

# studio hybrid™

KURULUM KILAVUZU



Studio Hybrid'iniz akılcı mekan düşüncesiyle tasarlanmıştır.




[www.dell.com/hybrid](http://www.dell.com/hybrid) adresinde daha ayrıntılı bilgi bulabilirsiniz.

# studio hybrid™

KURULUM KILAVUZU

Model DCSEA

## Notlar, Bildiririmler ve Uyarılar

-  **NOT:** NOT, bilgisayarınızı daha iyi kullanmanıza yardımcı olacak önemli bilgiler verir:
-  **DİKKAT:** BİLDİRİM, bir donanım arızası veya veri kaybı olasılığını belirtir ve sorunu nasıl önleyeceğinizi açıklar.
-  **UYARI:** UYARI, olası maddi hasar, kişisel yaralanma veya ölüm tehlikesini belirtir.

Dell™ n Serisi bir bilgisayar satın aldıysanız, bu belgede Microsoft® Windows® işletim sistemlerine yapılan her türlü gönderme geçersizdir.

---

**Bu belgedeki bilgiler haber verilmeksizin değiştirilebilir.**

© 2008 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır.

Bu materyallerin Dell Inc.'in yazılı izni olmaksızın herhangi bir amaç için herhangi bir yöntemle çoğaltılması kesinlikle yasaktır.

Bu metinde kullanılan ticari markalar: *Dell*, *DELL* logosu, *Inspiron*, *Dimension* ve *DellConnect*, Dell Inc.'in ticari markalarıdır; *Intel*, *Pentium* ve *Celeron*, Intel Corporation'ın A.B.D.'de ve diğer ülkelerde tescilli ticari markaları ve *Core* ticari markasıdır; *Microsoft*, *Windows*, *Windows Vista* ve *Windows Vista başlat düğmesi logosu*, Microsoft Corporation'ın Amerika Birleşik Devletleri'nde ve/veya diğer ülkelerde ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.; *Blu-ray Disc*, Blu-ray Disc Association'ın ticari markasıdır; *Bluetooth*, Bluetooth SIG, Inc.'in sahip olduğu ve Dell tarafından lisanslı olarak kullanılan tescilli bir ticari markadır.

Bu belgede, marka ve adların sahiplerine ya da ürünlerine atıfta bulunmak için başka ticari marka ve ticari adlar kullanılabilir. Dell Inc. kendine ait olanların dışındaki ticari markalar ve ticari isimlerle ilgili hiçbir mülkiyet hakkı olmadığını beyan eder.

# İçerik

<b>Studio Hybrid'inizi Ayarlama . . . . .</b>	<b>5</b>	<b>Studio Hybrid'inizi Kullanma . . . . .</b>	<b>16</b>
Bilgisayarınızı Kurmadan Önce . . . . .	5	Önden Görünüm Özellikleri . . . . .	16
Standın Kurulması. . . . .	5	Arkadan Görünüm Özellikleri. . . . .	18
Ekranı Bağlama . . . . .	8	Optik Disk Sürücüsünü Kullanma . . . . .	20
Klavye ve Fareyi Kurma . . . . .	10	Kılıfı Değişirme . . . . .	21
Ağ Kablosunu (İsteğe bağlı) Bağlama . . . . .	11	Yazılım Özellikleri . . . . .	22
Ekranınızın ve Bilgisayarınızın		<b>Problemleri Çözme . . . . .</b>	<b>24</b>
Güç Kablolarını Bağlayın. . . . .	12	Kablosuz Fare veya Klavye	
Klipsi (İsteğe bağlı) Kablo Takın . . . . .	12	Problemleri . . . . .	24
Bilgisayarınızın ve Ekranın üzerindeki		Ağ Problemleri . . . . .	25
Güç Düğmelerine Basın . . . . .	13	Güç Problemleri . . . . .	26
Windows Vista® Ayarı . . . . .	13	Bellek Problemleri . . . . .	27
İnternet'e Bağlantı (İsteğe bağlı) . . . . .	13	Kilitlenmeler ve Yazılım Sorunları . . . . .	28

<b>Destek Araçlarını Kullanma . . . . .</b>	<b>30</b>	<b>Daha Fazla Bilgi ve Kaynak Bulma . . . .</b>	<b>46</b>
Dell Destek Merkezi . . . . .	30	<b>Temel Özellikler . . . . .</b>	<b>48</b>
Sistem Mesajlar . . . . .	30	<b>Ek . . . . .</b>	<b>53</b>
Donanım Sorun Giderici . . . . .	32	Macrovision Ürün Bildirimi . . . . .	53
Dell Diagnostics . . . . .	33	<b>Dizin . . . . .</b>	<b>54</b>
<b>Sistem Kurtarma Seçenekleri . . . . .</b>	<b>35</b>		
Sistem Geri Yükleme. . . . .	35		
Dell Fabrika İmajını Geri Yükleme . . . . .	36		
İşletim Sistemi Yeniden Kurulumu . . . . .	38		
<b>Yardım Alma . . . . .</b>	<b>40</b>		
Teknik Destek ve Müşteri Servisi . . . . .	41		
DellConnect™ . . . . .	41		
Çevrimiçi Servisler . . . . .	41		
AutoTech Servisi . . . . .	42		
Ürün Bilgileri . . . . .	43		
Garanti Kapsamında Tamir veya Ödeme için Parçaları Geri Gönderme . . . .	43		
Aramadan Önce . . . . .	44		
Dell İle Bağlantı Kurma . . . . .	45		

# Studio Hybrid'inizi Ayarlama

Bu bölüm Studio Hybrid 140g'nizin ayarlanması ve çevre birimlerine bağlanma hakkında bilgi sağlamaktadır.

## Bilgisayarınızı Kurmadan Önce

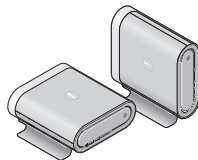
Bilgisayarınızı, güç kaynağına kolay erişilebilen, yeterli şekilde havalandırılan ve düz bir zemine sahip bir yere yerleştirmeye dikkat edin.

Studio Hybrid'inizin etrafında hava akımının engellenmesi, aşırı ısınmaya neden olabilir. Aşırı ısınmayı engellemek için bilgisayarın arkasında en az 10 cm ve diğer taraflarda minimum 5 cm mesafe bıraktığınızdan emin olun. Bilgisayarınızı hiçbir zaman gücü açık şekilde dolap veya çekmece gibi kapalı bir yere koymamanız gerekir.

- ➔ **DİKKAT:** Bilgisayarınızın üzerine ağır ve keskin nesnelere koyulması, bilgisayarınızda kalıcı hasara neden olabilir.

## Standın Kurulması

Bilgisayarınızı dikey ve yatay konumda yerleştirebilirsiniz.

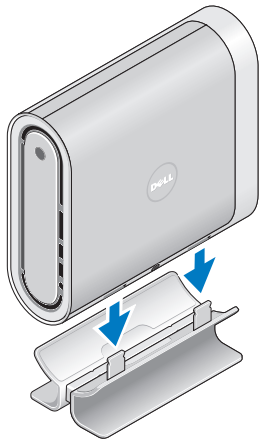


Bilgisayarınız her iki yönde doğru şekilde görüntüleme yapmak üzere ışıklı ad ve sembolleri otomatik olarak döndürür. Bilgisayar dikey konumdayken güç açıldığında bilgisayarın her iki tarafındaki Dell™ logoları ve yatay konumdayken yalnızca üst yüzeydeki logo yanar.

## Studio Hybrid'inizi Ayarlama

### Dikey Konum

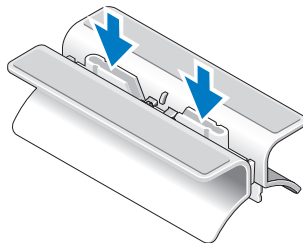
Bilgisayarınızı *dikey* konumda yerleştirmek için, standın üzerindeki tutucu tırnakları bilgisayarın üzerindeki yuvalarla hizalayın. Tırnaklar yuvalara tam olarak girinceye kadar bilgisayarı standın üzerine indirin.



### Yatay Konum

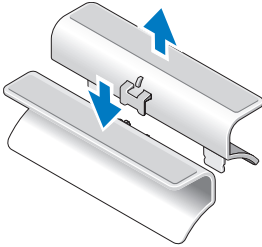
Bilgisayarınızı *yatay* konumda yerleştirmek için:

1. Stant dikey konumda kurulmuşsa, standı düz bir yüzeyde tutarken bilgisayarı yavaşça standtan kaldırın kaldırın.
2. Standı ters çevirin ve dengeleyici çubuğu standın uzağına doğru itin.

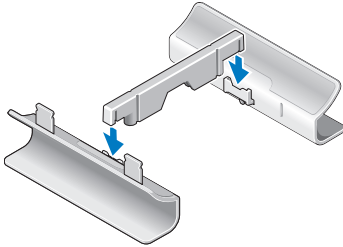




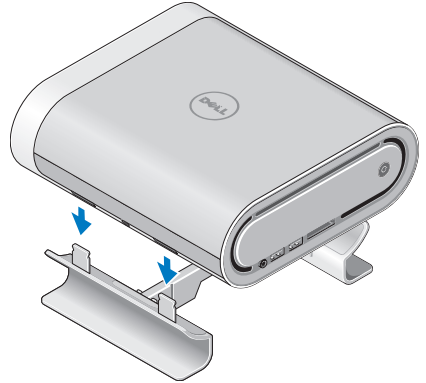
3. Standın iki ucunu ayırın.



4. Standı ters çevirin ve stand üzerindeki tutucu yuvalara dengeleyiciyi hizalayın.








5. Stand üzerindeki tutucu tırnakları bilgisayarın üzerindeki yuvalara hizalayın ve tutucu tırnaklar yuvalara girinceye kadar bilgisayarı standın üzerine indirin.

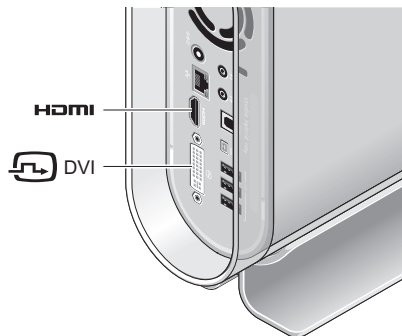


### Ekranı Bağlama

Bilgisayarınız ekran için iki farklı konektör kullanmaktadır. HDMI konektör, TV ve dahili hoparlörlü monitörler gibi ekranlar için video ve ses sinyallerinin her ikisini taşıyan yüksek performanslı dijital bir konektördür. DVI konektör de yüksek performanslı dijital bir konektördür, ancak ses sinyallerini taşımaz. Bu konektör, hoparlörleri olmayan monitörler ve projectörler gibi ekranlar için kullanılabilir.

Hangi tip konektörün mevcut olduğunu görmek için TV veya monitörünüzü kontrol edin. Kullanıcıağınız bağlantı tipini seçmek için ekranınız üzerindeki konektörleri tanımlarken aşağıdaki tabloya başvurun.

DVI		
HDMI	<b>HDMI</b>	
VGA		

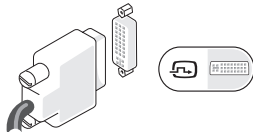


Aşağıdaki konektörlerden **YALNIZCA BİRİNİ** kullanarak ekranı bağlayın: beyaz DVI konektörü veya HDMI konektörü.

**NOT:** HDMI'a göre DVI konektörünün önceliği olduğundan DVI ve HDMI kablolarının her ikisi bağlanırsa HDMI görüntü sinyali alamaz.

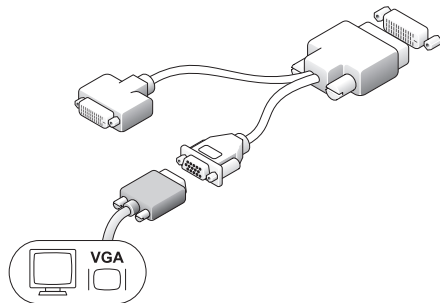
### DVI Konektörünü Kullanarak Bağlantı

DVI kablosunu kullanarak ekranı bağlayın (genellikle her iki uçta beyaz konektörlere sahiptir).



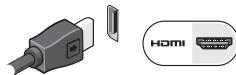
Ekranınız, ekranınıza bağlı olan bir VGA kablosuna (her iki ucunda mavi konektörü olan) zaten sahipse VGA kablosu bağlantısını kesin ve bir DVI kablosu kullanın.

Ekranınızda sadece bir VGA konektörü varsa, VGA - DVI adaptörü olan bir VGA kablo kullanın (bilgisayarınızla birlikte gelmez).



### Bir HDMI Konektörü Kullanarak Bağlantı

Bir HDMI kablo kullanarak ekranı bağlayın.



**NOT:** [dell.com](http://dell.com) adresindeki Dell Web sitesinden DVI ve HDMI kablolarla birlikte ek VGA - DVI adaptörleri satın alabilirsiniz.

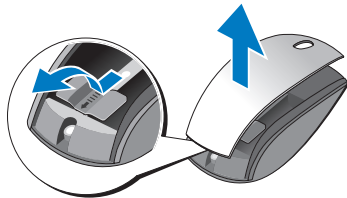
# Klavye ve Fareyi Kurma

## Kablosuz Klavye ve Fare

Bilgisayarınızı kablosuz bir klavye ve fare ile satın aldıysanız:

1. Kablosuz klavye ve fareye pilleri takın.

**NOT:** Piller takıldıktan sonra klavye ve fare otomatik olarak açılır.



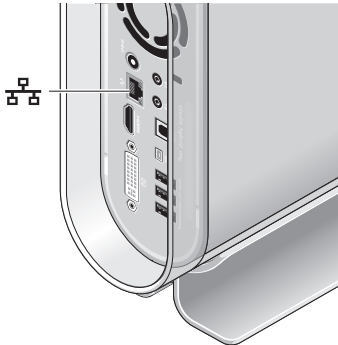
2. Bilgisayarınız başladıktan sonra klavye üzerindeki herhangi bir tuşa basın ve fareyi tıkladın.

## USB Klavye ve Fare

Bilgisayarınızı kablosuz klavye ve fareyle birlikte satın almadıysanız, bilgisayarın arka panelindeki USB bağlantılarını kullanın.

## Ağ Kablosunu (İsteğe bağlı) Bağlama

Bu bilgisayar kurulumunu tamamlamak için bir ağ bağlantısı gerekli değildir, ancak bir kablo bağlantısı (bir ev kablo modemi veya Ethernet jakı gibi) kullanan ağ veya İnternet bağlantınız mevcutsa, şimdi bağlayabilirsiniz.

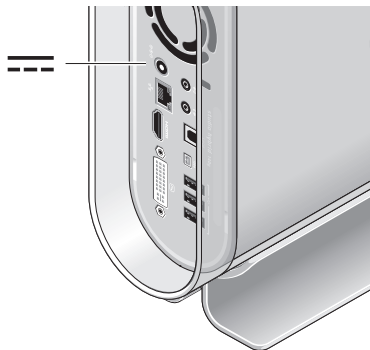


Yalnızca bir Ethernet kablosu (RJ-45 konektör) kullanın. Ağ konektörüne telefon kablosu (RJ-11 konektör) takmayın.



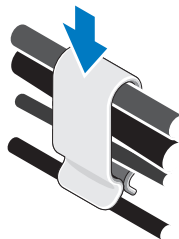
Bilgisayarınızı ağ veya geniş bant cihazına bağlamak için, kablunun bir ucunu bir ağ portuna veya bir geniş bant cihazına bağlayın. Ağ kablusunun diğer ucunu bilgisayarınızın arka panelindeki ağ bağdaştırıcısı konektörüne takın. Ağ kablosu tam olarak yerine oturduğunda bir tık sesi duyarsınız.

## Ekranınızın ve Bilgisayarınızın Güç Kablolarını Bağlayın



## Klipsi (İsteğe bağlı) Kablo Takın

Kabloların üzerine klips takarak bilgisayarınızın kablolarını düzenleyin.



## Bilgisayarınızın ve Ekranın üzerindeki Güç Düğmelerine Basın



### Windows Vista® Ayarı

Dell bilgisayarınız Windows Vista ile önceden yapılandırılmıştır. Windows Vista'yı ilk kez ayarlamak için, ekrandaki yönergeleri takip edin. Bu adımlar zorunludur ve tamamlanması 15 dakika sürebilir. Ekranlar sizi lisans anlaşmalarının kabul edilmesi, tercihlerin ayarlanması ve bir Internet bağlantısının ayarlanması dahil olmak üzere birkaç prosedüre yönlendirir.

⚠ **DİKKAT:** İşletim sisteminin kurulum işlemini durdurmayın. Bunun yapılması bilgisayarınızı kullanılmaz hale getirebilir.

### Internet'e Bağlantı (İsteğe bağlı)


✍ **NOT:** ISP'ler ve ISP sunumları ülkeye göre farklılık gösterir.

Internet'e bağlanmak için harici bir modem veya ağ bağlantısı ve bir Internet servis sağlayıcısı (ISP). ISP'niz aşağıdaki Internet bağlantı seçeneklerinden bir veya daha fazlasını sunar:

- Mevcut telefon hattı veya cep telefonu hizmeti yardımıyla yüksek hızlı Internet erişimi sağlayan DSL bağlantıları. Bir DSL bağlantısıyla Internet'e erişebilir ve aynı hat üzerinde aynı anda telefonunuzu kullanabilirsiniz.
- Yerel kablo TV hattınız yardımıyla yüksek hızlı Internet erişimi sağlayan kablo modem bağlantıları.

## Studio Hybrid'inizi Ayarlama

- Bir uydu televizyon sistemi yardımıyla yüksek hızlı Internet erişimi sağlayan uydu modem bağlantıları.
- Çevirmeli bağlantılar. Çevirmeli bağlantılar, DSL ve kablo (veya uydu) modem bağlantılarından çok daha yavaştır. Bilgisayarınızda dahili bir modem bulunmamaktadır. Bu bilgisayarla çevirmeli servis için bir isteğe bağlı USB modem kullanılması gerekir.
- Kablosuz LAN WiFi 802.11 teknolojisini kullanarak Internet erişimi sağlayan bağlantılar. Kablosuz LAN desteği, satın alma sırasında alınan karara bağlı olarak bilgisayarınızda kurulu olabilecek veya olmayabilecek isteğe bağlı dahili bileşenleri gerektirir.


 **NOT:** Harici bir USB modem veya WLAN adaptörü ilk siparişinizde bulunmuyorsa, **dell.com** adresindeki Dell Web sitesinden satın alabilirsiniz.

## Kablolu Internet Bağlantısını Ayarlama

Bir çevirmeli bağlantı kullanıyorsanız, telefon hattını USB modeme (isteğe bağlı) ve telefon duvar jakına Internet bağlantınızı ayarlamadan önce bağlayın. Bir DSL veya kablo/uydu modem bağlantısı kullanıyorsanız, kurulum yönergeleri için ISP veya cep telefonu servisinizle bağlantı kurun.

## Kablosuz Bağlantı Ayarlama

Kablosuz Internet bağlantınızı kullanmadan önce kablosuz yönlendiricinizi bağlamanız gerekir. Kablosuz yönlendirici bağlantınızı ayarlamak için:

1. Tüm açık dosyaları kaydedin ve kapatın ve tüm açık programlardan çıkın.
2. **Başlat**  → **Bağlan** 'ı tıklatın.
3. Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri uygulayın.




## Internet Bağlantınızı Ayarlama

Sağlanan bir ISP masaüstü kısa yolu ile bir Internet bağlantısı kurmak için:

1. Tüm açık dosyaları kaydedin ve kapatın ve tüm açık programlardan çıkın.
2. Microsoft® Windows® masaüstünde ISP simgesini çift tıklayın.
3. Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri uygulayın.

Masaüstünüzde ISP simgeniz yoksa veya farklı bir ISP ile Internet bağlantısı kurmak istiyorsanız, aşağıdaki bölümde bulunan adımları uygulayın.

- ✎ **NOT:** Internet'e bağlanamıyorsanız, ancak geçmişte sorunsuz olarak bağlanabiliyorsanız, ISP hizmeti kesilmiş olabilir. Servis durumunu kontrol etmek için ISP'nizle bağlantı kurun veya daha sonra tekrar bağlanmayı deneyin.
- ✎ **NOT:** ISP bilginizi hazırda bulundurun. Bir ISP'niz yoksa, Internet'e Bağlanma Sihirbazı bir ISP edinmenize yardım edebilir.

1. Tüm açık dosyaları kaydedin ve kapatın ve tüm açık programlardan çıkın.
2. **Başlat**  → **Denetim Masası**'nı tıklayın.
3. Ağ ve **Internet altında, Internet'e Bağlan**'ı tıklayın.

**Internet'e Bağlan** penceresi görünür.

4. Nasıl bağlanmak istediğinize bağlı olarak **Geniş bant (PPPoE)** veya **Çevirmeli**'yi tıklayın:
  - a. Bir DSL, satellite modem, kablo TV modemi veya Bluetooth® kablosuz teknoloji bağlantısı kullanacaksanız **Geniş bant**'ı seçin.
  - b. İsteğe bağlı bir USB çevirmeli modem veya ISDN kullanacaksanız, **Çevirmeli**'yi seçin.


✎ **NOT:** Hangi tip bağlantıyı seçeceğinizi bilmiyorsanız, Seçmeme yardımcı ol'u tıklayın veya ISP'nizle bağlantı kurun.

5. Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri uygulayın ve ISP'niz tarafından sağlanan kurulum bilgilerini kullanın.

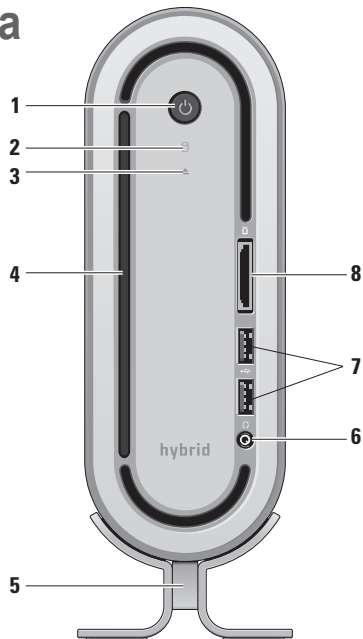
# Studio Hybrid'inizi Kullanma






Studio Hybrid 140g'iniz bir bakışta bilgi sağlayan göstergeler, düğmeler ve özelliklere ve ortak görevler için zamandan tasarruf etme kısayollarına sahiptir.

## Önden Görünüm Özellikleri




**1**  **Güç düğme ve ışık** — Basıldığında gücü açar veya kapatır. Bu düğmenin ortasındaki ışık güç durumunu belirtir:

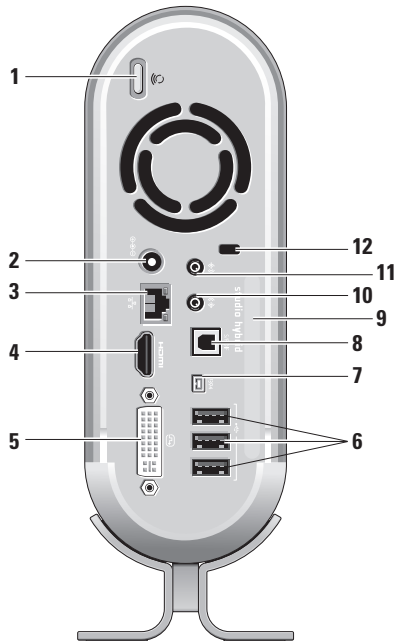
- Yanıp sönen beyaz — bilgisayar uyku durumundadır.
- Sürekli beyaz — bilgisayar açık durumdadır.
- Yanıp sönen koyu sarı — sistem kartıyla ilgili bir problem olabilir.
- Sürekli koyu sarı — sistem kartı başlatma durumunu uygulayamıyor. Sistem kartı veya güç kaynağı ile ilgili bir sorun olabilir.











- 2  **Sabit sürücü faaliyet ışığı** — Bilgisayar veri okuduğunda veya yazdığı anda yanar. Yanıp sönen bir ışık sabit sürücü faaliyetini belirtir.
- ➔ **DİKKAT:** Veri kaybından kaçınmak için hiçbir zaman sabit sürücü faaliyet ışığı yanıp sönerken bilgisayarı kapatmayın.
- 3  **Disk sürücüsü çıkartma kontrolü** — Bilgisayar başladığında ve sürücüde bir disk olduğunda yanar. Bir diski çıkartmak için yavaşça düğmeye dokunun.
- 4 **Optik sürücü** — Yalnızca standart boyutlu (12 cm) CD'ler ve DVD'leri oynatır veya kaydeder. Bkz. "Optik Disk Sürücüsünü Kullanma" sayfa 20.
- 5 **Bilgisayar standı** — Bilgisayarın sağlam durmasını sağlar ve bilgisayarı dikey veya yatay yönde tutmak için yeniden yapılandırılabilir. Daha fazla bilgi için bkz. "Standı Kurma" sayfa 5.
- 6  **Kulaklık konektörü** — Kulaklıklara bağlanır. Gücü açık hoparlör veya ses sistemi sesi için arkadaki **ses çıkışı** veya **S/PDIF** konektörünü kullanın.
- 7  **USB 2.0 konektörler (2)** — Bellek anahtarları, dijital kameralar ve MP3 oynatıcılar gibi bazen bağlanan USB cihazlarını bağlar.
- 8  **Medya kart okuyucusu** — Aşağıdaki dijital bellek kartlarında saklı olan dijital fotoğrafları, müziği, videoları ve belgeleri görüntülemek ve paylaşmak için hızlı ve uygun bir yol sağlar:
- Güvenli dijital (SD) bellek kartı
  - SDHC (Güvenli Dijital Yüksek Kapasite) kart
  - Çoklu Medya Kartı (MMC)
  - Memory Stick
  - Memory Stick PRO
  - xD-Picture Kartı (tip - M ve tip - H)

## Arkadan Görünüm Özellikleri

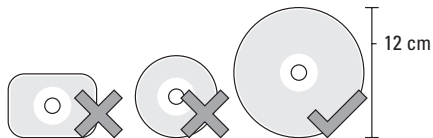
-  **Kablosuz sync düğmesi —**  
Klavyeniz, fareniz ve bilgisayarınız arasında kablosuz bir bağlantı kurulabilir. Bilgisayarınızın arkasındaki sync düğmesine basın, sonra kullanmak istediğiniz cihazın üzerindeki sync düğmesine basın.
-  **Güç konektör —** Bilgisayarınızı AC adaptörüne bağlar.
-  **Ağ konektör ve ışık —**  
Bilgisayarınızı bir ağa veya geniş bant cihazına bağlar. Bilgisayar veri ilettiğinde veya aldığı anda ağ faaliyet ışığı yanıp söner. Yüksek hacimli bir ağ trafiği hazır "açık" konumunda bu ışığı görünür kılabilir.



- 4  **HDMI 1.2 konektör** — Ses ve video sinyallerinin her ikisi için bir TV'ye bağlanır.
-  **NOT:** Yerleşik hoparlörlerin olmadığı bir monitör için yalnızca video sinyali okunur.
- 5  **DVI-I konektör** — Bir DVI-D kablosu kullanarak bir monitör veya projektöre bağlanır.
- 6  **USB 2.0 konektörler (3)** — Fare, klavye, yazıcı, harici sürücü veya MP3 oynatıcı gibi USB cihazlarını bağlar.
- 7  **IEEE 1394 konektör** — Dijital video kameraları gibi yüksek hızlı seri multimedya cihazlarını bağlar.
- 8 **S/PDIF konektör** — optik dijital kablolar yardımıyla dijital ses için amplifikatör ve TV'lerle bağlantı kurar. Bir analog ses dönüşüm işlemi yardımı olmaksızın ses sinyalini taşır.
- 9 **Bilgisayar adı ve Ekspres Servis Kodu** — [support.dell.com](http://support.dell.com) adresinde kullanılmak üzere veya teknik desteğe bağlanıldığında bilgisayarınızı tanımlamak için kullanılır.
- 10  **Çıkış veya kulaklık konektörü** — Kulaklıklara bağlanır veya güç açık konumdaki hoparlör veya ses sistemine ses gönderir.
- 11  **Giriş veya mikrofon konektörü** — ses için bir mikrofona veya müzik girişi için bir ses kablosuna bağlanır.
- 12 **Güvenlik kablosu yuva** — Çalınmayı önleyici tertibat olarak kullanılan bir güvenlik kablosu için bir kilide bağlanır.
-  **NOT:** Bir kilit satın almadan önce bilgisayarınızdaki güvenlik kablosu yuvasına uyduğundan emin olun.

## Optik Disk Sürücüsünü Kullanma

- ➡ **DİKKAT:** Standart olmayan boyutlu veya şekilli diskler kullanmayın (mini-CD'ler ve mini-DVD'ler dahil) aksi halde sürücüye zarar verirsiniz.



- ✍ **NOT:** CD'ler ve DVD'leri oynatırken veya kaydederken bilgisayarınızı hareket ettirmeyin.

Diski etiketi yukarı gelecek şekilde disk yuvasının merkezine yerleştirin ve yavaşça disk yuvasına itin. Sürücü disk otomatik olarak çeker ve içeriğini okumaya başlar.

- ⏏ Bir disk sürücüden çıkarmak için, yavaşça çıkarma kontrolüne dokunun. Diski çıkarmadan önce kontrol onaylama için birkaç saniye yanıp söner.



## Kılıfı Değiştirme

Bilgisayarınızın görünümünü kişiselleştirmek için farklı kılıflar kullanabilirsiniz.

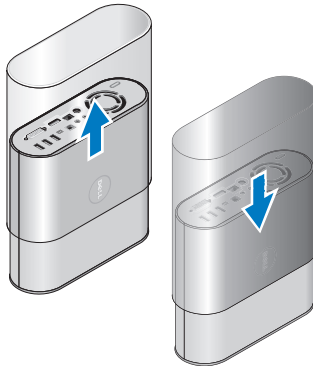
**NOT:** [dell.com](http://dell.com) adresinde bulunan Dell Web sitesinden başka kılıflar satın alabilirsiniz.

Bilgisayarınızın kılıfını değiştirmek için:

1. Çizilmeleri engellemek için altlık gibi temiz düz bir yüzeye bilgisayarı yatay olarak yerleştirin ve vidayı çıkarın.




2. Bilgisayarı dikey olarak yerleştirin ve kılıfı bilgisayarın arkasına doğru yavaşça çekin, sonra yavaşça yeni kılıfı bilgisayarın üzerine geçirin.



3. Bilgisayarı tekrar yatay olarak yerleştirin ve yaklaşık 45 derece açıyla takarak vidayı yerine yerleştirin ve yavaşça vidayı döndürün.

### Yazılım Özellikleri

 **NOT:** Bu bölümde açıklanan özellikler hakkında daha fazla bilgi için sabit sürücünüzdeki veya [support.dell.com](http://support.dell.com) adresindeki *Dell Teknoloji Kılavuzu*'na bakın.

### Verimlilik ve İletişim

Bilgisayarınızı sunumlar, broşürler, tebrik kartları, el ilanı ve elektronik tablolar oluşturmak için kullanabilirsiniz. Ayrıca dijital fotoğraflar ve görüntüleri düzenleyebilir ve izleyebilirsiniz. Bilgisayarınızda kurulu olan yazılım için satın alma siparişinizi kontrol edin.

İnternet'e bağlandıktan sonra, Web sitelerine erişebilir, e-posta hesabı ayarlayabilir, dosyaları karşıya yükleyebilir ve karşıdan yükleyebilirsiniz vb. şeyleri yapabilirsiniz.

### Eğlence ve Multimedya

Bilgisayarınızı video izlemek, oyunlar oynamak, kendi CD'lerinizi oluşturmak, müzik ve radyo istasyonlarını dinlemek için kullanabilirsiniz.

Optik disk sürücünüz, CD'ler, Blu-ray diskleri (satın alma sırasında seçeneklerin belirlenmesi halinde) ve DVD'ler dahil olmak üzere çoklu disk medya formatlarını desteklemektedir.

Dijital kameralar ve cep telefonları gibi taşınabilir cihazlardan resim ve video dosyalarını karşıdan yükleyebilir veya kopyalayabilirsiniz. İsteğe bağlı yazılım uygulamaları diske kaydedilebilecek müzik ve video dosyalarını organize etmenizi ve oluşturmanızı, MP3 oynatıcılar ve elde taşınabilen eğlence cihazları gibi taşınabilir ürünlere kaydetmenizi ve televizyonlarda, projektörlerde ve ev sinema donanımında doğrudan oynatma ve izlemenizi sağlar.

### Masaüstünü Özelleştirme

Görünümü, çözünürlüğü, duvar kağıdını, ekran koruyucusunu vb. şeyleri **Görünümü ve sesleri kişiselleştir** penceresine erişmek suretiyle değiştirerek masaüstünüzü özelleştirebilirsiniz.



Ekran özellikleri penceresine erişmek için:

1. Masaüstündeki açık bir alana sağ tıklayın.
2. **Görünümü ve sesleri kişiselleştir** penceresini açmak için **Kişiselleştir**'i tıklayın ve kişiselleştirme seçenekleriniz hakkında ayrıntılı bilgi edinin.

### Enerji Ayarlarınızı Özelleştirme


Bilgisayarınızda güç ayarlarını yapılandırmak için işletim sisteminizdeki güç seçeneklerini kullanabilirsiniz. Microsoft® Windows Vista® üç varsayılan seçenek sunar:

- **Dengeli** — Bu güç seçeneği ihtiyaç olduğunda tam performans sunar ve faaliyet olmadığı zaman güçten tasarruf eder.
- **Güç tasarrufu** — Bu güç seçeneği, bilgisayarın ömrünü en üst düzeye çıkarmak için sistem performansını düşürerek ve ömrü süresince bilgisayarınız tarafından tüketilen enerji miktarını azaltarak bilgisayarınızda güç tasarrufu sağlar.

- **Yüksek performans** — Bu güç seçeneği, işlemci hızını faaliyetinize uydurarak ve sistem performansını en üst düzeye çıkararak bilgisayarınızda en yüksek sistem performansı seviyesini sağlar.

### Verilerinizi Yedekleme

Bilgisayarınızda dosyaları ve klasörleri periyodik olarak yedeklemeniz önerilir. Dosyaların yedeğini almak için:

1. **Başlat**  → **Denetim Masası** → **Sistem ve Bakım** → **Karşılama Merkezi** → **Dosyaları ve ayarları aktarma** üzerine tıklayın.
2. **Dosyaları yedekle** veya **Bilgisayarı yedekle** seçeneğini tıklayın.
3. **Continue on Your User Account Control** (Kullanıcı Hesabı Kontrolüne Devam Et) iletişim kutusunu tıklayın ve **Dosyaları Yedekle** sihirbazındaki yönergeleri takip edin.

## Problemleri Çözme

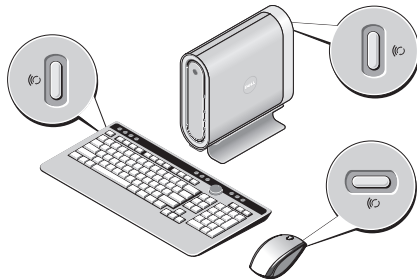
Bu bölüm bilgisayarınız için sorun giderme bilgileri sağlamaktadır. Aşağıdaki kılavuzları kullanarak probleminizi çözemezseniz, bkz. “Destek Araçlarını Kullanma” sayfa 30 veya “Dell İle Bağlantı Kurma” sayfa 45.

**⚠ UYARI:** Yalnızca eğitimli servis personelinin bilgisayarın kapağını çıkarması gerekir. Gelişmiş servis ve sorun giderme yönergeleri için support.dell.com adresindeki Dell destek Web sitesinde bulunan *Servis Elkitabı*'na bakın.

### Kablosuz Fare veya Klavye Problemleri

**Fare ve klavye bilgisayarla iletişim kurmuyorsa** — Piller çalışmıyor veya klavye ve fare bilgisayarla olan bağlantısını kaybetmiş olabilir.

- Yeterli güç olup olmadığını ve doğru şekilde takılıp takılmadığını anlamak için klavye ve faredeki pilleri kontrol edin.
- Bilgisayarla yeniden bağlantı kurun:
  - a. Bilgisayarı açın.




- b. Bilgisayarınızın arkasındaki kablosuz sync düğmesine ve sonra klavyenizdeki kablosuz sync düğmesine basın.

- c. Bilgisayarda kablosuz sync düğmesine yeniden basın ve sonra farendeki kablosuz sync düğmesine basın. Fare ve klavyenin şimdi eşleşmesi gerekir.

## Ağ Problemleri

### Kablosuz Bağlantılar

**Ağ bağlantısı kaybedilirse** — Kablosuz yönlendirici çevrim dışıdır veya kablosuz bağlantı bilgisayarda devre dışı bırakılmıştır.

- Gücün açık ve veri kaynağınıza bağlı olduğundan emin olmak için kablosuz yönlendiricinizi kontrol edin (kablo modem veya ağ hubu).
- Kablosuz yönlendiriciye olan bağlantınızı yeniden kurma:
  - a. Tüm açık dosyaları kaydedin ve kapatın ve tüm açık programlardan çıkın.
  - b. **Başlat**  → **Bağlan** 'ı tıklatın.
  - c. Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri uygulayın.

### Kablolu Bağlantılar

**Ağ bağlantısı kaybedilirse** — Kablo gevşektir veya hasar görmüştür.

- Takılı ve hasarsız olduğundan emin olmak için kabloyu kontrol edin.

Entegre ağ konektörü üzerindeki bağlantı doğrulama ışığı, bağlantınızın çalışıyor olduğunu teyit etme imkanı ve durum hakkında bilgi sağlar:

- Yeşil — 10-Mb/sn ağ ve bilgisayar arasında iyi bir bağlantı mevcuttur.
- Turuncu — 100 Mb/sn ağ ve bilgisayar arasında iyi bir bağlantı mevcuttur.
- Sarı — 1000-Mb/sn ağ ve bilgisayar arasında iyi bir bağlantı mevcuttur.
- Kapalı — Bilgisayar ağa fiziksel bir bağlantı algılayamıyor.



**NOT:** Ağ konektörü üzerindeki bağlantı doğruluğu ışığı yalnızca kablolu bağlantı içindir. Bağlantı doğruluğu ışığı kablosuz bağlantılar için durumu bildirmez.

### Güç Problemleri

**Güç ışığı kapalıysa** — Bilgisayar kapalıdır veya güç gelmiyordur.

- Güç kablosunu bilgisayardaki güç konektörüne ve elektrik prizine yeniden takın.
- Bilgisayar güç uzatma kablosuna takılıysa, güç uzatma kablosunun bir elektrik prizine takılı olduğundan ve güç uzatma kablosunun açık olduğundan emin olun. Bilgisayarın uygun şekilde açıldığını doğrulamak için aygıtları, çok prizli uzatma ve uzatma kablolarını da atlayın.
- Bir lamba gibi başka bir aygıtla test ederek elektrik prizinin çalıştığından emin olun.
- AC adaptörü kablo bağlantılarını kontrol edin. AC adaptöründe bir ışık varsa, AC adaptörü üzerindeki ışığın yanıyor olduğundan emin olun.

**Güç ışığı kesintisiz beyazsa ve bilgisayar yanıt vermiyorsa** — Ekran bağlı olmayabilir veya gücü açık olmayabilir. Ekranın uygun şekilde bağlı olduğundan emin olun ve sonra kapatıp yeniden açın.

**Güç ışığı yanıp sönen beyazsa** — Bilgisayar bakleme modundadır. Klavye üzerinde bir tuşa basın, işaretçiyi altlık üzerinde hareket ettirin veya bağlı bir fareyi hareket ettirin ya da normal işleme devam etmek için güç düğmesine basın.

**Güç ışığı kesintisiz koyu sarıysa** — Bilgisayarın bir güç problemi veya dahili bir cihaz arızası vardır. Yardım için Dell ile bağlantı kurun, bkz. “Dell İle Bağlantı Kurma” sayfa 45.

**Güç ışığı yanıp sönen koyu sarıysa** — Bilgisayara elektrik geliyor, ancak bir cihaz arızalı veya yanlış takılmış olabilir. Bellek modüllerini kaldırmanız ve sonra yeniden yüklemeniz gerekebilir (bellek modüllerini kaldırma ve yeniden yerleştirme hakkında bilgi için bkz. [support.dell.com](http://support.dell.com) adresindeki Dell Destek Web sitesinde bulunan *Servis Elkitabı*).

**Bilgisayarınızda alışı engelleyen bir etkileşimle karşılaşırsanız** — Diğer sinyalleri engellemek ve bloke etmek suretiyle müdahale eden istenmeyen bir sinyal oluşuyordur. Çakışmanın bazı olası nedenleri:

- Güç, klavye ve fare uzatma kabloları.
- Çok prizli uzatma kablosuna çok fazla cihaz bağlanmış.
- Aynı elektrik prizine birden fazla çok prizli uzatma kablosu takılmıştır.

## Bellek Problemleri

**Yetersiz bellek mesajı alırsanız** —

- Problemin çözülmesi halinde kullanmayacağınız tüm açık dosyaları kaydedin ve kapatın ve tüm açık programlardan çıkın.
- Minimum bellek gereksinimleri için yazılım dokümantasyonuna bakın. Gerekliyse, ek bellek takın (Bkz. [support.dell.com](http://support.dell.com) adresindeki Dell Destek Web sitesinde *Servis El Kitabı*).

- Bilgisayarınızın başarılı bir şekilde bellekle iletişim kurduğundan (Bkz. [support.dell.com](http://support.dell.com) adresindeki Dell Destek Web sitesinde bulunan *Servis El Kitabı*) emin olmak için bellek modüllerini yeniden takın.

**Başka bellek problemleri yaşıyorsanız**—

- Bellek takma yönergelerini takip ettiğinizden emin olun (bkz. [support.dell.com](http://support.dell.com) adresindeki Dell Destek Web sitesinde bulunan *Servis El Kitabı*).
- Bellek modülünün bilgisayarınızla uyumlu olup olmadığını kontrol edin. Bilgisayarınız DDR2 belleği desteklemektedir. Bilgisayarınızın desteklediği bellek tipi hakkında daha fazla bilgi için bkz. “Temel Özellikler” sayfa 48.
- Dell Diagnostics programını çalıştırın (bkz. “Dell Diagnostics” sayfa 33).

## Problemleri Çözme

- Bilgisayarınızın bellekle başarılı bir şekilde iletişim kurduğundan emin olmak için (bkz. **support.dell.com** adresindeki Dell Destek Web sitesinde bulunan *Servis El Kitabı*) bellek modüllerini yeniden takın.


## Kilitlenmeler ve Yazılım Sorunları

**Bilgisayar çalışmaya başlamıyorsa** — Güç kablosunun sıkı bir şekilde bilgisayara ve elektrik prizine bağlı olduğundan emin olun.


**Bir program yanıt vermiyorsa** — Programı sonlandırın:

1. Aynı anda <Ctrl><Shift><Esc> tuşlarına basın.
2. **Uygulamalar**'ı tıklatın.
3. Yanıt vermeyen programı tıklatın.
4. **Görevi Sonlandır**'ı tıklatın.

**Bir program tekrar tekrar kilitleniyorsa** — Yazılım dokümantasyonunu kontrol edin. Gerekliyse programı kaldırın ve sonra yeniden yükleyin.

 **NOT:** Yazılım genellikle dokümantasyon olarak veya CD üzerinde kurulum yönergelerini içermektedir.


**Bilgisayar yanıt vermiyorsa** —

 **DİKKAT:** İşletim sistemini kapatmayı gerçekleştiremiyorsanız verilerinizi kaybedebilirsiniz.

Bilgisayarı kapatın. Klavyenizde bir tuşa bastığınızda veya fareinizi hareket ettirdiğinizde bir yanıt alamıyorsanız, bilgisayar kapanana kadar güç düğmesine basın ve en az 8 - 10 saniye basılı tutun. Sonra bilgisayarınızı yeniden başlatın.


**Bir program daha eski bir Microsoft® Windows® işletim sistemi için tasarlanmışsa** —

Program Uyumluluk Sihirbazı'nı çalıştırın. Program Uyumluluk Sihirbazı, Windows Vista işletim sistemi olmayan ortamda çalışabileceği şekilde bir programı yapılandırır.

1. **Başlat**  → **Denetim Masası** → **Programlar** → **Windows'un bu sürümü ile eski bir program** kullan'ı tıklatın.
2. Karşılama ekranında, **İleri**'yi tıklatın.
3. Ekrandaki yönergeleri uygulayın.

**Tamamı mavi bir ekran görünüyorsa** — Bilgisayarı kapatın. Klavyenizdeki bir tuşa basarak veya işaretçinizi veya farenizi hareket ettirerek bir yanıt alamıyorsanız, bilgisayar kapanana kadar en az 8 - 10 saniye güç düğmesini basılı tutun. Sonra bilgisayarınızı yeniden başlatın.

**Başka yazılım problemlerinizi varsa** —


- Dosyalarınızı acil olarak yedekleyin.
- Sabit sürücü veya CD'leri kontrol etmek için bir virüs tarama programı kullanın.
- Tüm açık dosya ve programları kaydedin ve kapatın ve **Başlat**  menüsü yardımıyla bilgisayarınızı kapatın.

- Sorun giderme bilgileri için yazılım dokümantasyonunu kontrol edin veya yazılım üreticisiyle bağlantı kurun:
  - Programın bilgisayarınıza kurulu işletim sistemiyle uyumlu olduğundan emin olun.
  - Bilgisayarınızın yazılımı çalıştırmak için gerekli minimum donanım gereksinimlerini karşıladığından emin olun. Bilgi için yazılım dokümantasyonuna bakın.
  - Programın kurulduğundan ve uygun şekilde yapılandırıldığından emin olun.
  - Aygıt sürücülerinin programla çakışmadığını doğrulayın.
  - Gerekliyse programı kaldırın ve sonra yeniden yükleyin.

# Destek Araçlarını Kullanma

## Dell Destek Merkezi

Dell Destek Merkezi, ihtiyacınız olan servis, destek ve sistemle ilgili özel bilgileri bulmanıza yardım eder. Dell Destek Merkezi ve mevcut destek araçları hakkında daha fazla bilgi için, **support.dell.com** adresinde bulunan **Services** (Hizmetler) sekmesini tıklatın.

Uygulamayı çalıştırmak  için görev çubuğundaki simgeyi tıklatın. Ana sayfa erişim için bağlantılar sağlar:

- Kendi Kendine Yardım (Sorun giderme, Güvenlik, Sistem Performansı, Ağ/İnternet, Yedekleme/ Kurtarma ve Windows Vista)
- Uyarılar (bilgisayarınızla ilgili teknik destek uyarıları)
- Dell Yardımı (DellConnect™ ile Teknik Destek, Müşteri Servisi, Eğitim ve Eğitimler, Telefonda Dell'den Yardım Alma ve PCCheckUp ile Çevrimiçi Tarama)

- Sisteminiz Hakkında (Sistem Dokümantasyonu, Garanti Bilgisi, Sistem Bilgisi, Yükseltmeler ve Aksesuarlar)


Dell Destek Merkezi ana sayfasının üst kısmında, servis etiketi ve hızlı servis kodunun yanı sıra sisteminizin model numarası görüntülenir.

Dell Destek Merkezi hakkında daha fazla bilgi için **support.dell.com** adresindeki Web sitesinde bulunan *Dell Teknoloji Kılavuzu*'na bakın.

## Sistem Mesajlar

Bilgisayarınızda bir sorun veya hata varsa, nedenini tanımlamanıza ve sorunu çözmek için gereken eylem hakkında yardım edecek bir Sistem Mesajı görüntülenebilir.



 **NOT:** Aldığınız mesaj aşağıdaki örneklerde listelenmiyorsa, işletim sisteminin veya mesaj görüldüğünde çalışan programın belgelerine bakın. Alternatif olarak **support.dell.com** adresindeki Dell Destek Web sitesinde bulunan *Servis Elkitabı*'na veya yardım için sayfa 45'deki "Dell İle Bağlantı Kurma" bölümüne bakın.

**Dikkat! Önceki sistemi önyükleme denemeleri kontrol noktasında başarısız oldu [nnnn].**

**Bu problemi çözme konusunda yardım için, lütfen bu kontrol noktasını not edin ve Dell Teknik Destek** — ile bağlantı kurun. Bilgisayar önyükleme rutini tamamlarken aynı hatayı ard arda üç kez verirse yardım için bkz. "Dell İle Bağlantı Kurma" sayfa 45.

**CMOS sağlama toplamı hatası** — Mümkün ana kart hatası veya RTC pili zayıf. Pili değiştirin. Bkz. **support.dell.com** adresindeki Dell Destek Web sitesinde bulunan *Servis Elkitabı* veya yardım için bkz. "Dell İle Bağlantı Kurma" sayfa 45.

**CPU fan hatası** — CPU fanı hatalı. CPU fanını değiştirin. **support.dell.com** adresindeki Dell Destek Web sitesinde bulunan *Servis Elkitabı*'na bakın.

**Sabit disk sürücüsü hatası** — HDD POST sırasında mümkün sabit disk sürücüsü hatası yardım için bkz. "Dell İle Bağlantı Kurma" sayfa 45.

**Sabit disk sürücüsü okuma hatası** — HDD önyükleme testi sırasında sabit disk sürücüsü hatası, yardım için bkz. "Dell İle Bağlantı Kurma" sayfa 45.

**Klavye hatası** — Klavye hatası, gevşek kablo veya kesilmiş kablosuz bağlantı. Kablosuz klavye bağlantıları için, bkz. "Kablosuz Fare veya Klavye Problemleri" sayfa 24.

**Önyükleme aygıtı yok** — Sabit disk sürücüsü üzerinde önyükleme yapılabilir bölüm yok, sabit disk sürücüsü gevşek veya önyükleme yapılabilir aygıt mevcut değil.

## Destek Araçlarını Kullanma

- Sabit sürücü önyüklemeye aygıtınızsa, kabloların bağlı olduğundan ve sürücünün uygun şekilde kurulduğundan ve bir önyüklemeye aygıtı olarak bölümlendiğinden emin olun.
- Sistem ayarını girin ve önyüklemeye sırası bilgisayarın doğru olduğundan emin olun (**support.dell.com** adresindeki Dell Destek Web sitesinde bulunan *Servis Elkitabı*'na bakın).

### Zamanlayıcı işareti engelleyicisi yok —

Sistem kartındaki bir yonga arızalı veya ana kart hatası olabilir (bkz. support.dell.com adresindeki Dell Destek Web sitesinde bulunan Servis Elkitabı).


**USB aşırı akım hatası** — USB aygıtının bağlantısını kesin. Uygun şekilde çalışabilmesi için USB aygıtınızın daha fazla güce ihtiyacı vardır. USB aygıtını bağlamak için harici bir güç kaynağı kullanın veya aygıtınızın iki USB kablosu varsa, her ikisini de bağlayın.

**DİKKAT - Sabit Disk KENDİ KENDİNE İZLEME SİSTEMİ** bir parametrenin normal çalışma aralığını aştığını rapor etti. Dell verilerinizin düzenli şekilde yedeğini almanızı tavsiye etmektedir. Aralığın dışındaki bir parametre, olası bir sabit disk sorununu belirtebilir veya belirtmeyebilir — S.M.A.R.T hatası, mümkün sabit disk sürücü arızası. Bu özellik BIOS ayarında etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir (yardım için bkz. “Dell İle Bağlantı Kurma” sayfa 45).

## Donanım Sorun Giderici

Aygıt işletim sistemi ayarı sırasında saptanmazsa veya saptanır ancak yanlış yapılandırılırsa, uyumsuzluğu gidermek için **Donanım Sorun Giderici**'yi kullanabilirsiniz.

Donanım Sorun Giderici'yi başlatmak için:

1. **Başlat**  → **Yardım ve Destek**'i tıklayın.
2. Arama alanında `hardware troubleshooter` (donanım sorun giderici) yazın ve aramayı başlatmak için <Enter>'a basın.

3. Arama sonuçlarından, sorunu en iyi açıklayan seçeneği belirleyin ve sonraki sorun giderme adımlarını izleyin.

## Dell Diagnostics

Bilgisayarınızda bir problem yaşıyorsanız, “Kilitlenmeler ve Yazılım Sorunları” sayfa 28 deki kontrolleri gerçekleştirin ve teknik yardım için Dell ile bağlantı kurmadan önce Dell Diagnostics’i çalıştırın.

Başlamadan önce bu yordamları yazdırmanızı öneririz.

➡ **DİKKAT:** Dell Diagnostics yalnızca Dell bilgisayarlarda çalışmaktadır.

✎ **NOT:** *Drivers and Utilities* (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD’si isteğe bağlıdır ve bilgisayarınızla birlikte verilmeyebilir.

Bilgisayarınızın yapılandırma bilgilerini gözden geçirmek için *Servis Elkitabı*’nda Sistem Ayarı bölümüne bakın ve test etmek istediğiniz aygıtın sistem ayar programında görüntülediğinden ve etkin olduğundan emin olun.

Sabit diskinizden veya *Sürücüler ve Yardımcı Programlar* ortamından Dell Diagnostics programını başlatın.

## Dell Diagnostics Programını Sabit Sürücünüzden Başlatma


Dell Diagnostics programı sabit diskinizdeki gizli bir tanı yardımcı programı bölümünde bulunur.

✎ **NOT:** Bilgisayarınız ekran görüntüsünü görüntüleyemiyorsa, bkz. “Dell İle Bağlantı Kurma” sayfa 45.

1. Bilgisayarınızın uygun şekilde çalıştığı bilinen bir elektrik prizine bağlı olduğundan emin olun.
2. Bilgisayarınızı açın (veya yeniden başlatın).
3. DELL™ logosu görüldüğünde, hemen <F12>’ye basın. Önyükleme menüsünden **Diagnostics**’i seçin ve <Enter> tuşuna basın.

✎ **NOT:** Çok uzun süre beklerseniz ve işletim sistemi logosu görünürse, Microsoft® Windows® masaüstünü görünceye kadar beklemeye devam edin; sonra, bilgisayarınızı kapatın ve tekrar deneyin.


## Destek Araçlarını Kullanma


 **NOT:** Tanı yardımcı program bölüntüsü bulunamadı durumunu anlatan bir mesaj görürseniz, *Sürücüler ve Yardımcı Programlar* ortamından Dell Diagnostics programını çalıştırın.

4. Sabit diskinizdeki tanılama yardımcı programı disk bölümünden Dell Diagnostics programını başlatmak için herhangi bir tuşa basın.

### Sürücüler ve Yardımcı Programlar Ortamından Dell Diagnostics'i Başlatma

1. *Drivers and Utilities* (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD'sini takın.
2. Bilgisayarı kapatıp tekrar başlatın. DELL logosu görüldüğünde, hemen <F12> tuşuna basın.

 **NOT:** Çok uzun süre beklerseniz ve işletim sistemi logosu görünürse, Microsoft® Windows® masaüstünü görünceye kadar beklemeye devam edin; sonra, bilgisayarınızı kapatın ve tekrar deneyin.

 **NOT:** Sonraki adımlar, önyükleme sırasını yalnızca bir kez değiştirir. Sonraki başlatmada sistem kurulumu programında belirtilen aygıtlara göre bilgisayar önyükleme yapar.

3. Önyükleme aygıtı listesi görüldüğünde, **CD/DVD/CD-RW**'i vurgulayın ve <Enter>'a basın.

4. Görünen menüden **CD-ROM'dan önyükleme yap** seçeneğini belirleyin ve <Enter>'a basın.

5. CD menüsünü başlatmak için 1 yazın ve devam etmek için <Enter>'a basın.

6. Numaralı listeden **Run the 32 Bit Dell Diagnostics**'i (32 Bit Dell Diagnostics Programını Çalıştır) seçin. Birden çok sürüm listelenmişse, bilgisayarınıza uygun sürümü seçin.

7. Dell Diagnostics programının **Ana Menü** görüldüğünde, çalıştırmak istediğiniz testi seçin.

# Sistem Kurtarma Seçenekleri

İşletim sisteminizi aşağıdaki yöntemlerle geri yükleyebilirsiniz:

- Sistem Geri yükleme veri dosyalarını etkilemeden bilgisayarınızı daha önceki bir işletim durumuna döndürür. İşletim sisteminizi geri yüklemek ve veri dosyalarını korumak için Sistem Geri yüklemeyi ilk çözüm olarak kullanın.
- Dell Fabrika İmajı Geri Yükleme, sabit sürücünüzü bilgisayarı satın aldığınızdaki işletim durumuna geri döndürür. Her iki prosedür sabit sürücüdeki tüm verileri kalıcı olarak siler ve bilgisayarı aldıktan sonra kurmuş olduğunuz tüm programları kaldırır. Yalnızca Sistem Geri Yükleme işletim sistemi probleminizi çözmediyse Dell Fabrika İmajı Geri Yükleme'yi kullanın.


- Bilgisayarınızla birlikte bir İşletim Sistemi diski aldıysanız, bunu işletim sisteminizi geri yüklemek için kullanabilirsiniz. Bununla birlikte, İşletim Sistemi diskinin kullanılması ayrıca sabit sürücünüzdeki tüm verileri siler. Diski yalnızca Sistem Geri Yükleme işletim sistemi sorununu gidermediyse kullanın.

## Sistem Geri Yükleme

Windows işletim sistemi; donanımda, yazılımda değişiklikler yapılırsa veya istenmeyen bir çalışma durumunda bilgisayarda kalmış olan diğer sistem ayarları varsa bilgisayarınızı daha önceki işletim durumuna (veri dosyalarını etkilemeden) döndürmenizi sağlamak için Sistem Geri Yükleme seçeneğine sahiptir. Sistem Geri Yükleme seçeneğinin bilgisayarınızda yaptığı değişikliklerin tümü geri alınabilir.

- ➔ **DİKKAT:** Veri dosyalarınız düzenli olarak yedekleyin. Sistem Geri Yükleme, veri dosyalarınızı izlemez veya kurtarmaz.


## Sistem Kurtarma Seçenekleri

 **NOT:** Bu belgedeki yordamlar Windows'un varsayılan görünümü için yazılmıştır, bu nedenle Dell™ bilgisayarınızda Windows Klasik görünümünü ayarladıysanız geçerli olmayabilir.

### Sistem Geri Yükleme'yi başlatma

1. **Başlat'**  tıklatın.


2. **Aramayı Başlat** kutusunda, *System Restore* (Sistem Geri Yükleme) yazın ve <Enter>'a basın.

 **NOT:** **Kullanıcı Hesap Denetimi** penceresi açılabilir. Bilgisayarın yöneticisiyseniz, **Devam'**ı tıklatın; değilseniz, istenen eylemi gerçekleştirmek için sistem yöneticinize başvurun.

3. **İleri'**yi tıklatın ve ekranda görüntülenen komut istemlerini uygulayın.

Sistem Geri Yükleme sorununuzu çözmezse gerçekleştirdiğiniz geri yüklemeyi de geri alabilirsiniz.

### Son Sistem Geri Yükleme'yi Geri Alma


 **NOT:** Son yapılan sistem geri yükleme işlemini geri almadan önce bütün dosyaları kaydederek kapatın ve açık programlardan çıkın. Sistem geri yükleme bitene kadar hiçbir dosyayı veya programı değiştirmeyin, açmayın veya silmeyin.


1. **Başlat'**  tıklatın.

2. **Aramayı Başlat** kutusunda, *System Restore* (Sistem Geri Yükleme) yazın ve <Enter> tuşuna basın.

3. **Son geri yüklememi geri al'** ve **İleri'**yi tıklatın.

### Dell Fabrika İmajını Geri Yükleme

 **DİKKAT:** Dell Fabrika İmajını Geri Yükleme'nin kullanılması sabit sürücüdeki tüm verileri siler ve bilgisayarı aldıktan sonra kurmuş olduğunuz tüm program veya sürücüleri kaldırır. Mümkünse, bu seçenekleri kullanmadan önce verilerinizin yedeğini alın. Yalnızca Sistem Geri Yükleme işletim sistemi probleminizi gidermezse Dell Fabrika İmajı Geri Yükleme'yi kullanın.

 **NOT:** Dell Fabrika İmajı Geri Yükleme, belirli ülkelerde veya belirli bilgisayarlarda mevcut olmayabilir

Dell Fabrika İmajı Geri Yükleme'yi yalnızca işletim sisteminizi geri yüklemek için son yöntem olarak kullanın. Bu seçenekler işletim sisteminizi bilgisayarınızı satın aldığınız zamanki işletim durumuna geri yükler. Bilgisayarınızı aldıktan sonra yüklenen tüm programlar ve dosyalar —veri dosyaları da dahil— sabit sürücüden kalıcı olarak silinir. Veri dosyaları belgeler, elektronik tablolar, e-posta iletileri, dijital fotoğraflar, müzik dosyaları gibi dosyalardır. Fabrika İmajı Geri Yükleme'yi kullanmadan önce mümkünse tüm verileri yedekleyin.

### Dell Fabrika İmajı Geri Yükleme

1. Bilgisayarı açın. Dell logosu görüldüğünde, **Vista Gelişmiş Önyüklemeye Seçenekleri** Penceresine erişmek için <F8> tuşuna birkaç kez basın.
2. **Bilgisayarı Onar**'ı seçin.

3. **Sistem Geri Yükleme Seçenekleri** penceresi görünür.


4. Bir klavye düzeni seçin ve **İleri**'yi tıklayın.

5. Geri yükleme seçeneklerine erişmek için yerel kullanıcı olarak oturum açın. Komut istemine erişmek için, **Kullanıcı adı** alanına `administrator` (yönetici) yazın ve ardından **Tamam**'ı tıklayın.

6. **Dell Factory Image Restore**'yi (Dell Fabrika İmajı Geri Yükleme) tıklayın. **Dell Fabrika İmajı Geri Yükleme hoş geldiniz ekranı** açılır.

 **NOT:** Yapılandırmanıza bağlı olarak, önce **Dell Factory Tools**'u (Dell Fabrika Araçları), ardından **Dell Factory Image Restore**'u (Dell Fabrika İmajı Geri Yükleme) seçmeniz gerekebilir.

7. **İleri**'yi tıklayın. **Confirm Data Deletion** (Veri Silme Onayı) ekranı görünür.

 **DİKKAT:** Fabrika İmajı Geri Yükleme ile devam etmek istiyorsanız **İptal**'i tıklayın.

## Sistem Kurtarma Seçenekleri

8. Sabit sürücüyü yeniden biçimlendirme ve sistem yazılımını fabrika durumuna geri yükleme işlemine devam etmek istediğiniz onaylamak için onay kutusunu işaretleyin ve **İleri**'yi tıklayın.

Geri yükleme işlemi başlar ve tamamlanması birkaç dakika sürebilir. İşletim sistemi ve fabrika ayarı ile yüklenen uygulamalar fabrika ayarına geri yüklendiğinde bir mesaj belirir.

9. Sistemi yeniden başlatmak için **Son**'u tıklayın.

## İşletim Sistemi Yeniden Kurulumu

### Başlamadan Önce

Windows işletim sistemini yeniden yükleyerek yeni yüklenen sürücü sorununu gidermeyi düşünüyorsanız, ilk önce Windows Aygıt Sürücüsü Geri Alma'yı kullanmayı deneyin. Aygıt Sürücüsü Geri Alma sorunu çözmezse, işletim sisteminizi yeni aygıt sürücüsünü yüklemeyen önceki durumuna geri döndürmek için Sistem Geri Yükleme özelliğini kullanın. Bkz. "Microsoft Windows Sistem Geri Yükleme Kullanma", sayfa 35.

- ➔ **DİKKAT:** Kurulumu yapmadan önce, birincil sabit sürücünüzdeki tüm veri dosyalarını yedekleyin. Geleneksel sabit sürücü yapılandırmaları için, birincil sabit sürücü, bilgisayarın ilk algıladığı sürücüdür.

Windows'u yeniden yüklemek için aşağıdaki öğelere ihtiyacınız vardır:

- Dell *İşletim Sistemi* ortamı
- Dell *Sürücüler ve Yardımcı Programlar* ortamı


- ✎ **NOT:** Dell *Sürücüler ve Yardımcı Programlar* ortamı bilgisayarın montajı sırasında kurulan sürücüleri içerir. Herhangi bir gerekli sürücüyü yüklemek için Dell *Sürücüler ve Yardımcı Programlar* ortamını kullanın. Bilgisayarınızı veya istediğiniz ortamı sipariş ettiğiniz bölgeye bağlı olarak, *Dell Sürücüler ve Yardımcı Programlar* ortamı ve *İşletim Sistemi* ortamı bilgisayarınızla birlikte gönderilmeyebilir.




### Yeniden yükleme Windows Vista

Yeniden yükleme işleminin tamamlanması 1 ila 2 saat sürebilir. İşletim sistemini yeniden yükledikten sonra, aygıt sürücülerini, virüsten koruma programını ve diğer yazılımları da yeniden yüklemeniz gerekir.

1. Açık dosyaları kaydedip kapatın ve açık programlardan çıkın.
2. *İşletim Sistemi* diskini takın.
3. **Windows'u Kur** mesajı görünürse **Çık**'ı tıklatın.
4. Bilgisayarı yeniden başlatın.
5. DELL logosu görüldüğünde, hemen <F12> tuşuna basın.

 **NOT:** Çok uzun süre beklerseniz ve işletim sistemi logosu görünürse, Microsoft® Windows® masaüstünü görünceye kadar beklemeye devam edin; sonra, bilgisayarınızı kapatın ve tekrar deneyin.


 **NOT:** Sonraki adımlar, önyükleme sırasını yalnızca bir kez değiştirir. Sonraki başlatmada sistem kurulumu programında belirtilen aygıtlara göre bilgisayar önyükleme yapar.


6. Önyükleme aygıtı listesi görüldüğünde, **CD/DVD/CD-RW Sürücüsü**'nü vurgulayın ve <Enter>'a basın.
7. **CD-ROM'dan Başlat** seçeneği için herhangi bir tuşa basın. Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri uygulayın.

# Yardım Alma


Bilgisayarınızla ilgili sorun yaşıyorsanız sorunu belirlemek ve gidermek için aşağıdaki adımları tamamlayın:

1. Bilgisayarınızdaki sorunla ilgili olan bilgi ve yordamlar için bkz. “Problemleri Çözme” sayfa 24.
2. Dell Diagnostics uygulamasını çalıştırmayla ilgili yordamlar için bkz. “Dell Diagnostics” sayfa 33.
3. Sayfa 44’deki “Diagnostic Checklist” i (Tanı Onay Listesi) doldurun.
4. Yükleme ve sorun giderme prosedürleri ile ilgili yardım için Dell Destek’de ([support.dell.com](http://support.dell.com)) mevcut olan Dell’in geniş donanımını kullanın. Dell Destek’te çevrimiçi bulunan geniş listeler için bkz. “Çevrimiçi Servisler” sayfa 41.
5. Önceki adımlar sorununuzu çözmezse bkz. “Dell İle Bağlantı Kurma” sayfa 45.

 **NOT:** Destek ekibinin gerekli yordamlarla ilgili olarak yardımcı olması için bilgisayarınızın yanındaki telefonla veya bilgisayarınızdan Dell Destek’i arayın.

 **NOT:** Dell’in Hızlı Servis Kod sistemi tüm ülkelerde mevcut olmayabilir.

Dell’in otomatik telefon sistemi tarafından bildirildiğinde, aramayı doğrudan uygun destek personeline yönlendirmek için Hızlı Servis Kodunu girin. Hızlı Servis Kodu’nuz yoksa **Dell Aksesuarları** klasörünü açın ve folder **Hızlı Servis Kodu** simgesini çift tıklayın ve yönergeleri izleyin.

 **NOT:** Aşağıdaki servislerin bazıları kıta A.B.D. dışında her yerde bulunmaz. Kullanım hakkında bilgi almak için yerel Dell temsilcinizi arayın.

## Teknik Destek ve Müşteri Servisi

Dell'in destek servisi Dell donanımıyla ilgili sorularınıza yanıt vermek için mevcuttur. Destek çalışanlarımız hızlı ve doğru yanıtları sunmak için bilgisayar tabanlı tanı uygulaması kullanmaktadır.

Dell destek servisiyle bağlantı kurmak için, bkz. "Aramadan Önce" sayfa 44 ve sonra bölgeniz için olan ilgili kişi bilgilerine bakın veya [support.dell.com](http://support.dell.com) adresine gidin.

### DellConnect™

DellConnect, geniş band bağlantı yardımıyla bilgisayarınıza erişme, probleminizi tanılama ve sizin denetiminiz altında problemi giderme konularında Dell servis ve desteğini sağlayan kolay bir çevrimiçi erişim aracıdır. Daha fazla bilgi için [support.dell.com](http://support.dell.com) adresine giderek **DellConnect** seçeneğini tıklayın.

## Çevrimiçi Servisler

Aşağıdaki web sitelerinden Dell ürünler ve servisler hakkında bilgi alabilirsiniz:

- [www.dell.com](http://www.dell.com)
- [www.dell.com/ap](http://www.dell.com/ap) (Yalnızca Asya/Pasifik ülkeleri)
- [www.dell.com/jp](http://www.dell.com/jp) (Yalnızca Japonya)
- [www.euro.dell.com](http://www.euro.dell.com) (Yalnızca Avrupa)
- [www.dell.com/la](http://www.dell.com/la) (Latin Amerika ve Karayip ülkeleri)
- [www.dell.ca](http://www.dell.ca) (Yalnızca Kanada)

Dell Destek servisine aşağıdaki web siteleri ile e-posta adreslerinden erişebilirsiniz:

Dell Destek Web siteleri

- [support.dell.com](http://support.dell.com)
- [support.jp.dell.com](http://support.jp.dell.com) (Yalnızca Japonya)
- [support.euro.dell.com](http://support.euro.dell.com) (yalnızca Avrupa)

## Yardım Alma

Dell Destek e-posta adresleri

- **mobile\_support@us.dell.com**
- **support@dell.com**
- **la-techsupport@dell.com** (Yalnızca Latin Amerika ve Karayip ülkeleri)
- **apsupport@dell.com** (Yalnızca Asya/Pasifik ülkeleri)

Dell Pazarlama ve Satış e-posta adresleri

- **apmarketing@dell.com** (Yalnızca Asya/Pasifik ülkeleri)
- **sales\_canada@dell.com** (Yalnızca Kanada)

Anonim dosya aktarım protokolü (FTP)

- **ftp.dell.com**

Kullanıcı olarak giriş: *anonymous* (adsız) ve şifre olarak e-posta adresinizi kullanın.

## AutoTech Servisi

Dell'in otomatik destek servisi–AutoTech–taşınabilir ve masaüstü bilgisayarları hakkında Dell müşterilerinin en sık sordukları sorulara kaydedilmiş yanıtlar verir.

AutoTech servisini aradığınızda, sorunuzla ilgili konuları seçmek için telefonunuzun tuşlarını kullanın. Bölgenizi aramak için telefon numarasına erişme hakkında yönergeler için bkz. "Dell İle Bağlantı Kurma" sayfa 45.

### Otomatik Sipariş-Durum Hizmeti

Sipariş ettiğiniz Dell ürünlerinin durumunu denetlemek için **support.dell.com** adresine gidebilir veya otomatik sipariş durumu servisini arayabilirsiniz. Siparişinizle ilgili bulunması ve bildirilmesi gereken bilgileri kayıt sizden isteyecektir. Sipariş problemlerinize ilgili bölgenizi arayacağınız telefon numarası için bkz. "Dell İle Bağlantı Kurma" sayfa 45.

Eksik parça, yanlış parça veya yanlış faturalandırma gibi siparişinizle ilgili sorunuz müşteri varsa Dell ile irtibata geçin. Aradığınızda fatura ya da paket ekstreniz yanınızda mı Bölgenizi aramak üzere telefon numaraları için bkz. "Dell İle Bağlantı Kurma" sayfa 45.

## Ürün Bilgileri


Dell'den edinilebilecek ek ürünler hakkında bilgiye ihtiyacınız olması durumunda veya bir sipariş vermek istediğinizde, **www.dell.com** adresindeki Dell Web sitesini ziyaret edin. Bölgenizi aramak veya satış uzmanıyla konuşmak üzere telefon numarası için bkz. "Dell İle Bağlantı Kurma" sayfa 45.

## Garanti Kapsamında Tamir veya Ödeme için Parçaları Geri Gönderme

Onarım veya ödeme için iade edilecek ürünleri aşağıdaki gibi hazırlayın:

1. Bir İade Ürün Yetki Numarası almak için Dell'i arayın ve bunu açık ve göze çarparak şekilde kutunun dışına yazın.
2. Bölgenizi aramak üzere telefon numaraları için bkz. "Dell İle Bağlantı Kurma" sayfa 45
3. Faturanızın bir kopyası ile iade nedeninizi açıklayan bir mektubu ilave edin.
4. Yaptığınız testleri içeren Diagnostics Checklist'in (Tanı Onay Listesi) (Bkz. "Diagnostic Checklist", sayfa 44) ve Dell Diagnostics tarafından rapor edilen tüm hata mesajlarının bir kopyasını ilave edin (bkz. "Dell Diagnostics" sayfa 33).
5. İade ödeme içinse, iade edilecek parçaya (parçalara) ait (güç kabloları, yazılım, kılavuzlar vb.) tüm aksesuarları ilave edin.
6. İade edilecek donanımı orijinal (veya eşdeğeri) ambalaj malzemesiyle paketleyin.
7. Ayrıca gönderim masrafları size aittir. İade edilen tüm ürünleri sigortalama sorumluluğu ve Dell'e gönderilmeleri sırasında kaybolma riski de size aittir. Ödemeli paketler kabul edilmez.
8. Önceden belirtilen gereklilikleri karşılamayan iadeler Dell kabul masasında geri çevrilerek size geri gönderilir.

## Aramadan Önce

 **NOT:** Arama yaptığınızda Express Service Code'unuzu (Hızlı Servis Kodu) yanınızda bulundurun. Kod Dell otomatik destek telefon sisteminin daha etkin şekilde sizi yönlendirmesine yardımcı olur. Ayrıca Service Tag (Servis Etiketi) (bilgisayarın altında veya arkasında bulunur) istenir.

Aşağıdaki Tanı Onay Listesi'ni doldurmayı unutmayın. Mümkünse yardım için Dell'i aramadan önce bilgisayarınızı açın ve bilgisayarınızın yanındaki bir telefonda veya bilgisayarınızdan arayın. Klavyeden bazı komutları girerseniz, işlem sırasında ayrıntılı bilgileri aktarmanız veya bilgisayarınızdan diğer sorun giderme adımlarınızı denemeniz istenebilir. Bilgisayarınızın dokümantasyonunun hazır olduğundan emin olun.

## Tanı Onay Listesi

- Ad:
- Tarih:
- Adres:
- Telefon numarası:
- Servis Etiketi (bilgisayarınızın arkasındaki veya altındaki barkod):
- Hızlı Servis Kodu:
- İade Malzeme İzin Numarası (Dell destek teknisyeni tarafından sağlanması halinde):
- İşletim sistemi ve sürümü:
- Aygıtlar:
- Genişleme Kartları:
- Ağa bağlı mısınız? Evet /Hayır
- Ağ, sürüm ve ağ bağdaştırıcı:
- Programlar ve sürümler:


Bilgisayarın başlangıç dosyalarının içeriğini belirlemek için işletim sisteminizin belgelerine bakın. Bilgisayar yazıcıya bağlıysa her dosyayı yazdırın. Aksi takdirde Dell'i aramadan önce her dosyanın içeriğini kaydedin.

- Hata mesajı, sesli uyarı kodu veya tanı kodu:
- Sorunun açıklaması ve gerçekleştirdiğiniz sorun giderme yordamları:

## Dell İle Bağlantı Kurma

A.B.D.'deki müşteriler için, şurayı arayın:

800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **NOT:** Etkin bir İnternet bağlantınız yoksa, bağlantı bilgilerini satın alma makbuzu, paket fişi, fatura veya Dell ürün katalogu üzerinde bulabilirsiniz.

Dell, çeşitli çevrimiçi ve telefonla destek ve servis seçenekleri sunmaktadır. Geçerlilik ülke ve ürüne göre farklılık gösteriyor ve bazı hizmetler sizin bölgenizde mevcut olmayabilir.

Satış, teknik destek veya müşteri hizmetleri konularında Dell ile bağlantı kurmak için:

1. **support.dell.com** adresini ziyaret edin.
2. Sayfanın alt bölümündeki **Ülke/Bölge Seç** açılan menüsünden ülkenizi veya bölgenizi doğrulayın.
3. Sayfanın sol tarafındaki **Bizimle Bağlantı Kurun**'u tıklanın.
4. İhtiyacınıza uygun servis veya destek bağlantısını seçin.
5. Sizin için uygun olan Dell ile bağlantı kurma yöntemini seçin.

# Daha Fazla Bilgi ve Kaynak Bulma

## Şunlara ihtiyacınız varsa:

işletim sisteminizi yeniden yükleme.

bilgisayarınız için bir tanı programını çalıştırma, masaüstü sistem yazılımını yeniden yükleme veya bilgisayarınız için sürücülerini güncelleme ve readme (benioku) dosyaları.

işletim sisteminiz, çevresel birimlerin bakımı, RAID, Internet, Bluetooth®, ağ ve e-posta hakkında ayrıntılı bilgi almak için.

bilgisayarınıza yeni veya ilave bellek ya da yeni bir sabit disk ile yükseltme yapma.

aşınmış veya bozuk parçaları yeniden takma veya değiştirme.

## Bkz.

İşletim Sistemi diskiniz.

Drivers and Utilities (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) diski.



**NOT:** Sürücüler ve dokümantasyon güncellemeleri **support.dell.com** adresindeki Dell™ Destek Web sitesinde bulunabilir.

*Dell Teknoloji Kılavuzu* sabit sürücünüzde yüklüdür.

**support.dell.com** adresindeki Dell Destek Web sitesinde bulunan *Servis Elkitabı*



**NOT:** Bazı ülkelerde bilgisayarınızın açılması ve parçaların değiştirilmesi garantinizi geçersiz kılabilir. Bilgisayarınızın içinde çalışmadan önce garanti ve iade kurallarınızı kontrol edin.



**Şunlara ihtiyacınız varsa:**

bilgisayarınız için en iyi uygulama bilgilerini bulma

Garanti bilgilerini, Hüküm ve Koşulları (yalnızca A.B.D.), Güvenlik yönergelerini, Düzenleyici bilgileri, Ergonomi bilgilerini ve Son Kullanıcı Lisans Anlaşması'nı gözden geçirin.

Servis etiketinizi/Express Service Code'unuzu (Hızlı Servis Kodu) bulma— Servis etiketinizi **support.dell.com** adresinde bilgisayarınızı tanımlamak veya teknik destekle bağlantı kurmak için kullanmanız gerekir.

sürücülerini veya karşıdan yüklemeleri bulma.  
teknik destek ve ürün yardımına erişme.  
yeni satın alımlarınızla ilgili sipariş durumunu kontrol etme.

yaygın sorulara çözümler ve yanıtlar bulma.  
 bilgisayarınıza yapılacak teknik değişikliklerle ilgili son dakika güncellemeleri ve teknisyenler veya deneyimli kullanıcılar için gelişmiş teknik referans malzemesi için konum bilgileri.

**Bkz.**

bilgisayarınızla birlikte gelen güvenlikle ilgili ve düzenleyici dokümanlar ve ayrıca bkz. aşağıdaki konumda bulunan [www.dell.com](http://www.dell.com) adresindeki Regulatory Compliance Homepage (Düzenleyici Uygunluk Ana Sayfası):  
**[www.dell/regulatory\\_compliance](http://www.dell/regulatory_compliance)**

bilgisayarınızın arkası veya altı.



Dell™ Destek Web sitesi,  
**[support.dell.com](http://support.dell.com)**.

# Temel Özellikler

## Sistem Modeli

Studio Hybrid 140g

Bu bölüm, ayarlama yaptığınızda, sürücülerini güncellediğinizde ve bilgisayarınızı yükselttiğinizde ihtiyacınız olabilecek temel bilgileri sağlamaktadır. Daha ayrıntılı özellikler için **support.dell.com** adresinde bulunan Dell Destek Web sitesindeki *Servis Elkitabı*'na bakın.

 **NOT:** Seçenekler bölgeye göre farklılık göstermektedir. Bilgisayarınızın yapılandırılmasıyla ilgili daha fazla bilgi için, **Başlat**  → **Yardım ve Destek**'i tıklatın ve bilgisayarınızla ilgili bilgileri görüntülemek için seçeneği belirleyin.

## İşlemci

Tip	L2 önbellek
Intel® Celeron®	1 MB
Intel Celeron Dual-Core	512 KB
Intel Pentium® Dual-Core	1 MB
Intel Core™ 2 Duo	2 MB/3 MB/6 MB

## Sürücüler

Harici olarak erişilebilir	Bir 5,25 inç sürücü yuvası SATA DVD-ROM veya DVD+/-RW/Blu-ray Disc™ optik sürücü
Dahili erişilebilir	Bir 2,5 inç sürücü yuvası SATA sabit disk

**Bellek**


---

Bağdaştırıcılar	iki dahili erişilebilir SO-DIMM soketi
Özellikler	512 MB, 1 GB ve 2 GB
Bellek tipi	533 MHz, 667 MHz DDR2 SO-DIMM
Minimum	1 GB
Maksimum	4 GB

**Bilgisayar Bilgileri**

---

Sistem Yonga kümesi	Intel GM965 + ICH8M
Veri yolu genişliği	64 bit
DRAM veri yolu genişliği	çift kanal (2) 64 bit veri yolu
İşlemci adresi veri yolu genişliği	32 bit
Flash EPROM	8 MB

 **NOT:** Belleğinizi yükseltme hakkında yönergeler için, [support.dell.com](http://support.dell.com) adresindeki Dell Support Web sitesinde bulunan *Servis Elkitabı*'na bakın.

## Temel Özellikler

### Genişleme Veri Yolu

---

Veriyolu tipleri	SATA 1.0, 2.0 ve USB 2.0
Veri yolu hızları	SATA: 1.5 Gb/sn ve 3.0 Gb/sn  USB: 480 Mb/sn yüksek hız, 12 Mb/sn tam hız ve 1,2 Mb/sn düşük hız

### Fiziki (Dikey Yönde Stand olmadan)

---

Yükseklik (kılıf olmadan)	211,5 mm (8,33 inç)
Genişlik (kılıf ile)	71,5 mm (2,81 inç)
Derinlik (kılıf ile)	196,5 mm (7,74 inç)
Ağırlık (kılıf olmadan)	1,8 kg (3,97 libre)

### Sistem Kartı Bağdaştırıcıları

---

İşlemci	bir 478 pinli bağdaştırıcı
Bellek	iki 200 pinli SO-DIMM yuvası
Mini Kart	iki 52 pinli bağdaştırıcı

### Güç

---

Maksimum ısı yayılımı	221.789 BTU/saat
Voltaj	19,5 Vdc ve 3,34 A



**NOT:** Mevcut güç kaynağıyla eşleştiğinden emin olmak için AC adaptörü için frekans ve voltaj değerini kontrol edin.

**AC Adaptörü**

Tipler	3 Pinli ve 2 Pinli
Giriş voltajı	100–240 VAC
Giriş akımı (maksimum)	1,5A
Giriş frekansı	50–60 Hz
Çıkış akımı	3,34A
Çıkış gücü	65 W
Nominal çıkış voltajı	19,5 VDC
Boyutlar:	
Yükseklik	16 mm (0,6 inç)
Genişlik	66 mm (2,6 inç)
Uzunluk	127 mm (5,0 inç)
Ağırlık (kablesiz)	0,25 kg (0,55 libre)

**AC Adaptörü**

Isı aralıkları:	
Çalıştırma	0° ila 40°C
Depolama	–40° ila 70°C

**Bilgisayar Ortamı**

Isı aralıkları:	
Çalıştırma	10° ila 35°C
Saklama	–40° ila 70° C
Bağıl nem (maksimum):	20% ila 80% arası (yoğunlaşmayan)

## Temel Özellikler

### Bilgisayar Ortamı

---

Maksimum titreşim (şu ortamı simüle eden rastgele bir titreşim spektrumu kullanarak: kullanıcı ortamı)

Çalıştırma 5 ila 350 Hz 0,0002 G2/Hz'de

Depolama 5 ila 500 Hz 0,001 ila 0,01 G2/Hz'de

Maksimum şok (sabit disk head-parked durumda ve 2 ms yarı sinüs empülsiyon):

Çalıştırma 2 msn +/- %10 darbe süreli 40 G +/- %5 (20 inç/sn [51 cm/sn]'ye eşit)

### Bilgisayar Ortamı

---

Depolama 2 msn +/- %10 darbe süreli 105 G +/- %5 (50 inç/sn [127 cm/sn]'ye eşit)

Rakım (maksimum):

Çalıştırma -15,2 - 3048 m (-50 - 10.000 ft)

Depolama -15,2 - 10.668 m (-50 - 35.000 ft)

Havadaki kirletici madde düzeyi ISA-S71.04-1985 ile tanımlanan G2 veya daha düşük

## Ek

Bu dokümandaki bilgiler ayrıca aşağıda listelenen ürünlere uygulanır:

Dell Studio	Dell Studio Hybrid 140n
Dell Studio Hybrid	Dell Hybrid 140gn
Dell Hybrid	Dell Hybrid 140
Dell Studio 140g	Dell Hybrid 140n
Dell Studio 140gn	Dell Inspiron™ 140g
Dell Studio 140	Dell Inspiron 140gn
Dell Studio 140n	Dell Inspiron 140
Dell Studio Hybrid 140g	Dell Inspiron 140n
Dell Studio Hybrid 140gn	Dell Dimension™ 140g
Dell Studio Hybrid 140	Dell Dimension 140gn

Dell Hybrid 140g	Dell Inspiron
Dell Dimension 140	Dell Dimension
Dell Dimension 140n	

### Macrovision Ürün Bildirimi

Bu ürün, belirli A.B.D. patent talep yöntemiyle korunan telif hakkı koruma teknolojisini ve Macrovision Corporation ve diğer hak sahiplerine ait diğer fikri mülkiyet haklarını barındırmaktadır. Bu telif hakkı koruma teknolojisinin kullanılması, Macrovision Corporation'ın yetkisi dahilindedir ve yalnızca Macrovision Corporation tarafından yetki verilmesi dışında ev ve diğer sınırlı görüntüleme kullanıcıları için tasarlanmış bulunmaktadır. Ters mühendislik işlemleri veya parçalara ayırma yasaklanmış bulunmaktadır.

# Dizin

## A

AC adaptörü

boyut ve ağırlık **51**

özellikler **51**

ağ bağlantısı

düzeltilme **25**

ağ hızı

test **25**

ağ konektörü

konum **18**

AutoTech **42**

## B

bağlan(tı)

bilgisayar standı **6**

bir telefon hattı yardımıyla İnternet erişimi

sağlayan çevirmeli **14**

DSL üzerinden **14**

ekranlar **8**

güç kablosu **11**

İnternet'e **13**

isteğe bağlı ağ kablosu **11**

kablo klipsi **12**

kablosuz fare **10**

kablosuz klavye **10**

USB fare **10**

bağlantı)

USB klavye **10**

bağlantı(tı)

WLAN üzerinden **14**

bellek

minimum ve maksimum **49**

bellek desteği **49**

bellek problemleri

çözme **27**



bilgisayar  
ağırlıklar ve boyutlar **50**  
bilgisayar, ayarlama **5**  
bilgisayar özellikleri **22**  
bilgisayar standı **5**  
dikey ve yatay seçenekler **6**

**C**

CD'ler, oynatma ve oluşturma **22**  
çıkartma düğmesi **17**  
Çıkış konektörü **19**

**D**

daha fazla bilgi **46**  
DellConnect **41**  
Dell Destek Merkezi **30**  
Dell destek Web siteleri **47**  
Dell Diagnostics **33**  
Dell Fabrika İmajını Geri Yükleme **35**

Dell'i arama **44**  
Dell ile çevrimiçi bağlantı kurma **45**  
Dell Teknoloji Kılavuzu  
daha fazla bilgi için **46**  
destek e-posta adresleri **42**  
destek siteleri  
tüm dünyada **41**  
dikey stant  
kullanma veya değiştirme **6**  
diskler  
çıkarma **20, 21**  
kullanma **20**  
disk sürücüsü  
desteklenen disk boyutları **20**  
donanım problemleri  
tanı **32**  
Donanım Sorun Giderici **32**  
DVD'ler, oynatma ve oluşturma **22**  
DVI konektörü **19**

## Dizin

### E

ekran, bağlantı 7

Ekspres Servis Kodu 19

enerji

koruma 23

enerji koruması 23

e-posta adresleri

teknik destek için 42

### F

fabrika imajını geri yükleme 36

FTP girişi, adsız 42

### G

garanti iadeleri 43

genişleme veri yolu 50

güç düğmesi ve ışığı 16

güç konektörü 18

güç özellikleri 50

güç problemleri, çözme 26

güvenlik kablosu yuvası 19

### H

Hardware Troubleshooter 32

hasar, kaçınma 5

hava akımı, sağlama 5

havalandırma, temin etme 5

HDMI

ekran 8

konektör konumu 19

### I

IEEE 1394 konektörü 19

İnternet bağlantısı 13

işlemci 48

ISP

İnternet Servis Sağlayıcısı 13

ısı

çalıştırma ve saklama aralıkları 51

**K**

- kablo klipsi **12**
- kablolar, organize etme **12**
- kablosuz ağ bağlantısı **25**
- kablosuz fare ve klavye
  - yeniden bağlanma **24**
  - yeniden bağlantı kurma **24**
- kablosuz sync düğmesi **18**
- kart okuyucusu **17**
- kaynak bulma, daha fazla bulma **46**
- kılıf, değiştirme **21**
- konektörler
  - arkadan görünüm **18**
- kulaklık
  - arka konektör **19**
  - ön konektör **17**
- kurulum, başlamadan önce **5**

**L**

- line-in connector **19**

**M**

- medya kart okuyucusu **17**
- Memory Stick okuyucusu **17**
- Microsoft® Windows Vista® **13**
- mikrofon konektörü **19**
- MMC **17**
- Multi Medya Kart okuyucusu **17**
- müşteri servisi **41**

**O**

- ön taraf konektörleri **16**
- optik ses konektörü
  - S/PDIF bağlantısı **19**
- özelleştirme
  - bilgisayar kılıf tasarımı **21**
  - enerji ayarlarınız **23**
  - masaüstünüz **22**
- özellikler **48, 52**

### S

- sabit disk
  - tip **48**
- sabit sürücü faaliyet ışığı **17**
- SDHC kart okuyucusu **17**
- SD kart okuyucu **17**
- simgeleri döndürme **5, 6**
- sipariş durumu **42**
- Sistem Geri Yükleme **35**
- sistem kartı bağdaştırıcıları **50**
- Sistem Mesajları **30**
- sistem yeniden kurma **35**
- solving problems **24**
- problems, solving **24**
- S/PDIF konektörü **19**
- standı kurma **5**
- sürücüler ve karşıdan yüklemeler **47**

### T

- Tanı Onay Listesi **44**
- teknik destek **41**

### U

- ürünleri gönderme
  - iade veya tamir için **43**
- USB 2.0
  - arka konektörler **19**
  - ön konektörler **17**

### V

- veri, yedekleme **23**

### W

- Windows'u yeniden kurma **35**
- Windows Vista®
  - ayar **13**
  - Program Uyumluluk Sihirbazı **28, 29**
  - yeniden yükleme **39**
- Windows, yeniden kurma **35**

**Y**

yardım

yardım ve destek alma **40**

yatay stant

kullanma veya değiştirme **6**

yatay ve dikey stant seçenekleri **5**

yazılım özellikleri **22**

yazılım problemleri **28**

yedekler

oluşturma **23**

yonga kümesi **49**



Studio Hybrid'iniz akılcı mekan düşüncesiyle tasarlanmıştır.

[www.dell.com/hybrid](http://www.dell.com/hybrid) adresinde daha ayrıntılı bilgi bulabilirsiniz.

İrlanda'da basılmıştır.

[www.dell.com](http://www.dell.com) | [support.dell.com](http://support.dell.com)



OD834CA01