

Vostro™ | A90

Kurulum ve Hızlı Başvuru Kılavuzu

Bu kılavuz özelliklerin özetini, belirtileri ve bilgisayarınız için çabuk kurulum, yazılım ve sorun giderme bilgilerini sağlar. İşletim sisteminiz, aygıtlar ve teknolojiler hakkında daha fazla bilgi için, support.dell.com sitesindeki *Dell Teknoloji Kılavuzu*'na bakın.

Notlar, Bildirimler ve Uyarılar



NOT: NOT, bilgisayarınızdan daha fazla yararlanmanıza yardım eden önemli bilgilere işaret eder.



DİKKAT: DİKKAT, ya donanımda olası hasarı ya da veri kaybını belirtir ve size, bu sorunu nasıl önleyeceğinizi anlatır.



UYARI: UYARI, olası maddi hasar, kişisel yaralanma veya ölüm tehlikesi anlamına gelir.

Macrovision Ürün Bildirimi

Bu ürün, Macrovision Corporation ile diğer hak sahiplerine ait bazı A.B.D. patentlerindeki yöntem istemleri ve diğer fikri mülkiyet hakları ile korunan telif hakkı koruma teknolojisine sahiptir. Bu telif hakkı koruma teknolojisinin kullanım yetkisi Macrovision Corporation tarafından verilmelidir ve Macrovision Corporation tarafından başka türlü bir yetki verilmediyse, yalnızca ev için ve diğer sınırlı görüntüleme kullanımları için amaçlanmalıdır. Tersine mühendislik ya da demonte etme yasaktır.

Bu belgedeki bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

© 2008 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır.

Dell Inc.'in yazılı izni olmadan bu materyallerin herhangi bir şekilde çoğaltılması kesinlikle yasaktır.

Bu metinde kullanılan ticari markalar: *Dell*, *DELL* logosu, *Vostro Wi-Fi Catcher* ve *DellConnect*, Dell Inc.'in ticari markalarıdır; *Bluetooth* Bluetooth SIG, Inc.'in tescilli ticari markasıdır ve Dell tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır; *Intel*, *Pentium*, *Core* ve *Celeron* Intel Corporation'ın ABD'de ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markaları; *Microsoft*, *Windows*, *Windows Vista* ve *Windows Vista* başlat düğmesi logosu Microsoft Corporation'ın ABD'deki ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

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.

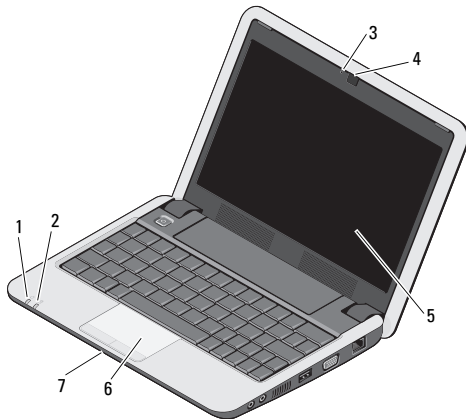
İçerik

Bilgisayarınız hakkında.	5	Özellikler.	23
Önden Görünüm.	5	Sorun Giderme İpuçları . . .	31
Sağdan Görünüm	7	Donanım Sorun Gidericisini	
Soldan Görünüm.	9	Kullanma	31
Pili Çıkarma	11	İpuçları	31
Hızlı Kurulum	13	Güç Sorunları	32
Internet'e Bağlanma.	17	Bellek Sorunları.	33
Internet Bağlantınızı Kurma.	17	Kilitlenmeler ve Yazılım	
Bilgileri Yeni bir Bilgisayara		Sorunları.	34
Aktarma	19	Dell Teknik Güncelleştirme	
		Servisi	35

Dell Destek Yardımcı Programı.	36	Bilgi Bulma	45
Dell Diagnostics programı.	36	Yardım Alma	49
Yazılımı Yeniden Yükleme.	39	Yardım Alma.	49
Sürücüler.	39	Teknik Destek ve Müşteri Hizmetleri	50
Sürücüleri Tanımlama	39	Çevrimiçi Hizmetler.	50
Sürücüleri ve Yardımcı Programları Tekrar Yükleme	39	AutoTech Hizmeti	51
İşletim Sisteminizi Geri Yükleme	41	Sipariş Durumu Otomatik Yanıt Hizmeti	51
Microsoft® Windows® Sistem Geri Yüklemeyi Kullanma	42	Siparişinizle İlgili Sorunlar	52
Operating System Ortamını Kullanma.	43	Ürün Bilgileri.	52
		Aramadan Önce	52
		Dell'e Başvurma	54
		Dizin	55

Bilgisayarınız hakkında

Önden Görünüm



- | | | | |
|---|-----------------------------|---|------------------|
| 1 | güç ışığı | 2 | pil ışığı |
| 3 | kamera etkinlik ışığı | 4 | kamera |
| 5 | ekran | 6 | dokunmatik yüzey |
| 7 | entegre tek analog mikrofon | | |



Güç ışığı – Bilgisayarınızı açtığınızda açılır.

Işık aşağıdaki gibi çalışır:

AC adaptöründe -

- Kesintisiz beyaz:
 - Bilgisayar açık.
 - Pil doluluk oranı yüzde 90'ın altındayken ve pil dolarken bilgisayar kapalı veya uyku modunda.
- Yanıp sönen beyaz: Bilgisayar bekleme modundadır.
- Kapalı: Bilgisayar kapalı veya uyku modundadır ve pil yeterince doludur.

Pil üzerinde –

- Kesintisiz beyaz: Bilgisayar açıktır.
- Yanıp sönen beyaz: Bilgisayar bekleme modundadır.
- Kapalı: Bilgisayar kapalı veya uyku modundadır.



Pil durum ışığı – Pil doluluk oranının düşük olduğunu göstermek için sarı renkte yanıp söner. Pili doldurmak için AC adaptörüne bağlayın.

KAMERA ETKİNLİK IŞIĞI — Kameranın açık veya kapalı olduğunu gösterir.

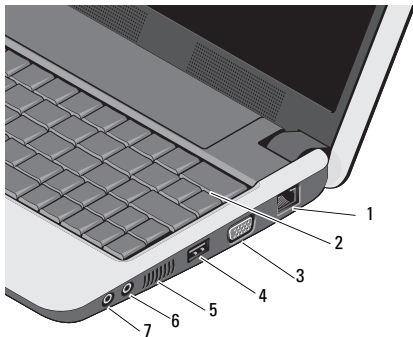
KAMERA — Video yakalama, konferans görüşmesi ve sohbet için yerleşik kamera.

EKRAN — Ekran hakkında daha fazla bilgi için bkz. *Dell Teknoloji Kılavuzu*.

DOKUNMATİK YÜZEY — Fare işlevi sağlar.

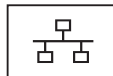
ENTEĞRE TEK ANALOG MIKROFON —
Sohbet ve ses kaydı için kullanılır.

Sağdan Görünüm



- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1 ağ konektörü | 2 klavye |
| 3 VGA konektörü | 4 USB konektörü |
| 5 havalandırma delikleri | 6 ses giriş/mikrofon konektörü |
| 7 ses çıkış/kulaklık konektörü | |

AĞ KONEKTÖRÜ (RJ-45)



Bilgisayarı bir ağa bağlar. Konektörün yanındaki iki ışık, kablolu ağ bağlantılarının durumunu ve etkinliğini gösterir.

KLAVYE — Klavye hakkında daha fazla bilgi için bkz. *Dell Teknoloji Kılavuzu*. Kablosuz ve ses kontrol tuşları da klavyenin üzerindedir.



Kablosuz aygıtlarınızı kapatmak için <Fn><2> tuşlarına basın



Pil durumunuzun durumu, pil sağlığı ile ilgili bilgileri görüntülemek ve pil ile ilgili ipuçları almak için <Fn><3> tuşlarına basın



Sesi kapatmak için <Fn><4> tuşlarına basın



Sesi kısma için <Fn><5> tuşlarına basın



Sesi açmak için <Fn><6> tuşlarına basın

KABLOSUZ BAĞLANTIYI

KULLANMA — Kablosuz bağlantıyı açmak/kapatmak için, klavyenin üzerindeki kablosuz tuş bileşimine (<Fn><2>) basın. Seçiminizin onayı ekranda görüntülenir. Bu tuş, tüm kablosuz radyolarınızı (Bluetooth ve WiFi) hızlı bir şekilde kapatmanızı sağlar; örneğin uçakta, tüm kablosuz radyolarınızı kapatmanızın istendiği durumlardaki gibi.

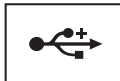
<Fn><2> tuşlarına bir kez basıldığında tüm radyolarınız kapatılır ve bu tuş bileşimine tekrar bastığınızda, kablosuz radyolarınız tuşa basmadan önceki durumlarına geri döner.

VGA KONNEKTÖRÜ



Monitör gibi video aygıtlarını bağlar.

USB KONNEKTÖRÜ



Fare, klavye veya yazıcı gibi USB aygıtlarını bağlar.

HAVALANDIRMA DELİKLERİ —

Bilgisayar deliklerden hava akışı oluşturur, bu da bilgisayarın aşırı ısınmasını engeller.



UYARI: Havalandırma deliklerini tıkamayın, içine nesnelere itmeyin veya içinde toz birikmesine izin vermeyin. Dell™ bilgisayarınız çalışırken, kapalı evrak çantası gibi düşük hava akımı olan ortamlarda tutmayın. Hava akışının sınırlanması bilgisayara zarar verebilir veya yangına yol açabilir.

SES KONEKTÖRLERİ

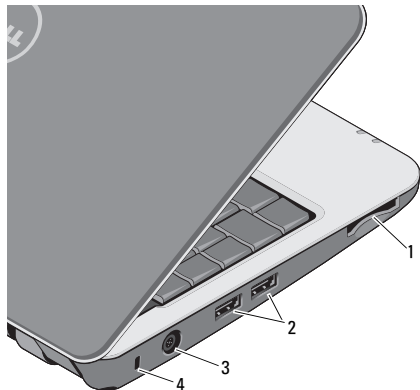


konektörüne kulaklık takın.



konektörüne mikrofon takın.

Soldan Görünüm



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|-------------------------|
| 1 | 3-in-1 ortam kart okuyucu yuvası | 2 | USB konektörleri (2) |
| 3 | AC adaptörü konektörü | 4 | güvenlik kablosu yuvası |

3-IN-1 ORTAM KART OKUYUCUSU —

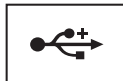
Aşağıdaki dijital bellek kartlarında saklanan dijital fotoğrafları, müzikleri, videoları dokümanları görüntülemek ve paylaşmak için hızlı ve kullanışlı bir çözüm sunar:

- Güvenli dijital (SD) bellek kartı
- Güvenli Dijital Yüksek Kapasite (SDHC) kartı
- Multi Medya kartı (MMC)
- Bellek Çubuğu



NOT: Bilgisayarınız, ortam kartı yuvasında takılı boş bir plastik kartla birlikte gelir. Boş kartlar yuvaları toz ve diğer partiküllerden korur. Bu boş kartı, yuvaya ortam kartı takılı olmadığında kullanmak için saklayın. Başka bilgisayarların boş kartları sizin bilgisayarınıza uymayabilir.

USB KONEKTÖRLERİ



Fare, klavye veya yazıcı gibi USB aygıtlarını bağlayın.

AC ADAPTÖRÜ KONEKTÖRÜ —

Bilgisayara bir AC adaptörü takar. AC adaptörü, AC gücünü bilgisayara gerekli olan DC gücüne dönüştürür. AC adaptörünü bilgisayar açıkken veya kapalıyken bağlayabilirsiniz.



UYARI: AC adaptörü tüm dünyadaki elektrik prizleriyle çalışır. Ancak güç konektörleri ve anahtarlı uzatma kabloları ülkelere göre farklılık gösterir. Uyumsuz bir kablo kullanılması veya kablonun anahtarlı uzatma kablosuna veya elektrik prizine yanlış bağlanması yangına veya ekipmanın zarar görmesine neden olabilir.



DİKKAT: AC adaptörü kablosunu bilgisayardan çıkardığınızda, kablodan değil konektörden tutun ve kablunun zarar görmemesi için sertçe fakat nazikçe çekin.



NOT: Güç kablosunu ve adaptörü prize iyice yerleştirin ve ışığın yandığını kontrol edin.

GÜVENLİK KABLOSU YUVASI —

Bilgisayara ticari olarak satılan hırsız önleme cihazı takmanızı sağlar.

Pili Çıkarma



UYARI: Bu bölümdeki yordamları gerçekleştirmeye başlamadan önce, bilgisayarınızla birlikte gelen güvenlik bilgilerini izleyin.

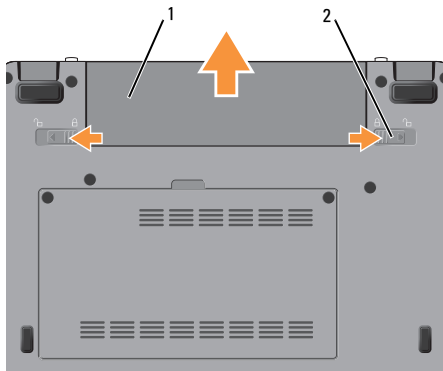


UYARI: Uyumsuz pil kullanımı yangın veya patlama riskini artırabilir. Pili yalnızca Dell'den satın alınmış uyumlu bir pille değiştirin. Pil, Dell™ bilgisayarınızla birlikte çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Diğer bilgisayarların pilini kendi bilgisayarınızda kullanmayın.



UYARI: Bu yordamları uygulamadan önce bilgisayarı kapatın, AC adaptörün fişini elektrik prizinden ve bilgisayardan çekin, modem fişini duvar konektöründen ve bilgisayardan çekin ve bilgisayardaki tüm harici kabloları çıkartın.

Bilgisayarınız hakkında



1 pil

2 pil serbest bırakma
mandalı (2)

Pili çıkarmak için:

- 1 Bilgisayarın kapalı olduğundan emin olun.
- 2 İki pil çıkarma mandalını kaydırarak açık konuma getirin.
- 3 Pili dışarı kaydırın.

Pili değiştirmek için, yerine oturana kadar yuvaya itin.

Hızlı Kurulum



UYARI: Bilgisayarınızın içinde çalışmadan önce, bilgisayarınızla birlikte verilen güvenlik bilgilerini okuyun. En iyi güvenlik uygulamaları konusunda ek bilgi için, www.dell.com/regulatory_compliance adresindeki Mevzuat Uyumluluğu Ana Sayfasına bakın.



UYARI: Havalandırma deliklerini tıkamayın, içine nesnelere itmeyin veya içinde toz birikmesine izin vermeyin. Bilgisayarınız çalışırken, kapalı evrak çantası gibi düşük hava akışı olan ortamlarda saklamayın. Hava akışının sınırlanması bilgisayara zarar verebilir veya yangına yol açabilir.



UYARI: AC adaptörü tüm dünyadaki elektrik prizleriyle çalışır. Ancak güç konektörleri ve anahtarlı uzatma kabloları ülkelere göre farklılık gösterir.

Uyumsuz bir kablo kullanılması veya kablonun anahtarlı uzatma kablosuna veya elektrik prizine yanlış bağlanması yangına veya ekipmanın zarar görmesine neden olabilir.



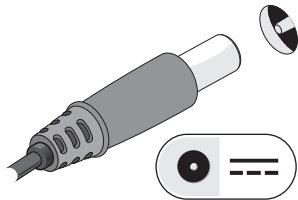
DİKKAT: AC adaptörü kablosunu bilgisayardan çıkardığınızda, kablodan değil konektörden tutun ve kablonun zarar görmemesi için sertçe fakat nazikçe çekin. AC adaptörü kablosunu sararken, kablonun hasar görmesini önlemek için AC adaptöründeki konektörün açısını izlediğinizden emin olun.



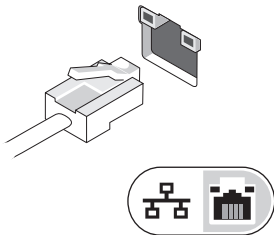
NOT: Sipariş etmediyseniz pakette bazı aygıtlar bulunmayabilir.

Hızlı Kurulum

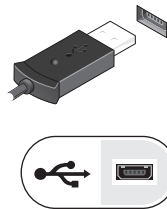
- 1 AC adaptörünü bilgisayarın üzerindeki AC adaptörü konektörüne ve elektrik prizine bağlayın.



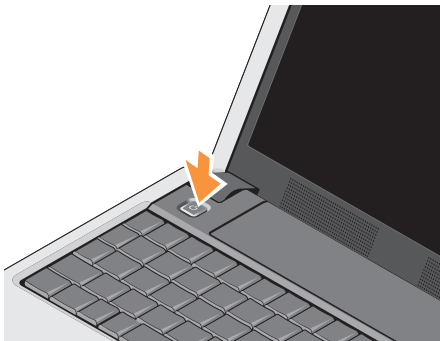
- 2 Ağ kablosunu bağlayın.



- 3 Fare veya klavye gibi USB aygıtlarını bağlayın.



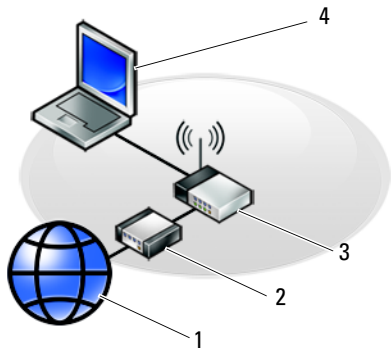
- 4 Bilgisayarın ekranını açın ve bilgisayarı açmak için açma kapama düğmesine basın.



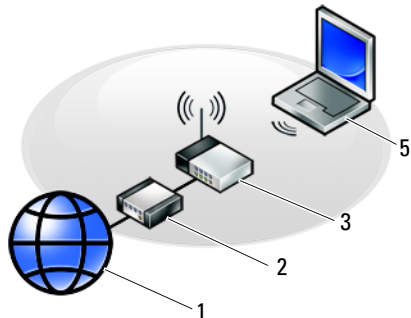
NOT: Herhangi bir kart yüklemeden veya bilgisayarı bir yuvalama aygıtına ya da yazıcı gibi harici bir aygıtına bağlamadan önce en az bir kez açıp kapamanız önerilir.

- 5 Internet'e Bağlanın. Daha fazla bilgi için bkz. "Internet'e Bağlanma" sayfa: 17.

Hızlı Kurulum



- 1 Internet hizmeti
- 2 kablo veya DSL modem
- 3 kablosuz yönlendirici
- 4 *kablolu* bağlantı içeren dizüstü



- 2 kablo veya DSL modem
- 3 kablosuz yönlendirici
- 5 *kablosuz* bağlantı içeren dizüstü

İnternet'e Bağlanma



NOT: İnternet Servis Sağlayıcıları (ISS'ler) ve ISS hizmetleri ülkeye göre değişir.

İnternet'e bağlanmak için, bir modem veya ağ bağlantısı ve bir İnternet Servis Sağlayıcısı'na (ISS) gerek vardır. Çevirmeli bağlantı kullanıyorsanız, İnternet bağlantınızı kurmadan önce bilgisayarınızdaki modem konektörüne ve duvardaki telefon prizine bir telefon hattı bağlayın. DSL veya kablo/uydu modem bağlantısı kullanıyorsanız, kurulum yönergeleri için ISS'nize veya cep telefonu hizmetinizi veren kuruluşa başvurun.

İnternet Bağlantınızı Kurma



NOT: Bu bölümdeki yönergeler sadece Windows XP işletim sistemiyle çalışan bilgisayarlar içindir.

İnternet bağlantısını ISS'niz tarafından sağlanan masaüstü kısıyolu ile kurmak için:

- 1 Açık dosyaları kaydedip kapatın ve açık programlardan çıkın.
- 2 Microsoft® Windows® masaüstündeki ISS simgesini çift tıklayın.
- 3 Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Masaüstünde ISS'nizin simgesi yoksa veya İnternet'e farklı bir ISS ile bağlanmak istiyorsanız, aşağıdaki ilgili bölümde yer alan adımları uygulayın.



NOT: İnternet'e bağlanamazsanız, *Dell Teknik Kılavuzu*'na bakın. Daha önce sorunsuzca bağlandıysanız, ISS servis veremiyor olabilir. Hizmetin var olup olmadığını öğrenmek için ISS'nize başvurun veya daha sonra tekrar bağlanmayı deneyin.



NOT: ISS bilgilerinizi elinizin altında bulundurun. ISS'niz yoksa **İnternet'e Bağlan** sihirbazına başvurun.

Microsoft® Windows® XP İşletim Sistemi

- 1 Açık dosyaları kaydedip kapatın ve açık programlardan çıkın.
- 2 **Başlat**→ **Internet Explorer**→ **Internet'e Bağlan**'ı tıklatın.
- 3 Sonraki pencerede uygun seçeneği tıklatın:
 - ISS'niz yoksa **Internet servis sağlayıcı (ISS) listesinden seç**'i tıklatın.
 - ISS'nizden kurulum bilgilerini zaten aldıysanız fakat bir kurulum CD'si almadıysanız, **Bağlantımı ben ayarlayayım** seçeneğini tıklatın.
 - Kurulum CD'niz varsa, **ISS'den aldığım CD'yi kullan**'ı tıklatın.

4 İleri'yi tıklatın.

adım 3. adımda **Bağlantımı ben ayarlayayım**'ı seçtiyseniz, adım 5 ile devam edin. İşaretlemediyseniz, kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.



NOT: Hangi tür bir bağlantı seçeceğinizden emin değilseniz, ISP'nize başvurun.

5 **Internet'e nasıl bağlanmak istiyorsunuz?** altında uygun seçeneği belirleyin ve **İleri**'yi tıklatın.

6 Kurulumu tamamlamak için, ISS'nizin sağladığı kurulum bilgilerini kullanın.

Bilgileri Yeni bir Bilgisayara Aktarma

Windows XP'de, kaynak bilgisayardan yeni bilgisayara veri taşımak için Dosya ve Ayar Aktarma Sihirbazı vardır.

Verileri yeni bilgisayara bir ağ veya seri bağlantısı üzerinden aktarabilir ya da verileri yeni bilgisayara aktarmak için yazılabilir CD gibi taşınabilir bir ortamda depolayabilirsiniz.



NOT: Bir seri kabloyu iki bilgisayarın giriş/çıkış (G/Ç) portlarına doğrudan bağlayarak, eski bir bilgisayardaki verileri yeni bir bilgisayara aktarabilirsiniz. İki bilgisayar arasında doğrudan kablo bağlantısı kurma yönergeleri için, Microsoft Knowledge Base'de 305621 no'lu *Windows XP'de İki Bilgisayar Arasında Doğrudan Kablo Bağlantısı Kurma* makalesine bakın. Bu bilgiler belirli ülkelerde kullanılamayabilir.

Bilgileri yeni bir bilgisayara aktarmak için, Dosya ve Ayar Aktarma Sihirbazı'nı çalıştırmanız gerekir.

Dosya ve Ayar Aktarma Sihirbazı'nı İşletim Sistemi Ortamı ile Çalıştırma



NOT: Bu yordam *İşletim Sistemi* ortamını gerektirir. Bu ortam isteğe bağlıdır ve bazı bilgisayarlara dahil değildir.



NOT: Bilgisayarınızda optik sürücü bulunabilir veya bulunmayabilir. Ortam içeren işlemler için harici bir optik sürücü veya harici depolama aygıtı kullanın.

Yeni bilgisayarı dosya aktarımına hazırlamak için:

- 1 Dosya ve Ayar Aktarma Sihirbazı'nı açın: **Başlat**→ **Tüm Programlar**→ **Donatılar**→ **Sistem Araçları**→ **Dosya ve Ayar Aktarma Sihirbazı** öğelerini tıklatın.
- 2 **Dosya ve Ayar Aktarma Sihirbazı** karşılama ekranı görüntülendiğinde, **İleri**'yi tıklatın.
- 3 **Bu sizin yeni bilgisayarınız mı yoksa eskisi mi?** ekranında, **Yeni Bilgisayar**→ **İleri** öğelerini tıklatın.

- 4 **Windows XP CD'niz var mı?** ekranında **Sihirbazı Windows XP CD'sinden kullanacağım**→ **İleri** seçeneklerini tıklatın.
- 5 **Şimdi eski bilgisayara gidin** ekranı belirlediğinde, eski kaynak bilgisayarınıza gidin. Bu sefer **İleri**'yi *tıklamayın*.

Eski bilgisayardan verileri kopyalamak için:

- 1 Eski bilgisayarda, Windows XP *İşletim Sistemi* ortamını takın.
- 2 **Microsoft Windows XP'ye Hoş geldiniz** ekranında, **Başka görevler gerçekleştir** seçeneğini tıklatın.
- 3 **Ne yapmak istiyorsunuz?** altında **Dosya ve ayar aktarma**→ **İleri** seçeneğini seçin.
- 4 **Bu sizin yeni bilgisayarınız mı yoksa eskisi mi?** ekranında, **Eski Bilgisayar**→ **İleri** öğelerini tıklatın.
- 5 **Bir aktarım yöntemi seçin** ekranında tercih ettiğiniz aktarma yöntemini seçin.
- 6 **Ne aktarmak istersiniz?** ekranında, aktarmak istediğiniz öğeleri seçip sonra **İleri**'yi tıklatın.

- 7 Bilgiler kopyalandıktan sonra **Toplama Aşaması Tamamlanıyor** ekranı görünür.
- 8 **Son**'u tıklatın.

Verileri yeni bilgisayara aktarmak için:

- 1 Yeni bilgisayardaki **Şimdi eski bilgisayara gidin** ekranında **İleri**'yi tıklatın.
- 2 **Dosyalar ve ayarlar nerede?** ekranında, ayarlarınızı ve dosyalarınızı aktarmak için seçtiğiniz yöntemi belirleyip sonra **İleri**'yi tıklatın.
- 3 Sihirbaz toplanan dosyalar ve ayarları yeni bilgisayarınıza uygular.
- 4 **Son** ekranında **Son**'u tıklatın ve yeni bilgisayarı yeniden başlatın.

Dosya ve Ayar Aktarma Sihirbazı'nı İşletim Sistemi Ortamı Olmadan Çalıştırma



NOT: Bilgisayarınızda optik sürücü bulunabilir veya bulunmayabilir. Ortam içeren işlemler için harici bir optik sürücü veya harici depolama aygıtı kullanın.

Dosya ve Ayar Aktarma Sihirbazı'nı *İşletim Sistemi* ortamı olmadan çalıştırmak için, çıkarılabilir ortama bir yedek görüntü dosyası oluşturmanızı sağlayacak bir sihirbaz diski oluşturmanız gerekir.

Bir sihirbaz diski oluşturmak için, yeni bilgisayarınızı Windows XP ile kullanın ve aşağıdaki adımları gerçekleştirin:

- 1 Dosya ve Ayar Aktarma Sihirbazı'nı açın: **Başlat**→**Tüm Programlar**→**Donatılar**→**Sistem Araçları**→**Dosya ve Ayar Aktarma Sihirbazı** öğelerini tıklatın.

- 2 **Dosya ve Ayar Aktarma Sihirbazı** karşılama ekranı görüntülendiğinde, **İleri**'yi tıklatın.
- 3 **Bu sizin yeni bilgisayarınız mı yoksa eskisi mi?** ekranında, **Yeni Bilgisayar**→**İleri** öğelerini tıklatın.
- 4 **Windows XP CD'niz var mı?** ekranında **Aşağıdaki sürücüde sihirbaz diski hazırlamak istiyorum**→**İleri** öğelerini tıklatın.
- 5 Çıkarılabilir ortamı, örneğin yazılabilir CD'yi yerleştirip **Tamam**'ı tıklatın.
- 6 Disk oluşturma işlemi tamamlandığında ve **Şimdi eski bilgisayara gidin** iletişi görüntülendiğinde, **İleri**'yi *tıkladmayın*.
- 7 Eski bilgisayara gidin.

Eski bilgisayardan verileri kopyalamak için:

- 1 Eski bilgisayara sihirbaz diskini takın ve **Başlat**→**Çalıştır**'ı tıklatın.
- 2 **Çalıştır** penceresindeki **Aç** alanında, **fastwiz** yoluna gözatin (uygun çıkarılabilir ortamda) ve **Tamam**'ı tıklatın.

Hızlı Kurulum

- 3 **Dosya ve Ayar Aktarma Sihirbazı** karşılama ekranında **İleri**'yi tıklatın.
- 4 **Bu sizin yeni bilgisayarınız mı yoksa eskisi mi?** ekranında, **Eski Bilgisayar**→ **İleri** öğelerini tıklatın.
- 5 **Bir aktarım yöntemi seçin** ekranında tercih ettiğiniz aktarma yöntemini seçin.
- 6 **Ne aktarmak istersiniz?** ekranında, aktarmak istediğiniz öğeleri seçip sonra **İleri**'yi tıklatın.
- 7 Bilgiler kopyalandıktan sonra **Toplama Aşaması Tamamlanıyor** ekranı görünür.
- 8 **Son**'u tıklatın.

Verileri yeni bilgisayara aktarmak için:

- 1 Yeni bilgisayardaki **Şimdi eski bilgisayara gidin** ekranında **İleri**'yi tıklatın.
- 2 **Dosyalar ve ayarlar nerede?** ekranında, ayarlarınızı ve dosyalarınızı aktarmak için seçtiğiniz yöntemi belirleyip sonra **İleri**'yi tıklatın. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

- 3 Sihirbaz toplanan dosya ve ayarları okur ve bunları yeni bilgisayara uygular.
- 4 Bütün dosyalar ve ayarlar uygulandığında **Bitti** ekranı görünür.
- 5 **Son**'u tıklatın ve yeni bilgisayarı yeniden başlatın.



NOT: Bu yordam hakkında daha fazla bilgi için, **support.dell.com** sitesinde 154781 no'lu belgeyi (*What Are The Different Methods To Transfer Files From My Old Computer To My New Dell™ Computer Using the Microsoft® Windows® XP Operating System?*) arayın.



NOT: Dell™ Knowledge Base belgesine bazı ülkelerden erişilemeyebilir.

Özellikler



NOT: Özellikler bölgeye göre değişebilir. Bilgisayarınızın yapılandırması hakkında daha fazla bilgi için **Başlat** → **Yardım ve Destek** ögesini tıklatın ve bilgisayarınız hakkındaki bilgileri gösteren seçimi yapın.

İşlemci

İşlemci tipi	Intel® Atom™ N270
L2 önbellek	512 KB
Harici veriyolu frekansı	533 MHz

Bilgisayar Bilgileri

Sistem Yonga Kümesi	Intel 945GSE
Veriyolu genişliği	64 bit

Bilgisayar Bilgileri (Devamı)

DRAM veriyolu genişliği	tek kanallı 64-bit veriyolları
İşlemci adresi veriyolu genişliği	32 bit
Flash EPROM	1 MB
PCI veriyolu	32 bit

Bellek

Bellek modülü konektörü	dahili olarak erişilebilen bir adet SODIMM soketi
Bellek modülü kapasiteleri	1 GB
Bellek türü	533/667/800 MHz DDR2 SODIMM

Bellek (Devamı)

NOT: Belleğinizi yükseltme ile ilgili talimatlar için, **support.dell.com** adresindeki Dell Destek web sitesinde bulunan *Servis El Kitabı'na* bakın.

Dahili Depolama

Tür	SSD (Sabit sürücü) (MLC)
Capacity (Kapasite)	8 GB

Bağlantı Noktaları ve Konektörler

Ses	entegre analog mikrofon, mikrofon konektörü, bir adet stereo kulaklık/hoparlör konektörü
Ağ adaptörü	RJ-45 bağlantı noktası
USB	üç adet 4 pimli USB 2.0 uyumlu konektör
Görüntü	15-hole konektörü

İletişim

Modem Türü	Harici V.92 56K USB Modem
Modem arabirimi	Evrensel Seri Veriyolu (USB)
Ağ adaptörü	Sistem kartında 10/100 Ethernet LAN
Kablosuz	WiFi bg içeren dahili WLAN (Mini Kart), Bluetooth® kablosuz teknolojisi

Görüntü

Video denetleyici	Intel 945GSE UMA
Video bellek	8 MB sistem belleği
LCD arabirimi	LVDS

Ses		Ekran	
Ses türü	çift kanallı yüksek tanımlı ses	Tür (TrueLife)	8,9 inç WSVGA
Ses denetleyici	Realtek ALC268	Boyutlar:	
Stereo dönüşüm	24-bit (analog ile dijital ve dijital ile analog arası)	Yükseklik	129,55 mm (5,1 inç)
Dahili arabirim	Intel yüksek tanımlı ses	Genişlik	213,36 mm (8,2 inç)
Harici arabirim	entegre analog mikrofon, mikrofon giriş konektörü, stereo kulaklık/hoparlör konektörü	Maksimum çözünürlük	1024 x 600
Hoparlör	iki adet 4 ohm'luk hoparlör	Yenileme hızı	60 Hz
Dahili hoparlör yükselticisi	Kanal başına 0,5 Watt'tan 4 ohm'a	Çalışma açısı	0° (kapalı) ila 135°
Ses seviyesi denetimleri	program menüleri	Görüntü açıları:	
		Yatay	+/- 40° (LED) min.
		Dikey	+15°/ -30° (LED) min.
		Piksel derecesi	0,2235 mm
		Denetimler	parlaklık, klavye kısayollarıyla denetlenebilir (daha fazla bilgi için bkz. <i>Dell Teknoloji Kılavuzu</i> .)

Özellikler

Klavye

Tuş sayısı	61 (ABD ve Kanada); 66 (Avrupa); 68 (Japonya); 62 (Kore)
------------	--

Dokunmatik Yüzey

X/Y konum çözünürlüğü (grafik tablo modu)	240 cpi
Boyut:	
Genişlik	62 mm (2,44 inç) algılayıcı etkin alan
Yükseklik	32,5 mm (1,28 inç) dikdörtgen

Kamera

Piksel	0,3 megapiksel
Video çözünürlüğü	30fps'de 640x480
Köşegen görüntüleme açısı	66°

Pil

Tür	4 hücreli lityum iyon
Derinlik	58,23 mm (2,30 inç)
Yükseklik	21,5 mm (0,8 inç)
Genişlik	140,6 mm (5,54 inç)
Ağırlık	0,23 kg (0,5 lb)
Voltaj	14,8 VDC
Şarj olma süresi (yaklaşık):	4 saat (bilgisayar kapalı olduğunda)
Çalışma süresi	Pil çalışma süresi, çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir. Daha fazla bilgi için bkz. <i>Dell Technology Guide</i> (Dell Teknoloji Kılavuzu).
Kullanım ömrü (yaklaşık)	300 boşalma/şarj döngüsü

Pil (Devamı)

Sıcaklık aralığı:

Çalışma	0° - 35°C (32° - 95°F)
Depolama	-40° - 65°C (-40° - 149°F)
Düğme pil	CR-2032

AC Adaptörü

Giriş voltajı	100–240 VAC
Giriş akımı (maksimum)	1,0 A
Giriş frekansı	50–60 Hz
Çıkış akımı	1,58 A (maksimum)
Çıkış gücü	30 W
Dereceli çıkış voltajı	19.5 +/-1,0 VDC

AC Adaptörü (Devamı)

Boyutlar:

30 W (APD):

Yükseklik	59,2 mm (2,33 inç)
Genişlik	34,0 mm (1,34 inç)
Derinlik	85,0 mm (3,35 inç)
Ağırlık (kablo ile)	0,15 kg (0,33 lb)

30 W (ESP):

Yükseklik	57,0 mm (2,24 inç)
Genişlik	40,0 mm (1,57 inç)
Derinlik	80,0 mm (3,15 inç)
Ağırlık (kablo ile)	0,18 kg (0,40 lb)

AC Adaptörü (Devamı)

30 W (PI):

Yükseklik 70,0 mm (2,76 inç)

Genişlik 36,0 mm (1,42 inç)

Derinlik 78,0 mm (3,07 inç)

Ağırlık (kablo ile) 0,156 kg (0,34 lb)

Fiziksel

Yükseklik 27,2 mm ve 31,7 mm
(1,07 inç ila 1,25 inç)

Genişlik 232 mm (9,1 inç)

Derinlik 172 mm (6,80 inç)

Ağırlık (4 hücreli pille):

Şu ağırlığın altına 1,07 kg (2,36 lb)
yapılandırılabilir

Bilgisayar Ortamı

Sıcaklık aralığı:

Çalışma 0° - 35°C (32° - 95°F)

Depolama -40° - 65°C (-40° - 149°F)

Bağıl nem (en yüksek):

Çalışma 10% - 90% (yoğuşmasız)

Depolama 5% - 95% (yoğuşmasız)

En yüksek titreşim (kullanıcı ortamını uyaran rasgele titreşim tayfı kullanılarak):

Çalışma 0,66 GRMS

Depolama 1,3 GRMS

En yüksek şok (sürücü başlığı durdurulmuş konumdayken ve 2 ms yarım sinüs darbesi ile hesaplanmıştır):

Çalışma 110 G

Depolama 163 G

Bilgisayar Ortamı (Devamı)

Yükseklik (en çok):

Çalışma	-15,2 ila 3048 m (-50 ila 10.000 ft)
Depolama	-15,2 ila 10.668 m (-50 ila 35.000 ft)
Havadan geçen madde düzeyi	ISA-S71.04-1985 ile tanımlanan biçimde G2 veya düşük

Sorun Giderme İpuçları



UYARI: Kapağını açmadan önce daima bilgisayarınızın fişini prizden çekin.

Donanım Sorun Gidericisini Kullanma

Donanım Sorun Gidericisi'ni başlatmak için:

- 1 **Başlat**→ **Yardım ve Destek**'i tıklatın.
- 2 Arama alanına `donanım sorun giderme` yazın ve aramayı başlatmak için <Enter> tuşuna basın.
- 3 **Sorun Çözme** bölümünde **Donanım Sorun Giderici**'yi tıklatın.
- 4 **Donanım Sorun Giderici** listesinde sorunu en iyi şekilde tanımlayan seçeneği belirleyin ve kalan sorun giderme adımlarını izlemek için **İleri**'yi tıklatın.

İpuçları

- Bir aygıt çalışmıyorsa, aygıtın doğru bağlandığından emin olun.
- Sorun başlamadan önce bir parça eklediyseniz veya çıkardıysanız, ekleme yordamlarını gözden geçirin ve parçanın doğru takıldığından emin olun.
- Ekranda bir hata mesajı görünürse, mesajı bütünüyle bir yere not edin. Bu mesaj destek personelinin sorunları tanılamasına ve gidermesine yardımcı olabilir.
- Programda bir hata mesajı oluşursa, programın belgelerine bakın.

Güç Sorunları



UYARI: Bilgisayarınızın içinde çalışmadan önce, bilgisayarınızla birlikte verilen güvenlik bilgilerini okuyun. Ek güvenlik en iyi uygulama bilgileri için bkz.

www.dell.com/regulatory_compliance.

IŞIK KAPALIYSA — Bilgisayar kapalıdır veya elektrik almıyordur.

- Güç konektörünü çıkarıp bilgisayarın arkasındaki güç konektörüne ve elektrik prizine tekrar takın.
- Bilgisayarın doğru çalıştığından emin olmak için güç çok çıkışlı elektrik prizlerini, güç uzatma kablolarını ve diğer güç koruma aygıtlarını devre dışı bırakın.
- Kullanılmakta olan tüm çok çıkışlı elektrik prizlerinin bir duvar prizine takıldığından ve açık olduğundan emin olun.

- Elektrik prizine lamba gibi başka bir cihaz takarak, priz sorunsuz çalıştığından emin olun.
- Ana güç kablosunun ve ön panel kablosunun sistem kartına güvenli bir şekilde bağlandığından emin olun.

GÜÇ IŞIĞI KESİNTİSİZ BEYAZSA VE BİLGİSAYAR YANIT VERMİYORSA —

Ekran yanıt vermiyor olabilir. Bilgisayar kapanana kadar güç düğmesine basın, sonra tekrar açın. Sorun devam ederse, bilgisayarınızda ya da **support.dell.com** adresindeki Dell Destek web sitesinde *Dell Technology Guide*'a (Dell Teknoloji Kılavuzu) bakın.

GÜÇ IŞIĞI BEYAZ RENKTE YANIP SÖNÜYORSA — Bilgisayar bekleme modundadır. Normal çalışmayı devam ettirmek için klavyenizde bir tuşa basın, fareyi hareket ettirin veya güç düğmesine basın.

GİRİŞİMİ GİDERME — Girişimin bazı olası nedenleri aşağıda belirtilmiştir:

- Güç, klavye ve fare uzatma kabloları
- Aynı çok çıkışlı elektrik prizine çok fazla aygıt bağlı
- Aynı elektrik prizine çok çıkışlı elektrik prizleri bağlanmış

Bellek Sorunları



UYARI: Bilgisayarınızın içinde çalışmadan önce, bilgisayarınızla birlikte verilen güvenlik bilgilerini okuyun. Ek güvenlik en iyi uygulama bilgileri için bkz. www.dell.com/regulatory_compliance.

YETERSİZ BELLEK MESAJI ALIRSANIZ —

- Açık dosyaları kaydedip kapatın ve kullanmadığınız açık programlardan çıkın ve sorunun giderilip giderilmediğine bakın.

- En az bellek gereksinimleri için yazılım belgelerine bakın. Gerekirse ilave bellek takın.
- Bilgisayarınızın bellekle başarılı iletişim kurduğundan emin olmak için bellek modüllerini yeniden yerleştirin.
- Dell Diagnostics programını çalıştırın (bkz. “Dell Diagnostics programı” sayfa: 36).

BELLEK SORUNLARIYLA KARŞILAŞIRSANIZ —

- Bilgisayarınızın bellekle başarılı iletişim kurduğundan emin olmak için bellek modüllerini yeniden yerleştirin.
- Bellek kurulum yönergelerine uyduğunuzdan emin olun.
- Kullandığınız belleğin bilgisayarınız tarafından desteklendiğinden emin olun. Bilgisayarınız tarafından desteklenen bellek tipleri hakkında daha fazla bilgi için bkz. “Özellikler” sayfa: 23.

Sorun Giderme İpuçları

- Dell Diagnostics programını çalıştırın (bkz. "Dell Diagnostics programı" sayfa: 36).

Kilitlenmeler ve Yazılım Sorunları



NOT: Bu belgedeki yordamlar Windows varsayılan görünümü için yazılmıştır, bu nedenle Dell bilgisayarınızı Windows Klasik görünümüne ayarladığınızda bunlar geçerli olmayabilir.

Bilgisayar açılmıyor

GÜÇ KABLOSUNUN BILGISAYARA VE ELEKTRİK PRIZINE SIKICA TAKILDIĞINDAN EMİN OLUN

Bir program yanıt vermiyor

PROGRAMI SONLANDIRMA —

- 1 Görev Yöneticisi'ne erişmek için aynı anda <Ctrl><Shift><Esc> tuşlarına basın ve **Uygulamalar** sekmesini tıklayın.

- 2 Yanıt vermeyen programı seçmek için tıklayın, sonra da **Görevi Sonlandır**'ı tıklayın.

Bir program sürekli çöküyor



NOT: Çoğu yazılım belgelerinde veya bir diskette, CD'de veya DVD'de yükleme yönergeleri içerir.

YAZILIM BELGELERİNİ

DENETLEME — Gerekirse programı kaldırıp yeniden yükleyin.

Bir program Microsoft® Windows® işletim sisteminin önceki bir sürümü için tasarlanmış

PROGRAM UYUMLULUK SİHIRBAZI'NI ÇALIŞTIRIN —

Program Uyumluluk Sihirbazı, bir programı XP dışındaki işletim sistemi ortamlarında da çalışacak şekilde yapılandırır.

- 1 **Başlat**→ **Tüm Programlar**→ **Aksesuarlar**→ **Program Uyumluluğu**→ **İleri**'yi tıkklatın.
- 2 Ekrandaki yönergeleri izleyin.

Tamamı mavi bir ekran görünüyor

BILGISAYARI KAPATMA —

Klavyenizdeki bir tuşa basarak veya fareinizi hareket ettirerek bir yanıt alamıyorsanız, güç düğmesini en az 6 saniye basılı tutun (bilgisayar kapanana kadar) ve ardından bilgisayarınızı yeniden başlatın.

Diğer yazılım sorunları

YAZILIM BELGELERİNİ DENETLEME VEYA SORUN GIDERME BİLGİLERİ İÇİN YAZILIM ÜRETİCİSİNE BAŞVURMA —


- Programın bilgisayarda yüklü işletim sistemi ile uyumluluğundan emin olun.

- Bilgisayarınızın yazılımı çalıştırmak için en düşük donanım gereksinimlerini karşıladığından emin olun. Bilgi için yazılım belgelerine bakın.
- Programın yüklendiğinden ve uygun şekilde yapılandırıldığından emin olun.
- Aygıt sürücülerinin programla çakışmadığından emin olun.
- Gerekirse programı kaldırıp yeniden yükleyin.

Dell Teknik Güncelleştirme Servisi

Dell Teknik Güncelleştirme servisi bilgisayarınız için yazılım ve donanım güncelleştirmelerini önceden e-posta yoluyla bildirilir. Dell Teknik Güncelleştirme servisine kaydolmak için support.dell.com/technicalupdate adresine gidin.

Dell Destek Yardımcı Programı

Dell:Destek Yardımcı Programı kendi kendine destek bilgileri, yazılım güncelleştirmeleri ve bilgi işlem ortamınıza yönelik durum taraması sağlar. Dell Destek Yardımcı Programına görev çubuğundaki  simgesinden veya **Başlat** menüsünden erişin.

Dell Destek simgesi görev çubuğunuzda görünmüyorsa:

- 1 **Başlat**→ **Tüm Programlar**→ **Dell Desteği**→ **Dell Destek Ayarları**'ni tıklayın.
- 2 **Simgeyi görev çubuğunda göster** seçeneğinin işaretli olduğundan emin olun.



NOT: Dell Destek Yardımcı Programı **Başlat** menüsünde yoksa, **support.dell.com** adresine gidin ve yazılımı karşından yükleyin.

Dell Destek Yardımcı Programı hakkında daha fazla bilgi için, **Dell™ Support** ekranının üst kısmındaki soru işaretini (?) tıklayın.

Dell Diagnostics programı



UYARI: Bu bölümdeki yordamları gerçekleştirmeye başlamadan önce, bilgisayarınızla birlikte gelen güvenlik bilgilerini okuyun. Ek güvenlik en iyi uygulama bilgileri için bkz. www.dell.com/regulatory_compliance.

Dell Diagnostics Programını Sabit Sürücünüzden Başlatma

- 1 Bilgisayarın çalışan bir elektrik prize bağlı olduğundan emin olun.
- 2 Bilgisayarınızı açın (veya yeniden başlatın).
- 3 DELL™ logosu görüldüğünde hemen <0> tuşuna basın. Başlat menüsünde **Diagnostics**'i seçin ve <Enter> tuşuna basın.



NOT: Fazla uzun süre beklediyseniz ve işletim sistemi logosu görünürse, Microsoft® Windows® masaüstünü görene kadar bekleyin, sonra da bilgisayarınızı kapatın ve yeniden deneyin.



NOT: Hiçbir tanılama yardımcı programı bölümü bulunamadığını belirten bir ileti görürseniz, Dell Diagnostics programını *Drivers and Utilities* (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) ortamından başlatın.

- 4 Dell Diagnostics programını sabit sürücünüzdeki tanı yardımcı programı bölümünden başlatmak için herhangi bir tuşa basın ve ekrandaki yönergeleri uygulayın.

Dell Diagnostics Programını *Drivers and Utilities* CD'sinden Başlatma



NOT: Dell *Drivers and Utilities* ortamı isteğe bağlıdır ve bilgisayarınızla birlikte verilmeyebilir.



NOT: Bilgisayarınızda optik sürücü bulunabilir ya da bulunmayabilir. Ortam içeren işlemler için harici bir optik sürücü veya harici depolama aygıtı kullanın.

- 1 *Drivers and Utilities* (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) ortamını yerleştirin.
- 2 Bilgisayarı kapatıp tekrar başlatın.

DELL logosu görüldüğünde hemen <0> tuşuna basın.



NOT: Fazla uzun süre beklediyseniz ve işletim sistemi logosu görünürse, Microsoft® Windows® masaüstünü görene kadar bekleyin; ardından bilgisayarınızı kapatın ve yeniden deneyin.



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

- 3 Önyükleme aygıtı listesi görüldüğünde, **CD/DVD/CD-RW** seçeneğini vurgulayın ve <Enter> tuşuna basın.

Sorun Giderme İpuçları

- 4 Görüntülenen menüden **Boot from CD-ROM** (CD-ROM'dan başlat) seçeneğini belirtin ve <Enter> tuşuna basın.
- 5 CD menüsünü başlatmak için 1 yazın ve ilerlemek için <Enter> tuşuna 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 **Ana Menüsü** görüldüğünde, çalıştırmak istediğiniz sinamayı seçin ve ekrandaki yönergeleri uygulayın.

Yazılımı Yeniden Yükleme

Sürücüler

Sürücülerini Tanımlama

Herhangi bir aygıtla sorun yaşıyorsanız, sürücünün sorununuzun kaynağı olup olmadığını belirleyin ve gerekirse sürücüyü güncelleyin.

- 1 **Başlat** → **Denetim Masası** → **Sistem** öğelerini tıklayın.
- 2 **Sistem Özellikleri** penceresinde **Donanım** sekmesini ve **Aygıt Yöneticisi**'ni tıklayın.

Aygıt listesinde aşağı doğru ilerleyin ve herhangi bir aygıtın aygıt simgesinde ünlem işareti (!) içeren sarı bir yuvarlak) olup olmadığını denetleyin.

Aygıt adının yanında bir ünlem işareti varsa, sürücüyü yeniden yüklemeniz veya yeni bir sürücü yüklemeniz gerekebilir (bkz. "Sürücülerini ve Yardımcı Programları Tekrar Yükleme" sayfa: 39).

Sürücülerini ve Yardımcı Programları Tekrar Yükleme



DİKKAT: support.dell.com adresindeki Dell Destek web sitesi ve *Drivers and Utilities* (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) ortamınız Dell™ bilgisayarları için onaylanmış sürücülerini içerir. Başka kaynaklardan alınan sürücülerini yüklerseniz, bilgisayarınız düzgün çalışmayabilir.

Önceki bir Aygıt Sürücüsünü Sürümüne Dönme

- 1 **Başlat** → **Bilgisayarım** → **Özellikler** → **Donanım** → **Aygıt Yöneticisi**'ni tıklayın.
- 2 Yeni sürücü kurulmuş olan aygıtta sağ tuşla tıklayın sonra **Özellikler**'i tıklayın.
- 3 **Sürücüler** sekmesini → **Sürücüyü Geri Al**'i tıklayın.

Aygıt Sürücüsü Geri Alma sorunu çözmezse, bilgisayarınızı yeni sürücüyü yüklemeyen önceki çalışma durumuna döndürmek için Sistem Geri Yükleme'yi kullanın (bkz. "İşletim Sisteminizi Geri Yükleme" sayfa: 41).

Drivers and Utilities CD'sini Kullanma

Aygıt Sürücüsü Geri Alma ya da Sistem Geri Yükleme (bkz. "İşletim Sisteminizi Geri Yükleme" sayfa: 41) sorunu çözmezse, sürücüyü *Drivers and Utilities* ortamından yeniden yükleyin.

- 1 Windows masaüstü görüntülenirken *Drivers and Utilities* ortamını takın.

Drivers and Utilities ortamını ilk kez kullanıyorsanız adım 2 konumuna gidin. İlk kez kullanmıyorsanız, adım 5 konumuna gidin.

- 2 *Drivers and Utilities* ortamı yükleme programı başladığında, ekrandaki komutları izleyin.



NOT: Çoğu durumda, *Drivers and Utilities* programı otomatik olarak çalışmaya başlar. Başlamıyorsa, Windows Gezini'ni başlatın, ortam sürücünüzün dizinini tıklatıp ortamdaki içeriği görüntüleyin ve **autorcd.exe** dosyasını çift tıklatın.

- 3 **InstallShield Sihirbazı Tamamlandı** penceresi görüldüğünde, *Drivers and Utilities* ortamını çıkarın ve bilgisayarınızı yeniden başlatmak için **Son**'u tıklatın.
- 4 Windows masaüstünü gördüğünüzde, *Drivers and Utilities* CD'sini yeniden takın.
- 5 **Welcome Dell System Owner** ekranında, **İleri**'yi tıklatın.



NOT: *Drivers and Utilities* programında yalnızca bilgisayarınızla birlikte gelen donanımların sürücüleri görüntülenir. Ek donanım taktıysanız, yeni donanımların sürücüleri görüntülenmeyebilir. Bu sürücüler görüntülenmezse, *Drivers and Utilities* programından çıkın. Sürücü bilgileri için aygıtla birlikte gelen belgelere bakın.

Drivers and Utilities ortamının bilgisayarınızda donanım algılamakta olduğunu bildiren bir ileti görünür.

Bilgisayarınız tarafından kullanılan sürücüler otomatik olarak **Sürücülerim—Kaynak CD'si sisteminizde bu bileşenleri tanımladı** penceresinde görüntülenir.

- 6 Yeniden yüklemek istediğiniz sürücüyü tıklatın ve ekrandaki yönergeleri izleyin.

Belirli bir sürücü listede yoksa, söz konusu sürücü işletim sisteminiz için gerekli değildir.

Sürücülerini El ile Yeniden Yükleme

Sürücü dosyalarını önceki bölümde açıklanan şekilde sabit sürücünüze çıkardıktan sonra:

- 1 **Başlat**→ **Bilgisayarım**→ **Özellikler**→ **Donanım**→ **Aygıt Yöneticisi**'ni tıklatın.
- 2 Sürücüsünü yüklediğiniz aygıtın türünü (örneğin, **Ses** veya **Video**) çift tıklatın.
- 3 Sürücüsünü yüklediğiniz aygıtın adını çift tıklatın.

- 4 **Sürücü** sekmesi→ **Sürücüyü Güncelleştir** seçeneğini tıklatın.
- 5 **Listeden veya belirli bir konumdan yükle (Gelişmiş)**→ **İleri** seçeneğini tıklatın.
- 6 **Gözet**'i tıklatın ve sürücü dosyalarını önceden kopyaladığınız yeri bulun.
- 7 Uygun sürücünün adı görüldüğünde, sürücünün adını→ **Tamam**→ **İleri**'yi tıklatın.
- 8 **Son**'u tıklatın ve bilgisayarınızı yeniden başlatın.

İşletim Sisteminizi Geri Yükleme

İşletim sisteminizi aşağıdaki yollarla geri yükleyebilirsiniz:

- Microsoft Windows Sistem Geri Yükleme veri dosyalarını etkilemeden bilgisayarınızı daha önceki bir işletim durumuna geri getirir. İşletim sisteminizi geri yüklemek ve veri dosyalarınızı korumak için ilk çözüm olarak Sistem Geri Yükleme'yi kullanın.

Yazılımı Yeniden Yükleme

- Bilgisayarınızla birlikte bir *İşletim Sistemi* ortamı aldıysanız, işletim sisteminizi geri yüklemek için bunu kullanabilirsiniz. Ancak, *Operating System* (İşletim Sistemi) ortamını kullanmak sabit sürücünüzdeki tüm verileri siler. Ortamı *sadece* Sistem Geri Yükleme ile işletim sistemi sorununuzu çözemediğinizde kullanın.

Microsoft® Windows® Sistem Geri Yükleme'yi Kullanma

Windows işletim sistemleri, donanıma, yazılıma veya diğer sistem ayarlarına yapılan değişiklikler bilgisayar istenmeyen bir sistem durumuna getirmişse, bilgisayarınızı önceki bir sistem durumuna geri yüklemenizi (veri dosyalarını etkilemeden) sağlayan Sistem Geri Yükleme seçeneğini sağlar. Sistem Geri Yüklemenin bilgisayarınızda yaptığı hiçbir değişiklik geri alınamaz.



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



NOT: Bu belgedeki yordamlar Windows varsayılan görünümü için yazılmıştır, bu nedenle Dell™ bilgisayarınızı Windows Klasik görünümüne ayarladığınızda bunlar geçerli olmayabilir.



NOT: Dell™ bilgisayarınızı Windows Klasik görünümüne ayarlayın.

Sistem Geri Yükleme'yi Başlatma

- 1 **Başlat** → **Tüm Programlar** → **Aksesuarlar** → **Sistem Araçları** → **Sistem Geri Yükleme'yi** tıklatın.
- 2 **Bilgisayarımı önceki bir zamana geri yükle** veya **Geri yükleme noktası oluştur**'u tıklatın.
- 3 **İleri**'yi tıklatın ve ekranda kalan komutları izleyin.

Sistem Geri Yükleme'nin sorununuzu çözmemesi durumunda son sistem geri yüklemeyi geri alabilirsiniz (Bkz. "Son Sistem Geri Yükleme'yi Geri Alma" sayfa: 43).

Son Sistem Geri Yüklemeyi Geri Alma



DİKKAT: Son sistem geri yüklemesini geri almadan önce, açık dosyaları kaydedip kapatın ve açık programlardan çıkın. Sistem geri yükleme bitene kadar hiçbir dosyayı veya programı değiştirmeyin, açmayın veya silmeyin.

- 1 **Başlat** → **Tüm Programlar** → **Aksesuarlar** → **Sistem Araçları** → **Sistem Geri Yükleme**'yi tıklatın.
- 2 **Son geri yüklememi geri al**'ı ve **Devam**'ı tıklatın.

Operating System Ortamını Kullanma

Başlamadan Önce

Yeni yüklenen bir sürücüdeki sorunu düzeltmek için Windows işletim sistemini yeniden yüklemeyi düşünüyorsanız, önce Windows Aygıt Sürücüsünü Geri Alma'yı kullanmayı deneyin.

Bkz. "Önceki bir Aygıt Sürücüsü Sürümüne Dönme" sayfa: 39. Aygıt Sürücüsünü Geri Alma sorununuzu çözmüyorsa, işletim sisteminizi yeni aygıt sürücüsünü yüklemeyen önceki sistem durumuna geri döndürmek için Microsoft Windows Sistem Geri Yükleme'yi kullanın. Bkz. "Microsoft® Windows® Sistem Geri Yükleme'yi Kullanma" sayfa: 42.



DİKKAT: Kurulumu yapmadan önce, birincil sabit sürücünüzdeki tüm veri dosyalarını yedekleyin. Geleneksel sabit sürücü yapılandırmalarında, birincil sabit sürücü bilgisayarınız tarafından algılanan ilk aygıttır.

Windows'u yeniden yüklemek için Dell™ *Operating System* CD'si ile Dell *Drivers and Utilities* CD'si gerekir.



NOT: *Dell Drivers and Utilities* ortamı bilgisayarınız üretilirken yüklenen sürücülerini içerir. Gerekli sürücülerini yüklemek için Dell *Drivers and Utilities* ortamını kullanın. Bilgisayarı sipariş

Yazılımı Yeniden Yükleme

ettiğiniz bölgeye veya ortamı isteyip istemediğinize bağlı olarak, Dell *Drivers and Utilities* ortamı ve Dell *Operating System* ortamı bilgisayarınızla birlikte verilmeyebilir.

Windows'u Yeniden Yükleme

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 *Operating System* ortamını takın.
- 3 *Install Windows* (Windows Yükle) iletisi görüntülenirse **Exit** (Çıkış) seçeneğini tıklayın.
- 4 Bilgisayarı yeniden başlatın.

DELL logosu görüldüğünde hemen <0> tuşuna basın.



NOT: Fazla uzun süre beklerseniz ve işletim sistemi logosu görünürse, Microsoft® Windows® masaüstünü görene kadar bekleyin; ardından bilgisayarınızı kapatın ve yeniden deneyin.



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

- 5 Önyükleme aygıtı listesi görüldüğünde, **CD/DVD/CD-RW Driver** (CD/DVD/CD-RW Sürücüsü) seçeneğini vurgulayın ve <Enter> tuşuna basın.
- 6 **CD-ROM'dan önyüklemek** için bir tuşa basın ve yüklemeyi tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Bilgi Bulma



NOT: Bazı özellikler ve ortamlar isteğe bağlı olabilir ve bilgisayarınızla birlikte gönderilmemiş olabilir. Bazı özellikler ve ortamlar bazı ülkelerde bulunmayabilir.



NOT: Bilgisayarınızla birlikte daha fazla bilgi gelebilir.

Belge/Ortam/Etiket	İçindekiler
Servis Etiketi/Hızlı Servis Kodu Service Tag/Express Service Code (Servis Etiketi/Hızlı Servis Kodu) bilgisayarınızdadır.	<ul style="list-style-type: none">• support.dell.com adresini kullandığınızda veya teknik desteği aradığınızda bilgisayarınızı tanımlamak için Servis Etiketi numarasını kullanın.• Teknik desteği aradığınızda çağrınızı yönlendirmek için Hızlı Servis Kodu numarasını girin. <p>NOT: Service Tag/Express Service Code (Servis Etiketi/Hızlı Servis Kodu) bilgisayarınızdadır.</p>

Belge/Ortam/Etiket	İçindekiler
Drivers and Utilities CD'si <i>Drivers and Utilities</i> CD'si bilgisayarınızla birlikte verilebilen CD veya DVD'dir.	<ul style="list-style-type: none">• Bilgisayarım için bir tanı programı• Bilgisayarınızın sürücüleri• Sürücü ve belge güncelleştirmeleri support.dell.com web sitesinde bulunabilir• Dizüstü Bilgisayar Sistem Yazılımı (NSS)• Benioku dosyaları <p>NOT: Bilgisayarınızdaki teknik değişiklikler hakkında son güncelleştirmeleri veya teknisyenlere veya deneyimli kullanıcılara yönelik gelişmiş teknik başvuru malzemelerini sağlamak için CD'nizde Benioku dosyaları bulunabilir.</p>
Operating System (İşletim Sistemi) Ortamı <i>Operating System</i> ortamı, bilgisayarınızla birlikte gelmiş olabilecek bir CD veya DVD'dir.	İşletim sisteminizi yeniden yüklerseniz

Belge/Ortam/Etiket	İçindekiler
<p>Güvenlik, Mevzuat, Garanti ve Destek Belgeleri</p> <p>Bu bilgiler, bilgisayarınızla birlikte sağlanmış olabilir. Düzenlemeler hakkında daha fazla bilgi için, www.dell.com sitesini ziyaret ederek aşağıdaki adreste yer alan Regulatory Compliance Homepage (Düzenlemelere Uygunluk Ana Sayfası) sayfasına bakın: www.dell.com/regulatory_compliance.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Garanti bilgileri • Satış Şart ve Koşulları (ABD ve Kanada) • Güvenlik yönergeleri • Düzenleyici bilgiler • Ergonomi bilgileri • Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi
<p>Servis El Kitabı</p> <p>Bilgisayarınızın <i>Service Manual</i>'ı (Servis Elkitabı) support.dell.com adresinde bulunabilir.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Parçaları nasıl çıkartabilirim ve değiştirebilirim? • Sistem ayarlarını nasıl yapılandırabilirim? • Sorunları nasıl giderebilirim ve çözebilirim?
<p>Dell Technology Guide</p> <p><i>Dell Technology Guide</i> (Dell Teknoloji Kılavuzu) support.dell.com adresinde bulunabilir.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • İşletim sisteminiz hakkında • Aygıtları kullanma ve bakımını yapma • RAID, Internet, Bluetooth® kablosuz teknolojisi, e-posta, ağ gibi teknolojileri anlama
<p>Microsoft® Windows® Lisans Etiketi</p> <p>Microsoft Windows Lisansınız bilgisayarınızdadır.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • İşletim sistemi ürün anahtarınızı sağlar.

Yardım Alma

Yardım Alma



UYARI: Bilgisayarın kapağını çıkarmak gerekirse, önce tüm elektrik çıkışlarından bilgisayarın ve modem kablolarının bağlantısını kesin. Bilgisayarınızla birlikte gönderilen güvenlik yönergelerini uygulayın.

Bilgisayarınızda bir sorunla karşılaşırsanız, tanılamak için aşağıdaki adımları tamamlayın ve sorunu giderin:

- 1 Bilgisayarınızın karşılaştığı sorunla ilgili olarak bilgi ve yordamlar için bkz. "Sorun Giderme İpuçları" sayfa: 31.
- 2 Dell Diagnostics'i çalıştırmayla ilgili yordamlar için bkz. "Dell Diagnostics programı" sayfa: 36.
- 3 "Tanı Denetim Listesi" sayfa: 53 doldurun.

- 4 Kurulum ve sorun giderme yordamlarında yardım almak için, (support.dell.com) adresindeki Dell Destek sitesinde Dell'in çok çeşitli çevrimiçi hizmetlerini kullanabilirsiniz. Çevrimiçi Dell Destek sitesinin kapsamlı listesi için, bkz. "Çevrimiçi Hizmetler" sayfa: 50.
- 5 Önceki adımlarda sorunu çözemediyse, bkz. "Dell'e Başvurma" sayfa: 54.



NOT: Destek personelinin gerekli yordamlarda size yardımcı olabilmesi için Dell Destek hizmetini bilgisayardaki veya bilgisayarın yakınındaki bir telefonda arayın.



NOT: Dell'in Hızlı Servis Kodu sistemi bütün ülkelerde bulunmayabilir.

Dell'in otomatik telefon sisteminden istendiğinde, çağrının doğrudan ilgili destek personeline yönlendirilebilmesi için Hızlı Servis Kodunuzu

girin. Hızlı Servis Kodunuz yoksa **Dell Accessories** klasörünü açın, **Hızlı Servis Kodu** simgesini çift tıklayın ve yönergeleri izleyin.

Dell Destek hizmetini kullanma talimatları için, bkz. "Teknik Destek ve Müşteri Hizmetleri" sayfa: 50.



NOT: Aşağıdaki hizmetler Kıta ABD'sinin dışındaki yerlerde her zaman bulunmayabilir. Hizmetin verilir verilmeyeceğini öğrenmek için Dell temsilcinize başvurun.

Teknik Destek ve Müşteri Hizmetleri

Dell'in destek hizmetinden Dell™ donanımlarına ilişkin sorularınıza yanıt alabilirsiniz. Destek personeli hızlı ve doğru yanıtlar verebilmek için bilgisayar tabanlı tanıları kullanır.

Dell'in destek hizmetine başvurmak için, "Aramadan Önce" sayfa: 52 bölümüne gidin ve bölgenizin başvuru bilgilerine bakın veya **support.dell.com** sitesine gidin.

Çevrimiçi Hizmetler

Aşağıdaki web sitelerinden Dell ürünleri ve servisleri hakkında bilgi alabilirsiniz:

www.dell.com

www.dell.com/ap (sadece Asya/Pasifik ülkeleri)

www.dell.com/jp (sadece Japonya)

www.euro.dell.com (sadece Avrupa)

www.dell.com/la (Latin Amerika ve Karayip ülkeleri)

www.dell.ca (sadece Kanada)

Dell Destek hizmetlerine aşağıdaki web sitelerinden ve e-postayla erişebilirsiniz:

- Dell Destek web siteleri:

support.dell.com

support.jp.dell.com (sadece Japonya)

support.euro.dell.com (sadece Avrupa)

- Dell Destek e-posta adresleri:
mobile_support@us.dell.com
support@us.dell.com
suporte@dell.com (Brezilya)
la-techsupport@dell.com (sadece Latin Amerika ve Karayip ülkeleri)
apsupport@dell.com (sadece Asya/Pasifik ülkeleri)
- Dell Pazarlama ve Satış e-posta adresleri:
apmarketing@dell.com (sadece Asya/Pasifik ülkeleri)
sales_canada@dell.com (sadece Kanada)
- Anonim dosya aktarma protokolü (FTP)
ftp.dell.com – anonim kullanıcı olarak oturum açın ve şifre olarak e-posta adresinizi kullanın

AutoTech Hizmeti

Dell'in otomatik destek servisi AutoTech, Dell müşterileri tarafından taşınabilir ve masaüstü bilgisayarlar hakkında sık sorulan sorulara verilen kaydedilmiş yanıtlar sağlar.

AutoTech hizmetini aradığınızda, telefonunuzun tuşlarını kullanarak sorularınızla ilgili konuları seçin. Bölgenizde arayabileceğiniz telefon numaraları için, bkz. "Dell'e Başvurma" sayfa: 54.

Sipariş Durumu Otomatik Yanıt Hizmeti

Sipariş ettiğiniz herhangi bir Dell ürününün durumunu öğrenmek için, **support.dell.com**, sitesine gidebilir veya sipariş durumu otomatik yanıt hizmetini arayabilirsiniz. Sesli yanıt sistemi siparişinizi bulmak ve durumunu bildirmek için sizden bilgi ister. Bölgenizde arayabileceğiniz telefon numaraları için, bkz. "Dell'e Başvurma" sayfa: 54.

Siparişinizle İlgili Sorunlar

Siparişinizle ilgili eksik parça, yanlış parça, hatalı fatura gibi sorunlar varsa, yardıma almak için Dell'e başvurun. Telefon ederken, faturanızı veya irsaliyeyi yanınızda bulundurun. Bölgenizde arayabileceğiniz telefon numaraları için, bkz. "Dell'e Başvurma" sayfa: 54.

Ürün Bilgileri

Dell'de bulunan diğer ürünler hakkında bilgi almanız gerekirse veya sipariş vermek isterseniz, www.dell.com adresinden Dell web sitesini ziyaret edin. Bölgenizden arayabileceğiniz telefon numarasını öğrenmek veya bir satış temsilcisiyle görüşmek için, bkz. "Dell'e Başvurma" sayfa: 54.

Aramadan Önce



NOT: Görüşme sırasında Hızlı Servis Kodu yanınızda olmalıdır. Bu kod Dell'in otomatik destek telefon sisteminin çağrınızı daha doğru yönlendirmesine yardımcı olur. Sizden ayrıca Servis Etiketi de istenecektir (bilgisayarınızın arkasında veya altında bulunur).

Tanı Denetim Listesini doldurmayı da unutmayın (bkz. "Tanı Denetim Listesi" sayfa: 53). Mümkünse, yardıma almak üzere Dell'i aramadan önce bilgisayarınızı açın ve bilgisayarınızdaki veya yakınındaki bir telefonu kullanın. Sizden klavyeyi kullanarak bazı komutlar girmeniz, işlemler sırasında ayrıntılı bilgi iletmeniz veya sadece bilgisayarın kendisinde yapılabilecek sorun giderme işlemlerini yapmanız istenebilir. Bilgisayarınızın belgelerini hazır bulundurun.



UYARI: Bilgisayarınızın içinde çalışmaya başlamadan önce, bilgisayarınızla birlikte gelen güvenlik yönergelerini uygulayın.

Tanı Denetim Listesi

Ad:

Tarih:

Adres:

Telefon numarası:

Servis Etiketi (bilgisayarın arkasındaki veya altındaki barkod):

Hızlı Servis Kodu:

İade Edilen Ürün Yetki Numarası (Dell destek teknisyeni tarafından verildiyse):

İşletim sistemi ve sürümü:

Aygıtlar:

Ek kartlar:

Ağa bağlı mısınız? Evet Hayır

Ağ, sürüm ve ağ adaptörü:

Programlar ve sürümleri:

Sistemin başlangıç dosyalarını saptamak için işletim sisteminizin belgelerine bakın. Bilgisayara bir yazıcı bağlıysa, dosyaları yazdırın. Değilse, Dell'i aramadan önce bu dosyaları okuyun.

Hata mesajı, uyarı kodu veya tanı kodu:

Sorunun açıklaması ve gerçekleştirdiğiniz sorun giderme yordamları:

Dell'e Başvurma



NOT: Etkin bir İnternet bağlantınız yoksa, başvuru bilgilerinizi satış faturanızda, irsaliyede, fişte veya Dell ürün kataloğunda bulabilirsiniz.

Dell, çeşitli çevrimiçi ve telefonla destek ve hizmet seçenekleri sağlar. Bu hizmetlerin kullanılabilirliği ülkeye ve ürüne göre değişir ve bölgenizde bazı hizmetler verilemiyor olabilir. Satış, teknik destek veya müşteri hizmeti konularında Dell'e başvurmak için:

- 1 **support.dell.com** sitesini ziyaret edin ve sayfanın altındaki **Ülke/Bölge Seçin** açılan menüsünden ülkenizi veya bölgenizi seçin.
- 2 Sayfanın sol tarafındaki **Bizimle Bağlantı Kurun**'u tıklatın ve gereksiniminize uyan servis veya destek bağlantısını seçin.
- 3 Size en uygun Dell'e başvurma yöntemini seçin.

Dizin

A

ağ konektörü
tanım, 7

ağlar
bağlanma, 15
genel bakış, 16

B

bağlanma
ağ, 15
ağ kablosu, 14
AC adaptörü, 14
İnternet, 17
USB aygıtları, 14

belgeler, 45
Dell Technology Guide, 47
Service Manual, 47

bellek
sorun giderme, 33

bilgi bulma, 45

bilgileri yeni bilgisayara aktarma, 19

D

Dell

Destek Yardımcı Programı, 36
iletişim kurma, 49, 54
Teknik Güncelleştirme Servisi, 35
yazılım güncelleştirmeleri, 36

Dell Diagnostics

Drivers and Utilities ortamından
başlatma, 37

sabit sürücünüzden başlatma, 36

Dell Diagnostics programı, 36

Dizin

Dell Technology Guide, 47
Dell teknik destek ve müşteri hizmetleri, 50
Dell'le iletişim kurma, 49, 54
DellConnect, 50
destek, 49
 bölgesel, 50
 çevrimiçi hizmetler, 50
 Dell'le iletişim kurma, 54
 DellConnect, 50
 teknik destek ve müşteri hizmetleri, 50
destek bilgileri, 47
Dizüstü Bilgisayar Sistem Yazılımı, 46
Dosya ve Ayarlar Aktarma Sihirbazı, 19
Drivers and Utilities CD'si
 Dell Diagnostics, 36
Drivers and Utilities ortamı, 40, 46
düzenleyici bilgiler, 47

E

ekran
 tanım, 6
ergonomi bilgileri, 47
Express Service Code (Hızlı Servis Kodu), 45

G

garanti bilgileri, 47
görünüm
 arka, 9
 ön, 5, 7
güç
 güç ışığı durumları, 32
 sorun giderme, 32
güncelleştirmeler
 yazılım ve donanım, 35
güvenlik bilgileri, 47
güvenlik kablosu yuvası
 tanım, 11

H

Hüküm ve Koşullar, 47

I

işletim sistemi

Dell Factory Image Restore, 43
ortam, 43

işletim sistemi ürün anahtarı, 47

Internet

bağlanma, 17

izleme çubuğu/dokunmatik yüzey düğmeleri
tanım, 6

K

kurulum

bilgisayar, 13
hızlı kurulum, 13

L

lisans etiketi, 47

O

ortam

Drivers and Utilities, 46

özellikler

AC adaptörü, 27

bağlantı noktaları ve konektörler, 24

dokunmatik yüzey, 26

ekran, 25

iletişim, 24

klavye, 26

pil, 26

ses, 25

P

pil

çıkarma, 11

S

Service Tag (Servis Etiketi), 45

Servis El Kitabı, 47

sihirbazlar

Dosya ve Ayarlar Aktarma Sihirbazı, 19

Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi (EULA), 47

sorun giderme, 31, 47

bellek, 33

bilgisayar yanıt vermiyor, 34

Dell Diagnostics, 36

güç, 32

güç ışığı durumları, 32

ipuçları, 31

mavi ekran, 35

program çökmeleri, 34

yazılım, 34–35

sürücüler, 39

Drivers and Utilities ortamı, 46

önceki bir sürüme dönme, 39

tanımlama, 39

yeniden kurma, 39

T

tanılamalar

Dell, 36

teknik özellikler

bellek, 23

fiziksel, 28

görüntü, 24

işlemci, 23

ortam, 28

teknik özellikler hepsi, 23

telefon numaraları, 54

W

Windows Lisans etiketi, 47

Windows XP

Dosya ve Ayarlar Aktarma Sihirbazı, 19

Y

yazılım

güncelleştirmeler, 35

sorun giderme, 34–35

yeniden yükleme, 39

yeniden yükleme

sürücüler ve yardımcı programlar, 39

yazılım, 39

