, aniden yükselen akımların bilgisayarınızda neden olacağı zararı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

Dahili Kamerayı Kullanma

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

Diskleri Kullanma

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



- ❑ Disklerin üzerine asla yapışkanlı etiket takmayın. Bu, disk kullanımını etkileyip onarılamaz hasara yol açabilir.

Pil Takımını Kullanma

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

"Memory Stick" Ortamını Kullanma

- "Memory Stick" konektörüne parmağınızla veya metalik nesnelere dokunmayın.
- Yalnızca "Memory Stick" ile birlikte verilen yapışkanlı etiketi kullanın.
- "Memory Stick" ortamını bükmeyin, düşürmeyin veya açıkta bırakmayın.
- "Memory Stick" ortamını parçalarına ayırmayın veya üzerinde değişiklik yapmayın.
- "Memory Stick" ortamını kuru tutun.
- "Memory Stick" ortamını aşağıdaki durumlara maruz yerlerde kullanmayın veya saklamayın:
 - Statik elektrik
 - Elektriksel parazit
 - Aşırı yüksek sıcaklıklar, örneğin güneşin altına park edilmiş bir arabanın içi
 - Doğrudan güneş ışığı
 - Yüksek rutubet
 - Aşındırıcı maddeler
- "Memory Stick" ortamıyla birlikte verilen saklama kutusunu kullanın.
- Değerli verilerinizin yedek kopyasını aldığınızdan emin olun.
- "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.

Dahili Depolama Aygıtını Kullanma

Dahili depolama aygıtı (sabit disk sürücüsü veya katı hal sürücüsü), yüksek bir depolama yoğunluğuna sahiptir ve verileri kısa süre içinde okuyup yazar. Ancak, hatalı şekilde kullanılırsa kolaylıkla hasar görebilir. Dahili depolama aygıtı hasar görürse, veriler geri yüklenemez. Veri kaybını önlemek için, bilgisayarınızı kullanırken dikkatli olmanız gerekir.



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

Dahili depolama aygıtına zarar gelmemesini sağlamak için

- Bilgisayarınızı ani hareketlere maruz bırakmayın.
- Bilgisayarınızı mıknatıslardan uzak tutun.
- Bilgisayarınızı mekanik titreşime maruz kalan veya hareketli yerlere koymayın.
- Depolama aygıtından veri okunurken veya sürücüye veri yazılırken gücü kapatmayın veya bilgisayarınızı yeniden başlatmayın.
- Bilgisayarınızı sıcaklık değerlerinde aşırı değişimler yaşanan bir ortamda kullanmayın.
- Depolama aygıtını bilgisayarınızdan çıkarmayın.

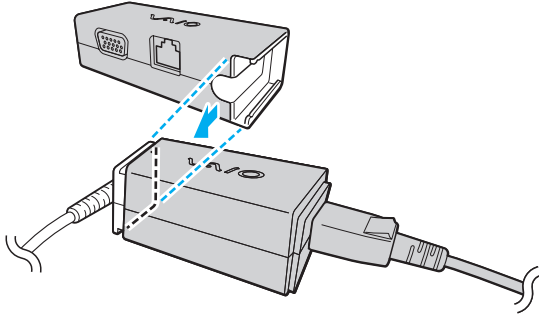
Görüntü/LAN Adaptörünü Kullanma

Görüntü/LAN adaptörünün elinizin altında olmasını sağlamak için adaptör, AC adaptöre takılacak şekilde tasarlanmıştır.

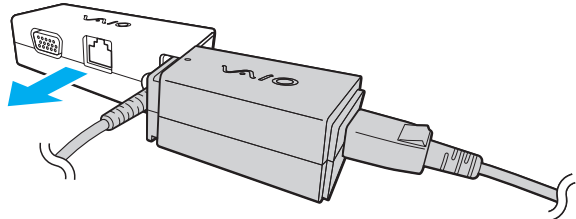
Görüntü/LAN adaptörünü AC adaptöre takmak için

! AC adaptörünüzün görünümü, bazı ülkelerde veya bölgelerde şekilde gösterilenlerden farklı olabilir.

- 1 Görüntü/LAN adaptöründeki yuvayı, kabloyla birlikte AC adaptörün yan tarafındaki bağlantı uzantısına yerleştirin.



- 2 Yerine oturana kadar görüntü/LAN adaptörünü AC adaptöre doğru kaydırın.



Sorun Giderme

Bu bölümde, VAIO bilgisayarınızı kullanırken karşılaşılabileceğiniz genel sorunları nasıl çözebileceğiniz anlatılmaktadır. Birçok sorunun basit çözümü vardır. Bu öneriler sorunlarınızı çözmenize yardımcı olmazsa **VAIO Care**'i kullanın. Yazılımı başlatmak için, bkz. **VAIO Care Uygulamasını Kullanma (sayfa 33)**.

Sorunlar halen çözülmiyorsa ve yardıma ihtiyacınız varsa yetkili bir Sony hizmet/destek merkeziyle bağlantı kurun.



Bu bölümdeki bazı özellikler ve seçenekler bilgisayarınızda bulunmayabilir.

- Bilgisayar İşlemleri (sayfa 132)**
- Sistemi Güncelleştirme / Sistem Güvenliği (sayfa 140)**
- Kurtarma (sayfa 142)**
- Pil Takımı (sayfa 145)**
- Dahili Kamera (sayfa 147)**
- Ağ İletişimi (LAN/Kablosuz Yerel Ağ) (sayfa 149)**
- Kablosuz WAN (sayfa 153)**
- Bluetooth Teknolojisi (sayfa 154)**
- Optik Diskler (sayfa 158)**
- GPS (sayfa 159)**
- Ekran (sayfa 160)**
- Yazdırma (sayfa 163)**
- Mikrofon (sayfa 164)**



- Hoparlörler (sayfa 165)**
- İşaretleme Aygıtı (sayfa 167)**
- Klavye (sayfa 168)**
- Disketler (sayfa 169)**
- Ses/Video (sayfa 170)**
- "Memory Stick" (sayfa 172)**
- Çevresel aygıtlar (sayfa 173)**

Bilgisayar İşlemleri

Bilgisayarım başlatılmıyorsa ne yapmam gerekir?

- Bilgisayarınızın güç kaynağına güvenli şekilde bağlı olduğundan, açık olduğundan ve güç göstergesi ışığının yandığından emin olun.
- Pil takımının doğru biçimde takılmış ve şarj edilmiş olduğundan emin olun.
- Bağlı olan tüm USB aygıtlarını (varsa) çıkarıp bilgisayarı yeniden başlatın.
- Bilgisayarınız bir anahtarlı uzatma kablosuna veya kesintisiz güç kaynağına (UPS) bağlıysa, uzatma kablosunun veya güç kaynağının bir güç kaynağına bağlanmış ve açılmış durumda olduğundan emin olun.
- Harici bir ekran kullanıyorsanız, ekranın bir güç kaynağına bağlanmış ve açılmış durumda olduğundan emin olun. Parlaklık ve kontrast denetimlerinin doğru biçimde ayarlanmış olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için ekranınızla birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.
- AC adaptörü ve pil takımını çıkarın. Üç ila beş dakika bekleyin. Pil takımını yeniden takın, AC adaptörü 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.
- Bilgisayarınızla birlikte verilen Sony AC adaptörünü kullanıp kullanmadığınızı kontrol edin. Güvenliğiniz için, yalnızca Sony tarafından VAIO bilgisayarınızla birlikte verilen gerçek Sony yeniden şarj edilebilir pil takımlarını ve AC adaptörü kullanın.

Güç gösterge ışığı yanıyor, ancak ekranım açılmıyorsa ne yapmam gerekir?

- ❑ Uygulama penceresini kapatmak için birkaç defa **Alt+F4** tuşlarına basın. Bir uygulama hatası oluşmuş olabilir.
 - ❑ **Alt+F4** tuşları çalışmazsa, bilgisayarınızı yeniden başlatmak için **Başlat**'ı, **Kapat** düğmesinin yanındaki oku ve **Yeniden Başlat**'ı tıklayın.
 - ❑ Bilgisayarınız yeniden başlatılmazsa, **Ctrl+Alt+Delete** tuşlarına basın ve **Kapat**  düğmesinin yanındaki oku  ve **Yeniden Başlat**'ı tıklayın.
Windows Güvenliği penceresi belirirse, **Yeniden Başlat**'ı tıklayın.
 - ❑ Bu işlem sonuç vermezse, bilgisayarınızı kapatmak için güç düğmesini dört saniyeden fazla basılı tutun. AC adaptörü çıkarın ve bilgisayarı yaklaşık beş dakika bu şekilde bekletin. Ardından AC adaptörü takıp bilgisayarı yeniden açın.
- !
- Ctrl+Alt+Delete** tuşlarını veya güç düğmesini kullanarak bilgisayarın kapatılması kaydedilmemiş verinin kaybolmasına neden olabilir.

Bilgisayarım veya yazılım yanıt vermemeye başlarsa ne yapmam gerekir?

- Bilgisayarınız bir yazılım uygulaması çalışırken yanıt vermemeye başlarsa, uygulama penceresini kapatmak için **Alt+F4** tuşlarına basın.
- Alt+F4** tuşları çalışmazsa, bilgisayarınızı kapatmak için **Başlat**'ı ve **Kapat** düğmesini tıklayın.
- Bilgisayarınız kapanmazsa, **Ctrl+Alt+Delete** tuşlarına basın ve **Kapat** düğmesini tıklayın. **Windows Güvenliği** penceresi belirirse, **Kapat**'ı tıklayın.
- Bu işlem sonuç vermezse, bilgisayar kapanana kadar güç düğmesini basılı tutun.
!
Ctrl+Alt+Delete tuşlarını veya güç düğmesini kullanarak bilgisayarın kapatılması kaydedilmemiş verinin kaybolmasına neden olabilir.
- AC adaptörü ve pil takımını çıkarın. Üç ila beş dakika bekleyin. Pil takımını yeniden takın, AC adaptörü takın ve bilgisayarınızı açmak için güç düğmesine basın.
- Yazılımı yeniden kurmayı deneyin.
- Teknik destek için yazılım yayıncısıyla veya belirlenmiş sağlayıcıyla temasa geçin.

Bilgisayarım neden Uyku veya Hazırda Bekleme moduna geçmiyor?

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

Bilgisayarınızı Normal moda geri yüklemek için

- 1 Açık olan tüm programları kapatın.
- 2 **Başlat**'ı, **Kapat** düğmesinin yanındaki oku ve **Yeniden Başlat**'ı tıklayın.
- 3 Bilgisayarınız yeniden başlatılmazsa, **Ctrl+Alt+Delete** tuşlarına basın ve **Kapat** düğmesinin yanındaki oku ve **Yeniden Başlat**'ı tıklayın.
Windows Güvenliği penceresi belirirse, **Yeniden Başlat**'ı tıklayın.
- 4 Bu işlem sonuç vermezse, bilgisayar kapanana kadar güç düğmesini basılı tutun.

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

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

- ❑ Bu sorun, pil takımının uygun şekilde takılmamış olmasından kaynaklanabilir. Bu sorunu çözmek için, bilgisayarınızı kapatın ve pil takımını çıkarın. Daha sonra pil takımını tekrar bilgisayara takın. Ayrıntılı bilgi için, bkz. **Pil Takımını Takma/Çıkarma (sayfa 21)**.
- ❑ Sorun devam ediyorsa, takılan pil takımı uyumlu değildir. Pil takımını çıkarın ve yetkili bir Sony hizmet/destek merkeziyle bağlantı kurun. Size en yakın merkezi veya temsilciyi bulmak için bkz. **VAIO Bilgisayarınız Hakkında Daha Fazla Bilgi Edinme (sayfa 5)**.

Neden Sistem özellikleri penceresinde en fazla hızdan daha yavaş bir CPU hızı görüntüleniyor?

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

Bilgisayarım parolamı kabul etmeyip Enter Onetime Password iletisini görüntülerse ne yapmam gerekir?

Arka arkaya üç kez yanlış açılış parolası girerseniz, **Enter Onetime Password** iletisi görüntülenir ve Windows başlatılmaz. Güç gösterge ışığının sönüp sönmediğini kontrol etmek için güç düğmesini dört saniyeden uzun bir süre basılı tutun. 10 ila 15 saniye bekleyin, ardından bilgisayarınızı yeniden başlatın ve doğru parolayı girin. Parola büyük/küçük harf duyarlıdır, bu yüzden parolayı girmeden önce harflerin hangi durumda olduğunu kontrol etmeyi unutmayın.

Oyun yazılımım çalışmıyorsa veya olağan dışı bir şekilde sonlandırılıyorsa ne yapmam gerekir?

- Oyunun web sitesinde indirilebilecek herhangi bir yamanın veya güncelleştirmenin olup olmadığını kontrol edin.
- En son video sürücüsü yazılımını yüklediğinizden emin olun.
- Bazı VAIO modellerinde, grafik belleği sistemle paylaşılır. Böyle bir durumda en iyi grafik performansı garanti edilmez.

Otomatik kapatma süresi geçtikten sonra ekranım neden kapanmıyor?

Bazı yazılım uygulamaları veya ekran koruyucuları, bilgisayar belirli bir süre etkinlik dışı kaldığında işletim sisteminizin bilgisayar ekranını kapatan veya bilgisayarı Uyku moduna geçiren özelliğini geçici olarak devre dışı bırakacak şekilde tasarlanmıştır. Bu sorunu çözmek için çalışan yazılım uygulamalarından çıkın veya geçerli ekran koruyucuyu değiştirin.

Önyükleme aygıtı sırasını nasıl değiştirebilirim?

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

- 1 Bilgisayarı açın ve VAIO logosu görüntülenene kadar art arda **F2** tuşuna basın. BIOS ayarları ekranı görüntülenir. Ekran görüntülenmezse bilgisayar yeniden başlatıp tekrar deneyin.
- 2 **Boot**'u seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın.
- 3 Önyükleme aygıtı sırasını değiştirmek istediğiniz sürücüyü seçmek için **↑** veya **↓** tuşuna basın.
- 4 Önyükleme aygıtı sırasını değiştirmek için **F5** veya **F6** tuşuna basın.
- 5 **Exit**'i seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın ve ardından **Exit Setup**'i seçerek **Enter** tuşuna basın. Doğrulama istemi görüntülendiğinde **Enter** tuşuna basın.

Önyüklemeyi bilgisayara bağlı olan harici aygıttan yapamıyorsam ne yapmam gerekir?

Bilgisayarınızın USB disket sürücüsü veya USB optik disk sürücüsü gibi harici bir aygıttan önyükleme yapması için önyükleme sırasını değiştirmeniz gerekir. Önyükleme sırasını değiştirmek için bilgisayarınızı açın ve VAIO logosu kaybolana kadar art arda **F11** tuşuna basın.

! Harici bir aygıt kullanmadan önce bu aygıtı bir AC güç kaynağına bağladığınızdan emin olun.

Windows Aero çalışırken neden bilgisayarım yeterince hızlı yanıt vermiyor?

Windows Aero çalışırken bilgisayarınızın performansı konusunda garanti verilmez. En iyi performansı elde etmek için Windows Aero'yu devre dışı bırakmanız önerilir.

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

- 1 Masaüstünü sağ tıklayın ve **Kişiselleştir**'i seçin.
- 2 **Aero Temaları** dışındaki temaları seçin.

Masaüstümdeki dijital pusula neden doğru yönü görüntülemiyor?

- Masaüstündeki dijital pusula, ortam jeomanyetizmasını algılayarak o anda baktığınız yönü görüntüler. Jeomanyetizma bulunan ortam tarafından etkilendiği için, dijital pusula aşağıdaki konumlarda doğru yönü görüntülemeyebilir:
 - Betonarme veya çelik çerçeveli duvarlarla çevrili bir asansörde veya odada
 - Üstgeçit veya büyük yolcu salonu gibi betonarme yapılarla çevrili konumlarda
 - Tren veya araba yakınındaki ya da içindeki konumlarda
 - Zemin üzerinde bulunan bir transformatörün veya yüksek voltajlı elektrik hatlarının yakınındaki konumlarda
 - Metal çalışma masası veya metal mobilya gibi metalik ürünlerin yakınındaki konumlarda
 - Mıknatısların veya hoparlör gibi manyetize ürünlerin yakınındaki konumlarda
- Dahili dijital pusulanın kalibre edilmesiyle yön, doğru bir şekilde görüntülenebilir. Dijital pusulayı kalibre etmek için, şu adımları izleyin:
 - 1 **Başlat**, **Tüm Programlar** ve **VAIO Control Center**'i tıklayın.
 - 2 **Location Info/GPS**'i ve **Adjust Digital Compass**'i tıklayın.
 - 3 Ekrandaki talimatları izleyin.

Döndürme işlevi neden çalışmıyor?

- ❑ Döndürme işlevi devre dışı olabilir. Böyle bir durumda **VAIO Control Center** yazılımını kullanarak döndürme işlevini etkinleştirin.
- ❑ Bilgisayara harici bir ekran bağlandığında döndürme işlevi devre dışı bırakılır. Ayrıca, bilgisayarı dik yönde kullanırken harici bir ekran bağlarsanız, ekran görünümü yatay yöne çevrilir.

Hafifçe dokunma işlevi neden çalışmıyor?

- ❑ Hafifçe dokunma işlevi devre dışı olabilir. Böyle bir durumda **VAIO Control Center** yazılımını kullanarak hafifçe dokunma işlevini etkinleştirin.
- ❑ Kullanılan yazılım, hafifçe dokunma işlevini desteklemiyor olabilir. Bu işlevi destekleyen **Windows Fotoğraf Görüntüleyicisi** veya **Adobe Reader** yazılımını kullanın.
- ❑ Hafifçe dokunma işlevini destekleyen yazılımın penceresini öne getirin. Pencerede herhangi bir yeri tıklayın veya **Alt+Tab** tuşlarına basıp pencereyi seçin.

Sistemi Güncelleştirme / Sistem Güvenliği

Bilgisayarım için önemli güncelleştirmeleri nasıl bulabilirim?

Şu yazılım uygulamalarını kullanarak en son güncelleştirmeleri bulup bilgisayarınıza yükleyebilirsiniz: **Windows Update** ve **VAIO Update**. Daha fazla bilgi için, bkz. **Bilgisayarınızı Güncelleştirme (sayfa 32)**.

Virüs gibi güvenlik tehditlerine karşı bilgisayarımı nasıl koruyabilirim?

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

Aşağıdakileri yaparak önemli Windows güncelleştirmelerini elde edebilirsiniz:

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

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

Antivirüs yazılımımı nasıl güncel tutabilirim?

Üreticinin web sitesinden en son güncelleştirmeleri indirip yükleyerek İnternet güvenliği yazılım programlarını güncel tutabilirsiniz.

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

☐ **McAfee** programını kullanırken:

- 1 **Başlat, Tüm Programlar, McAfee ve McAfee SecurityCenter**'i tıklayın.
- 2 Yazılımı güncelleştirmek için pencerenin sol üst köşesinde bulunan düğmeyi tıklayın.
- 3 Güncelleştirmeleri tamamlamak için ekrandaki talimatları izleyin.

☐ **Norton Internet Security** programını kullanırken:

- 1 **Başlat, Tüm Programlar, Norton Internet Security ve LiveUpdate**'i ya da **Norton Internet Security**'yi tıklayın.
- 2 Güncelleştirmeleri tamamlamak için ekrandaki talimatları izleyin.



Daha fazla bilgi için yazılım programınıza dahil edilen yardım dosyasına bakın.



Gerçek prosedür, bilgisayarınızda yüklü bulunan güncelleştirmelere bağlı olarak yukarıdakinden farklı olabilir. Böyle bir durumda ekrandaki talimatları izleyin.

Kurtarma

Nasıl Kurtarma Ortamı oluşturabilirim?

VAIO Care'i kullanarak Kurtarma Ortamı oluşturabilirsiniz. Bu ortam, bilgisayar sisteminizi fabrika varsayılan ayarlarına geri yüklemek için kullanılır. Ortamı oluşturmak için **VAIO Care**'i ([sayfa 33](#)) başlatın ve ardından **Recovery & restore**, **Recovery** ve **Create Recovery Media**'yı tıklayın.

! Bilgisayarınızda dahili bir optik disk sürücüsü bulunmuyorsa harici bir optik disk sürücüsü (ürünle verilmez) bağlamanız gerekir.

Daha fazla bilgi için bkz. **Kurtarma, Yedekleme ve Sorun Giderme Kılavuzu**.

Bilgisayar sistemimi fabrika varsayılan ayarlarına nasıl geri yükleyebilirim?

Bilgisayar sisteminizi kurtarmanın iki yolu vardır: Kurtarma Ortamından ve kurtarma bölümünden. Daha fazla bilgi için bkz. **Kurtarma, Yedekleme ve Sorun Giderme Kılavuzu**.

Özgün yazılımları ve sürücülerini nasıl yeniden yükleyebilirim?

VAIO Care'i kullanarak önceden yüklenmiş yazılımları ve sürücülerini geri yükleyebilirsiniz. Bu bileşenleri geri yüklemek için **VAIO Care**'i ([sayfa 33](#)) başlatın ve ardından **Recovery & restore**, **Recovery** ve **Reinstall Applications and Drivers**'i tıklayın.

Daha fazla bilgi için **VAIO Care**'de bulunan yardım dosyasına bakın.

Kurtarma bölümünün boyutunu nasıl kontrol ederim?

Dahili depolama aygıtınız, sistem kurtarma işlemi için gerekli verilerin depolandığı kurtarma bölümünü içerir. Kurtarma bölümünün boyutunu kontrol etmek için şu adımları izleyin:

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

Kurtarma bölümü boyutunu nasıl küçültürüm?

Dahili depolama aygıtınız, sistem kurtarma işlemi için gerekli verilerin depolandığı kurtarma bölümünü içerir. Bilgisayarınızda bir katı hal sürücüsü bulunuyorsa, bu verileri kaldırarak kurtarma bölümünün boyutunu en aza indirmek isteyebilirsiniz.

- 1 Bilgisayarınız Normal moddayken optik disk sürücüsüne bir Kurtarma Ortamı takın, ardından bilgisayarı kapatın ve tekrar açın.



Bilgisayarı aldıktan sonra oluşturduğunuz Kurtarma Ortamını kullanın.



Harici bir optik disk sürücüsü (ürünle verilmez) kullanıyorsanız, bilgisayarı yeniden başlatın ve VAIO logosu kaybolana kadar art arda **F11** tuşuna basın.

- 2 **VAIO Care Rescue**'yu seçmek için **↑** veya **↓** tuşuna ve sonra da **Enter** tuşuna basın.
- 3 **Tools**'u ve **Start advanced recovery wizard**'ı tıklayın.



Do you need to rescue data? iletisi görüntülediğinde, gerekirse verilerinizin bir yedek kopyasını alın.

- 4 **Select recovery type** penceresi görüntülenene kadar ekrandaki talimatları izleyin.
- 5 **Custom recovery - Remove recovery contents**'i seçin.
- 6 Ekrandaki talimatları izleyin.



Yukarıdaki prosedür sistem kurtarma işlemi de içerir. Sistem kurtarma işlemi için gerekli verileri kaldırmadan önce depolama aygıtına eklemiş olduğunuz uygulama ve verilerin tümü kaybedilir.

Sistem kurtarma işlemi için gerekli verileri kaldırdığınızda, daha sonraki sistem kurtarma işlemleri için Kurtarma Ortamına ihtiyaç duyarsınız.

Pil Takımı

Pil şarj durumunu nasıl bulabilirim?

Pil şarj durumu için şarj göstergesini kontrol edebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. **Pil Takımını Şarj Etme (sayfa 25)**.

Bilgisayarım ne zaman AC gücü kullanıyor?

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

Pil takımını ne zaman yeniden şarj etmem gerekir?

Aşağıdaki durumlarda pil takımını yeniden şarj edin:

- Pil takımı gücü biterken ve şarj ve güç göstergesi ışıklarının her ikisi de yanıp sönerken.
- Pil takımını uzun bir süredir kullanmadığınızda.

Pil takımını ne zaman değiştirmem gerekir?

Pil takımı kullanım ömrünün sonuna yaklaştığında, pil takımını değiştirmenizi isteyen bir ileti görüntülenir. Pil şarj kapasitesini, **VAIO Control Center**'daki **Battery** işleviyle kontrol edebilirsiniz.

Takılı pil takımının ısınması beni endişelendirmeli mi?

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

Bilgisayarım pil gücüyle çalışırken Hazırda Bekleme moduna geçebilir mi?

Bilgisayarınız pil gücüyle çalışırken Hazırda Bekleme moduna girebilir, ancak bazı yazılım programları ve çevresel aygıtlar sistemin Hazırda Bekleme moduna girmesini engeller. Sistemin Hazırda Bekleme moduna girmesini engelleyen bir program kullanıyorsanız, veri kaybını önlemek için sık sık verilerinizi kaydedin. Hazırda Bekleme modunun manuel olarak nasıl etkinleştirilebileceği ile ilgili daha fazla bilgi için, bkz. **Hazırda Bekleme Modunu Kullanma (sayfa 31)**.

Pil takımımı neden tamamen şarj edemiyorum?

Pil takımınızın ömrünü uzatmak için **VAIO Control Center**'da pil bakımı işlevi etkinleştirilmiştir. **VAIO Control Center**'daki ayarları kontrol edin.

Pil takımının uyumlu olmadığını veya hatalı takıldığını belirten bir ileti görüntüleniyor ve bilgisayarım Hazırda Bekleme moduna giriyorsa ne yapmam gerekir?

- ❑ Bu sorun, pil takımının uygun şekilde takılmamış olmasından kaynaklanabilir. Bu sorunu çözmek için, bilgisayarınızı kapatın ve pil takımını çıkarın. Daha sonra pil takımını tekrar bilgisayara takın. Ayrıntılı bilgi için, bkz. **Pil Takımını Takma/Çıkarma (sayfa 21)**.
- ❑ Sorun devam ediyorsa, takılan pil takımı uyumlu değildir. Pil takımını çıkarın ve yetkili bir Sony hizmet/destek merkeziyle bağlantı kurun. Size en yakın merkezi veya temsilciyi bulmak için bkz. **VAIO Bilgisayarınız Hakkında Daha Fazla Bilgi Edinme (sayfa 5)**.

Dahili Kamera

Neden vizörde görüntü gösterilmiyor veya düşük kaliteli görüntüler gösteriliyor?

- Dahili kamera birden fazla yazılım uygulamasıyla paylaşamaz. Yeni bir uygulama başlatmadan önce geçerli uygulamadan çıkın.
- Hızlı hareket eden bir nesne görüntüleniyorken vizör, yatay çizgiler gibi parazitler görüntüleyebilir. Bu normaldir ve bir arıza olduğunu göstermez.
- Sorun devam ediyorsa, bilgisayarınızı yeniden başlatın.

Neden yakalanan görüntülerin kalitesi düşük?

- Floresan ışık altında çekilen görüntüler, ışığın yansımalarını gösteriyor olabilir.
- Yakalanan görüntülerdeki karanlık bir bölge, parazit olarak görülebilir.
- Lens koruma kapağı kirliyse, net bir görüntü alamazsınız. Kapağı temizleyin. Bkz. **Dahili Kamera (sayfa 118)**.

Dahili kameradan gelen video girdisi neden birkaç saniye duraklatılıyor?

Video girdisi, şu koşullarda birkaç saniye duraklatılıyor olabilir:

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

Bu normaldir ve bir arıza olduğunu göstermez.

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

Bilgisayarınız otomatik olarak Uyku veya Hazırda Bekleme moduna geçiyorsa, ilgili güç tasarruf modu ayarını değiştirin. Ayarı değiştirmek için, bkz. **Güç Tasarruf Modlarını Kullanma (sayfa 30)**.

Ağ İletişimi (LAN/Kablosuz Yerel Ağ)

Bilgisayarım kablosuz yerel ağ erişim noktasına bağlanamıyorsa ne yapmam gerekir?

- Ağınızı yapılandırmadan veya ağınıza erişmeden önce görüntü/LAN adaptörünü bilgisayarınıza bağlamanız gerekir.
- Bağlantı yeteneği, uzaklıktan ve belli engellerden etkilenir. Bilgisayarınızı bu engellerden uzaklaştırmanız veya kullandığınız erişim noktasına yakınlaştırmanız gerekebilir.
- Bilgisayarınızda **WIRELESS** anahtarının açık olduğundan ve **WIRELESS** göstergesi ışığının yandığından emin olun.
- Erişim noktasına giden gücün açık olduğundan emin olun.
- 5 GHz bant kullanarak bilgisayarınızı kablosuz yerel ağ erişim noktasına bağlamak istiyorsanız, **VAIO Smart Network** ayarlar penceresinin **Wireless LAN Settings** ögesi için 5 GHz bant veya hem 2,4 GHz hem de 5 GHz bant kullanma seçeneğinin belirlenmiş olduğundan emin olun. Yalnızca seçili modellerde kullanılabilir olan yalnızca 5 GHz bant kullanan kablosuz yerel ağ iletişimi (IEEE 802.11a standardı) varsayılan olarak devre dışı bırakılmıştır.
- Ayarları kontrol etmek için şu adımları izleyin:
 - 1 Başlat'**ı ve **Denetim Masası'**nı tıklayın.
 - 2 Ağ ve Internet'**in altından **Ağ durumunu ve görevlerini görüntüle'**yi tıklayın.
 - 3** Erişim noktanızın seçili olduğunu onaylamak için, **Bir ağa bağlanın'**ı tıklayın.
- Şifre anahtarının doğru olduğundan emin olun.

- **Güç seçenekleri** penceresinde **Kablosuz Bağdaştırıcı Ayarları** için **En Yüksek Performans**'ın seçili olduğundan emin olun. Başka bir seçeneğin belirlenmesi, bir iletişim hatasına neden olabilir. Ayarları değiştirmek için, şu adımları izleyin:
- 1 Görev çubuğundaki güç durumu simgesini sağ tıklayın ve **Güç seçenekleri**'ni seçin.
 - 2 **Plan ayarlarını değiştir**'i tıklayın.
 - 3 **Gelişmiş güç ayarlarını değiştir**'i tıklayın.
 - 4 **Gelişmiş ayarlar** sekmesini seçin.
 - 5 **Kablosuz Bağdaştırıcı Ayarları**'nı ve **Güç Tasarrufu Modu**'nu çift tıklayın.
 - 6 **Pilde** ve **Prize takılı** seçenekleri için açılır listeden **En Yüksek Performans**'ı seçin.

İnternet erişimi sağlayamıyorsam ne yapmam gerekir?

- ❑ Erişim noktası ayarlarını kontrol edin. Daha fazla bilgi için erişim nokتانızla birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.
- ❑ Bilgisayarınızın ve erişim noktasının birbirine bağlı olduğundan emin olun.
- ❑ Bilgisayarınızı engellerden uzaklaştırın veya kullandığınız erişim noktasına yakınlaştırın.
- ❑ Bilgisayarınızın İnternet erişimi için düzgün biçimde yapılandırıldığından emin olun.
- ❑ **Güç seçenekleri** penceresinde **Kablosuz Bağdaştırıcı Ayarları** için **En Yüksek Performans**'ın seçili olduğundan emin olun. Başka bir seçeneğin belirlenmesi, bir iletişim hatasına neden olabilir. Ayarları değiştirmek için **Bilgisayarım kablosuz yerel ağ erişim noktasına bağlanamıyorsa ne yapmam gerekir? (sayfa 149)** bölümündeki adımları uygulayın.

Veri aktarım hızı neden yavaş?

- ❑ Kablosuz yerel ağ veri aktarım hızı, aygıtlar ve erişim noktaları arasındaki uzaklıktan ve engellerden etkilenir. Diğer etmenler arasında; aygıt yapılandırmaları, radyo koşulları ve yazılım uyumluluğu gibi konular vardır. Veri aktarım hızını maksimum hale getirmek için, bilgisayarınızı engellerden uzaklaştırın veya kullandığınız erişim noktasına yakınlaştırın.
- ❑ Kablosuz yerel ağ erişim noktası kullanıyorsanız, erişim noktası üzerinden iletişim kuran diğer aygıtların sayısına bağlı olarak, aygıtı geçici olarak aşırı yüklemeye yapılmış olabilir.
- ❑ Erişim nokتانız diğer erişim noktalarıyla karışırıyorsa, erişim noktası kanalını değiştirin. Daha fazla bilgi için erişim nokتانızla birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.
- ❑ **Güç seçenekleri** penceresinde **Kablosuz Bağdaştırıcı Ayarları** için **En Yüksek Performans**'ın seçili olduğundan emin olun. Başka bir seçeneğin belirlenmesi, bir iletişim hatasına neden olabilir. Ayarları değiştirmek için **Bilgisayarım kablosuz yerel ağ erişim noktasına bağlanamıyorsa ne yapmam gerekir? (sayfa 149)** bölümündeki adımları uygulayın.

Veri aktarım kesintilerini nasıl önleyebilirim?

- Bilgisayarınız bir erişim noktasına bağlı olduğunda, büyük bir dosya aktarımı yapılırsa veya bilgisayar mikrodalgalara ve telsiz telefonlara yakın bir yere yerleştirilirse veri aktarım kesintileri oluşabilir.
- Bilgisayarınızı erişim noktasına yakınlaştırın.
- Erişim noktası bağlantısında sorun olmadığından emin olun.
- Erişim noktası kanalını değiştirin. Daha fazla bilgi için erişim noktanızla birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.
- Güç seçenekleri** penceresinde **Kablosuz Bağdaştırıcı Ayarları** için **En Yüksek Performans**'ın seçili olduğundan emin olun. Başka bir seçeneğin belirlenmesi, bir iletişim hatasına neden olabilir. Ayarları değiştirmek için **Bilgisayarım kablosuz yerel ağ erişim noktasına bağlanamıyorsa ne yapmam gerekir? (sayfa 149)** bölümündeki adımları uygulayın.

Kanal nedir?

- Kablosuz yerel ağ iletişimi, kanal olarak bilinen ayrılmış frekans bantlarını kullanır. Üçüncü parti kablosuz yerel ağ erişim noktası kanalları önceden, Sony aygıtlarından gelen farklı kanallara ayarlanmış olabilir.
- Kablosuz yerel ağ erişim noktası kullanıyorsanız, erişim noktanızla birlikte verilen kılavuzda bulunan bağlanabilirlik bilgilerine bakın.

Şifre anahtarını değiştirdiğimde neden ağ bağlantısı duruyor?

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

Kablosuz WAN

Bilgisayarım kablosuz WAN'a bağlanamıyorsa ne yapmam gerekir?

- ❑ Pil takımının doğru biçimde takılmış ve şarj edilmiş olduğundan emin olun.
- ❑ SIM kartın 3G veri etkin olduğundan ve telekom operatörünüz tarafından etkinleştirildiğinden emin olun. SIM kartı takarken **SIM Kart Takma (sayfa 65)** bölümünde belirtilen prosedürü izlediğinizden emin olun.
- ❑ Cep telefonu şebekenizin bulunduğunuz bölgeyi kapsamaması gerekir. Kapsama alanına ilişkin bilgi almak için şebeke sağlayıcınızla irtibat kurun.
- ❑ Bilgisayarınızda **WIRELESS** anahtarının açık olduğundan ve **WIRELESS** göstergesi ışığının yandığından emin olun.
- ❑ **VAIO Smart Network** penceresinde **Wireless WAN** öğesinin yanındaki anahtarın **On** olarak ayarlandığından emin olun.
- ❑ Bağlantı yöneticisi yazılımınızda Erişim Noktası Adı'nın (APN) düzgün biçimde yapılandırılmış olduğundan emin olun. Aksi halde, kullanılacak doğru APN'yi almak için telekom operatörünüzle bağlantı kurun. APN yapılandırması hakkında daha fazla bilgi için bağlantı yöneticisi yazılımıyla birlikte gelen yardım dosyasına bakın.
- ❑ Bağlantı yöneticisi yazılımınızın kablosuz WAN modemini başarıyla algılayıp algılamadığını kontrol edin. Yazılımın kablosuz WAN modemini algılaması birkaç dakika sürebilir.



Kablosuz WAN işlevi hakkında daha fazla bilgi için VAIO destek web sitesini ziyaret edin.

Bluetooth Teknolojisi

Diğer Bluetooth aygıtları bilgisayarımı bulamıyorsa ne yapmam gerekir?

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

İletişim kurmak istediğim Bluetooth aygıtını bulamıyorsam ne yapmam gerekir?

- İletişim kurmak istediğiniz aygıtın Bluetooth işlevinin açık olduğundan emin olun. 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 kurabilmesine izin vermek için şu adımları uygulayın:
 - 1 Başlat**'ı ve **Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı tıklayın.
 - 2** Bluetooth aygıtı simgesini sağ tıklayın ve **Bluetooth Ayarları**'nı tıklayın.
 - 3 Seçenekler** sekmesini tıklayın ve **Bluetooth aygıtlarının bu bilgisayarı bulmasına izin ver** onay kutusunu seçin.

Diğer Bluetooth aygıtları bilgisayarına bağlanamıyorsa ne yapmam gerekir?

- ❑ **İletişim kurmak istediğim Bluetooth aygıtını bulamıyorsam ne yapmam gerekir? (sayfa 154)** bölümündeki önerilere bakın.
- ❑ Diğer aygıtların kimlik doğrulamasının yapıldığından emin olun.
- ❑ Veri aktarım uzaklığı; iki aygıt arasındaki mevcut engellere, radyo dalga kalitesine ve işletim sistemine veya kullanılan yazılıma göre 10 metreden daha az olabilir. Bilgisayarınızı ve Bluetooth aygıtınızı yakınlaştırın.

Bluetooth bağlantım neden yavaş?

- ❑ Veri aktarım hızı; iki aygıt arasındaki engellere ve/veya uzaklığa, radyo dalga kalitesine ve işletim sistemine veya kullanılan yazılıma bağlıdır. Bilgisayarınızı ve Bluetooth aygıtınızı yakınlaştırın.
- ❑ Bluetooth aygıtlarının veya kablosuz yerel ağ aygıtlarının çalıştığı 2,4 GHz bant çeşitli aygıtlar tarafından kullanılır. Bluetooth aygıtlarında, aynı bant genişliğini kullanan diğer aygıtlarla girişimi en aza indirmek için gerekli teknoloji bulunsa da, böyle bir radyo girişimi iletişim hızlarını düşürebilir, iletişim mesafesini daraltabilir veya iletişim hatalarına neden olabilir.
- ❑ İletişim kurmak istediğiniz Bluetooth aygıtında kullanılan Bluetooth standardının sürümü, bilgisayarınızda kullandığınız sürümle aynı değilse iletişim hızı daha yavaş olur.

Bağlı Bluetooth aygıtının desteklediği hizmetleri neden kullanamıyorum?

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

Bluetooth teknolojisine sahip bir aygıtı uçakta kullanabilir miyim?

Bluetooth teknolojiyle, bilgisayarınız 2,4 GHz'lik bir radyo frekansı gönderir. Radyo girişimini önlemek için hastane ve uçak gibi hassas bölgelerde Bluetooth aygıtlarının kullanımı konusunda sınırlamalar vardır. Bulduğunuz yerdeki personele bilgisayardaki Bluetooth işlevinin kullanımına izin verilip verilmediğini sorun.

Bilgisayarımda standart kullanıcı hesabı ile oturum açtığımda Bluetooth işlevini neden kullanamıyorum?

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

Kullanıcıları değiştirdiğimde neden Bluetooth aygıtlarını kullanamıyorum?

Sistemdeki oturumunuzu kapatmadan kullanıcıları değiştirirseniz, Bluetooth aygıtları çalışmaz. Kullanıcıları değiştirmeden önce oturumu kapattığınızdan emin olun. Sistemdeki oturumunuzu kapatmak için, **Başlat**'ı, **Kapat** düğmesinin yanındaki oku ve **Oturumu Kapat**'ı tıklayın.

Neden bir cep telefonuyla kartvizit verilerini gönderip alamıyorum?

Kartvizit gönderip alma işlevi desteklenmez.

Kulaklıklarından veya ses/video denetleyicimden ses gelmiyorsa ne yapmam gerekir?

Kulaklıklarınızın veya ses/video denetleyicinizin SCMS-T içerik korumasını destekleyip desteklemediğini kontrol edin. Aksi halde, aygıtı Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) kullanarak bağlamak için SCMS-T ayarlarını değiştirmeniz gerekir. SCMS-T ayarlarını değiştirmek için, şu adımları izleyin:



Bazı VAIO modelleri, SCMS-T ayarlarının otomatik olarak yeniden yapılandırılması için hedef aygıttaki SCMS-T içerik koruması desteğini algılar. Bu modellerde, ayarları manuel olarak değiştirmeye gerek olmadığından, adım 3'teki **SCMS-T Settings** görüntülenmez.

- 1 Başlat**'ı ve **Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı tıklayın.
- A2DP'yi kullanarak bağlanmak istediğiniz aygıtın simgesini sağ tıklayın ve **Control**'ü tıklayın.
- SCMS-T Settings**'i tıklayın.
- Connect to a device only if it supports SCMS-T content protection** iletisi görüntülendiğinde **Hayır**'yu tıklayın.

Bluetooth simgesi görev çubuğunda görüntülenmiyorsa ne yapmam gerekir?

- VAIO Smart Network** penceresinde **Bluetooth** öğesinin yanındaki anahtarın **On** olarak ayarlandığından emin olun.
- Görev çubuğunda Bluetooth simgesini görüntülemek için şu adımları uygulayın:
 - 1 Başlat**'ı ve **Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı tıklayın.
 - Bluetooth aygıtı simgesini sağ tıklayın ve **Bluetooth Ayarları**'nı tıklayın.
 - Seçenekler** sekmesini tıklayın ve **Bluetooth simgesini bildirim alanında göster** onay kutusunu seçin.

Optik Diskler

Harici optik disk sürücüm düzgün çalışmıyorsa ne yapmam gerekir?

Harici optik disk sürücünüzün bir AC güç kaynağına ve bilgisayarınızdaki USB bağlantı noktasına bağlı olduğundan emin olun. Bağlı değilse harici optik disk sürücüsü düzgün çalışmayabilir.

GPS

GPS işlevini kullanamıyorsa ne yapmam gerekir?

- WIRELESS** anahtarının açık olduğundan emin olun.
- VAIO Smart Network** penceresinde **GPS** öğesinin yanındaki anahtarın **On** olarak ayarlandığından emin olun.

Konum bilgileri edinemiyorsa veya edindiğim geçerli konum bilgileri hatalıysa ne yapmam gerekir?

- WIRELESS** anahtarının açık olduğundan emin olun.
- VAIO Smart Network** penceresinde **GPS** veya **Wireless LAN** öğesinin yanındaki anahtarın **On** olarak ayarlandığından emin olun.
- Başarıyla konum bilgileri edinmeniz için geçerli konumunuzun civarında engellerin bulunmaması gerekir. GPS bilgilerini almak üzere en iyi konumu bulmak için etrafınızı gezin.

Ekran

Bilgisayarımın ekranı neden kapandı?

- ❑ Bilgisayara güç gitmiyorsa veya bilgisayar güç tasarruf moduna (Uyku veya Hazırda Bekleme) geçtiyse, bilgisayarınızın ekranı kapanabilir. Bilgisayar LCD (Video) Uyku modundaydıysa, bilgisayarı Normal moda getirmek için herhangi bir tuşa basın. Daha fazla bilgi için, bkz. **Güç Tasarruf Modlarını Kullanma (sayfa 30)**.
- ❑ Bilgisayarınızın güç kaynağına güvenli şekilde bağlı olduğundan, açık olduğundan ve güç göstergesi ışığının yandığından emin olun.
- ❑ Bilgisayarınız pil gücüyle çalışıyorsa, pilin düzgün biçimde takılmış ve şarj edilmiş olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. **Pil Takımını Kullanma (sayfa 21)**.
- ❑ Görüntü çıkışı harici ekrana yönlendirilmişse, **Fn+F7** tuşlarına basın. Daha fazla bilgi için, bkz. **Fn Tuşu ile Bileşimler ve İşlevler (sayfa 35)**.

Görüntü ve videoları düzgün görüntüleyemiyorsam ne yapmam gerekir?

- ❑ Video/görüntü yazılımını kullanmadan veya DVD oynatmayı başlatmadan önce, ekran renkleri için **Gerçek Renk (32 bit)** değerini seçtiğinizden emin olun. Başka bir değer seçilmesi, bu tür yazılımların görüntüleri düzgün görüntülemesini engelleyebilir. Ekran renklerini değiştirmek için şu adımları uygulayın:
 - 1 Masaüstünü sağ tıklayın ve **Ekran çözünürlüğü**'nü seçin.
 - 2 **Gelişmiş ayarlar**'ı tıklayın.
 - 3 **Monitör** sekmesini tıklayın.
 - 4 **Renkler** menüsünde **Gerçek Renk (32 bit)** değerini seçin.
- ❑ Video/görüntü yazılımını kullanırken veya DVD oynatırken ekran çözünürlüğünü veya renklerini değiştirmeyin; aksi takdirde, hatalı oynatma/görüntüleme veya kararsız sistem işlemleri gerçekleşebilir. Buna ek olarak, DVD oynatmayı başlatmadan önce ekran koruyucunuzu devre dışı bırakmanız önerilir. Ekran koruyucu etkinse, DVD oynatma sırasında etkinleşerek oynatma işleminin düzgün biçimde gerçekleşmesini engelleyebilir. Bazı ekran koruyucuların ekran çözünürlüğünü ve renklerini değiştirebildikleri bilinmektedir.

Bilgisayarımın ekranı neden video görüntülemiyor?

- ❑ Görüntü çıkışı harici ekrana yönlendirilmişse ve harici ekranın bağlantısı kesilmişse, bilgisayarınızın ekranında video görüntüleyemezsiniz. Oynatılan videoyu durdurun, görüntü çıkışını bilgisayarın ekranına çevirin ve video oynatma işlemini yeniden başlatın. Ekran çıkışının değiştirilmesine ilişkin bilgi için, bkz. **Ekran Modları Seçme (sayfa 97)**. Ayrıca, görüntü çıkışını değiştirmek için **Fn+F7** tuşlarına da basabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. **Fn Tuşu ile Bileşimler ve İşlevler (sayfa 35)**.
- ❑ Yüksek çözünürlükteki videoları görüntülemek için bilgisayarınızın video belleği yeterli olmayabilir. Böyle bir durumda, LCD ekranın çözünürlüğünü azaltın.

Ekran çözünürlüğünü değiştirmek için, şu adımları izleyin:

- 1 Masaüstünü sağ tıklayın ve **Ekran çözünürlüğü**'nü seçin.
- 2 **Çözünürlük** öğesinin yanındaki açılır listeyi tıklayın.
- 3 Ekran çözünürlüğünü arttırmak için kaydırma çubuğunu yukarı, azaltmak için de aşağı kaydırın.



Kullanılabilir toplam grafik miktarını ve video belleğini kontrol edebilirsiniz. Masaüstünde sağ tıklayın, **Ekran çözünürlüğü**'nü seçin ve **Gelişmiş ayarlar**'ı ve **Bağdaştırıcı** sekmesini tıklayın. Görüntülenen değer, bilgisayarınızdaki gerçek bellek miktarından farklı olabilir.

Bilgisayarımın ekranı karanlıksa ne yapmam gerekir?

- ❑ Bilgisayarınızın ekranını aydınlatmak için **Fn+F6** tuşlarına basın.
- ❑ Ortam ışığı sensörünün önünün kapatılması, ekranınızın kararmasına neden olur. Sensörün önünün kapatılmadığından emin olun.

Harici ekran hala açılmıyorsa ne yapmam gerekir?

Görüntü çıkışını değiştirmek için **Fn+F7** tuşlarına basın. Daha fazla bilgi için, bkz. **Fn Tuşu ile Bileşimler ve İşlevler (sayfa 35)**.

Yazdırma

Bir belgeyi yazdıramıyorsam ne yapmam gerekir?

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

Böylece, yazıcının veri aktarımı, durum izleme ve uzaktaki bölme gibi çift yönlü iletişim işlevleri devre dışı bırakılır.

Mikrofon

Mikrofonum çalışmıyorsa ne yapmam gerekir?

- Bilgisayarınızda mikrofon girişi yoktur. Harici bir mikrofon kullanamazsınız.
- Ses girişi aygıtınız yanlış şekilde yapılandırılmış olabilir. Ses girişi aygıtını yapılandırmak için, şu adımları izleyin:
 - 1 Açık olan tüm programları kapatın.
 - 2 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
 - 3 **Donanım ve Ses**'i tıklayın.
 - 4 **Ses** menüsündeki **Ses aygıtlarını yönet** öğesini tıklayın.
 - 5 **Kayıt** sekmesinde istediğiniz ses girişi aygıtını seçin ve **Varsayılan yap**'yı tıklayın.

Mikrofon yankısını nasıl önleyebilirim?

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

Bu sorunu önlemek için:

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

Hoparlörler

Dahili hoparlörlerimden ses gelmiyorsa ne yapmam gerekir?

- Kendi ses denetimine sahip bir program kullanıyorsanız, ses denetiminin doğru şekilde ayarlandığından emin olun. Daha fazla bilgi için programın yardım dosyasına bakın.
- Ses, **Fn+F2** tuşları ile kapatılmış olabilir. Tuşlara tekrar basın.
- Ses, **Fn+F3** tuşlarıyla kısılmış olabilir. Sesi duyulacak düzeye getirmek için **Fn+F4** tuşlarını basılı tutun.
- Görev çubuğundaki ses simgesini tıklayarak Windows ses denetimlerini kontrol edin.
- Ses çıkış aygıtınız yanlış şekilde yapılandırılmış olabilir. Ses çıkış aygıtını değiştirmek için, bkz. **Ses çıkış aygıtını nasıl değiştirebilirim? (sayfa 170)**.

Harici hoparlörlerim çalışmıyorsa ne yapmam gerekir?

- Dahili hoparlörlerimden ses gelmiyorsa ne yapmam gerekir? (sayfa 165)** bölümündeki önerilere bakın.
- Kendi ses denetimine sahip bir program kullanıyorsanız, ses denetiminin doğru şekilde ayarlandığından emin olun. Daha fazla bilgi için programın yardım dosyasına bakın.
- Hoparlörlerin düzgün biçimde bağlanmış olduğundan ve sesin duyulabilecek kadar açık olduğundan emin olun.
- Hoparlörlerinizin bilgisayarda kullanılmak üzere tasarlandığından emin olun.
- Hoparlörlerinizde sessize alma düğmesi varsa, düğmeyi kapalı konuma getirin.
- Hoparlörleriniz harici bir güç ile çalışıyorsa, hoparlörlerin güç kaynağına bağlı olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için hoparlörlerinizle birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.
- Görev çubuğundaki ses simgesini tıklayarak Windows ses denetimlerini kontrol edin.
- Ses çıkış aygıtınız yanlış şekilde yapılandırılmış olabilir. Ses çıkış aygıtını değiştirmek için, bkz. **Ses çıkış aygıtını nasıl değiştirebilirim? (sayfa 170)**.

İşaretleme Aygıtı

İşaretleme aygıtım çalışmıyorsa ne yapmam gerekir?

- ❑ Bilgisayarınıza fare bağlamadan önce işaretleme aygıt(lar)ını devre dışı bırakmış olabilirsiniz. **İşaretleme Aygıtını Kullanma (sayfa 37)** bölümündeki ipucuna bakın.
- ❑ Bilgisayarınıza bir fare bağlı olmadığından emin olun.
- ❑ Yazılım uygulaması çalışırken imleç hareket etmiyorsa, uygulama penceresini kapatmak için **Alt+F4** tuşlarına basın.
- ❑ **Alt+F4** tuşları işe yaramazsa, Windows tuşuna bir kez basın ve birkaç kez **→** tuşuna basın, **↑** veya **↓** tuşunu kullanarak **Yeniden Başlat**'i seçin ve bilgisayar yeniden başlatmak için **Enter** tuşuna basın.
- ❑ Bilgisayar yeniden başlatılmazsa, **Ctrl+Alt+Delete** tuşlarına basın, **↓** ve **→** tuşlarını kullanarak **Kapat** düğmesinin yanındaki oku seçin, **Enter** tuşuna basın, **↑** veya **↓** tuşu ile **Yeniden Başlat**'i seçin ve bilgisayarı yeniden başlatmak için **Enter** tuşuna basın.
- ❑ Bu işlem sonuç vermezse, bilgisayar kapanana kadar güç düğmesini basılı tutun.

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

Klavye

Klavye yapılandırması yanlışsa ne yapmam gerekir?

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

Klavye yapılandırmasını değiştirmek için, şu adımları izleyin:

- 1 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 2 **Saat, Dil ve Bölge**'yi, ardından **Bölge ve Dil** altında **Klavyeleri veya diğer giriş yöntemlerini değiştir**'i tıklayın.
- 3 **Klavyeler ve Diller** sekmesinde **Klavye değiştir**'i tıklayın.
- 4 Ayarları istediğiniz gibi değiştirin.

Klavyede belli karakterleri giremiyorsa ne yapmam gerekir?

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

Disketler

Sürücü bağlandığında görev çubuğunda neden Donanımı Güvenle Kaldır ve Medyayı Çıkar 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 tanınmasını bekleyin. Simge hala belirmiyorsa, şu adımları izleyin:

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

Diskete veri yazamıyorsam ne yapmam gerekir?

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

Ses/Video

Windows açılış sesini nasıl kapatabilirim?

Windows açılış sesini kapatmak için, şu adımları izleyin:

- 1 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 2 **Donanım ve Ses**'i tıklayın.
- 3 **Ses** menüsündeki **Ses aygıtlarını yönet** ögesini tıklayın.
- 4 **Ses Efektleri** sekmesinde, **Windows Başlangıç sesini çal** onay kutusunu tıklayıp iptal edin.
- 5 **Tamam**'i tıklayın.

Ses çıkış aygıtını nasıl değiştirebilirim?

USB bağlantı noktası, HDMI çıkışı bağlantı noktası, optik çıkış bağlantı noktası veya kulaklık girişi gibi bir bağlantı noktasına bağlı aygıttan ses gelmiyorsa, ses çıkışı aygıtını değiştirmeniz gerekir.

- 1 Açık olan tüm programları kapatın.
- 2 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 3 **Donanım ve Ses**'i tıklayın.
- 4 **Ses** menüsündeki **Ses aygıtlarını yönet** ögesini tıklayın.
- 5 **Kayıttan Yürüt** sekmesinde istediğiniz ses çıkış aygıtını seçin ve **Varsayılan yap**'ı tıklayın.

Video oynatılırken atlanan kareler görüyorsam ne yapmam gerekir?

Video oynatma penceresinin üzerini başka bir pencere kaplıyorsa, atlanan karelerle karşılaşabilir veya oynatma performansının düştüğünü görebilirsiniz. Video oynatma penceresini, başka bir pencerenin üzerini kaplama olasılığının olmadığı bir konuma taşıyın veya video oynatma penceresinin ekranı kaplamasını sağlayın.

HDMI çıkış bağlantı noktasına, optik çıkış bağlantı noktasına veya kulaklık girişine takılı ses çıkış aygıtından gelen sesi duyamıyorsam ne yapmam gerekir?

HDMI çıkışı bağlantı noktası, optik çıkış bağlantı noktası veya kulaklık girişi gibi bir bağlantı noktasına bağlı aygıttan ses gelmesini istiyorsanız, ses çıkış aygıtını değiştirmeniz gerekir. Ayrıntılı prosedür için, bkz. **Ses çıkış aygıtını nasıl değiştirebilirim? (sayfa 170)**.

AVCHD dijital video camcorder'la kaydedilen videolar gibi yüksek çözünürlüklü videoları oynatırken neden ses kesintileri ve/veya atlanan kareler oluşuyor?

Yüksek tanımlı videoların oynatılması için, önemli ölçüde CPU, GPU gibi donanım kaynakları veya sistem belleği performansı gerekir. Video oynatılırken, bilgisayarınızın yapılandırmasına bağlı olarak bazı işlemler ve/veya işlevler kullanılamayabilir ve ses kesintileri, atlanan kareler ve başarısız oynatma işlemleri gerçekleşebilir.

"Memory Stick"

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

"Memory Stick" ortamınızı yeniden biçimlendirmeniz gerekebilir.

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

- 1 Verileri veya görüntüleri kaydetmek için verileri "Memory Stick" ortamından dahili depolama aygıtına kopyalayın.
- 2 "Memory Stick" ortamını biçimlendirmek için "**Memory Stick**" Ortamını Biçimlendirme (sayfa 49) bölümündeki adımları uygulayın.

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

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

"Memory Stick" ortamına neden veri yazamıyorum?

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

Çevresel aygıtlar

Bir USB aygıtını bağlayamıyorsam ne yapmam gerekir?

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

Ticari Markalar

SONY, SONY logosu, VAIO ve VAIO logosu Sony Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

"BRAVIA", Sony Corporation'ın ticari markasıdır.



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

Walkman, Sony Corporation'ın tescilli ticari markasıdır.

i.LINK, IEEE 1394'ü ifade eden bir isimdir. i.LINK ve i.LINK logosu "i" Sony Corporation'ın ticari markalarıdır.

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

Microsoft, MS-DOS, Windows, Windows Vista, BitLocker, Aero ve Windows logosu Microsoft şirketler grubunun ticari markalarıdır.

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

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


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

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

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

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

SD Logosu bir ticari markadır. 

SDHC Logosu bir ticari markadır. 

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.

HDMI, HDMI Logosu ve High-Definition Multimedia Interface, HDMI Licensing LLC.'nin ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

CompactFlash[®], SanDisk Corporation'ın ticari markasıdır.

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

"PlaceEngine", Koozyt, Inc.'in tescilli ticari markasıdır.

"PlaceEngine", Sony Computer Science Laboratories, Inc. tarafından geliştirilmiştir ve Koozyt, Inc. tarafından lisanslanmıştır.

"AVCHD", Panasonic Corporation ve Sony Corporation'ın ticari markasıdır.

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

Özellikler ve teknik özellikler bildirilmeksizin değiştirilebilir.

Tüm diğer ticari markalar, kendi sahiplerine ait ticari markalardır.

Yukarıda listelenen yazılımların tümü modelinizle birlikte verilmeyebilir.

Bildirim

© 2010 Sony Corporation. Tüm hakları saklıdır.

Bu kılavuz ve işbu belgede tanımlanan yazılım, önceden yazılı izin alınmaksızın tamamen veya kısmen çoğaltılamaz, çevrilemez veya bilgisayarca okunur biçime indirilemez.

Sony Corporation, bu kılavuz, yazılım veya işbu belgede geçen diğer bilgilere ilişkin herhangi bir garanti sağlamaz ve bu kılavuz, yazılım veya diğer bilgilere ilişkin her türlü gizli garantiden veya işlenebilirlik veya belirli bir amaca uygunluk garantilerinden feragat eder. Sony Corporation, hiçbir durumda, haksız fiil, sözleşme veya başka nedenlerle oluşan, bu kılavuz, yazılım veya işbu belgede geçen veya kullanılan diğer bilgilerle ilişkili ikincil, dolaylı veya özel hasarlardan sorumlu tutulamaz.

Kılavuzda, ™ veya ® işaretleri belirtilmemiştir.

Sony Corporation, bu kılavuzda ve işbu belgedeki bilgilerde, önceden bildirmeksizin her türlü değişiklik yapma hakkını saklı tutar. İşbu belgede tanımlanan yazılım, ayrı bir kullanıcı lisans sözleşmesi hükümlerine tabidir.

Sony Corporation, bilgisayarınızdaki, harici kayıt ortamlarındaki veya kayıt aygıtlarındaki kayıt kayıplarından veya ilgili diğer kayıplardan, bu kayıtların bilgisayar arızası gibi nedenlerle yapılamamış olması veya kayıt içeriğinin bilgisayar arızası veya bilgisayarda gerçekleştirilen onarım nedeniyle kaybolması veya hasar görmesi durumlarında dahi yükümlü değildir ve bu kayıpları tazmin etmez. Sony Corporation, bilgisayarınızdaki, harici kayıt ortamlarınızdaki veya kayıt aygıtlarındaki kayıtlı içeriği hiçbir durumda geri yüklemeyi, kurtarmayı veya kopyalamayı.

