

SONY

Kullanım Kılavuzu

Kişisel Bilgisayar
VGN-AR serisi



İçindekiler

Kullanımdan Önce	6
Bildirim	6
Dokümantasyon	7
Ergonomik Faktörler.....	11
Başlarken	13
Kumandaların ve Bağlantı Noktalarının Yerini Belirleme	14
Gösterge Işıkları Hakkında	21
Güç Kaynağı Bağlama	23
Pil Takımını Kullanma	24
Bilgisayarınızın Güvenli Olarak Kapatılması	29
VAIO Bilgisayarınızı Kullanma.....	30
Klavyeyi Kullanma	31
Touch Pad'i Kullanma	33
Özel İşlev Düğmelerini Kullanma.....	34
Dahili MOTION EYE Kamerası Kullanma	36
Optik Disk Sürücüyü Kullanma	37
TV İşlevini Kullanma.....	46
PC Kartlarını Kullanma.....	53
ExpressCard Modülünü Kullanma	56
Memory Stick Ortamını Kullanma	60
Diğer Bellek Kartlarını Kullanma	66

İnternet'i Kullanma	69
Kablosuz Yerel Ağ'ı (WLAN) Kullanma	70
Bluetooth İşlevini Kullanma	77
Çevresel Aygıtları Kullanma	85
Harici Hoparlör Bağlama	86
Harici Ekran Bağlama	87
Ekran Modları Seçme	93
Birden Çok Monitör İşlevini Kullanma	94
Harici Mikrofon Bağlama	96
Evrensel Seri Veri Yolu (USB) Aygıtını Bağlama	97
Yazıcı Bağlama	100
i.LINK Aygıtı Bağlama	101
Ağa (LAN) Bağlanma	103
VAIO Bilgisayarınızı Özelleştirme	104
Parolayı Ayarlama	105
VAIO Control Center ile Bilgisayarınızı Ayarlama	108
Güç Tasarruf Modlarını Kullanma	109
VAIO Power Management ile Güç Yönetimi Yapma	114
Modeminizi Yapılandırma	116
VAIO Bilgisayarınızı Yükseltme	118
Bellek Ekleme ve Çıkarma	119

Önlemler	124
LCD Ekranı Kullanma.....	125
Güç Kaynağını Kullanma.....	126
Bilgisayarınızı Kullanma	127
Dahili MOTION EYE Kamerayı Kullanma	129
Disketleri Kullanma	129
Diskleri Kullanma	130
Pil Takımını Kullanma	131
Kulaklıkları Kullanma	132
Memory Stick Ortamını Kullanma	133
Sabit Diski Kullanma	134
Bilgisayarınızın Güncellenmesi	135
Sorun Giderme.....	136
Bilgisayar	138
Sistem Güvenliği.....	144
Pil.....	145
Dahili MOTION EYE Kamera	147
İnternet.....	150
Ağ	152
Bluetooth Teknolojisi.....	155
Optik Diskler.....	159
Ekran	163
Yazdırma	168
Mikrofon	169

Fare.....	170
Hoparlörler.....	171
Touch Pad.....	173
Klavye.....	174
Disketler.....	175
PC Kartları.....	176
Ses/Video.....	178
Memory Stick Ortamı.....	181
Çevresel Aygıtlar.....	182
Destek Seçenekleri.....	183
Sony Destek Bilgisi.....	183
e-Support.....	184
Ticari Markalar.....	186

Kullanımdan Önce

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

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

Bildirim

© 2007 Sony Corporation Tüm hakları saklıdır.

Bu kılavuz ve burada adı geçen yazılım, tamamen veya kısmen yeniden üretilemez, çevrilemez veya önceden yazılı bir onay olmadan makine tarafından okunabilir biçime dönüştürülemez.

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

Macrovision: Bu ürün, A.B.D. patent yasaları ve diğer fikri mülkiyet haklarıncı korunan telif hakkı koruma teknolojisini bünyesinde barındırmaktadır. Bu telif hakkı koruma teknolojisinin kullanılması için Macrovision'dan izin alınmalıdır ve bu teknoloji, aksi için Macrovision'dan izin alınmadığı müddetçe, sadece evlerde ve kısıtlı görüntüleme amaçları doğrultusunda kullanılabilir. Geriye mühendislik veya bölümlere ayırmaya izin verilmemektedir.

Kılavuzda, ™ veya ® markaları belirtilmemiştir.

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


Dokümantasyon

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

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

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

Kullanım kılavuzları **Documentation** altında toplanmıştır, masa üstünde bulunan **VAIO User Guides** simgesine tıklayarak ya da aşağıdaki adımları izleyerek bu kılavuzlar görülebilir:

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



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

Toplu donatıların belgelerine yönelik ayrı bir diskiniz olabilir.

Basılı Belgeler

- ❑ **Kurulum Posteri** — VAIO bilgisayarınızı paketten çıkarıp açana kadar olan süreci açıklar.
- ❑ **Sorun Giderme Kılavuzu** — Yaygın sorunlara bulunabilecek çözümleri içerir.
- ❑ **Kurtarma Kılavuzu** — Verilerinizin yedeğini nasıl alacağınız, bilgisayar sisteminizi nasıl kurtaracağınız ve bilgisayar arızaları için çözümler hakkında açıklama içerir.
- ❑ Aşağıdaki bilgileri içeren kitapçıklar: Sony **GARANTİ** koşulları, **Güvenlik yönetmelikleri**, **Modem yönetmelikleri**, **Kablosuz LAN yönetmelikleri**, **Bluetooth yönetmelikleri**, **Son Kullanıcı Yazılım Lisans Sözleşmesi** ve **Sony Destek hizmetleri**.

Basılı olmayan Belgeler

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

Çevrimiçi **Teknik Özellikler** bölümünü görmek için:

- 1 İnternet'e bağlanın.
- 2 <http://support.vaio.sony.eu> adresindeki Sony çevrimiçi destek web sitesine gidin.

My Club VAIO

My Club VAIO'da şunları bulabilirsiniz:

Size aşağıdaki hizmetleri sunan **Documentation**:

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

My Club VAIO'da şunları da bulabilirsiniz:

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

Windows Yardım ve Destek Merkezi

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

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

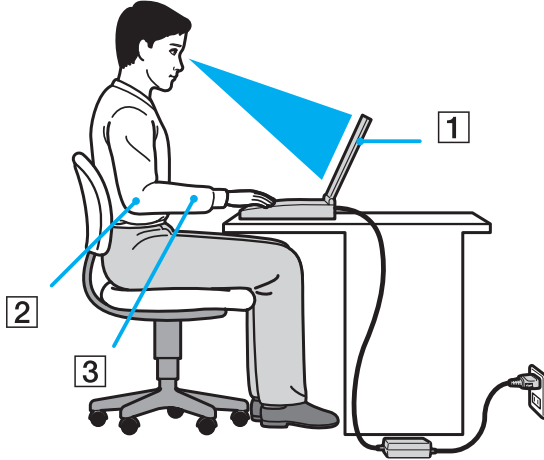
Windows Yardım ve Destek Merkezi'ne erişmek için **Başlat**'ı ve ardından **Yardım ve Destek**'i tıklayın. Ya da Microsoft Windows tuşuna basılı tutarak ve **F1** tuşuna basarak **Windows Yardım ve Destek Merkezi**'ne gidin.

Diğer Kaynaklar

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

Ergonomik Faktörler

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



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

- ❑ **Bilgisayar ekranın görüntüleme açısı** — En iyi konum için ekranın eğilme özelliğini kullanın. Ekran eğimini uygun konuma getirmek için ekranı ayarlayarak göz ve kas yorgunluğunu azaltabilirsiniz. Ekranın parlaklık ayarını da ayarlayın.
- ❑ **Aydınlatma** — Pencerelerin ve ışıkların ekranda parlamadığı ve yansıma oluşturmadığı bir konum seçin. Ekran üzerinde parlak noktalar oluşmaması için dolaylı aydınlatma kullanın. Uygun aydınlatma sizi rahatlatır ve çalışmalarınızın verimini arttırır.
- ❑ **Harici ekranı konumlandırma** — Harici bir ekran kullanırken, ekranı, görebileceğiniz bir mesafe içerisine yerleştirin. Monitörün karşısına oturduğunuzda, görüntü ekranının göz hizasında veya biraz daha alçakta olduğundan emin olun.

Başlarken

Bu bölümde, VAIO bilgisayarınızı kullanmaya nasıl başlayacağınızı anlatılmaktadır.

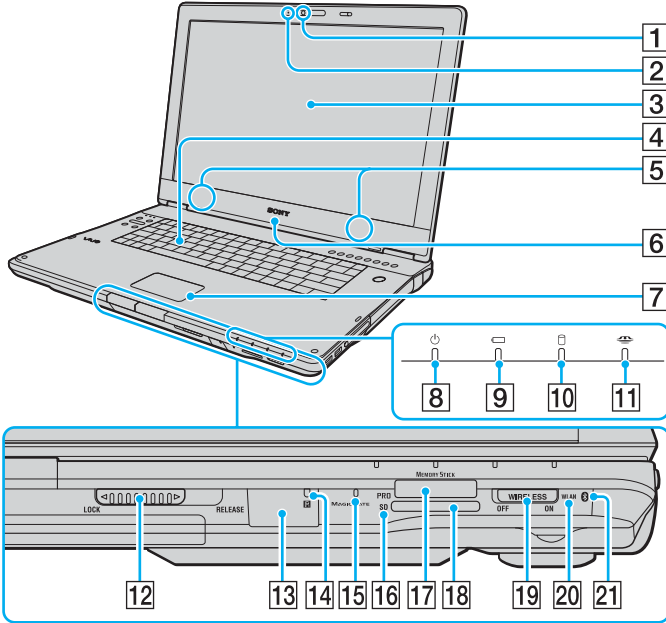
- ❑ **Kumandaların ve Bağlantı Noktalarının Yerini Belirleme (sayfa 14)**
- ❑ **Gösterge Işıkları Hakkında (sayfa 21)**
- ❑ **Güç Kaynağı Bağlama (sayfa 23)**
- ❑ **Pil Takımını Kullanma (sayfa 24)**
- ❑ **Bilgisayarınızın Güvenli Olarak Kapatılması (sayfa 29)**

Kumandaların ve Bağlantı Noktalarının Yerini Belirleme

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

! Bilgisayarınızın görünümü, teknik özelliklerde farklılıklar bulunması nedeniyle, bu kılavuzda resmedilenden farklı olabilir. Bu farklılık, yaşadığınız ülke veya bölgeden de kaynaklanabilir.

Ön

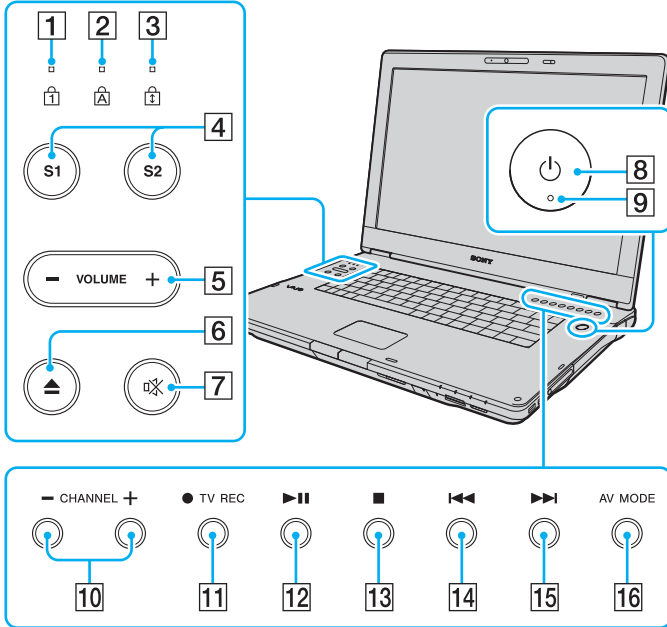


- 1 Dahili **MOTION EYE** Kamera (sayfa 36)
- 2 Dahili **MOTION EYE** kamera göstergesi (sayfa 21)
- 3 LCD ekran (sayfa 125)
- 4 Klavye (sayfa 31)

- 5 Dahili hoparlörler (stereo)
- 6 **SONY** logosu lambası*¹ (sayfa 22)
- 7 Touch pad (sayfa 33)
- 8 Güç göstergesi (sayfa 21)
- 9 Pil göstergesi (sayfa 21)
- 10 Sabit disk sürücüsü göstergesi (sayfa 21)
- 11 Memory Stick PRO/Duo ortam göstergesi (sayfa 21)
- 12 LCD ekran kapağı **LOCK/RELEASE** anahtarı
Bilgisayarınızı taşımadan önce bu anahtarı **LOCK** konumuna getirdiğinizden emin olun.
- 13 Infrared alıcı*¹
Bilgisayarınızla birlikte verilen uzaktan kumandayı çalıştırırken bu sensörü hedef alın.
- 14 Infrared sinyali göstergesi*¹ (sayfa 21)
- 15 Dahili mikrofon (tek kulaklıklılık)
- 16 **SD** bellek kartı göstergesi (sayfa 21)
- 17 Memory Stick PRO/Duo ortam yuvası*² (sayfa 61)
- 18 **SD** bellek kartı yuvası (sayfa 66)
- 19 **WIRELESS** anahtarı (sayfa 70)
- 20 **WLAN** (Kablosuz LAN) göstergesi (sayfa 21)
- 21 Bluetooth göstergesi*¹ (sayfa 21)

*¹ Yalnızca seçili modellerde.

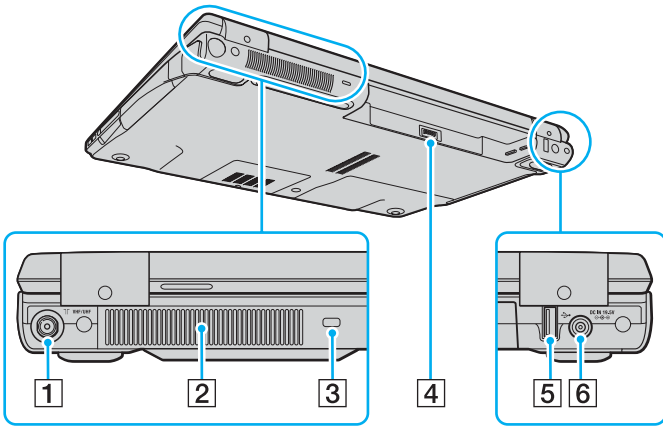
*² Bilgisayarınız, yüksek hız ve kapasitedeki Memory Stick PRO ortamını ve Memory Stick Duo ortamını destekler.



- 1 Num lock göstergesi (sayfa 21)
- 2 Caps lock göstergesi (sayfa 21)
- 3 Scroll lock göstergesi (sayfa 21)
- 4 **S1/S2** düğmeleri (sayfa 34)
- 5 **VOLUME** düğmeleri (sayfa 34)
- 6 Disk sürücüsü çıkarma düğmesi (sayfa 37)
- 7 Sessize alma düğmesi (sayfa 34)
- 8 Güç düğmesi
- 9 Güç göstergesi (sayfa 21)
- 10 **CHANNEL** düğmeleri* (sayfa 34)
- 11 **TV REC** düğmesi* (sayfa 34)
- 12 Oynat/Duraklat düğmesi (sayfa 34)
- 13 Durdur düğmesi (sayfa 34)
- 14 Önceki parça düğmesi (sayfa 34)
- 15 Sonraki parça düğmesi (sayfa 34)
- 16 **AV MODE** düğmesi (sayfa 34)

* Yalnızca seçili modellerde.

Geri

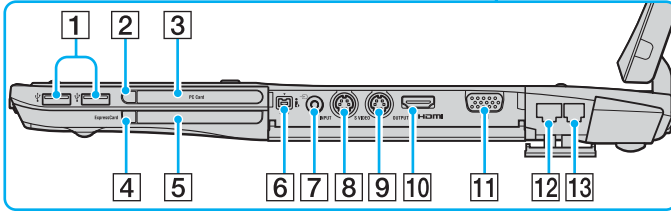
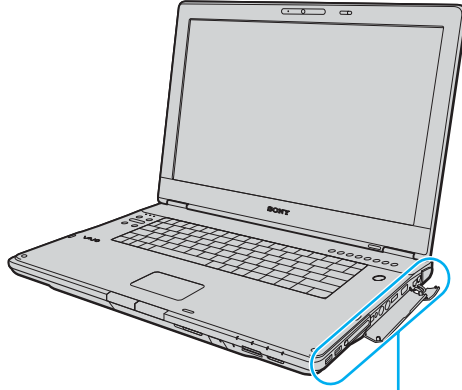


- 1 VHF/UHF bağlantı noktası^{*1} (sayfa 46)
- 2 Fan
- 3 Güvenlik yuvası
- 4 Pil konektörü (sayfa 24)
- 5 Yüksek Hızlı USB (USB 2.0) bağlantı noktası^{*2} (sayfa 97)
- 6 DC IN bağlantı noktası (sayfa 23)

*1 Yalnızca seçili modellerde.

*2 Yüksek/orta/düşük hızları destekler.

Sağ



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- 1 Yüksek Hızlı USB (USB 2.0) bağlantı noktaları *1 (sayfa 97)
- 2 PC Kart çıkarma düğmesi (sayfa 55)
- 3 PC Kart yuvası (sayfa 53)
- 4 ExpressCard modülü serbest bırakma düğmesi (sayfa 59)
- 5 Evrensel ExpressCard yuvası (sayfa 57)
- 6 i.LINK (IEEE 1394) S400 bağlantı noktası (sayfa 101)
- 7 AV Giriş çıkışı *2 *3
Video kayıt cihazı gibi bir harici cihaz bağlayabilirsiniz.
- 8 **S VIDEO INPUT** bağlantı noktası *2 *3 *4
Video kayıt cihazı gibi bir harici cihaz bağlayabilirsiniz.
- 9 **S VIDEO OUTPUT** bağlantı noktası *4 (sayfa 90)
- 10 **HDMI** bağlantı noktası (sayfa 90)
- 11 Monitör (VGA) bağlantı noktası (sayfa 88)
- 12 Ağ (Ethernet) bağlantı noktası (sayfa 103)
- 13 Modem bağlantı noktası (sayfa 69)

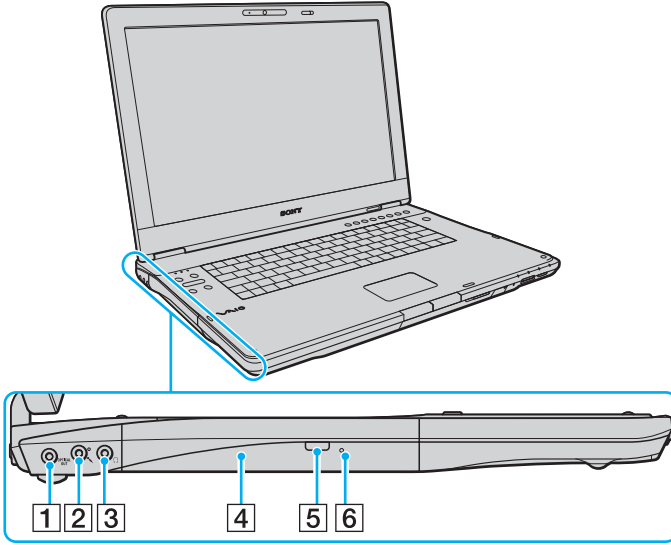
*1 Yüksek/orta/düşük hızları destekler.

*2 Yalnızca seçili modellerde.

*3 AV Giriş çıkışının ve **S VIDEO INPUT** bağlantı noktasının paralel kullanılması halinde video sinyalleri **S VIDEO INPUT** bağlantı noktasına yönlenecektir.

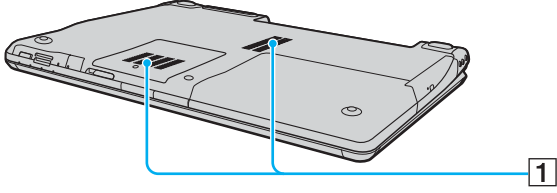
*4 Bundan böyle S VIDEO GİRİŞİ bağlantı noktası ve S VIDEO ÇIKIŞI bağlantı noktası olarak adlandırılacaktır.

Sol



- 1 **OPTICAL OUT** bağlantı noktası
(Çıkış Örnekleme Hızı: 44,1 KHz/48,0 KHz/96,0 KHz)
Dijital kulaklık veya bir AV anfişi gibi S/PDIF cihazı
bağlayabilirsiniz.
- 2 Mikrofon çıkışı (sayfa 96)
- 3 Kulaklık çıkışı (sayfa 86)
- 4 Optik disk sürücüsü (sayfa 37)
- 5 Yedek sürücü çıkarma düğmesi (sayfa 37)/
Optik disk sürücüsü göstergesi (sayfa 21)
- 6 Manuel çıkarma düğmesi (sayfa 159)






Alt






1 Fanlar

Gösterge Işıkları Hakkında

Bilgisayarınız aşağıdaki gösterge ışıklarıyla donatılmıştır.

Gösterge	İşlevler
Güç 	Bilgisayarınız açıkken yanar, bilgisayar Uyku modundayken yanıp söner, bilgisayar Hazırda Bekleme modundayken veya kapalıyken söner.
Pil 	Bilgisayar pil gücünü kullanırken yanar, pil biterken yanıp söner, pil şarj olurken iki kere yanıp söner.
Memory Stick PRO/Duo ortamı 	Memory Stick Duo/PRO Duo ortam yuvasındaki veya Memory Stick PRO/Duo ortam yuvasındaki Memory Stick ortamından veri okunurken veya bu ortama veri yazılırken yanar. (Bu gösterge açık durumdayken Uyku moduna geçmeyin veya bilgisayarı kapatmayın.) Göstergenin kapalı olması, Memory Stick ortamının kullanılmadığı anlamına gelir.
SONY logosu*	Bilgisayar açıldığında yanar.
Dahili MOTION EYE kamera	Dahili MOTION EYE kamera kullanılırken yanar.
SD bellek kartı	SD bellek kartı yuvasından veri okunurken veya karta veri yazılırken yanar. (Bu gösterge açık durumdayken Uyku moduna geçmeyin veya bilgisayarı kapatmayın.) Göstergenin kapalı olması, bellek kartının kullanılmadığı anlamına gelir.
Optik disk sürücüsü	Optik diskten veri okunurken veya optik disk ortamına veri yazılırken yanar. Gösterge kapalı ise, optik disk ortamı kullanılmıyor demektir.
Infrared sinyali*	Infrared sinyallerinin alınması halinde yanar.
Sabit disk sürücüsü 	Sabit disk sürücüsünden veri okunurken veya sabit diske veri yazılırken yanar. Bu gösterge açık durumdayken Uyku moduna geçmeyin veya bilgisayarı kapatmayın.
Num lock 	Sayısal tuş takımını etkinleştirmek için Num Lk tuşuna basın. Sayısal tuş takımının etkinliğini kaldırmak için bir defa daha basın. Göstergenin kapalı olması, sayısal tuş takımının etkin olmadığını gösterir.

Gösterge	İşlevler
Caps lock 	Büyük harfle yazmak için Caps Lock tuşuna basın. Gösterge açık durumdayken Shift tuşuna basarsanız, harfler küçük yazılır. Göstergeyi kapatmak için tuşa bir defa daha basın. Caps lock göstergesi kapalı durumdayken, normal yazıya geri dönülür.
Scroll lock 	Görüntüyü kaydırma şeklinizi değiştirmek için Scr Lk tuşuna basın. Scroll lock göstergesi kapalı durumdayken, normal kaydırmaya geri dönülür. Scr Lk tuşu, kullandığınız programa bağlı olarak farklı işlevlere sahiptir ve tüm programlarla çalışmaz.
Bluetooth teknolojisi  *	WIRELESS anahtarı ON duruma getirildiğinde ve Bluetooth teknolojisi etkinleştirildiğinde yanar.
Wireless LAN	Kablosuz LAN işlevi etkin durumdayken yanar.

* Yalnızca seçili modellerde.

Varsayılan SONY logosu lambasının etkinliğini değiştirme

SONY logosu lambası olan modellerde, bilgisayarınızı açtığınızda yanar. Lambanın bu varsayılan etkinliğini, aşağıdaki adımları takip ederek lambayı yanmayacak şekilde değiştirebilirsiniz:

- 1 **Başlat**'ı, **Tüm Programlar**'ı ve **VAIO Control Center**'ı tıklayın.
VAIO Control Center penceresi görünür.
- 2 **Display**'ı ve **Logo Lamp Control** çift tıklayın.
- 3 Ekrandaki talimatları izleyin.

Güç Kaynağı Bağlama

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

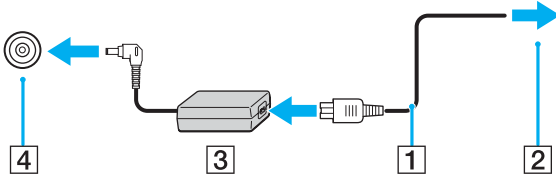
AC Adaptör Kullanma



Bilgisayarınızı yalnızca verilen AC adaptörle kullanın.

AC adaptörü kullanmak için

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



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



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

AC çıkışının kolay erişilen bir yerde olduğundan emin olun.

Bilgisayarınızı uzun süre kullanmazsanız, Hazırda Bekleme moduna geçirin. **Hazırda Bekleme Modunu Kullanma (sayfa 112)** bölümüne bakın. Bu güç tasarruf modu sayesinde kapatma veya yeniden başlatmaya harcayacağınız zamandan tasarruf sağlarsınız.

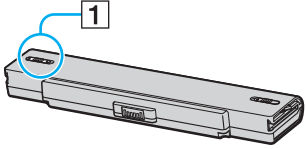
Pil Takımını Kullanma

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

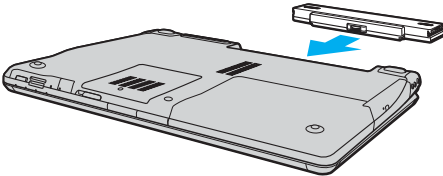
Pil Takımını Takma

Pil takımını takmak için

- 1 Bilgisayarı kapatın ve LCD ekran kapağını kapatın.
- 2 Pil kilitleme anahtarını (1) içeri doğru sürün.



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



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



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



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

Pil Takımını Şarj Etme

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

Pil takımını şarj etmek için

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

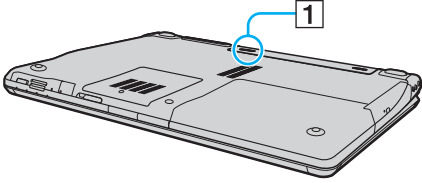
Doğrudan AC güce bağlı olduğunda ve pil takımı takılı olduğunda, bilgisayarınız gücünü AC çıkışından alır.

Pil Takımının Çıkarılması

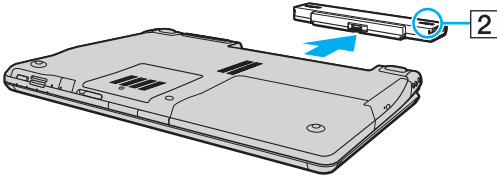
! Bilgisayarınız açıkken ve AC adaptöre bağlı değilken veya bilgisayar Uyku modundayken pil takımını çıkarırsanız, verilerinizi kaybedebilirsiniz.

Pil takımını çıkarmak için

- 1 Bilgisayarı kapatın ve LCD ekran kapağını kapatın.
- 2 Pil kilitleme anahtarını (1) içeri doğru sürün.




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



Bilgisayarınızın Güvenli Olarak Kapatılması

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

Bilgisayarınızı kapatmak için

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

VAIO Bilgisayarınızı Kullanma

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

- ❑ **Klavyeyi Kullanma (sayfa 31)**
- ❑ **Touch Pad'i Kullanma (sayfa 33)**
- ❑ **Özel İşlev Düğmelerini Kullanma (sayfa 34)**
- ❑ **Dahili MOTION EYE Kamerayı Kullanma (sayfa 36)**
- ❑ **Optik Disk Sürücüyü Kullanma (sayfa 37)**
- ❑ **TV İşlevini Kullanma (sayfa 46)**
- ❑ **PC Kartları Kullanma (sayfa 53)**
- ❑ **ExpressCard Modülünü Kullanma (sayfa 56)**
- ❑ **Memory Stick Ortamını Kullanma (sayfa 60)**
- ❑ **Diğer Bellek Kartlarını Kullanma (sayfa 66)**
- ❑ **İnternet'i Kullanma (sayfa 69)**
- ❑ **Kablosuz Yerel Ağ'ı (WLAN) Kullanma (sayfa 70)**
- ❑ **Bluetooth İşlevini Kullanma (sayfa 77)**




Klavyeyi Kullanma




Klavyeniz bir masaüstü bilgisayarın klavyesine çok benzer, ama modele özgü görevleri yerine getirmek için ek tuşları vardır. VAIO-Link Web sitesinde (<http://support.vaio.sony.eu>) klavyeyi kullanmanıza yardımcı olacak sözlük bilgileri de bulunmaktadır.

Fn Tuşu ile Bileşimler ve İşlevler



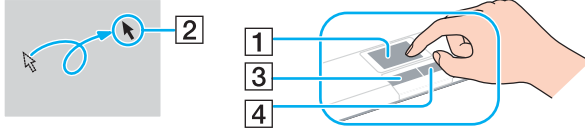
Bazı klavye işlevleri ancak işletim sisteminin açılması kurulumu tamamlandıktan sonra kullanılabilir.

Bileşimler/Özellik	İşlevler
Fn +  (F5/F6): parlaklık denetimi	Bilgisayar ekranınızın LCD parlaklığını ayarlar. Sesi yükseltmek için, Fn+F6 'e ve sonra ↑ ya da → basın, veya Fn+F6 'e basılı tutun. Sesi alçaltmak için, Fn+F5 'e ve sonra ↓ ya da ← basın veya Fn+F5 'e basılı tutun.
Fn +  /  (F7): görüntü çıkışı	Bilgisayar ekranı ve harici görüntü arasında geçiş yapar ve aynı anda ikisine de çıkış sağlar.

Bileşimler/Özellik	İşlevler
Fn +  (F10): yakınlaştırma	<p>Bilgisayarınızın ekran görünümünü büyütme/önceki haline getirmek için ekran çözünürlüğünü değiştirir.</p> <p></p> <p>Standart görünümün ve büyütülmüş görünümün varsayılan çözünürlüğü şöyledir: WXGA+ LCD modeller Standart görünüm: 1440 x 900 piksel Büyütülmüş görünüm: 1024 x 600 piksel WUXGA LCD modeller Standart görünüm: 1920 x 1200 piksel Büyütülmüş görünüm: 1280 x 768 piksel</p> <p>Yüksek çözünürlükteki bir bilgisayar ekranına düşük çözünürlük uygulandığından, büyütülmüş görünüm standart görünüm kadar net değildir.</p> <p>Bu tuş bileşimi, çözünürlüğü değiştirerek ekran görünümünü büyüttüğü için grafik resimlerle çalışmayabilir.</p> <p>Bu tuş kombinasyonu, çözünürlüğü değiştirdiği için ekran görünümü büyüdüğünde veya standart görünüm önceki haline getirildiğinde yazılım pencerelerinin yerini ve boyutu değişebilir.</p> <p>Bilgisayarınızın ekran görünümü büyütüldüğünde, görünümü harici görüntüye çevirdiğinizde işlev devre dışı kalır ve standart görünüme döner.</p>
Fn +  (F12): Hazırda Bekleme	<p>En düşük seviyede güç tüketimi sağlar. Bu komutu uyguladığınızda, sistemin ve çevresel aygıtlarının durumu sabit disk sürücüsüne yazılır ve sistem gücü kapatılır. Sistemi normal haline geri getirmek için, güç düğmesini kullanarak gücü açın.</p> <p>Güç yönetimi hakkında ayrıntılı bilgi için, bkz Güç Tasarruf Modlarını Kullanma (sayfa 109).</p>

Touch Pad'i Kullanma

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












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





Fareyi kullanma tercihinize bağlı olarak touch pad'i etkin hale getirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz. **VAIO Control Center**'i açmak için **VAIO Control Center ile Bilgisayarınızı Ayarlama (sayfa 108)** bölümüne bakın. Açıldığında, işaret aygıtında konuyu seçin ve ayrıntılı talimatları görmek için **Help**'i tıklayın.

Özel İşlev Düğmelerini Kullanma

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

Özel işlev düğmesi	İşlevler
CHANNEL düğmeleri* ¹ 	TV kanallarını yukarı ve aşağı değiştirir.
TV REC düğmesi* ¹ 	TV kaydına başlar.
Oynat/Duraklat düğmesi 	Bir CD diski, DVD diski veya Blu-ray Disc™* ² ortamının veya sabit disk sürücüsünde saklanmakta olan bir müzik/video dosyasının oynatılmasını başlatır veya duraklatır.
Durdur düğmesi 	Bir CD diski, DVD diski veya Blu-ray Disc™* ² ortamının veya sabit disk sürücüsünde saklanmakta olan bir müzik/video dosyasının oynatılmasını veya TV kaydını* ¹ durdurur.
Önceki parça düğmesi 	Video oynatırken bir önceki bölüm/dosyayı veya müzik parçaları dinlerken bir önceki parça/dosyayı çalar.
Sonraki parça düğmesi 	Video oynatırken bir sonraki bölüm/dosyayı veya müzik parçaları dinlerken bir sonraki parça/dosyayı çalar.
AV MODE düğmesi 	İstenen yazılımın seçilmesi için VAIO AV Mode Launcher 'ı başlatır. VAIO AV Mode Launcher 'da bulunan varsayılan yazılım seçeneklerini değiştirebilirsiniz. Değiştirme yapmak için, AV MODE düğmesine basıp, bir süre basılı tutarak ayarlar penceresinin açılmasını bekleyin.
S1/S2 düğmeleri 	Varsayılan olarak S1 düğmesi VAIO Yardım ve Destek Merkezi 'ni açar ve S2 düğmesi, SonicStage Mastering Studio yazılımının ses filtreleme özelliğini devreye sokar ve devre dışı bırakır. S düğme atamalarını değiştirmek için kullanılan pencerede bu düğme atamalarını değiştirebilirsiniz. Bu pencereyi değiştirmek için, düğmelerden birine basılı tutun ya da VAIO Control Center içinden pencereyi açın. S düğme atamaları için VAIO Control Center 'daki yardım dosyasına bakın.
VOLUME düğmeleri 	Sesi azaltır (-) ve arttırır (+).

Özel işlev düğmesi	İşlevler
Disk sürücüsü çıkarma düğmesi 	Optik disk sürücü tepsisini çıkarır. Bu düğme çalışmıyorsa, optik disk sürücüsü üzerindeki yedek sürücü çıkarma düğmesini deneyin.
Sessize alma düğmesi 	Sesi açar ve kapatır.

*1 Sadece TV ayarlayıcı olan modellerde.

*2 Sadece Blu-ray Disc sürücülü modellerde. Oynatma için **WinDVD BD** yazılımını kullanın.

Dahili MOTION EYE Kamerayı Kullanma

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

Dahili **MOTION EYE** kamera anında mesajlaşma ve video düzenleme yazılımlarına video işlevselliği ekler.

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

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



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

Karanlık bir yerde görüntü yakalama yaparken, görev çubuğu üzerindeki **VAIO Camera Utility** simgesini ve **Properties** penceresinden **Advanced Setting** sekmesini tıklayın, ardından **Low Light** onay kutusunu seçin. Bu seçim, çerçeve oranını azaltır ve perde hızını düşürürken kameranın daha fazla ışıkla beslenmesini sağlar.



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

Dahili **MOTION EYE** kamerayı **Microsoft Windows MovieMaker** yazılımı ile kullanamazsınız.

Optik Disk Sürücüyü Kullanma

Bilgisayarınızda bir optik disk sürücü bulunur.

Disk yerleştirmek için

- 1 Bilgisayarı açın.
- 2 Sürücüyü açmak için sürücü çıkarma düğmesine (1) basın.
Tepsi dışarı çıkar.

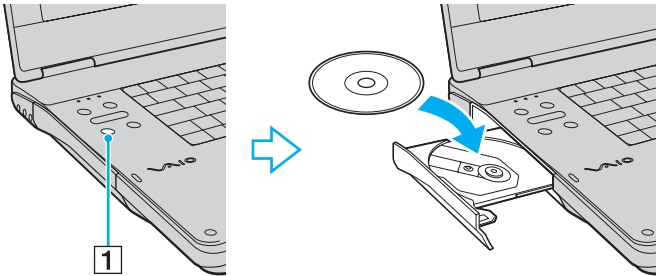


Disk sürücüsü çıkarma düğmesi çalışmıyorsa, optik disk sürücüsü üzerindeki yedek sürücü çıkarma düğmesini deneyin.

Optik disk sürücüsünün güç kaynağı **VAIO Power Management** tarafından devre dışı bırakılmışsa, sürücü tepsinin çıkarılması biraz zaman alabilir. Optik disk sürücüsü çalışmıyorken yedek sürücü çıkarma düğmesinin devre dışı bırakıldığını unutmayın.


Sisteminizi kurtarıırken, bilgisayarınızı açın ve optik disk sürücüsü üzerindeki yedek sürücü çıkarma düğmesine basın. Kurtarma Diskinizi optik disk sürücüsüne yerleştirin, bilgisayarınızı kapatın ve ardından kurtarma işlemini başlatmak için bilgisayarı yeniden açın.

- 3 Tepsinin ortasına etiketli tarafı yukarı gelecek şekilde diski yerleştirin ve disk yerine yerleşene kadar hafifçe itin.



- 4 Hafifçe iterek tepsiyi kapatın.

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

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

Optik Diskleri Okuma ve Yazma

Satın aldığınız modele bağılı olarak, bilgisayarınız CD, DVD veya Blu-Ray Diskleri oynatır ve kaydeder. Modelinize takılmış olan optik disk sürücünün türü için özelliklerini kontrol edin. Optik disk sürücünüzün hangi tür ortamları desteklediğini görmek için aşağıdaki tabloyu kullanın.

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

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

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

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

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

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

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

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

*7 1.1 Versiyonu BD-R disklerine (25 GB kapasiteli tek katman diskler, 50 GB kapasiteli ikili katman diskler) ve 2.1 Versiyonu BD-RE disklerine (25 GB kapasiteli tek katman diskler, 50 GB kapasiteli ikili katman diskler) veri yazmayı destekler. Bilgisayarınızdaki Blu-ray Disk sürücüsü, 1.0 Versiyonu BD-RE disklerini ve Blu-ray kartuş disklerini desteklemez.

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

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

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

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

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

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



8cm disk yazma desteklenmez.

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

Diğer optik cihazlarda olduğu gibi, şartlar uyumluluğu sınırlandırabilir ya da Blu-ray Disk çalma işlemini engelleyebilir. VAIO bilgisayarları yüksek bit oranlarında AVC ya da VC1 biçimlerinde kaydedilen paket ortamlarda film oynatma işlemini desteklemeyebilir.

Filmler ve BD-ROM içerikleri için ülke ayarları gerekmektedir. Ülke ayarı ve diskin ülkesi aynı değilse, çalma işlemi mümkün değildir.

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

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

Diske veri yazma ile ilgili notlar

- ❑ Diske veri yazdırmak için sadece Sony tarafından tavsiye edilen yazılımı kullanın, bu yazılım önceden bilgisayarınıza yüklenmiştir.
Diğer yazılım programları tam olarak uyumlu olmayabilir ve hata oluşabilir.
- ❑ Optik disk sürücüdeki bir diskteki verinin okunabilmesi için, diski çıkarmadan önce oturumu kapamalısınız. Bu işlemi tamamlamak için yazılımınızla verilen talimatları okuyun.
- ❑ Sadece dairesel diskler kullanın. Optik disk sürücüye zarar verebileceğinden, başka şekillerde (yıldız, kalp, kart, vb.) disk kullanmayın.
- ❑ Diske veri yazarken bilgisayarınıza çarpmayın veya bilgisayarınızı sallamayın.
- ❑ Diske veri yazmadan önce, ekran koruyucuyu devre dışı bırakın ve anti-virüs yazılımından çıkın.
- ❑ Diske veri yazarken bellekte yerleşik yardımcı yazılım kullanmayın. Bu, bilgisayarınızın hasar görmesine neden olabilir.
- ❑ Disk yakmak için yazılım uygulamanızı kullanırken, diğer tüm uygulamalardan çıktığınızdan ve diğer uygulamaları kapadığınızdan emin olun.
- ❑ Önceden kurulan bu yazılımları veya herhangi bir disk yazdırma yazılımını kullanırken enerji tasarruf konumlarını seçmeyin.
- ❑ Bilgisayarınızı çalıştırmak için AC adaptör kullanın veya pilin en azından yüzde 50'sinin dolu olduğundan emin olun.
- ❑ Kullanılan bir diske veri eklemek için aynı CD yakma yazılımını kullandığınızdan emin olun. Ek veri yazmak için farklı CD yakma yazılımı kullanmak bozulmaya neden olabilir. Örneğin, **Roxio Easy Media Creator** yazılımı ile kayıt yapılmış bir diske ilave veriler kaydetmek için **Roxio Easy Media Creator** yazılımını kullanın.

Disk çalma ile ilgili notlar

Diskleri oynatırken en yüksek performansı almak için aşağıdaki tavsiyelere uymalısınız.

- ❑ Bazı CD çalarlar ve bilgisayar optik disk sürücüleri CD-R ya da CD-RW disk ortamıyla oluşturulan ses CDlerini çalmayabilir.
- ❑ Bazı DVD çalarlar ve bilgisayar optik disk sürücüleri DVD+R DL, DVD-R DL, DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW ya da DVD-RAM disk ortamıyla oluşturulan DVD'leri çalmayabilir.
- ❑ Diski oynatırken, diske daha hızlı erişim sağlamak için, bellekte yerleşik yardımcı yazılım kullanmayın. Bu, bilgisayarınızda hatalı çalışmalara neden olabilir.
- ❑ Bilgisayarınız bir disk oynatırken güç tasarruf modlarına geçmeyin.
- ❑ Ne tür oynatıcılarda ve hangi bölgelerde disk oynatabileceğinizi göstermek için bölge kod göstergesi DVD'lerin üzerinde bulunur. DVD diskinin üzerine veya paketinde "2" (Avrupa bölge "2" içindedir) veya "all" (bu DVD'yi dünyanın hemen hemen her yerinde oynatabileceğiniz anlamına gelir) bulunmuyorsa, bilgisayarınızda disk oynatamazsınız.

!

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

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

CD'lerin Oynatılması

Ses CD'si oynatmak için

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

Dosyaları CD'lere Kopyalama

Dosyaları diske kopyalamak için

! Diske veri yazarken bilgisayarınıza çarpmayın veya bilgisayarınızı sallamayın.

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

DVD Oynatma

DVD oynatmak için

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

Yazılımı kullanma hakkındaki talimatlar için DVD yazılımınızın yardım dosyasına bakın.

Dosyaları DVD'lere Kopyalama

Dosyaları diske kopyalamak için

- 1 AC adaptörü bilgisayara bağlayın.
- 2 Optik disk sürücüye bir disk yerleştirin.
- 3 Masaüstünde bir şey belirmezse, **Başlat**'ı, **Tüm Programlar**'ı ve diske dosyaları kopyalamak için istediğiniz bir DVD programını tıklayın.

Yazılımı kullanma hakkındaki talimatlar için DVD yazılımınızın yardım dosyasına bakın.

TV İşlevini Kullanma

Bilgisayarınızda TV programlarının görüntülenmesini, kaydedilmesini ve oynatılmasını sağlayan **Windows Media Center**'i içeren **Microsoft Windows Vista Home Premium** işletim sistemiyle birlikte bir de hibrid TV kartı bulunabilir.

Bu hibrid TV alıcısı, aşağıdaki yayınları desteklemektedir:

- ❑ Analog kablo ve karasal TV:
Sistemler: B/G/I/D/K/L/L'
Renk sistemleri: PAL ve SECAM
Frekans bandı: 48,25 MHz - 855,25 MHz
- ❑ Dijital karasal TV (DVB-T) ve Dijital TV:
Sistem: DVB-T
Video sistemi: MPEG2
Frekans bandı: 48,25 MHz - 855,25 MHz

!

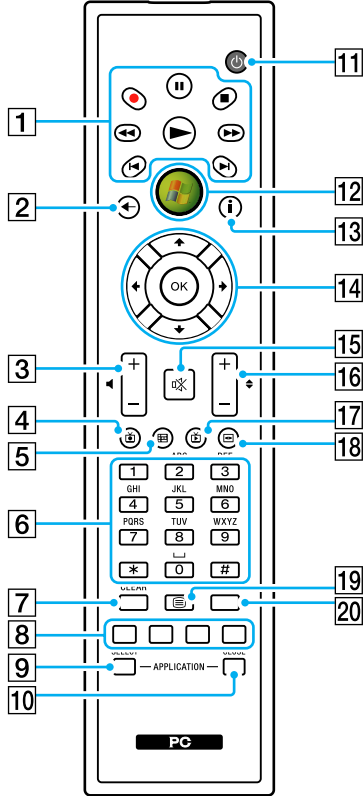
Dijital karasal televizyon (DVB-T) ile ilgili her tür işlem, sadece DVB-T MPEG2 dijital karasal TV sinyallerinin yayınlandığı ülkeler veya alanlarda çalışacaktır. Yaşadığınız yerde bir DVB-T MPEG2 sinyali alabileceğinizden emin olun.

Bilgisayarınızı karasal veya kablolu TV servislerine bağlamak için

- 1 Bir antenin/kablolu TV kablosunun (bilgisayarınızla birlikte verilmemektedir bir ucunu, bilgisayarınızdaki **VHF/UHF** bağlantı noktasına bağlayın.
- 2 Kablonuzun diğer ucunu TV priz çıkışı/kablolu yayın girişine bağlayın.

Uzaktan Kumanda'yı Kullanma

Bilgisayarınızda TV işlevi varsa o zaman TV kanallarının seçimi de dahil olmak üzere Media Center özelliklerini kullanabilmeniz için bilgisayarınızla birlikte bir de uzaktan kumanda verilir.



- 1 Duraklatma **||** düğmesi
Oynatılan ortamı duraklatmak için basın. Oynatmaya devam etmek için tekrar basın.
Durdurma **■** düğmesi
Oynatılan ortamı veya TV kaydı seansını durdurmak için basın.
İleri Sarma **▶▶** düğmesi
Ortamı üç farklı hızda ileri sarmak için basın.
Atlama **▶|** düğmesi
Ortamı, mesela bir şarkı, bir DVD bölümü ve kaydedilmiş bir TV veya video görüntüsünde 30 saniye ileri sarmak için basın.
Tekrarlama **|◀** düğmesi
Şarkı, bir DVD bölümü ve bir TV veya video görüntüsünü gibi bir ortamı, yedi saniye geri sarmak için basın.
Geri Sarma **◀◀** düğmesi
Ortamı üç farklı hızda geri sarmak için basın.
Kayıt **●** düğmesi
Kayda başlamak için basın.
Oynatma **▶** düğmesi
Ortamı oynatmaya başlamak için basın.
- 2 Geri düğmesi
Bir önceki pencereye geri dönmek için basın.
- 3 Ses düğmeleri
Sesi arttırmak (+) veya azaltmak (-) için basın.
- 4 Kayıtlı TV düğmesi
Önceden kaydedilmiş TV programlarını görüntülemek için basın (**Televizyon** penceresinde).

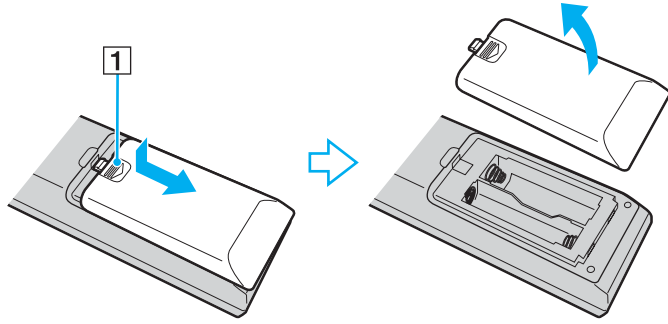
- 5 Rehber düğmesi
Bölgenizdeki TV programları rehberini görüntülemek için basın.
- 6 Alfanumerik düğmeler
Belirli kanalları seçmek veya metin girmek için basın. (Kanal seçimini aktifleştirmek için **ENTER** veya **OK** tuşlarına basın.)
- 7 **CLEAR** düğmesi
Geri tuşuna basın ve girilen metni silin.
- 8 Teletext TV program modu düğmeleri
Kırmızı düğme
Teletext TV programı modundaki kırmızı kısayol bağlantısına atlamak için basın.
Yeşil düğme
Teletext TV programı modundaki yeşil kısayol bağlantısına atlamak için basın.
Sarı düğme
Teletext TV programı modundaki sarı kısayol bağlantısına atlamak için basın.
Mavi düğme
Teletext TV programı modundaki mavi kısayol bağlantısına atlamak için basın.
- 9 **APPLICATION SELECT** düğmesi
Açık uygulamalar arasında geçiş yapmak için basın. Bu düğme **Alt+Tab** tuşlarıyla aynı işlevi görür.
- 10 **APPLICATION CLOSE** düğmesi
Aktif uygulama penceresini kapatmak için basın.
- 11 Beklemeye alma düğmesi
Bilgisayarı, güç tüketimini azaltmak amacıyla Uyku moduna almak için basın.
- 12 Başlatma düğmesi
Media Center Start menüsünü açmak için basın.
- 13 Diğer düğmesi
Media Center özellikleri açısından mevcut olan ilave seçenekleri görüntülemek için basın.
- 14 Yönü belirleyen ok düğmeleri
Ekran üzerindeki imleci hareket ettirmek için **↑**, **↓**, **←** ve **→** düğmelerine basın.
OK düğmesi
İstenen eylemi veya pencere seçeneğini seçmek için basın. Tam ekran TV seyredirken bir önceki kanala geri dönmek için basın. Kanallar arasında geçiş yapmak için tekrar basın.
- 15 Sessize alma düğmesi
Sesi kapatmak için basın. Sesi yeniden yüklemek için tekrar basın.
- 16 Kanal/Sayfa düğmeleri
Kanalları değiştirmek veya sayfayı yukarı/aşağı değiştirmek için basın (rakam girilmesine gerek yok).
- 17 Canlı TV düğmesi
TV programlarını seyretmek için basın.
- 18 DVD menüsü düğmesi
DVD'nin ana menüsünü açmak için basın.
- 19 Teletext TV program modu seçimi düğmesi
Teletext TV program modunu devreye sokmak/devre dışı bırakmak için basın.
- 20 **ENTER** düğmesi
Kanal seçimi veya önceki kanala geri dönme gibi bir özelliği veya eylemi devreye sokmak için basın. (Bu düğmenin eylemleri, **OK** düğmesini kullanmaya benzer.)

Uzaktan kumandayı kullanmadan önce

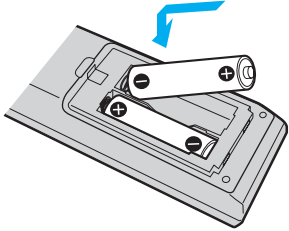
Uzaktan kumandayı kullanmadan önce bilgisayar ile uzaktan kumanda arasındaki iletişimi etkinleştirmek için bilgisayarınızla birlikte verilen AA manganez pilleri takmalısınız.

Pilleri takmak için

- 1 Uzaktan kumandayı ters çevirin.
- 2 İçe girmiş alanı (1) yavaşça aşağıya doğru bastırın, pil kapağını okun yönünde kaydırın ve kapağı çıkartın.



- 3 Verilen iki adet AA pili, uzaktan kumandaya yerleştirin.



- 4 Pil kapağını tekrar uzaktan kumandanın üzerine getirip, yerine oturana dek bir önceki resimde gösterilen okun ters yönünde kaydırın.



Uzaktan kumanda düzgün çalışmazsa pilleri yenilemeniz gerekebilir. Uzaktan kumanda uzun bir süre boyunca kullanılmayacaksa pillerin akması halinde oluşabilecek hasarı önlemek için pilleri çıkartın.

Windows Media Center'in kurulması

Windows Media Center'i ilk kez başlattığınızda karşınıza bir kurulum sihirbazı ekranı gelecektir. TV alıcısını yapılandırmak için **Özel kurulum**'a tıklayın ve ekran üzerindeki talimatları takip edin. **İsteğe Bağlı Kurulum** penceresinde **TV tarayıcılarını, TV sinyalini** ve **Rehberi yapılandırın**'e tıklayın ve ekrandaki talimatları takip edin.

TV alıcısının **Windows Media Center** ilk kez çalıştırıldığında yapılandırılmaması halinde bu işlemi daha sonra **TV + Filmler** bölümünde **TV kurulumu**'nu seçerek de yapabilirsiniz.

TV girişi sinyalini (TV Sinyali veya TV Sinyali Tipi) değiştirmek veya yeri değiştirmek istediğinizde click **Görevler** bölümünden **ayarlar**'ı tıklayın ve sonra **TV**'yi tıklayın.

Bu durumda yeni bir kanal taraması yapılması gerekeceğini ve önceki kanal listesinin ve **Rehber** bilgilerinin kaybolacağını ve programlanan zamanlayıcı kayıtlarının iptal edileceğini unutmayın.

PC Kartlarını Kullanma

PC Kartları, taşınabilir harici aygıtları bilgisayarınıza bağlamanızı sağlar.

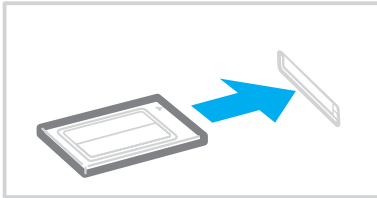
PC Kartı Yerleştirme

! Bazı PC Kartları ve işlevleri bilgisayarınızla uyumlu olmayabilir.

PC Kartını yerleştirmeden veya çıkarmadan önce bilgisayarınızı kapatmanıza gerek yoktur.

PC Kartını yerleştirmek için

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





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



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

Kart takılı iken, bilgisayarınız Hazırda Bekleme moduna geçmeyebilir. Uyku moduna geçebilir. Hazırda Bekleme moduna geçmeden önce kartı çıkarmanızı tavsiye ediyoruz.

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

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

PC Kartı Çıkarma

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

PC Kartının çıkarmak için



Bilgisayarınız kapalıyken PC Kartını çıkarmak için 1'den 7'ye kadar olan adımları atlayın.

- 1 Görev çubuğunda **Donanımı Güvenle Kaldır** simgesini çift tıklayın.
Donanımı Güvenle Kaldır penceresi belirir.
- 2 Çıkarmak istediğiniz donanımı seçin.
- 3 **Durdur**'u tıklayın.
Donanım aygıtını durdur penceresi belirir.
- 4 Aygıtın sistemden güvenle kaldırılabilceğini onaylayın.
- 5 **OK**'i tıklayın.
Donanım aygıtını kaldırmanızın güvenli olduğunu belirten bir ileti belirir.
- 6 **OK**'i tıklayın.
- 7 **Donanımı Güvenle Kaldır** penceresini kapatmak için, **Kapat**'ı tıklayın.
- 8 Çıkarma düğmesinin çıkması için PC Kart çıkarma düğmesini itin.
- 9 PC Kartın çıkması için PC Kart çıkarma düğmesini ikinci kez itin.
- 10 Kartı hafifçe tutun ve yuvadan çıkarın.
- 11 PC Kart çıkarma düğmesi hala dışarıdaysa, sonuna kadar geri itin.

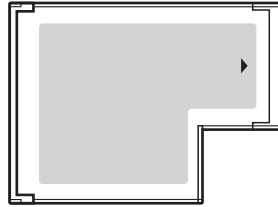
ExpressCard Modülünü Kullanma

Bilgisayarınızda, dijital kameralar, video kaydedicileri, müzik çalarlar ve diğer ses/video aygıtlarından veri aktarımı yapabilmesi için Universal ExpressCard™ yuvası * veya ExpressCard™/34 yuvası * bulunmaktadır. Aşağıda da gösterildiği gibi ilk şekildekine, ExpressCard™/34 (34 mm genişlikte) veya ExpressCard™/54 (54 mm genişlikte) modülü * ve ikinci şekildekine yalnızca ExpressCard™/34 modülü * yerleştirilebilir.

❑ ExpressCard™/34 modülü *



❑ ExpressCard™/54 modülü *



Bilgisayarınızda bir adet Universal ExpressCard™ yuvası * bulunmaktadır.

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

ExpressCard Modülünü Yerleştirme

! Bilgisayarınızın ExpressCard yuvasında yuva koruyucu bulunur. Yuvası kullanmadan önce yuva koruyucuyu çıkarın.

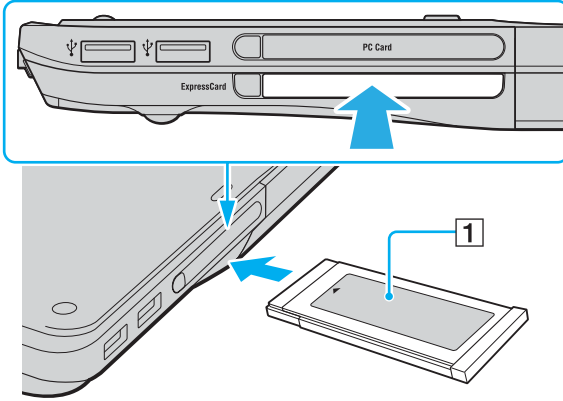
ExpressCard modülünü yuvaya yerleştirirken veya yuvadan çıkarırken dikkatli olun. Zorla yerleştirmeyin veya çıkarmayın.



ExpressCard modülünü yerleştirmeden veya çıkarmadan önce bilgisayarınızı kapatmanıza gerek yoktur.

ExpressCard modülünü yerleştirmek için

- 1 Bilgisayarın sağındaki ExpressCard yuvasını bulun.
- 2 Çıkarma düğmesinin çıkması için ExpressCard modülü çıkarma düğmesini itin.
- 3 ExpressCard yuva koruyucunun çıkması için ExpressCard modülü çıkarma düğmesini ikinci kez itin.
- 4 Koruyucuyu hafifçe tutun ve yuvadan çıkarın.
- 5 ExpressCard modülünü, ok yönü yukarı gelecek ve ExpressCard yuvasının karşısında olacak şekilde tutun.
- 6 ExpressCard modülü yerine yerleşene kadar dikkatlice yuvaya doğru kaydırın. Yuvaya zorla takmaya çalışmayın.



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



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

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

ExpressCard Modülünü Çıkarma

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

ExpressCard modülünü çıkarmak için



Bilgisayarınız kapalıyken ExpressCard modülünü çıkarmak için 1'den 7'ye kadar olan adımları atlayın.

- 1 Görev çubuğunda **Donanımı Güvenle Kaldır** simgesini çift tıklayın.
Donanımı Güvenle Kaldır penceresi belirir.
- 2 Çıkarmak istediğiniz donanımı seçin.
- 3 **Durdur**'u tıklayın.
Donanım aygıtını durdur penceresi belirir.
- 4 Aygıtın sistemden güvenle kaldırılabilceğini onaylayın.
- 5 **OK**'i tıklayın.
Aygıtı kaldırmanızın güvenli olduğunu belirten bir ileti belirir.
- 6 **OK**'i tıklayın.
- 7 **Donanımı Güvenle Kaldır** penceresini kapatmak için, **Kapat**'ı tıklayın.
- 8 Çıkarma düğmesinin çıkması için ExpressCard modülü çıkarma düğmesini itin.
- 9 ExpressCard modülünün çıkması için ExpressCard modülü çıkarma düğmesini ikinci kez itin.
- 10 ExpressCard modülünü hafifçe tutun ve yuvadan çıkarın.
- 11 ExpressCard modülü çıkarma düğmesi hala dışarıdaysa, sonuna kadar geri itin.

Memory Stick Ortamını Kullanma

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

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

!

Bilgisayarınız test edilmiştir ve Ocak 2007'den beri mevcut olan 8 GB'a kadar kapasitesi bulunan Sony markalı Memory Stick ortamı ile uyumlu bulunmuştur. Ancak, aynı özellikleri taşıyan tüm uyumlu Memory Stick ortamlarının uyumluluğu garanti edilmez.

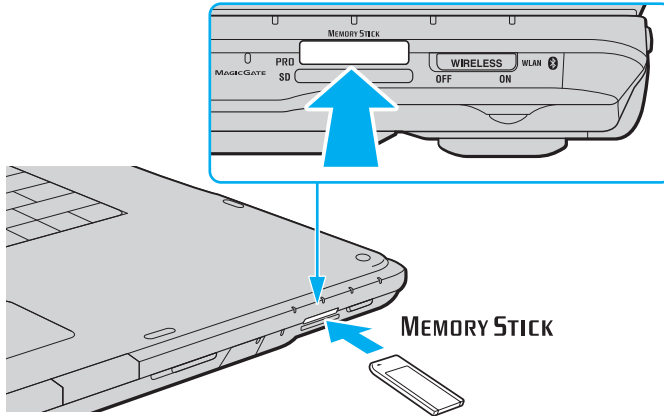
Birden fazla dönüştürücü adaptörü olan bir Memory Stick ortamı yerleştirildiğinde uyumlu olmayabilir.

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

Memory Stick Ortamını Yerleştirme

Memory Stick ortamını yerleştirmek için

- 1 Memory Stick Duo/PRO Duo ortam yuvasının yerini belirleyin.
- 2 Memory Stick ortamını ok yukarı gelecek şekilde tutun ve Memory Stick PRO/Duo ortam yuvasına doğru itin.
- 3 Memory Stick ortamını yerine yerleşene kadar dikkatlice yuvaya doğru kaydırın.
Memory Stick ortamı otomatik olarak sisteminiz tarafından algılanacak ve Memory Stick ortamı içindekiler görüntülenecektir. şayet masaüstünde hiçbirşey grntlenmezse, sırayla **Start, Computer** tıklayın ve Memory Stick ortamı simgesi üzerine çift tıklayın.



!

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

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



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

Memory Stick Duo ortamını doğrudan yuvaya yerleştirebilirsiniz.

Memory Stick ortamının içeriğini görüntülemek için

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

Memory Stick ortamını biçimlendirmek için

Memory Stick ortamı varsayılan fabrika ayarında biçimlendirilmiştir ve kullanıma hazırdır. Ortamı bilgisayarınızla yeniden biçimlendirmek isterseniz, aşağıdaki adımları izleyin.

! Ortamı biçimlendirmek için tasarlanan ve ortamı biçimlendirirken Memory Stick'i destekleyen aygıtı kullandığınızdan emin olun. Memory Stick ortamının biçimlendirilmesi ortam üzerindeki tüm veriyi siler. Değerli verilerinizin yanlışlıkla silinmesini önleyin.

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

- 1 Memory Stick ortamını yerine yerleşene kadar dikkatlice yuvaya doğru kaydırın.
- 2 **Bilgisayarım** penceresini açmak için, **Bilgisayarım** ve **Başlat**'i tıklayın.
- 3 Memory Stick ortam simgesine sağ tıklayın ve **Biçimlendir**'i seçin.
- 4 **Restore device defaults** (Varsayılan aygıt ayarlarını geri al)'yi tıklayın.

! Ayırma birimi boyutu ve dosya sistemi değişebilir.

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



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

- 5 **Başlat**'i tıklayın.

- 6 Doğrulama istemi belirlediğinde, **OK**'i tıklayın.
Biçimlendirme işlemi başlar.

! Ortama bağlı olarak Memory Stick ortamını biçimlendirmek zaman alabilir.

- 7 Tamamlandığında, **OK**'i tıklayın.
- 8 **Kapat**'i tıklayın.

Memory Stick Ortamını Çıkarma

Memory Stick ortamını çıkarmak için

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

!

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

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

Diğer Bellek Kartlarını Kullanma

Bilgisayarınızda, diğer bellek kartlarının yerleştirilmesi için Memory Stick PRO/Duo ortam yuvasına ek olarak **SD** bellek kartı yuvası da bulunmaktadır. Bu yuvayı dijital kameralarda, video kaydediciler, müzik çalarlar ve diğer ses/video aygıtlarından veri aktarmak için kullanabilirsiniz.

Bellek Kartlarını Kullanmadan Önce

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

- MultiMediaCard (MMC)
- Secure Digital (SD)

Uyumlu bellek kartları hakkındaki en son bilgiler için Sony çevrimiçi destek Web sitesini düzenli olarak ziyaret edin.

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

Bilgisayarınız üzerinde 2 GB kapasiteye kadar kapasite sahibi SD bellek kartları ile 4 GB'nin üzerinde kapasiteye sahip SD Yüksek Kapasiteli (SDHC) bellek kartları test edilmiş ve uyumlu bulunmuştur.

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

Bellek kartını yuvaya yerleştirirken veya yuvadan çıkarırken dikkatli olun. Bellek kartını zorla yerleştirmeyin veya çıkarmayın.

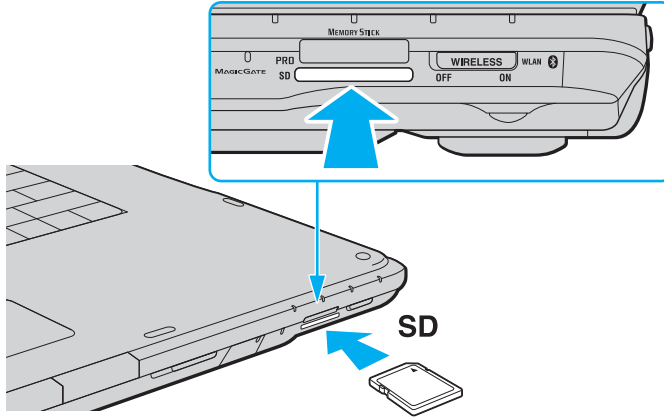
Bilgisayarınızdaki **SD** bellek kartı yuvası, SD bellek kartının telif korumasını ve yüksek hızlı veri aktarım özelliklerini desteklemez.

Bilgisayarınız test edilmiş ve 2007 Ocak ayından beri mevcut olan başlıca bellek kartlarıyla uyumlu bulunmuştur. Ancak, aynı koşullara sahip tüm bellek kartı ortamlarının uyumlu olduğu garanti edilmez.

PC Kartını Yerleştirme

Bellek kartını yerleştirmek için

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



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



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

Bellek Kartını Çıkarma

! Bellek kartını **SD** bellek kartı göstergesinin ışığı yanarken çıkarmayın. Kart veya karttaki veri zarar görebilir.

Bellek kartını çıkarmak için


- 1 **SD** bellek kartı göstergesi ışığının kapalı olup olmadığını kontrol edin.
- 2 Bellek kartının yuvadan çıkarılması için bellek kartının dışarıdaki kısmına basın.
- 3 Kart dışarı çıktığında kartı dikkatlice yuvadan çekin.

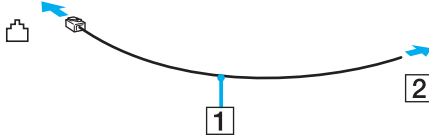
İnternet'i Kullanma

Çevirmeli İnternet Bağlantısını Ayarlama

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

Telefon kablosunu bağlamak için

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



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

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

İnternet için çevirmeli bağlantı ayarlama

- 1 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 2 **Network and Internet** (Ağ ve İnternet) altındaki **İnternete Bağlan**'ı tıklayın. **İnternete Bağlan** penceresi belirir.
- 3 **Çevirmeli bağlantı**'yı tıklayın.
- 4 Ekrandaki talimatları izleyin.

Kablosuz Yerel Ağ'ı (WLAN) Kullanma

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

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

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



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

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

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

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

IEEE 802.11a kablosuz bir LAN standardıdır, 5 GHz bant genişliği kullanır ve 54 Mbps'e kadar yüksek hızda iletişim sağlar.

IEEE 802.11a kablosuz bir LAN standardıdır, 2,4 ila 5 GHz bant genişliği kullanır ve 300 Mbps'e kadar yüksek hızda iletişim sağlar* .

* Gerçek iletişim hızı, erişim noktası ayarlarınıza vb. göre değişim gösterir.

Bilgisayarınızda IEEE 802.11a/b/g standardına ve IEEE 802.11n standartının taslak haline uyumlu Intel® Next-Gen Wireless-N technology* kullanılmış olabilir. Bilgisayarınızı IEEE 802.11n standartının taslak halini kullanan bir erişim noktasına Intel® Next-Gen Wireless-N technology ile bağlamak için "Intel® Centrino® ile Bağlan" programını destekleyen erişim noktası gereklidir.

* Sadece IEEE 802.11n standartının taslak halini destekleyen modellerdedir.

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

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

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

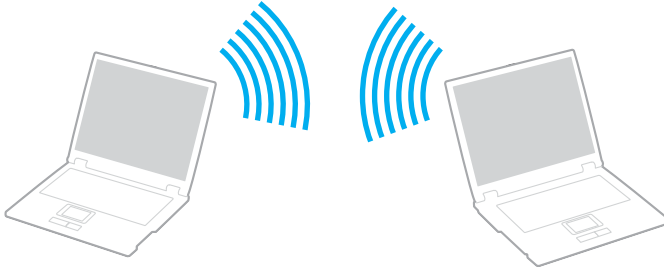
İletişim alanı; iletişim aygıtları arasındaki mevcut mesafeye, bu aygıtlar arasında engel olup olmamasına, radyo koşullarına, ortamda duvarların ve buna benzer materyallerin bulunmasına ve kullanılan yazılıma bağlı olarak değişir.

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

Erişim Noktası Olmadan İletişim Kurma (Geçici)




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

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



Erişim noktası olmadan iletişim kurmak için (Geçici)

! 2,4 veya 5 GHz bantgenişliği kullanan IEEE 802.11n standardı geçici ağlarda bulunmamaktadır.

- 1 WIRELESS** veya **WIRELESS LAN** anahtarını açın.
Wireless LAN göstergesi yanacaktır.
- 2 Wireless Device Switch** penceresini görüntülemek için görev çubuğundaki  ( / ) simgesini çift tıklayın.
İstediğiniz kablosuz seçeneğini/seçeneklerini seçin ve **OK**'i tıklayın.
- 3 Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 4 Network and Internet** (Ağ ve İnternet) altındaki **View network status and tasks** (Ağ durumunu ve görevlerini incele)'yi tıklayın.
- 5** Sol pencere gözündeki **Set up a connection or network** (Bir bağlantı veya ağ kur)'nu tıklayın
Set up a connection or network (Bir bağlantı veya ağ kur) penceresi belirir.
- 6** Geçici ağ ayarlarını belirlemek için bir seçeneği tercih edin ve **İleri**'yi tıklayın.
- 7** Ekrandaki talimatları izleyin.



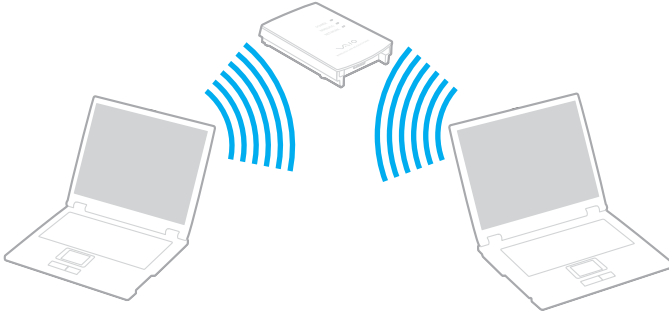
Modelinizin Bluetooth işlevini ve/veya IEEE 802.11a/b/g/n standardını destekleyip desteklemediğini görmek için çevrimiçi **Teknik Özellikler** bölümüne bakın.

Erişim Noktası ile İletişim Kurma (Altyapı)






Altyapı ağı, Sony Erişim Noktası gibi bir erişim noktası (birlikte verilmez) sağlayarak mevcut yerel ağı kablosuz aygıtı bağlayan bir ağdır. Erişim noktası, kablosuz ve kablolu yerel ağ arasında bağlantı sağlar ve kablosuz LAN için ana denetleyici işlevi görür. Erişim noktası, belli bir alandaki birden çok kablosuz aygıttan iletimi ve alımı düzenler.

Altyapı ağ üzerinde hangi kanalın kullanılacağını erişim noktası belirler.

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



Kablosuz ağa bağlanmak için

- 1 Erişim noktasının kurulduğundan emin olun.
Daha fazla bilgi için erişim noktanızla birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.
- 2 **WIRELESS** veya **WIRELESS LAN** anahtarını açın.
Wireless LAN göstergesi yanacaktır.
- 3 **Wireless Device Switch** penceresini görüntülemek için görev çubuğundaki  ( / ) simgesini çift tıklayın.
İstediğiniz kablosuz seçeneğini/seçeneklerini seçin ve **OK**'i tıklayın.
- 4 Görev çubuğu üzerindeki  veya  sağ tıklayın ve **Connect to a network** (Bir ağa bağlan)'ü seçin.
- 5 İstediğiniz erişim noktasını seçin ve **Bağlan**'i tıklayın.



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

Kablosuz ağ bağlantısını kesmek için

WIRELESS veya **WIRELESS LAN** anahtarını kapatın.

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






WPA-PSK veya WPA2-PSK doğrulama için, bir şifre sözcüğü girmelisiniz. Şifre sözcüğü büyük/küçük harf duyarlı olup, 8 ile 63 arası alfanümerik karakterden oluşmalı veya 0 ile 9 arası rakam ile A'dan F'ye harfleri kullanabileceğiniz 64 karakter uzunluğunda bir şifre olmalıdır.

Bluetooth İşlevini Kullanma

Bluetooth işlevi sadece belirli modellerde vardır. Modelinizin Bluetooth işlevini destekleyip desteklemediğini öğrenmek için çevrimiçi **Teknik Özellikler** bölümüne bakın.

Bilgisayarını ile bilgisayar veya mobil telefon gibi diğer Bluetooth aygıtları arasından kablosuz iletişim kurabilirsiniz. Açık havada 10 metreye kadar bu aygıtlara kablo olmadan veri aktarabilirsiniz.

Bir Bluetooth aygıtına bağlanmak için

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

Bluetooth işlevinin kullanımı ile ilgili notlar

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

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



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

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

Bluetooth Güvenliği

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

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



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

Fare gibi bazı aygıtlar için parola girilemez.

Başka Bir Bluetooth Aygıtıyla İletişim Kurma


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



Başka bir Bluetooth aygıtı ile iletişim kurmak için

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

Yardım dosyasını görmek için

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


Bluetooth Bağlantısını Durdurma

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


Bluetooth Kulaklığını Kullanma

İnternet üzerinden anında mesajlaşma yazılımı kullanılarak yapılan bir video konferans sırasında Bluetooth kulaklığı (birlikte verilmez) kullanışlı olacaktır. Bluetooth kullanımıyla ilgili ayrıntılar için Bluetooth kulaklığınızla verilen kullanım kılavuzuna bakın.

Bilgisayarınıza kulaklık bağlamak için

- 1 Bluetooth kulaklığı açmak için kulaklık güç düğmesine basın ve en az beş saniye basılı tutun.
- 2 Gösterge ışığı kırmızı ve yeşil renkte yanana kadar ses düğmesine en az beş saniye basılı tutun.
- 3 Görev çubuğundaki Bluetooth simgesini  sağ tıklayın ve menüden **Bluetooth Settings**'i seçin. **Bluetooth Settings** penceresi belirir ve **Add New Connection Wizard** otomatik olarak başlar.
- 4 **Add New Connection Wizard** penceresi belirmezse, **New Connection**'ı tıklayın. **Add New Connection Wizard** penceresi belirir.
- 5 **Express Mode (Recommended)**'u seçin ve daha sonra **İleri**'yi tıklayın. Sihirbaz kapsama alanındaki Bluetooth aygıtlarını araştıracaktır ve varsa ulaşılabilir aygıtları listeleyecektir.
- 6 Bluetooth kulaklığınız için aygıt adını seçin ve daha sonra **İleri**'yi tıklayın. Bağlantı kurulduğunda **Bluetooth Manager-Bluetooth Security** penceresi belirir.
- 7 **Bluetooth Passkey (PIN)** olarak "0000"ı girin ve daha sonra **OK**'i tıklayın.
- 8 **İleri**'yi tıklayın. **Bluetooth Settings** penceresinde kulaklık simgesi belirir.
- 9 Simgeye sağ tıklayın ve menüden **Connect**'i seçin.

Bilgisayarınızla kulaklık bağlantısını kesmek için

- 1 Görev çubuğundaki Bluetooth simgesini  sağ tıklayın ve menüden **Bluetooth Settings**'i seçin. **Bluetooth Settings** penceresi açılır.
- 2 Kulaklık simgesine sağ tıklayın ve menüden **Disconnect**'i seçin.
- 3 **Evet**'i tıklayın.

Çevresel Aygıtları Kullanma

Bilgisayarınızdaki çeşitli bağlantı noktalarını kullanarak, VAIO bilgisayarınıza işlevsellik kazandırabilirsiniz.

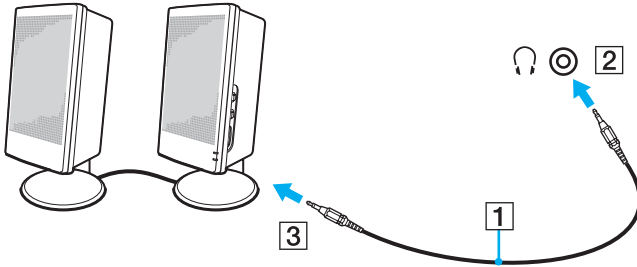
- ❑ **Harici Hoparlör Bağlama (sayfa 86)**
- ❑ **Harici Ekran Bağlama (sayfa 87)**
- ❑ **Ekran Modları Seçme (sayfa 93)**
- ❑ **Birden Çok Monitör İşlevini Kullanma (sayfa 94)**
- ❑ **Harici Mikrofon Bağlama (sayfa 96)**
- ❑ **Evrensel Seri Veri Yolu (USB) Aygıtını Bağlama (sayfa 97)**
- ❑ **Yazıcı Bağlama (sayfa 100)**
- ❑ **i.LINK Aygıtı Bağlama (sayfa 101)**
- ❑ **Ağa (LAN) Bağlanma (sayfa 103)**

Harici Hoparlör Bağlama

Harici hoparlörler bağlayarak bilgisayarınızın ses kalitesini yükseltebilirsiniz.

Harici hoparlör bağlamak için

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



Hoparlörlerinizin bilgisayarda kullanılmak üzere tasarlandığından emin olun.



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

Harici Ekran Bağlama

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



Tüm diğer kabloları bağladıktan sonra güç kablosunu bağlayın.

Bağlanan harici ekranlar, ikinci ekran olarak kullanılır.

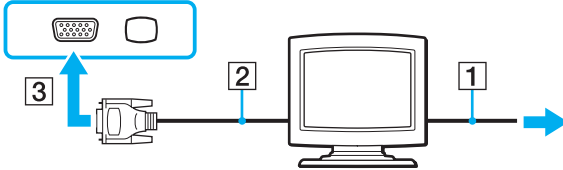
Windows işletim sisteminde, birden çok monitör kurmak için bir harici ekran da kullanabilirsiniz.

Bilgisayar Ekranı Bağlama

Bilgisayarınıza bir bilgisayar ekranı (monitör) bağlayabilirsiniz.

Bir bilgisayar ekranını bağlamak için

- 1 Gerekliyse, ekranın güç kablosunun bir ucunu (1) ekranınıza ve diğer ucunu da bir AC çıkışına bağlayın.
- 2 Bir VGA monitörü bağlamak istiyorsanız, ekran kablosunu (2) (birlikte verilmez) bilgisayarın üzerindeki monitör (VGA) bağlantı noktasına (3) takın.
- 3 Bir TFT/DVI monitörünü bağlamak istiyorsanız, TFT/DVI monitörü bilgisayarınızdaki **HDMI** bağlantı noktasına bağlamak için bir HDMI kablosu (birlikte verilmez) ve bir HDMI - DVI-D bağdaştırıcısı (birlikte verilmez) kullanın.



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

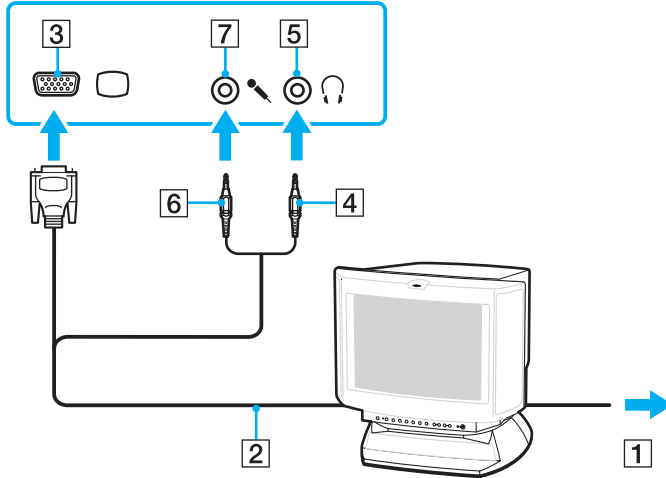
Bir DVI-I (Digital Visual Interface - Integrated/Dijital Görsel Arayüz - Entegre) konektörü, dijital ve analog video sinyallerini destekler. 29 iğnelidir.

Multimedya Bilgisayar Ekranı Bağlama

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

Bir multimedya bilgisayar ekranını bağlamak için

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



TV Bağlama

Bilgisayarınıza bir TV bağlayabilirsiniz.

Bilgisayarınıza bir TV bağlamak için

- 1 TV'nizin güç kablosunu bir AC çıkışına takın.
- 2 Bir S Video kablosunun (birlikte verilmez) bir ucunu, bilgisayar üzerindeki S VİDEO ÇIKIŞI bağlantı noktasına, diğer ucunu da TV'nize bağlayın.
- 3 Bir ses kablosunun (birlikte verilmez) bir ucunu, bilgisayar üzerindeki kulaklık çıkışına, diğer ucunu da TV'nize bağlayın.
- 4 TV'nizin giriş kanalını harici giriş olarak değiştirin.
- 5 TV yapılandırma sistemini açın.

TV'nizde bir HDMI bağlantı noktası ve modeli varsa TV'nizi bilgisayarınıza bağlamak için bir HDMI kablosu (birlikte verilmez) kullanabilirsiniz.

Bilgisayarınıza bir HDMI uyumlu TV bağlamak için

- 1 TV'nizin güç kablosunu bir AC çıkışına takın.
- 2 Bir HDMI kablosunun bir ucunu, bilgisayar üzerindeki **HDMI** bağlantı noktasına diğer ucunu da TV'nize bağlayın.
- 3 TV'nizin giriş kanalını harici giriş olarak değiştirin.
- 4 TV yapılandırma sistemini açın.

! TV'nizde HDMI bağlantı noktası ve DVI-D bağlantı noktası varsa, HDMI bağlantı noktasını kullanmanızı öneririz.

HDMI kablosu hem ses hem de görüntü sinyallerini taşır.

Sony'nin verdiği haricinde bir cihaz sürücüsü kullanılıyorsa görüntü ekrana gelmeyecek ve ses de duyulmayacaktır. Güncellemeler için her zaman Sony'nin verdiği cihaz sürücülerini kullanın.



Kurulum ve kullanım hakkında daha fazla bilgi için çevre birimlerinizle birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.

HDMI çıkışını bir AV anfisine bağlayabilirsiniz, böylece ses AV anfisinden çıkacaktır bir başka HDMI kablosu da görüntü için AV anfisinden TV'ye bağlanabilir.

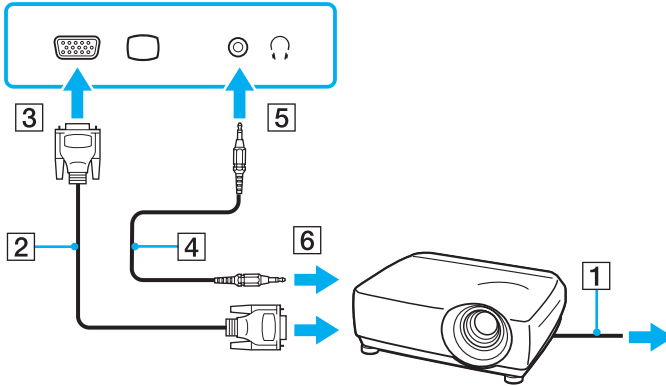
Bilgisayarınızın ekran çözünürlüğü 1024 x 768 pikzelden fazlaysa resmin bir bölümü TV'nizde görüntülenemeyebilir. Tüm görüntüyü görmek istiyorsanız bilgisayarınızın ekran çözünürlüğünü en fazla 1024 x 768 pikzel yapın.

Projektör Bağlanması

Bir projektörü (örneğin Sony LCD projektörü) bilgisayarınıza bağlayabilirsiniz.

Bir projektörü bağlamak için

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



Ekran Modları Seçme

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

Aynı anda hem bilgisayarınızın ekranında, hem de harici ekranda çalışmak isterseniz, daha fazla bilgi için **Birden Çok Monitör İşlevini Kullanma (sayfa 94)** bölümüne bakın.

Bir ekran seçmek için

- 1 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 2 **Ek Seçenekler**'i tıklayın.
- 3 **NVIDIA Control Panel**'i tıklayın.
- 4 **Display**'i tıklayın.
- 5 **Change Display Configuration**'ı tıklayın.
- 6 Ayarları değiştirmek için ekrandaki talimatları izleyin.



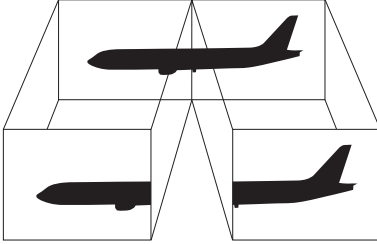
Harici ekranınızın veya projektörünüzün türüne bağlı olarak, aynı anda hem bilgisayar ekranınızda hem de harici ekranda veya projektörde aynı içerikleri görüntüleyemeyebilirsiniz.

Bilgisayarınızı açmadan önce çevresel aygıtları açın.

Birden Çok Monitör İşlevini Kullanma

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

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



Harici ekranınız Birden Çok Monitör işlevini desteklemeyebilir.

Belli yazılım uygulamaları, Birden Çok Monitör ayarlarıyla uyumlu olmayabilir.

Birden Çok Monitör modunu kullanırken bilgisayarınızın 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.

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

Birden Çok Monitör modunu seçmek için

- 1 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 2 **Appearance and Personalization** (Görünüm ve Kişiselleştirme) altında **Adjust Screen Resolution** (Ekran Çözünürlüğünü Ayarla)'yı tıklayın.
Ekran Ayarları penceresi açılır.
- 3 **2** numaralı monitöre sağ tıklayın ve **İliştirilmiş**'i seçin.
- 4 **OK**'i tıklayın.
Doğrulama istemi belirlediğinde, **Evet**'i tıklayın.



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

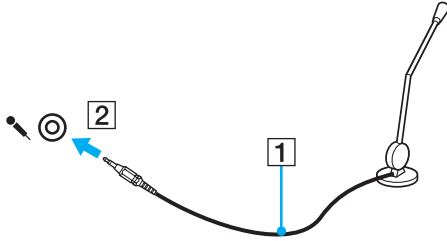
Ayrıca, her bir ekran için ekran rengi ve çözünürlüğü ayarlayabilirsiniz ve Birden Çok Monitör modunu kişiselleştirebilirsiniz.

Harici Mikrofon Bağlama

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

Harici bir mikrofon bağlamak için

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



Mikrofonunuzun bilgisayarda kullanılmak üzere tasarlandığından emin olun.


Evrensel Seri Veri Yolu (USB) Aygıtını Bağlama

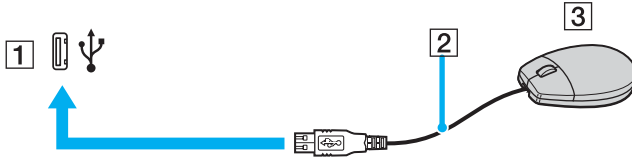
Bilgisayarınızın ve/veya USB aygıtlarınızın hasar görmesini önlemek için, aşağıdakileri yapın:

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

USB Fare Bağlama

Bir USB fare bağlamak için


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

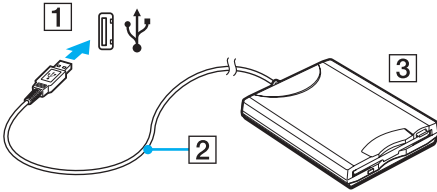


USB Disket Sürücü Bağlama

Bir USB disket sürücü satın alıp bilgisayarınıza bağlayabilirsiniz.

Bir USB disket sürücü bağlamak için

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



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

Bir USB disket sürücüyü çıkarmak için

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

Bir USB disket sürücüyü çıkarmak için



Bilgisayarınız kapalıyken bir USB flopi disket sürücüsünü çıkarmak için, 1'den 8'ya kadar olan adımları atlayın.

- 1 Disket sürücüyü erişimi olan tüm programları kapatın.
- 2 Görev çubuğunda **Donanımı Güvenle Kaldır** simgesini çift tıklayın. **Donanımı Güvenle Kaldır** penceresi belirir.
- 3 Çıkarmak istediğiniz disket sürücüyü seçin.
- 4 **Durdur**'u tıklayın. **Donanım aygıtını durdur** penceresi belirir.
- 5 Disket sürücünün sistemden güvenli kaldırılabilceğini onaylayın.
- 6 **OK**'i tıklayın. Donanım aygıtını kaldırmanızın güvenli olduğunu belirten bir ileti belirir.
- 7 **OK**'i tıklayın.
- 8 **Donanımı Güvenle Kaldır** penceresini kapatmak için, **Kapat**'ı tıklayın.
- 9 Disket sürücüyü bilgisayardan çıkarın.

Yazıcı Bağlama

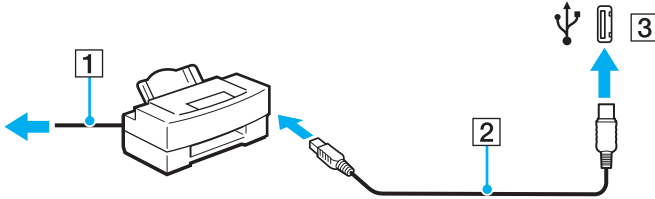
Belge yazdırmak için Windows ile uyumlu bir yazıcıyı bilgisayarınıza bağlayabilirsiniz.

USB Bağlantı Noktası Kullanarak Yazıcı Bağlama

Windows sürümünüzle uyumlu bir USB yazıcıyı bilgisayarınıza bağlayabilirsiniz.

Yazıcıyı USB bağlantı noktasını kullanarak bağlamak için

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



i.LINK Aygıtı Bağlama

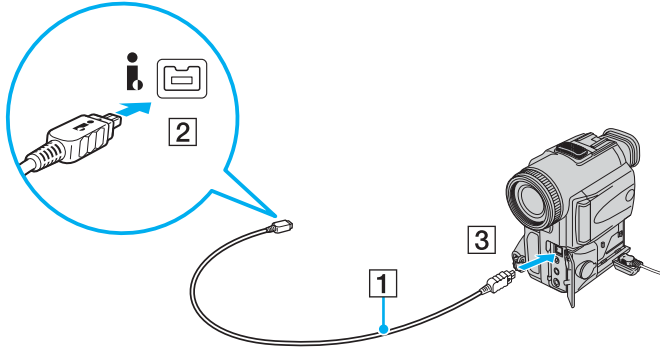
i.LINK aygıtlarının bağlanmasıyla ilgili notlar

- Bilgisayarınızda bir i.LINK bağlantı noktası bulunmaktadır, bu bağlantı noktası dijital bir video kamera gibi bir i.LINK aracının bilgisayarınıza bağlanması için kullanılabilir.
- Bilgisayarınızdaki i.LINK bağlantı noktası, genelde i.LINK bağlantı noktaları tarafından beslenen harici aygıtları beslemez.
- i.LINK bağlantı noktası, 400 Mbps'ye kadar olan aktarım hızlarını destekler, ancak gerçek aktarım hızı, harici aygıtın aktarım hızına bağlıdır.
- İsteğe bağlı i.LINK kabloları, yaşadığınız ülkeye veya alana bağlı olarak bulunamayabilir.
- Diğer uyumlu araçlarla yapılan bir i.LINK bağlantısı tam olarak garanti edilmez.
- i.LINK bağlantısı, kullandığınız yazılım uygulamalarına, işletim sistemine veya i.LINK uyumlu aygıtlara bağlı olarak değişir. Daha fazla bilgi için yazılımınızla birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.
- Bilgisayarınıza bağlamadan önce, i.LINK uyumlu bilgisayar çevre birimlerinin (örneğin bir HDD veya CD-RW sürücünün) çalışma koşullarını ve işletim sistemi ile uyumlu olup olmadıklarını kontrol edin.

Dijital Video Camcorder Bağlama

Dijital video camcorder'ı bağlamak için

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



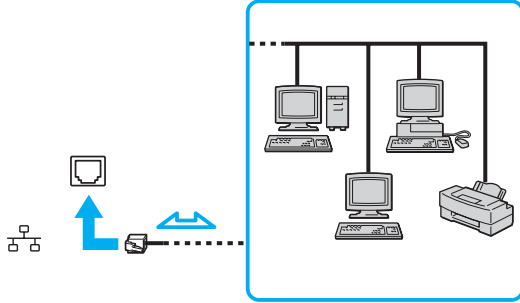
Sony dijital video kameralarda **DV Out**, **DV In/Out** veya **i.LINK** etiketli bağlantı noktaları i.LINK uyumludur.

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

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

Ağa (LAN) Bağlanma

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



Bilgisayarınız ağa varsayılan ayarlarla bağlanabilir.



Telefon hatları, bilgisayarınızdaki ağ (LAN) konektörüne bağlanamaz.

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

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

Ağ bağlantı noktasına telefon kablosu bağlamayın.

VAIO Bilgisayarınızı Özelleştirme

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

- ❑ **Parolayı Ayarlama (sayfa 105)**
- ❑ **VAIO Control Center ile Bilgisayarınızı Ayarlama (sayfa 108)**
- ❑ **Güç Tasarruf Modlarını Kullanma (sayfa 109)**
- ❑ **VAIO Power Management ile Güç Yönetimi Yapma (sayfa 114)**
- ❑ **Modeminizi Yapılandırma (sayfa 116)**

Parolayı Ayarlama

Parolayı ayarlamak için BIOS işlevlerinden birini kullanın.

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

Açılış Parolasını Ekleme

Açılış parolası, bilgisayarınızı yetki olmadan yapılan erişimlerden korumanızı sağlar.

!

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

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

Açılış parolasını eklemek için

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



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

- 6 **Security**'nin altındaki **Password when Power On**'u seçin.
Ayarı **Disabled**'dan **Enabled**'a getirmek için boşluk çubuğuna basın.
- 7 **Exit**'i seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın ve ardından **Exit Setup**'a gelerek **Enter** tuşuna basın.
Doğrulama istemi belirlediğinde, **Enter** tuşuna basın.

Açılış Parolasını Değiştirme/Kaldırma

Açılış parolasını değiştirmek veya kaldırmak için

- 1 Bilgisayarı açın.
- 2 VAIO logosu belirlediğinde **F2** tuşuna basın.
BIOS ayarları ekranı açılır. Açılmıyorsa, bilgisayarını yeniden başlatın ve VAIO logosu belirlediğinde birkaç kez **F2** tuşuna basın.
- 3 Mevcut parolayı girin ve **Enter** tuşuna basın.
- 4 **Security** sekmesini görüntülemek ve **Security** öğesini seçmek için **←** veya **→** düğmesine basın, **Set Machine Password**'ü seçin ve ardından **Enter** tuşuna basın.
- 5 Parola giriş ekranında, geçerli parolayı bir kez ve yeni parolayı iki kez girin ve ardından **Enter** tuşuna basın.
Parolayı kaldırmak için, **Enter New Password** ve **Confirm New Password** alanlarını boş bırakıp **Enter** tuşuna basın.
Değişiklikleri kaydetmek isteyip istemediğiniz sorulduğunda, **Enter** tuşuna basın.
- 6 **Exit**'i seçmek için **←** veya **→** tuşuna basın ve ardından **Exit Setup**'a gelerek **Enter** tuşuna basın.
Doğrulama istemi belirlediğinde, **Enter** tuşuna basın.

VAIO Control Center ile Bilgisayarınızı Ayarlama

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

VAIO Control Center'ı kullanmak için

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



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

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

Güç Tasarruf Modlarını Kullanma

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



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

Normal Modu Kullanma

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

Uyku Modunu Kullanma

Uyku modu, LCD ekranı kapatır ve depolama aygıt(lar)ını ve CPU'yu düşük güç tüketimi moduna geçirir. Bu moddayken, toprak rengi güç ışığı yanıp söner.

! AC güç kaynağına bağlı değilken, bilgisayarınızı uzun bir süre kullanmazsanız, bilgisayarını Hazırda Bekleme konumuna getirin veya kapatın.

Uyku modunu etkinleştirmek için

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



Bilgisayarınız Uyku modundayken bilgisayara bir disk yerleştiremezsiniz.

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

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

Bilgisayarınızla birlikte bir uzaktan kumanda tedarik edilmişse, bilgisayarınızı Uyku moduna getirmek için uzaktan kumandadaki bekleme ye alma düğmesine de basabilirsiniz.



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

Normal moda dönmek için

Herhangi bir tuşa basın.



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

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

Uyku modu ayarlarını değiştirmek için

- 1 Görev çubuğu üzerindeki güç durumu simgesine sağ tıklayın ve **Güç Seçenekleri**'ni seçin.
- 2 Geçerli güç planı altında **Change plan settings** (Plan ayarlarını değiştir) ögesini tıklayın.
- 3 Bilgisayarı uyku moduna getirmek için zamanı değiştirin ve **Değişiklikleri Kaydet**'i tıklayın.

Hazırda Bekleme Modunu Kullanma

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



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

Hazırda Bekleme modunu etkinleştirmek için

Fn+F12 tuşlarına basın.

Bilgisayar Hazırda Bekleme moduna girer.

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



Bilgisayarınız Hazırda Bekleme modundayken bilgisayara bir disk yerleştiremezsiniz.

Hazırda Bekleme modunun devreye girmesi Uyku moduna göre daha uzundur.

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



Güç gösterge ışığı sönene kadar bilgisayarınızı hareket ettirmeyin.

Normal moda dönmek için

Güç düğmesine basın.

Bilgisayar, normal durumuna geri döner.



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



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

VAIO Power Management ile Güç Yönetimi Yapma

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

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

VAIO Power Management'ı Etkinleştirme

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

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

VAIO Power Management'ı etkinleştirmek için

- 1 Görev çubuğu üzerindeki güç durumu simgesine sağ tıklayın ve **Güç Seçenekleri**'ni seçin.
- 2 Geçerli güç planı altında **Change plan settings** (Plan ayarlarını değiştir) ögesini tıklayın.
- 3 **Change advanced power settings** (Gelişmiş güç ayarlarını değiştir)'i tıklayın. **Güç Seçenekleri** penceresi açılır.
- 4 **VAIO Power Management** sekmesini seçin.

Varsayılan ayarları geri yüklemek için

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

VAIO Power Management Güç Düzenlerini Etkinleştirme

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

VAIO Power Management'a ait bir güç düzenini etkinleştirmek için

- 1 Görev çubuğu üzerindeki güç durumu simgesine sağ tıklayın ve **Güç Seçenekleri**'ni seçin.
- 2 Bir güç planı seçin.
Güç düzeni etkinleştirilmiştir.

Gerekirse, gelişmiş güç ayarlarını değiştirebilirsiniz. Şu adımları izleyin:

- 3 Geçerli güç planı altında **Change plan settings** (Plan ayarlarını değiştir) ögesini tıklayın.
- 4 **Change advanced power settings** (Gelişmiş güç ayarlarını değiştir)'i tıklayın.
- 5 **VAIO Power Management** sekmesini seçin.
Listedeki öğeleri değiştirebilirsiniz.
- 6 **OK**'i tıklayın.

Modeminizi Yapılandırma

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

Modeminizin ülke ayarlarını değiştirmek için

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



Bazı ülkelerde ve/veya bölgelerde darbeli arama desteklenmiyor olabilir.

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

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

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

VAIO Bilgisayarınızı Yükseltme

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

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

Sizin modelinizde kurulu olan modülün tipi ve belleğin boyutu için, çevrimiçi **Teknik Özellikler**'e başvurun.

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

Bellek Ekleme ve Çıkarma

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

Bellek modüllerinin eklenmesi ve çıkarılmasıyla ilgili notlar

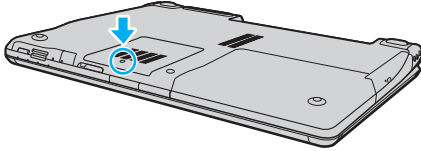
- ❑ Belleği değiştirirken dikkatli olun. Bellek modüllerinin yanlış takılması sisteminize zarar verebilir. Bu zarar, üreticinizin garantisini geçersiz hale getirebilir.
- ❑ Yalnızca bilgisayarınızla uyumlu bellek modülleri kullanın. Bir bellek modülü bilgisayarınız tarafından bulunamazsa veya Windows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

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

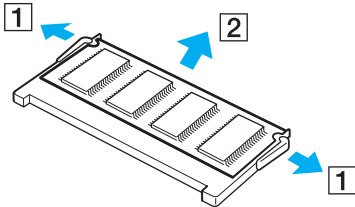
Bellek Modülünü Çıkarma ve Takma

Bir bellek modülünü değiştirmek veya eklemek için

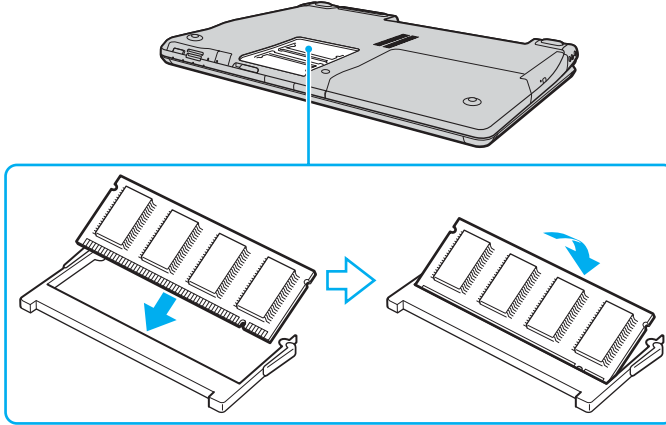
- 1 Bilgisayarı kapatın ve tüm çevresel aygıtları çıkarın.
- 2 Bilgisayarı fişten çekin ve pil takımını çıkarın.
- 3 Bilgisayar soğuyana kadar bekleyin.
- 4 Bilgisayarın altındaki (aşağıda okla gösterilen) vidayı sökün ve bellek modülü bölmesinin kapağını çıkarın.



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



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



! Tek bir bellek modülü kullanırsanız bu modülü bilgisayarınızın arkasına yakın olan yuvaya taktığınızdan emin olun.

Anakart üzerindeki diğer parçalara dokunmayın.

Modül üzerinde bulunan kertiği açık bulunan yuvadaki küçük kerti ile aynı hizaya getirmeye çalışırken, bellek modülünün konektör ucunu yuvaya soktuğunuzdan emin olun.

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

Bellek Boyutunu Görüntüleme

Bellek boyutunu görüntülemek için

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

Önlemler

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

- LCD Ekranı Kullanma (sayfa 125)**
- Güç Kaynağını Kullanma (sayfa 126)**
- Bilgisayarınızı Kullanma (sayfa 127)**
- Dahili MOTION EYE Kamerayı Kullanma (sayfa 129)**
- Disketleri Kullanma (sayfa 129)**
- Diskleri Kullanma (sayfa 130)**
- Pil Takımını Kullanma (sayfa 131)**
- Kulaklıkları Kullanma (sayfa 132)**
- Memory Stick Ortamını Kullanma (sayfa 133)**
- Sabit Diski Kullanma (sayfa 134)**
- Bilgisayarınızın Güncellenmesi (sayfa 135)**

LCD Ekranı Kullanma

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

Güç Kaynağını Kullanma

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

Bilgisayarınızı Kullanma

- Bilgisayarın çantasını yumuşak ve kuru veya hafif ıslak bir bezle, hafif bir deterjan kullanarak temizleyin. Bilgisayarınızın dış yüzeyine zarar verebileceği için, herhangi bir aşındırıcı bez, ağartıcı madde veya alkol ya da benzin gibi bir çözücü kullanmayın.
- Bilgisayarınızın üzerine katı bir nesne düşürürseniz veya sıvı dökerseniz, bilgisayarı kapatın ve ardından temizleyin. Bilgisayarınızı tekrar çalıştırmadan önce, uzman personel tarafından kontrol edilmesini isteyebilirsiniz.
- Bilgisayarınızı düşürmeyin veya üzerine herhangi bir nesne koymayın.
- Bilgisayarınızı aşağıdaki durumlara maruz yerlerde bırakmayın:
 - Radyatörler veya havalandırma borusu gibi ısı kaynakları
 - Doğrudan güneş ışığı
 - Aşırı toz
 - Nem veya yağmur
 - Mekanik titreşim veya sarsıntı
 - Manyetik olarak korumasız hoparlörler veya güçlü mıknatıslar
 - 35°C'den yüksek veya 5°C'den düşük ortam sıcaklığı
 - Yüksek rutubet
- Bilgisayarınızın yanına elektronik cihaz koymayın. Bilgisayarın elektromanyetik alanı bir arızaya neden olabilir.
- Bilgisayarın iç ısısının artmasını önlemek için yeterli hava dolaşımı sağlayın. Bilgisayarınızı fanlarını tıkayabilecek halı veya kilim gibi gözenekli yüzeylerin üzerine veya perde ya da kumaş gibi eşyaların yakınına koymayın.
- Bilgisayarınız yüksek frekanslı radyo sinyalleri kullanır ve radyo veya TV'nin görüntü ya da sesinde parazite neden olabilir. Bu durum yaşanırsa, bilgisayarı bu eşyalardan yeterince uzak bir mesafeye taşıyın.

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

Dahili MOTION EYE Kamerayı Kullanma

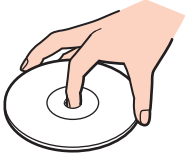
- Levhada çizikler oluşabileceği ve bu çizikler yakalanan resimlerde de çıkacağı için, dahili **MOTION EYE** kameranın lensinin üzerindeki ön kısımdaki ayna levhaya dokunmayın.
- Bilgisayarınızın güç durumu ne olursa olsun, güneş ışığının doğrudan dahili **MOTION EYE** kameranın alanına girmesine izin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

Disketleri Kullanma

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

Diskleri Kullanma

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



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

Pil Takımını Kullanma

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

Kulaklıkları Kullanma

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

Memory Stick Ortamını Kullanma

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

Sabit Diski Kullanma

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

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

Sabit disk sürücünüzün hasar görmesini önlemek için

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



Sabit disk sürücüsü hasar görürse, veriler geri alınamaz.

Bilgisayarınızın Güncellenmesi

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

Bu güncellemelerin bilgisayarınıza yüklenmiş olduğunu teyit etmek amacıyla, her yazılım uygulaması için aşağıdaki basamakları izleyin:

Windows Update

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

VAIO Update 3

Başlat'ı, **Tüm Programlar**'ı, **VAIO Update 3**'ü ve **VAIO Update Options**'i tıklayın ve ardından ekran talimatlarını izleyin.

En son güncellemeleri henüz kurmuş değilseniz, yukarıdaki yazılım ile kurun. Güncellemeleri bilgisayara indirmek ve kurmak için bilgisayarın internete bağlı olması gerekmektedir. Bilgisayarı internete nasıl bağlayacağınız konusunda bilgi için, **İnternet'i Kullanma (sayfa 69)**'na bakın.

Sorun Giderme

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

- ❑ **Bilgisayar (sayfa 138)**
- ❑ **Sistem Güvenliği (sayfa 144)**
- ❑ **Pil (sayfa 145)**
- ❑ **Dahili MOTION EYE Kamera (sayfa 147)**
- ❑ **İnternet (sayfa 150)**
- ❑ **Ağ (sayfa 152)**
- ❑ **Bluetooth Teknolojisi (sayfa 155)**
- ❑ **Optik Diskler (sayfa 159)**
- ❑ **Ekran (sayfa 163)**
- ❑ **Yazdırma (sayfa 168)**
- ❑ **Mikrofon (sayfa 169)**
- ❑ **Fare (sayfa 170)**
- ❑ **Hoparlörler (sayfa 171)**
- ❑ **Touch Pad (sayfa 173)**
- ❑ **Klavye (sayfa 174)**
- ❑ **Disketler (sayfa 175)**
- ❑ **PC Kartları (sayfa 176)**
- ❑ **Ses/Video (sayfa 178)**

- ❑ **Memory Stick Ortamı (sayfa 181)**
- ❑ **Çevresel Aygıtlar (sayfa 182)**

Bilgisayar

Bilgisayarım başlatılamıyorsa ne yapmam gerekir?

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

Bilgisayarımı açtığımda bir BIOS hatası veriliyorsa ne yapmam gerekir?

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

- 1 F2** tuşuna basın.
BIOS ayarları ekranı açılır. Açılmıyorsa, bilgisayarı yeniden başlatın ve VAIO logosu belirlediğinde birkaç kez **F2** tuşuna basın.
- 2** Tarihi ayarlayın (ay/gün/yıl). **Enter** tuşuna basın.
- 3 System Time**'ı seçmek için **↓** tuşuna basın ve saati ayarlayın (saat: dakika: saniye). **Enter** tuşuna basın.
- 4 Exit** sekmesini seçmek için **→** tuşuna ve ardından **F9** tuşuna basın.
Doğrulama istemi belirlediğinde, **Enter** tuşuna basın.
- 5 Exit Setup**'ı seçin ve **Enter** tuşuna basın.
Doğrulama istemi belirlediğinde, **Enter** tuşuna basın.
Bilgisayarınız yeniden başlatılır.


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

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

Şu adımları izleyin:

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

Bilgisayarım veya yazılım yanıt vermemeye başlarsa ne yapmam gerekir?

- ❑ Bir yazılım uygulaması çalışırken bilgisayarınız yanıt vermeyi durdurursa, uygulama penceresini kapatmak için **Alt+F4** tuşlarına basın.
 - ❑ **Alt+F4** tuşları çalışmazsa, **Başlat**'ı, **Kilitle** düğmesinin yanındaki oku ve bilgisayarı kapatmak için **Kapat**'ı tıklayın.
 - ❑ Bilgisayarınız kapanmazsa, **Ctrl+Alt+Delete** tuşlarına basın ve **Kapat** düğmesinin yanındaki oku  ve **Kapat**'ı tıklayın. **Windows Güvenliği** penceresi belirirse, **Kapat**'ı tıklayın.
- !
- Ctrl+Alt+Delete** tuşları veya güç düğmesi ile bilgisayarın kapatılması kaydedilmemiş verilerin kaybına neden olabilir.
- ❑ Bilgisayarınız hala kapanmıyorsa, bilgisayarınız kapanana kadar güç düğmesini basılı tutun.
 - ❑ AC adaptörü ve pil takımını çıkarın.
 - ❑ Yazılımı yeniden kurmayı deneyin.
 - ❑ Teknik destek için yazılım yayıncısıyla veya belirlenmiş sağlayıcıyla temasa geçin.

Bilgisayarım neden Uyku veya Hazırda Bekleme moduna girmiyor?

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

Bilgisayarınızın yeniden normal çalışma dengesine ulaşması için

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

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

Pil göstergesi yanıp sönüyor ve bilgisayarım başlatılamıyorsa ne yapmam gerekir?

- ❑ Bu belirtinin nedeni, pil takımının düzgün biçimde takılmamış olması olabilir. Bu durumu düzeltmek için, bilgisayarınızı kapatın ve pil takımını çıkarın. Sonra pil takımını yeniden bilgisayara takın. Ayrıntılar için, bkz. **Pil Takımını Takma (sayfa 24)**.
- ❑ Yukarıdaki işlemi uyguladıktan sonra sorun hala devam ediyorsa, bu durum takılan pil takımının bilgisayarınızla uyumlu olmadığı anlamına gelir. Pil takımını çıkarın ve VAIO-Link'le irtibat kurun.

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

- ❑ Bu belirtinin nedeni, pil takımının düzgün biçimde takılmamış olması olabilir. Bu durumu düzeltmek için, bilgisayarınızı kapatın ve pil takımını çıkarın. Sonra pil takımını yeniden bilgisayara takın. Ayrıntılar için, bkz. **Pil Takımını Takma (sayfa 24)**.
- ❑ Yukarıdaki işlemi uyguladıktan sonra sorun hala devam ediyorsa, bu durum takılan pil takımının bilgisayarınızla uyumlu olmadığı anlamına gelir. Pil takımını çıkarın ve VAIO-Link'le irtibat kurun.

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

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

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

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

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

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

BIOS parolamı hatırlayamıyorsa ne yapmam gerekir?

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

Bilgisayarımın başlatılması neden uzun sürüyor?

Norton Internet Security'ye ait Personal Firewall etkin durumdaysa, ağ güvenlik kontrolleri nedeniyle masaüstü ekranının belirmesi biraz zaman alabilir.

Otomatik kapatma eylemi için seçilmiş süre geçtiğinde neden ekranım kapanmıyor?

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

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

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

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

Bilgisayarınızı açın ve VAIO logosu belirmeden önce birkaç kere **F11** tuşuna basın.

Sistem Güvenliği

Virüs gibi güvenlik tehditlerine karşı bilgisayarımı nasıl koruyabilirim?

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

Aşağıdakileri yaparak önemli Windows güncelleştirmelerini elde edebilirsiniz:

!

Güncelleştirmeleri alabilmeniz için öncelikle bilgisayarınız İnternet'e bağlı olmalıdır.

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

Antivirüs yazılımımı nasıl güncel tutabilirim?

Norton İnternet Security yazılımın programınızı Symantec Corporationın en son güncelleştirmeleriyle güncel tutabilirsiniz.

En son güvenlik güncelleştirmesini karđıdan yüklemek ve bilgisayarınıza kurmak için

- 1 **Başlat, Tüm Programlar, Norton İnternet Security** ve **Norton İnternet Security**'i tıklayın.
- 2 Sol pencere gözündeki yazılımı güncellemek için öğeyi tıklayın.
- 3 Güncelleştirmeleri seçmek ve karđıdan yüklemek için ekrandaki talimatları izleyin.

Pil

Pilin şarj durumunu nasıl bulabilirim?

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

Bilgisayarım AC gücünü ne zaman kullanıyor?

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

Pili ne zaman yeniden şarj etmem gerekir?

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

Pil takımını ne zaman değiştirmem gerekir?

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

Takılı pil takımının ısınması beni endişelendirmeli mi?

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

Bilgisayarım pil gücünü kullanırken Hazırda Bekleme moduna girebilir mi?

Bilgisayarınız pil gücünü kullanırken Hazırda Bekleme moduna girebilir, ancak bazı yazılım programları ve çevresel aygıtlar sistemin Hazırda Bekleme moduna girmesini engeller. Sistemin Hazırda Bekleme moduna girmesini engelleyen bir program kullanıyorsanız, veri kaybını önlemek için sık sık verilerinizi kaydedin. Hazırda Bekleme modunu manuel olarak nasıl etkinleştirebileceğiniz konusunda bilgi edinmek için, bkz. **Hazırda Bekleme Modunu Kullanma (sayfa 112)**.

Dahili MOTION EYE Kamera

Neden görüntü penceresinde görüntü gösterilmiyor veya düşük kaliteli görüntüler gösteriliyor?

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

Neden yakalanan görüntülerin kalitesi düşük?

- Flüoresan lamba altında yakalanan görüntüler, ışığın yansımalarını gösteriyor olabilir.
- Yakalanan görüntülerdeki karanlık bir bölge, parazit olarak görülebilir.
- Lensin üzerinde bulunan ön kısımdaki ayna levha kirliyse, net bir görüntü alamazsınız. Lensi temizleyin. Bkz. **Dahili MOTION EYE Kamerayı Kullanma (sayfa 129)**.

Neden yakalanan görüntülerde atlanan kareler ve ses kesintileri var?

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

Bilgisayarım pille çalışırken yürütülen filmde neden atlanan kareler var?

Pil bitmek üzere. Bilgisayarınızı bir AC güç kaynağına bağlayın.

Dahili MOTION EYE kamerayla yakalanan görüntüler neden titriyor?

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

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

Video girdisi, şu koşullarda birkaç saniye duraklatılıyor olabilir:

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

Bu normaldir ve bir arıza olduğunu göstermez.

Neden dahili MOTION EYE kamerayı kullanamıyorum?

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

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

- ❑ Dahili **MOTION EYE** kamerayı kullanırken bilgisayarınızı Uyku veya Hazırda Bekleme moduna sokmayın.
- ❑ Bilgisayarınız otomatik olarak Uyku veya Hazırda Bekleme moduna giriyorsa, ilgili güç tasarruf modu ayarını değiştirin. Uyarı değiştirmek için, bkz. **Güç Tasarruf Modlarını Kullanma (sayfa 109)**.

Dahili MOTION EYE kamerası ile videoları WMV formatında başarıyla kaydedemiyorsam ne yapmalıyım?

Kayıt formatını MPEG-1 formatı olarak değiştirin veya görev çubuğu üzerindeki **VAIO Camera Utility** simgesini ve **Properties** penceresinden **Advanced Setting** sekmesini tıklayın ve ardından **Low Light** onay kutusunu iptal edin.

İnternet

Modemim çalışmıyorsa ne yapmam gerekir?

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

Modem bağlantım neden yavaş?

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

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

Ağ

Bilgisayarım kablosuz bir LAN erişim noktasına bağlanamıyorsa ne yapmam gerekir?

- Bağlantı kullanılabilirliği, uzaklıktan ve belli engellerden etkilenir. Bilgisayarınızı bu engellerden uzaklaştırmanız veya kullandığınız erişim noktasına yakınlaştırmanız gerekebilir.
- WIRELESS** veya **WIRELESS LAN** anahtarının açık durumda olduğundan ve bilgisayarınızdaki Wireless LAN göstergesinin yandığından emin olun.
- Erişim noktasına giden gücün açık olduğundan emin olun.
- Ayarları kontrol etmek için şu adımları izleyin:
 - 1 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
 - 2 **Network and Internet** (Ağ ve İnternet) altındaki **View network status and tasks** (Ağ durumunu ve görevlerini incele)'yi tıklayın.
 - 3 Erişim noktanızın seçili olduğunu onaylamak için **Connect to a network** (Bir ağa bağlan) ögesini tıklayın.
- Şifre anahtarının doğru olduğundan emin olun.
- Güç Seçenekleri** penceresinde **Wireless Adapter settings** (Kablosuz Bağdaştırıcı ayarları) için **Maximum Performance** (Maksimum Performans) ögesini seçili olduğundan emin olun. Diğer bir seçeneğin seçilmesi, iletişim arızasına neden olabilir. Ayarları değiştirmek için, şu adımları izleyin:
 - 1 Görev çubuğu üzerindeki güç durumu simgesine sağ tıklayın ve **Güç Seçenekleri**'ni seçin.
 - 2 Geçerli güç planı altında **Change plan settings** (Plan ayarlarını değiştir) ögesini tıklayın.
 - 3 **Change advanced power settings** (Gelişmiş güç ayarlarını değiştir)'i tıklayın. **Güç Seçenekleri** penceresi açılır.
 - 4 **Gelişmiş ayarlar** sekmesini seçin.
 - 5 **Wireless Adapter Settings** (Kablosuz Bağdaştırıcı ayarları) ve **Güç Tasarruf Modu**'nu çift tıklayın.
 - 6 **Pilde** ve **Prize takılı** için açılır listeden **Maximum Performance** (Maksimum Performans) ögesini seçin.

İnternet erişimi sağlayamıyorsam ne yapmam gerekir?

- ❑ Erişim noktası ayarlarını kontrol edin. Daha fazla bilgi için erişim noktanızla birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.
- ❑ Bilgisayarınızın ve erişim noktasının birbirine bağlı olduğundan emin olun.
- ❑ Bilgisayarınızı engellerden uzaklaştırın veya kullandığınız erişim noktasına yakınlaştırın.
- ❑ Bilgisayarınızın İnternet erişimi için düzgün biçimde yapılandırıldığından emin olun.
- ❑ **Güç Seçenekleri** penceresinde **Wireless Adapter Settings** (Kablosuz Bağdaştırıcı ayarları) için **Maximum Performance** (Maksimum Performans)'ın seçili olduğundan emin olun. Diğer bir seçeneğin seçilmesi, iletişim arızasına neden olabilir. Ayarları değiştirmek için **Bilgisayarım kablosuz bir LAN erişim noktasına bağlanamıyorsa ne yapmam gerekir?** (sayfa 152) başlığı altındaki adımları izleyin.

Veri aktarım hızı neden yavaş?

- ❑ Kablosuz LAN veri aktarım hızı, aygıtlar ve erişim noktaları arasındaki uzaklıktan ve engellerden etkilenir. Diğer etmenler arasında; aygıt yapılandırmaları, radyo koşulları ve yazılım uyumluluğu gibi konular vardır. Veri aktarım hızını maksimum hale getirmek için, bilgisayarınızı engellerden uzaklaştırın veya kullandığınız erişim noktasına yakınlaştırın.
- ❑ Kablosuz LAN erişim noktası kullanıyorsanız, erişim noktası üzerinden iletişim kuran diğer aygıtların sayısına bağlı olarak, aygıtı geçici olarak aşırı yüklemeye yapılmış olabilir.
- ❑ Erişim noktanız diğer erişim noktalarıyla karışırıyorsa, erişim noktası kanalını değiştirin. Daha fazla bilgi için erişim noktanızla birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.
- ❑ **Güç Seçenekleri** penceresinde **Wireless Adapter Settings** (Kablosuz Bağdaştırıcı ayarları) için **Maximum Performance** (Maksimum Performans)'ın seçili olduğundan emin olun. Diğer bir seçeneğin seçilmesi, iletişim arızasına neden olabilir. Ayarları değiştirmek için **Bilgisayarım kablosuz bir LAN erişim noktasına bağlanamıyorsa ne yapmam gerekir?** (sayfa 152) başlığı altındaki adımları izleyin.

Veri aktarım kesintilerini nasıl önleyebilirim?

- Bilgisayarınız bir erişim noktasına bağlı olduğunda, büyük dosyalar kullanırken veya bilgisayar mikrodalgalara ve telsiz telefonlara yakınsa veri aktarım kesintileri oluşabilir.
- Bilgisayarınızı erişim noktasına yakınlaştırın.
- Erişim noktası bağlantısında sorun olmadığından emin olun.
- Erişim noktası kanalını değiştirin. Daha fazla bilgi için erişim noktanızla birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.
- Güç Seçenekleri** penceresinde **Wireless Adapter Settings** (Kablosuz Bağdaştırıcı ayarları) için **Maximum Performance** (Maksimum Performans)'ın seçili olduğundan emin olun. Diğer bir seçeneğin seçilmesi, iletişim arızasına neden olabilir. Ayarları değiştirmek için **Bilgisayarım kablosuz bir LAN erişim noktasına bağlanamıyorsa ne yapmam gerekir?** ([sayfa 152](#)) başlığı altındaki adımları izleyin.

Kanal nedir?

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

Şifre anahtarını değiştirdiğimde neden ağ bağlantısı duruyor?

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

Bluetooth Teknolojisi


Diğer Bluetooth aygıtları bilgisayarımı bulamıyorsa ne yapmam gerekir?

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


Bilgisayarım diğer Bluetooth aygıtlarını neden bulamıyor?

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

İletişim kurmak istediğim Bluetooth aygıtını bulamıyorsam ne yapmam gerekir?

- İletişim kurmak istediğiniz aygıtın Bluetooth işlevinin açık olup olmadığını kontrol edin. Daha fazla bilgi için diğer aygıtın kılavuzuna bakın.
- İletişim kurmak istediğiniz aygıt başka bir Bluetooth aygıtıyla iletişim kuruyorsa, bulunamayabilir veya bilgisayarınızla iletişim kuramayabilir.
- Diğer Bluetooth aygıtlarının bilgisayarınızla iletişim kurmasına izin vermek için, görev çubuğundaki Bluetooth simgesini  sağ tıklayın ve **Options** penceresini açmak için menüden **Options**'ı seçin. Ardından, **Security** sekmesinde doğru güvenlik modlarının seçili olup olmadığını kontrol edin. Güvenlik modlarıyla ilgili ayrıntılar için, Bluetooth program yazılımındaki yardım dosyasına bakın.
Daha fazla bilgi için bkz. **Başka Bir Bluetooth Aygıtıyla İletişim Kurma (sayfa 81)**.

Diğer Bluetooth aygıtları bilgisayarına bağlanamıyorsa ne yapmam gerekir?

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

Bluetooth bağlantım neden yavaş?

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

Hedef Bluetooth aygıtının desteklediği hizmete neden bağlanamıyorum?

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

Bluetooth teknolojisine sahip bir aygıtı uçakta kullanabilir miyim?

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

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

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

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

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

Neden Kişisel Alan Ağı Kullanıcısı modundaki bir Bluetooth aygıtına bağlanamıyorum?

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

Kullanıcı değiştirdiğimde neden Bluetooth program yazılımını kullanamıyorum?

Sistemdeki oturumunuzu kapatmadan kullanıcı değiştiriyorsanız, Bluetooth program yazılımı başarıyla çalışmaz. Kullanıcı değiştirmeden önce oturumu kapattığınızdan emin olun. Sisteminizde oturum kapatmak için, **Başlat**'a, **Kilit** tuşunun yanındaki oka ve **Oturumu Kapat**'a tıklayın.

Optik Diskler

Bir diski okumaya çalışırken bilgisayarım neden donuyor?

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

- 1 **Ctrl+Alt+Delete** tuşlarına basın ve **Kapat** tuşunun yanındaki oku ve bilgisayarı yeniden başlatmak için **Yeniden Başlat**'ı tıklayın.
- 2 Diski optik disk sürücüden çıkarın.
- 3 Diskte kir veya hasar olup olmadığını kontrol edin. Diski temizlemeniz gerekiyorsa, talimatlar için **Diskleri Kullanma (sayfa 130)** bölümüne bakın.

Sürücü tepsisi açılmıyorsa ne yapmam gerekir?

- Bilgisayarınızın açık durumda olduğundan emin olun.
- Optik disk sürücüsünün güç kaynağı **VAIO Power Management** tarafından devre dışı bırakılmışsa, optik disk sürücüsü üzerindeki yedek sürücü çıkarma düğmesi çalışmaz. Klavyenin sol üstünde yer alan disk sürücüsü çıkarma düğmesini kullanın. Optik disk sürücüsü çalıştırılmazsa, sürücü tepsisinin çıkarılmasının biraz zaman alacağını unutmayın.
- Sürücü çıkarma düğmesi çalışmıyorsa, **Başlat**'ı ve **Bilgisayarım**'ı tıklayın. Optik disk sürücü simgesini sağ tıklayın ve kısayol menüsünden **Çıkar**'ı seçin.
- Yukarıdaki seçeneklerin hiçbiri işe yaramıyorsa, yedek sürücü çıkarma düğmesinin yanındaki manuel çıkarma düğmesinin bulunduğu deliğe ince, düz bir nesne (ataş gibi) sokun.
- Bilgisayarınızı yeniden başlatmayı deneyin.

Bilgisayarımda bir disk düzgün biçimde çalamıyorsa ne yapmam gerekir?

- ❑ Optik disk sürücüyü yerleştirilen diskin etiket kısmının yukarıda olduğundan emin olun.
- ❑ Gerekli program(lar)ın üreticinin talimatlarına göre kurulduğundan emin olun.
- ❑ Disk kirli veya hasar görmüşse, bilgisayarınız yanıt vermemeye başlar. Şu adımları izleyin:
 - 1 **Ctrl+Alt+Delete** tuşlarına basın ve **Kapat** tuşunun yanındaki oku ve bilgisayarı yeniden başlatmak için **Yeniden Başlat**'ı tıklayın.
 - 2 Diski optik disk sürücüden çıkarın.
 - 3 Diskte kir veya hasar olup olmadığını kontrol edin. Diski temizlemeniz gerekiyorsa, talimatlar için **Diskleri Kullanma (sayfa 130)** bölümüne bakın.
- ❑ Bir disk çalışıyorsa ve ses duymıyorsanız, aşağıdakilerden herhangi birini uygulayın:
 - ❑ Sessize alma düğmesiyle sesin kapalı olup olmadığını kontrol edin.
 - ❑ Görev çubuğundaki ses simgesine sağ tıklayın ve ayarları kontrol etmek için **Open Volume Mixer (Ses Kontrolünü Aç)**'ı tıklayın.
 - ❑ Ses karıştırıcısındaki ses ayarını kontrol edin.
 - ❑ Harici hoparlörler kullanıyorsanız, hoparlörlerdeki ses ayarlarını ve hoparlörler ile bilgisayarınız arasındaki bağlantıları kontrol edin.
 - ❑ Doğru sürücü yazılımının kurulu olduğundan emin olun. Şu adımları izleyin:
 - 1 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
 - 2 **System and Maintenance (Sistem ve Bakım)**'i tıklayın.
 - 3 **Sistem**'i tıklayın.

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

CD ortamına veri yazamıyorsam ne yapmam gerekir?

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

DVD ortamına veri yazamıyorsam ne yapmam gerekir?

- Doğru bir kaydedilebilir DVD ortamı kullandığınızdan emin olun.
- Hangi kaydedilebilir DVD biçiminin optik disk sürücünüzle uyumlu olduğunu kontrol edin. Bazı kaydedilebilir DVD ortamı markalarının çalışmama olasılığını göz önünde bulundurun.
- Bilgisayarınıza önceden yüklenmiş olan yazılım DVD filmlerinin kopyalanmasını desteklememektedir. Macrovision veya benzeri bir video koruma teknolojisi, kullanıcıların DVD filmlerinin kopyalarını almalarını engellemektedir. Bir DVD filminin kopyalanması, telif hakkı ihlaline neden olabileceğinden yasalara aykırıdır.

Ekran

Ekranım neden kapandı?

- ❑ Bilgisayara güç gitmiyorsa veya bilgisayar güç tasarruf moduna (Uyku veya Hazırda Bekleme) girdiyse, bilgisayarınızın ekranı kapanabilir. Bilgisayar LCD (Video) Uyku modundaydıysa, bilgisayarı Normal moda geri getirmek için herhangi bir tuşa basın. Daha fazla bilgi için, bkz. **Güç Tasarruf Modlarını Kullanma (sayfa 109)**.
- ❑ Bilgisayarınızın bir güç kaynağına sağlam bir şekilde bağlanmış ve açılmış durumda olduğundan emin olun. Güç göstergesinin gücün açık olduğunu gösterdiğinden emin olun.
- ❑ Bilgisayarınız pil enerjisi kullanıyorsa, pilin düzgün biçimde takılmış ve şarj edilmiş olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. **Pil Takımını Kullanma (sayfa 24)**.
- ❑ Ekran modu harici ekrana ayarlanmışsa, **Fn+F7** tuşlarına basın. Daha fazla bilgi için, bkz. **Fn Tuşu ile Bileşimler ve İşlevler (sayfa 31)**.

Bir DVD videonun tam ekran görüntüsünü TV ekranımdan seyredemiyorum?

Ekran çözünürlüğü doğru ayarlanmamış olabilir. Harici ekranın boyutuna bağlı olarak ekran çözünürlüğünüzü en fazla 1024 x 768 olarak ayarlamanızı öneririz.

TV ekranımdaki görüntüyü nasıl ayarlayabilirim?

Görüntüyü ayarlamak için harici ekranınızdaki kontrolleri kullanın. Daha fazla bilgi için TV'nizle birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.

TV ekranımdaki görüntünün çözünürlüğünü nasıl değiştirebilirim?

- ❑ Ekran çözünürlüğü, 1024 x 768'den büyük ise TV ekranınızda bir videonun tüm ekranının görüntüsü görünmeyebilir. Ekran çözünürlüğünü en fazla 1024 x 768 olarak ayarlayın.
- ❑ AV ÇIKIŞ çıkışı kullanıyorsanız ses-görüntü (AV) kablosunu, bilgisayarınızı çalıştırmadan önce takın. Ekran ayarlarını değiştirmek için, şu adımları izleyin:
 - 1 Masaüstünde sağ tıklayın ve kısayol menüsünden **Kişiselleştir**'i seçin.
 - 2 **Ekran Ayarları**'ni tıklayın.
Ekran Ayarları penceresi açılır.
 - 3 Ekran çözünürlüğünü azaltmak için **Çözünürlük** altındaki kaydırıcıyı sola ya da artırmak için sağa hareket ettirin.

Görüntü çıkışını ekranımdan TV'ye nasıl aktarabilirim?

Bkz. **Ekran Modları Seçme (sayfa 93)**.

Ayrıca görüntüyü bilgisayarınızın ekranında veya TV'nizde görebilmek için **Fn+F7** tuşlarına da basabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. **Fn Tuşu ile Bileşimler ve İşlevler (sayfa 31)**.

Ekranım neden video görüntülemiyor?

- ❑ Görüntü çıkışı için harici ekran seçilmişse ve harici ekranın bağlantısı kesilmişse, bilgisayarınızın ekranında video görüntüleyemezsiniz. Oynatılan videoyu durdurun, görüntü çıkışını bilgisayarın ekranına çevirin ve video oynatma işlemini yeniden başlatın. Bkz. **Ekran Modları Seçme (sayfa 93)**. Ayrıca, görüntü çıkışını değiştirmek için **Fn+F7** tuşlarına da basabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. **Fn Tuşu ile Bileşimler ve İşlevler (sayfa 31)**.
- ❑ Bilgisayarınızın video belleği yüksek çözünürlüklü videoları göstermek için yeterli olmayabilir. Bu durumda, LCD ekran çözünürlüğünü azaltın.

Ekran ayarlarını değiştirmek için, şu adımları izleyin:

- 1 Masaüstünde sağ tıklayın ve kısayol menüsünden **Kişiselleştir**'i seçin.
- 2 **Ekran Ayarları**'ni tıklayın.
Ekran Ayarları penceresi açılır.
- 3 Ekran çözünürlüğünü azaltmak için **Çözünürlük** altındaki kaydırıcıyı sola ya da artırmak için sağa hareket ettirin.

!

Toplam mevcut grafik belleği ve video belleğinin değerini onaylayabilirsiniz. Masaüstünde sağ tıklayın ve kısayol menüsünden **Kişiselleştir**'i seçin ve **Ekran Ayarları**, **Gelişmiş Ayarlar** ve **Adaptor** (Bağdaştırıcı) sekmesini tıklayın. Değer, bilgisayarınızdaki gerçek bellekten farklı bir şekilde görüntülenebilir.

Ekranım karanlıksa ne yapmam gerekir?

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

Ekranımın LCD parlaklığı değişirse ne yapmam gerekir?

Fn+F5/F6 tuşlarıyla değiştirilen LCD parlaklık ayarları, geçicidir ve bilgisayar Uyku veya Hazırda Bekleme modundan Normal moda döndüğünde orijinal ayarına geri dönebilir. Bu parlaklık tercihinizi kaydetmek için, şu adımları izleyin:

- 1 Görev çubuğu üzerindeki güç durumu simgesine sağ tıklayın ve **Güç Seçenekleri**'ni seçin.
- 2 Geçerli güç planı altında **Change plan settings** (Plan ayarlarını değiştir) ögesini tıklayın.
- 3 **Change advanced power settings** (Gelişmiş güç ayarlarını değiştir)'i tıklayın.
Güç Seçenekleri penceresi açılır.
- 4 **Gelişmiş ayarlar** sekmesini seçin.
- 5 **Ekran**'i çift tıklayın.
- 6 Parlaklık ayarı için kullanılan öğeyle LCD parlaklık ayarını değiştirin.

Harici ekran hala açılmıyorsa ne yapmam gerekir?

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

Windows Aero'yu nasıl çalıştırırım?



Bu soru ve yanıtı, yalnızca seçili modeller için geçerlidir.

Windows Aero'yu çalıştırmak için, şu adımları izleyin:

- 1 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 2 **Appearance and Personalization** (Görünüm ve Kişiselleştirme) altında **Customize colors** (Renkleri özelleştirme)'yi tıklayın.
- 3 **Open classic appearance properties for more color options** (Daha fazla renk seçeneği için klasik görünüm özelliklerini aç) öğesini tıklayın.
Appearance Settings (Görünüm Ayarları) penceresi açılır.
- 4 **Görünüm** sekmesinde **Color scheme** (Renk şeması) seçeneklerinden **Windows Aero**'yu seçin.
- 5 **OK**'i tıklayın.

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

Yazdırma

Bir belgeyi yazdıramıyorsam ne yapmam gerekir?

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

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

Mikrofon

Mikrofonum çalışmıyorsa ne yapmam gerekir?

- ❑ Harici bir mikrofon kullanıyorsanız, mikrofonun açık olduğundan ve bilgisayarınızdaki mikrofon girişine düzgün biçimde bağlı olduğundan emin olun.
- ❑ Ses girişi cihazınız yanlış yapılandırılmış olabilir. Ses girişi cihazınızı yapılandırmak için, şu adımları izleyin:
 - 1 Açık tüm programları kapatın.
 - 2 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
 - 3 **Hardware and Sound** (Donanım ve Ses) ögesini tıklayın.
 - 4 **Ses** altındaki **Manage audio devices** (Ses aygıtlarını yönet) ögesine tıklayın.
 - 5 **Recording** (Kayıt) sekmesinde ses girişi için istenen cihazı seçin **Set Default**'a (Varsayılan Ayarla) tıklayın.

Mikrofonun ötmesini (feedback) nasıl önleyebilirim?

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

Bu sorunu engellemek için:

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

Fare

Bilgisayarım fareyi tanımıyorsa ne yapmam gerekir?

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

Fareyi kullanırken imleç hareket etmiyorsa ne yapmam gerekir?

- Başka bir farenin takılmış olmadığından emin olun.
- Bir yazılım uygulaması çalışırken imleç hareket etmezse, uygulama penceresini kapatmak için **Alt+F4** tuşlarına basın.
- Alt+F4** tuşları çalışmazsa, **Başlat**'ı, **Kilitle** düğmesinin yanındaki oku ve bilgisayarı yeniden başlatmak için **Yeniden Başlat**'ı tıklayın.
- Bilgisayarınız yeniden başlamazsa, **Ctrl+Alt+Delete** tuşlarına basın ve **Kapat** düğmesinin yanındaki oku ve **Yeniden Başlat**'ı tıklayın.
Windows Güvenliği penceresi belirirse, **Yeniden Başlat**'ı tıklayın.
- Bu prosedür işe yaramıyorsa, bilgisayar kapatılana kadar güç düğmesini basılı tutun.
!
Güç düğmesi ile bilgisayarın kapatılması kaydedilmemiş verilerin kaybına neden olabilir.

Hoparlörler

Hoparlörlerim çalışmıyorsa ne yapmam gerekir?

- ❑ Kendi ses kontrolüne sahip bir program kullanıyorsanız, ses ayarı denetiminin düzgün biçimde ayarlanmış olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için programın yardım dosyasına bakın.
- ❑ Hoparlörlerin düzgün biçimde bağlanmış olduğundan ve sesin duyulabilecek kadar açık olduğundan emin olun.
- ❑ Hoparlörlerinizin bilgisayarda kullanılmak üzere tasarlandığından emin olun.
- ❑ Hoparlörlerinizde sessize alma düğmesi varsa, düğmeyi kapalı konuma getirin.
- ❑ Sessize alma tuşları kullanılarak ses kapatılmış olabilir. Düğmeye tekrar basın.
- ❑ Ses, (-) düğmesi kullanılarak kısılmış olabilir. Sesi duyulur şekilde açmak için (+) düğmesine basın.
- ❑ Hoparlörleriniz harici bir güç ile çalışıyorsa, hoparlörlerin güç kaynağına bağlı olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için hoparlörlerinizle birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.
- ❑ Görev çubuğundaki ses simgesine tıklayarak Windows ses denetimlerini kontrol edin.
- ❑ Ses çıkışı cihazınız yanlış yapılandırılmış olabilir. Ses çıkışı cihazınızı yapılandırmak için, şu adımları izleyin:
 - 1 Açık tüm programları kapatın.
 - 2 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
 - 3 **Hardware and Sound** (Donanım ve Ses) ögesini tıklayın.
 - 4 **Ses** altındaki **Manage audio devices** (Ses aygıtlarını yönet) ögesine tıklayın.
 - 5 **Playback** (Oynat) sekmesinde ses çıkışı için istenen cihazı seçin **Set Default**'a (Varsayılan Ayarla) tıklayın.

Yerleşik hoparlörlerden ses gelmiyorsa ne yapmalıyım?

- ❑ Kendi ses kontrolüne sahip bir program kullanıyorsanız, ses ayarı denetiminin düzgün biçimde ayarlanmış olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için programın yardım dosyasına bakın.
- ❑ Hoparlör sesinin duyulabilecek kadar açık olduğundan ve ses seçeneğinin etkin olduğundan emin olun.
- ❑ Sessize alma tuşları kullanılarak ses kapatılmış olabilir. Düğmeye tekrar basın.
- ❑ Ses, (-) düğmesi kullanılarak kısılmış olabilir. Sesi duyulur şekilde açmak için (+) düğmesine basın.
- ❑ Görev çubuğundaki ses simgesine tıklayarak Windows ses denetimlerini kontrol edin.
- ❑ Ses çıkışı cihazınız yanlış yapılandırılmış olabilir. Ses çıkışı cihazını yapılandırmak için **Hoparlörlerim çalışmıyorsa ne yapmam gerekir?** bölümündeki adımları takip edin ([sayfa 171](#)).

HDMI uyumlu televizyonumdan mikrofon sesi gelmiyorsa ne yapmalıyım?

Bilgisayarınız, **HDMI** bağlantı noktası vasıtasıyla doğrudan mikrofon çıkışından ses sinyallerini gönderme özelliğine sahip değil. Önce ses verilerini bir ses dosyasına kaydedin ve ardından **HDMI** bağlantı noktası vasıtasıyla çıkış noktasından çalın.

Touch Pad

Touch pad'im çalışmıyorsa ne yapmam gerekir?

- ❑ Bilgisayarınıza fare bağlamadan touch pad'i devre dışı bırakmış olabilirsiniz. Bkz. **Touch Pad'i Kullanma (sayfa 33)**.
 - ❑ Bilgisayarınıza bir fare bağlı olmadığından emin olun.
 - ❑ Bir yazılım uygulaması çalışırken imleç hareket etmezse, uygulama penceresini kapatmak için **Alt+F4** tuşlarına basın.
 - ❑ **Alt+F4** tuşları çalışmazsa, **Başlat**'ı, **Kilitle** düğmesinin yanındaki oku ve bilgisayarı yeniden başlatmak için **Yeniden Başlat**'ı tıklayın.
 - ❑ Bilgisayarınız yeniden başlamazsa, **Ctrl+Alt+Delete** tuşlarına basın ve **Kapat** düğmesinin yanındaki oku ve **Yeniden Başlat**'ı tıklayın.
Windows Güvenliği penceresi belirirse, **Yeniden Başlat**'ı tıklayın.
 - ❑ Bu prosedür işe yararmıyorsa, bilgisayar kapatılana kadar güç düğmesini basılı tutun.
- !
- Güç düğmesi ile bilgisayarın kapatılması kaydedilmemiş verilerin kaybına neden olabilir.

Klavye

Klavye yapılandırması yanlışsa ne yapmam gerekir?

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

Klavye yapılandırmasını değiştirmek için, şu adımları izleyin:

- 1 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 2 **Clock, Language, and Region** (Saat, Dil ve Bölge) ve **Bölge ve Dil Seçenekleri**'ni tıklayın.
- 3 Ayarları istediğiniz gibi değiştirin.

Klavyede belli karakterleri giremiyorsam ne yapmam gerekir?

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

Disketler

Sürücü bağlandığında görev çubuğunda neden Donanımı Güvenle Kaldır simgesi belirmiyor?

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

- 1 Disket sürücüsüne erişimi olan tüm programları kapatın.
- 2 Disket sürücüsündeki LED göstergesinin kapanmasını bekleyin.
- 3 Disketi çıkarmak için çıkarma düğmesine basın ve USB disket sürücüsünün bilgisayarla olan bağlantısını kesin.
- 4 USB konektörünü (USB simgesi yukarıda olacak şekilde) USB girişine takarak disket sürücüsünü yeniden bağlayın.
- 5 **Başlat**'a, **Kilit** tuşunun yanındaki oka ve **Yeniden Başlat**'a tıklayarak bilgisayarınızı yeniden başlatın.

Diskete veri yazamıyorsa ne yapmam gerekir?

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

PC Kartları

PC Kartım çalışmıyorsa ne yapmam gerekir?

- ❑ PC Kartının düzgün bir şekilde yerleştirildiğinden emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. **PC Kartı Yerleştirme (sayfa 53)**.
- ❑ PC Kartının bilgisayarınızda kurulu olan Microsoft Windows işletim sistemiyle uyumlu olduğundan emin olun.
- ❑ Daha fazla bilgi için PC Kartınızla verilen kullanım kılavuzuna bakın. Bir Sony PC Kartı kullanmıyorsanız sürücü yazılımını yüklemeniz gerekebilir.
- ❑ Daha önce normal olarak alışan PC Kartınız çalışmazsa, en son sürücü yazılımını yüklemeniz gerekebilir. şu adımları izleyin:
 - 1 **Başlat'**ı ve **Denetim Masası'**ni tıklayın.
 - 2 **System and Maintenance** (Sistem ve Bakım)'ı tıklayın.
 - 3 **Sistem'**i tıklayın.
 - 4 Sol pencere gözünde **Aygıt Yöneticisi'**ni tıklayın.
Aygıt Yöneticisi penceresi açılır.
 - 5 zellikler penceresini görüntülemek için PC Kartı aygıt adı üzerinde sağ tıklayın.
 - 6 **Sürücü** sekmesini seçin ve **Sürücüyü Güncelle'**yi tıklayın.

Bilgisayarım neden bağlı aygıtları tanımıyor?

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

Neden PC Kartımı yerleştiremiyorum?

- ❑ Kartı doğru bir şekilde yerleştirdiğinizden emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. **PC Kartı Yerleştirme (sayfa 53)**.
- ❑ Bilgisayarınızda bazı PC Kartlarını veya PC Kartının bazı işlevlerini kullanamayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için PC Kartınızla verilen kullanım kılavuzuna bakın.

Ses/Video

DV camcorder'ımı kullanamıyorsam ne yapmam gerekir?

i.LINK aygıtının devre dışı veya kapalı olduğu uyarısı alınıyorsa, i.LINK kablosu bilgisayarınızın veya kameranızın bağlantı noktasına sıkı bir biçimde takılı olmayabilir. Kabloyu çıkartın ve bir kez daha takın. Daha fazla bilgi için, bkz. **i.LINK Aygıtı Bağlama (sayfa 101)**.



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

Windows başlangıç sesini nasıl kapatabilirim?

Windows başlangıç sesini kapatmak için aşağıdaki adımları izleyin:

- 1 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 2 **Hardware and Sound** (Donanım ve Ses) ögesini tıklayın.
- 3 **Ses** altındaki **Manage audio devices** (Ses aygıtlarını yönet) ögesine tıklayın.
- 4 **Ses** sekmesinde, iptal etmek için **Play Windows Startup Sound** (Windows Başlangıç Sesini Çal) onay kutusuna tıklayın.
- 5 **OK**'i tıklayın.

HDMI bağlantı noktasına bağlı ses çıkış cihazından ses gelmiyorsa ne yapmalıyım?

HDMI bağlantı noktasına bir cihaz bağladığınızda bu cihazdan ses gelmesini istiyorsanız ses çıkışı cihazını da değiştirmelisiniz.

Ses çıkışı cihazını değiştirmek için, şu adımları izleyin:

- 1 Açık tüm programları kapatın.
- 2 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 3 **Hardware and Sound** (Donanım ve Ses) öğesini tıklayın.
- 4 **Ses** altındaki **Manage audio devices** (Ses aygıtlarını yönet) öğesine tıklayın.
- 5 **Playback** (Oynat) sekmesinde ses çıkışı için istenen cihazı seçin **Set Default**'a (Varsayılan Ayarla) tıklayın.

Bir S/PDIF veya HDMI uyumlu cihaz vasıtasıyla Dolby Dijital veya DTS sesi çıkışı nasıl alabilirim?

Bilgisayarınıza bağlı bir S/PDIF veya HDMI uyumlu cihaz vasıtasıyla Dolby Dijital veya DTS sesi çıkışı almak için şu adımları takip edin:

- 1 **Başlat**'ı ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
- 2 **Hardware and Sound** (Donanım ve Ses) öğesini tıklayın.
- 3 **Ses** altındaki **Manage audio devices** (Ses aygıtlarını yönet) öğesine tıklayın.
- 4 **Playback** (Oynat) sekmesinde optik çıkış veya HDMI simgesini seçin ve **Özellikler**'e tıklayın.
- 5 **Supported formats** (Desteklenen Formatlar) sekmesini tıklayın.
- 6 **DTS audio** ve **Dolby Digital** onay kutularını seçmek için tıklayın.
- 7 **OK**'i tıklayın.



Dolby Digital veya DTS, kendisini desteklemeyen bir cihaza veriliyorsa cihazdan herhangi bir ses çıkmayacaktır. Bu durumda **DTS audio** ve **Dolby Digital** onay kutularını iptal edin.

Memory Stick Ortamı

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

Memory Stick ortamınızı yeniden biçimlendirmeniz gerekebilir.

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

- 1 Verileri veya görüntüleri kaydetmek için verileri Memory Stick ortamından sabit disk sürücünüze kopyalayın.
- 2 Memory Stick ortamını biçimlendirmek için **Memory Stick ortamını biçimlendirmek için (sayfa 63)** bölümündeki adımları izleyin.

Memory Stick ortamıma neden müzik dosyaları kaydedemiyorum?

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

! Kayıtlı müziğin kullanımı, telif hakkı sahiplerinin iznini gerektirir.

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

Memory Stick ortamını kullanarak dijital bir kameradan görüntü kopyalayabilir miyim?

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

Memory Stick ortamına neden veri yazamıyorum?

Memory Stick ortamının bazı versiyonlarında verileri yanlışlıkla silmeye veya üzerine yazmaya karşı korumak için silme engelleme anahtarı bulunur. Silme engelleme anahtarının kapalı olduğundan emin olun.

Çevresel Aygıtlar

Bir USB aygıtını bağlayamıyorsam ne yapmam gerekir?

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

Destek Seçenekleri

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

Sony Destek Bilgisi

Cevaplar için aşağıda listelenen kaynaklara bakın.

Bilgisayarınızla birlikte verilen basılı ve basılı olmayan belgelerdeki ayrıntılar, ayrıca başvurulacak daha fazla kaynak için **Dokümantasyon (sayfa 7)** bölümüne bakın.

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



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

e-Support

e-Support nedir?

Kullanım kılavuzlarımızı ve Web sitemizi (<http://support.vaio.sony.eu>) araştırdınız, ancak sorunuza/sorunuza bir cevap bulamadınız mı? Sizin için ideal çözümler e-Support!

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

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

Kimler e-Support kullanabilir?

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

e-Support Portalına nasıl erişebilirim?

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

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

Artık ilk olayınızı girmeye hazırsınız!

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

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

Sorularımı ana dilimde iletebilir miyim?

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

Sorularımı istediğim zaman iletebilir miyim?

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



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

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

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

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

Ticari Markalar

Sony, Battery Checker, Click to DVD, Click to DVD BD, DVgate Plus, SonicStage CP, SonicStage Mastering Studio, VAIO Control Center, VAIO Edit Components, VAIO Media, VAIO Power Management, VAIO Power Management Viewer, My Club VAIO, VAIO Update, "Memory Stick", MEMORY STICK,  ve , MEMORY STICK PRO, MEMORY STICK DUO, "MagicGate" ve **MAGICGATE**, OpenMG and **OpenMG**, VAIO ve the VAIO logosu Sony Corporation'ın ticari markalarıdır.

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

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

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

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

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

Norton Internet Security 2007 Symantec Corporation'ın ticari veya tescilli ticari markasıdır.

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

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


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

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


Skype, Skype Limited'in ticari markasıdır.


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

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

Tasarım ve teknik özellikler bildirilmeksizin değiştirilebilir.  Bluetooth™

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

SD Logo ticari bir markadır. 

SDHC Logo ticari bir markadır. 

MultiMediaCard™, MultiMediaCard Association'ın ticari markasıdır.

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

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

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

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

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

