INSPIRON[™]

KURULUM KILAVUZU

Model PP29L

Notlar, Dikkat Edilecek Noktalar ve Uyarılar

- **NOT:** Bu metinde kullanılan ticari markalar:
- C
 - **DİKKAT:** DİKKAT, ya donanımdaki olası hasarı ya da veri kaybını belirtir ve size, bu sorunu nasıl önleyeceğinizi anlatır.

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

Bu belgedeki bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

© 2008 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır.

Bu malzemenin Dell Inc. şirketinin yazılı izni olmadan herhangi bir şekilde çoğaltılması kesinlikle yasaktır.

Bu metinde kullanılan ticari markalar: *Dell*, the *DELL* logo, *Inspiron, YOURS IS HERE, WIFi-Catcher* ve *Dell Connect*, Dell Inc.'ın ticari markalarıdır; *Intel, Pentium* ve *Celeron*, Intel Corporation'un ABD ve diğer ülkelerdeki tescilli markaları, *Core* ise ticari markasıdır; *Microsoft, Windows, Windows Vista başlat düğmesi logosu ve Windows Vista*, Microsoft Corporation'un Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli markalarıdır; *Bluetooth*, Dell tarafından lisans altında kullanılan, Bluetooth SIG, Inc.'ın tescilli markasıdır.

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.

Bu ürün Macrovision Corporation ve diğer hak sahipleri tarafından sahip olunan bazı ABD patent yöntem iddiaları ve diğer fikri mülkiyet hakları tarafından korunan telif hakkı koruma teknolojisini içerir. 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.

Ekim 2008 P/N Y503H Rev. A01

İçerik

Inspiron Dizüstü Bilgisayarınızı	
Kurma	.5
Bilgisayarınızı Kurmadan Önce	. 5
AC Adaptörünü Takın	6
Kablosuz Anahtarı Denetleyin	6
Ağ Kablosunu (isteğe bağlı)	7
	. /
	. 1
Microsoft [®] Windows [®] Kurulumu	. 8
Internet'e Bağlanın (İsteğe bağlı)	. 8
Inspiron Dizüstü Bilgisayarınızı	
Kullanma	12
Aygıt Durum Işıkları	12
Sağ Taraf Özellikleri	14
Sol Taraf Özellikleri	16
Ön Taraf Özellikleri	18
Bilgisayar Tabanı ve Klavye	
Ozellikleri	19

Ortam Denetimleri	20
Görüntü Özellikleri	21
Pili Çıkarma ve Yerine Takma	22
Yazılım Özellikleri	22
Sorunları Çözme	26
Ağ Sorunları	26
Güç Sorunları	28
Bellek Sorunları	29
Kilitlenmeler ve Yazılım Sorunları	30
Destek Araçlarını Kullanma	33
Dell Destek Merkezi	33
Sistem İletileri	34
Donanım Sorun Giderici	36
Dell Diagnostics	36
Sistem Geri Yükleme	39

İçerik

İşletim Sisteminizi Geri Yükleme	.40
Windows XP: Dell™ PC Geri Yükleme'yi Kullanma	41
Windows Vista: Dell Factory Image Restore	43
İşletim Sistemini Yeniden Yükleme	44
Yardım Alma	.47
Teknik Destek ve Müşteri Hizmetleri	48
DellConnect™	48
Çevrimiçi Hizmetler	48
AutoTech Hizmeti	49
Ürün Bilgileri	50
Garanti Kapsamındaki Ürünleri veya Kredi için ürünleri iade etme	50
Aramadan Önce	51
Dell'e Başvurma	52

Daha fazla Bilgi ve Kaynak bulma54
Temel Özellikler
Dizin

Inspiron Dizüstü Bilgisayarınızı Kurma

Bu bölüm, İnspiron 1525/1526 dizüstü bilgisayarınızı kurma ve çevre aygıtlarınızı bağlama konusunda bilgi sağlar.

Bilgisayarınızı Kurmadan Önce

Bilgisayarınızı yerleştirirken, güç kaynağına kolay erişilebilecek, yeterli havalandırma sağlayacak düz bir yüzey kullandığınızdan emin olun. Inspiron bilgisayarınızın çevresinde yeterli hava akışının olmaması ürünün aşırı ısınmasına neden olabilir. Aşırı ısınmayı önlemek için bilgisayarın arkasında en az 10,2 cm (4 inç) ve diğer taraflarda en az 5,1 cm (2 inç) mesafe bıraktığınızdan emin olun. Bilgisayarınızı açıkken kesinlikle dolap veya çekmece gibi kapalı bir yere koymamalısınız.

DİKKAT: Bilgisayarın üzerine ağır veya keskin objeler konulması veya istiflenmesi bilgisayarda kalıcı hasara neden olabilir.

AC Adaptörünü Takın

AC adaptörünü bilgisayara, sonra duvar prizine veya akım koruyucuya bağlayın.





NUYARI: AC adaptörü tüm dünyadaki elektrik prizleriyle çalışır. Ancak güc 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.

Kablosuz Anahtarı Denetleyin

Kablosuz bağlantı kullanmayı planlıyorsanız, kablosuz anahtarın "Açık" konumda olduğundan emin olun.



Kablosuz Anahtari Kullanma

Kablosuz anahtarı açmak için, yerine oturana kadar bilgisayarın arkasından önüne doğru kaydırın.



Ağ Kablosunu (isteğe bağlı) bağlayın

Kablolu bir ağ bağlantısı kullanmayı planlıyorsanız, ağ kablosunu takın.



Güç Düğmesine Basın



Microsoft® Windows® Kurulumu

Dell bilgisayarınız Microsoft Windows işletim sistemiyle önceden yapılandırılmıştır. Windows'u ilk kez kurmak için ekrandaki yönergeleri izleyin. Bu adımlar zorunludur ve tamamlanması en çok 15 dakika sürer. Ekranlar sizi lisans sözleşmelerini kabul etme, tercihleri belirleme ve Internet bağlantısı kurma gibi çeşitli işlemlerden geçirir.

 DİKKAT: İşletim sisteminin kurulum sürecini durdurmayın. Bu bilgisayarınızı kullanılamaz duruma getirebilir.

Internet'e Bağlanın (İsteğe bağlı)

NOT: ISS'ler ve ISS'lerin hizmetleri ülkeye göre değişir.

Internet'e bağlanmak için bir harici modem veya ağ bağlantısı ve bir Internet Servis Sağlayıcısı'na (ISP) gerek vardır.

Kablolu Internet Bağlantısı Kurma

Çevirmeli bağlantı kullanıyorsanız, Internet bağlantınızı kurmadan önce harici USB modeme (isteğe bağlı) ve duvardaki telefon prizine bir telefon hattı bağlayın. Kullandığınız bir DSL veya kablo/uydu modem bağlantısıysa, kurulum yönergeleri için ISS'nize veya cep telefonu servisini veren kuruluşa başvurun.

Kablosuz Bağlantı Oluşturma

Kablosuz Internet bağlantınızı kullanmadan önce kablosuz yönlendiricinize bağlanmanız gerekir. Kablosuz yönlendiriciyle bağlantı oluşturmadan önce:

- **1.** Açık dosyaları kaydedip kapatın ve açık programlardan çıkın.
- 2. Başlat 💿 → Bağlan'ı tıklatın.
- **3.** Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Internet Bağlantınızı Kurma

Verilen bir ISS masaüstü kısayolu ile Internet bağlantısı kurmak için:

- 1. Açık dosyaları kaydedip kapatın ve açık programlardan çıkın.
- 2. Microsoft[®] Windows[®] masaüstündeki ISP simgesini çift tıklatın.
- **3.** Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Masaüstünüzde bir ISS simgesi yoksa veya farklı bir ISS kullanarak Internet bağlantısı kurmak istiyorsanız aşağıdaki bölümde anlatılan adımları izleyin.

- NOT: Internet'e bağlanamıyorsanız, ancak önceden bağlandıysanız, ISS'nizin hizmetinde bir kesinti olabilir. Hizmetin varolup olmadığını öğrenmek için ISS'nize başvurun veya daha sonra tekrar bağlanmayı deneyin.
- NOT: ISS bilgilerinizi elinizin altında bulundurun. ISS'niz yoksa, Internet'e Bağlan sihirbazı bir ISS edinmenize yardımcı olabilir.

Windows Vista

- **1.** Açık dosyaları kaydedip kapatın ve açık programlardan çıkın.
- 2. Başlat $\textcircled{0} \rightarrow$ Denetim Masası'nı tıklatın.
- 3. Ağ ve Internet altından Internet'e Bağlan'ı tıklatın.

Internet'e Bağlan penceresi görünür.

- İstediğiniz bağlantı biçimine göre Geniş Bant (PPPoE) veya Çevirmeli Bağlantı'yı tıklatın:
 - a. DSL, uydu modem, kablo TV modem veya Bluetooth[®] kablosuz teknoloji bağlantısı kullanacaksanız **Geniş Bant** seçeneğini belirleyin.
 - b. İsteğe bağlı USB çevirmeli modem veya ISDN kullanacaksanız, Çevirmeli Bağlantı'yı seçin.
- NOT: Ne tür bir bağlantı seçeceğinizi bilmiyorsanız, Seçmeme yardım et'i tıklatın veya ISS'nize başvurun.
- Kurulumu tamaml amak için ekrandaki yönergeleri izleyin ve ISS'nizin verdiği kurulum bilgilerini kullanın.

Windows XP

1. Açık dosyaları kaydedip kapatın ve açık programlardan çıkın.

- Başlat→ Internet Explorer'i tıklatın.
 Yeni Bağlantı Sihirbazı görüntülenir.
- 3. Internet'e Bağlan öğesini tıklatın.
- Sonraki pencerede uygun seçeneği tıklatın:
 - ISS'niz yoksa ve bir ISS seçmek istiyorsanız, Internet servis sağlayıcıları (ISS) listesinden seç'i tıklatın.
 - ISS'nizden kurulum bilgilerini zaten aldıysanız fakat bir kurulum CD'si almadıysanız, Bağlantımı ben ayarlayayım seçeneğini tıklatın.
 - CD'niz varsa, Bir ISS'den aldığım CD'yi kullan seçeneğini tıklatın.
- 5. İleri'yi tıklatın.

Bağlantımı ben ayarlayayım seçeneğini belirlediyseniz, 6. adıma geçin. Aksi takdirde kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

- **NOT:** Hangi bağlantı türünü seçmeniz gerektiğini bilmiyorsanız ISS'nize başvurun.
- 6. Internet'e nasıl bağlanmak istiyorsunuz? ifadesinin altındaki uygun seçeneği tıklatıp sonra İleri'yi tıklatın.
- 7. Kurulumu tamamlamak için, ISS'nizin sağladığı kurulum bilgilerini kullanın.

Inspiron Dizüstü Bilgisayarınızı Kullanma

Inspiron 1525/1526 ürününüzde bir bakışta bilgi sağlayan çeşitli göstergeler, düğmeler ve özellikler ile genel görevler için zaman kazandıran kısayollar bulunmaktadır.

Aygıt Durum İşıkları

Bilgisayarın ön sol kısmında bulunan aygıt durum ışıkları kablosuz iletişim ve klavye giriş seçenekleriyle ilgili bilgi sağlar.



- Güç ışığı Bilgisayarı açtığınızda yanar ve bilgisayar güç tasarrufu modundayken yanıp söner.
- 2 Sabit disk etkinlik ışığı Bilgisayar veri okurken veya yazarken yanar. Yanıp sönen ışık sabit sürücünün çalıştığını gösterir.
 - NOT: Veri kaybını önlemek için, sabit sürücü faaliyet ışığı yanıp sönerken bilgisayarı kesinlikle kapatmayın.
- 3 Pil durum ışığı pil şarj durumunu göstermek için sabit biçimde yanar veya yanıp söner.

4 WiFi durum ışığı – Kablosuz ağ etkinleştirildiğinde açılır.

Tüm kablosuz iletişimi hızlı bir şekilde Açmak veya Kapatmak için bilgisayarın sağ tarafında bulunan kablosuz anahtarı kullanın.

Kablosuz Anahtarı Kullanma

Kablosuz anahtarı açmak için, yerine oturana kadar bilgisayarın önünden uzağa kaydırın.



- 5 Bluetooth[®] durum ışığı Bluetooth kablosuz teknoloji içeren bir kart etkinleştirildiğinde açılır.
 - NOT: Bluetooth kablosuz teknoloji içeren kart isteğe bağlı bir özelliktir. Bluetooth kablosuz aygıtını kapatmak için masaüstünüzün bildirim alanındaki bluetooth simgesini sağ tıklatıp Bluetooth Radyosu Devre Dışı öğesini tıklatın veya kablosuz anahtarı kullanın

Sağ Taraf Özellikleri



1 Kablosuz Açık/Kapalı anahtarı –

WLAN kartları ve Bluetooth kablosuz teknolojili dahili kartlar gibi tüm kablosuz aygıtları Kapatmak veya Açmak için bu anahtarı kullanın.

Bilgisayarınız gönderildiğinde kablosuz anahtar Kapalı konumda olabilir. Anahtarı Açmak için, yerine oturana kadar bilgisayarın önünden uzağa kaydırın.



NOT: Bu anahtar Dell QuickSet veya BIOS (sistem kurulum programı) ile kapatılabilir.

Kapalı - Kablosuz aygıtları devre dışı bırakır

Açık - Kablosuz aygıtları etkinleştirir

anlık - WLAN ağlarını tarar

2 Wi-Fi Catcher™ ışığı –

lşık aşağıdaki gibi işlev gösterir:

Yanıp sönen mavi: Ağlar aranıyor Sabit mavi: Güçlü ağ bulundu Sabit sarı: Zayıf ağ bulundu Off (Kapalı): Sinyal bulunamadı

- 3 EC ExpressCard yuvası Bir ExpressCard'ı destekler. Bilgisayar, yuvaya takılan plastik bir boş ile birlikte gelir.
- 4 Optik Sürücü Yalnız standart boyut ve biçimdeki (12 cm) CD ve DVD'leri oynatır veya yazar. Diskler yerleştirildiğinde, baskı veya yazı bulunan tarafın yukarı baktığından emin olun.
- 5 Çıkarma Düğmesi Optik sürücüyü açmak için çıkarma düğmesine basın.

- 6 S-video TV-out konektörü Bilgisayarınızı TV'ye bağlar. Aynı zamanda TV/dijital ses adaptör kablosu kullanarak dijital ses uyumlu aygıtları bağlar.
- 7 USB 2.0 konektörleri (2) Fare, klavye, yazıcı, harici sürücü veya MP3 çalar gibi bir USB aygıtını bağlar.

Sol Taraf Özellikleri



- Güvenlik kablosu yuvası Bilgisayara ticari olarak satılan bir hırsız önleme aygıtı takmak için kullanılır.
 - NOT: Bir hırsız önleme cihazı almadan önce, cihazın bilgisayarınızdaki güvenlik kablosu yuvasıyla çalışacağından emin olun.
- 2 AC adaptörü konektörü Bilgisayarı açmak ve bilgisayar kullanılmadığı zamanlarda pili şarj etmek için AC adaptörüne bağlanır.
- 3 USB 2.0 konektörleri (2) Fare, klavye, yazıcı, harici sürücü veya MP3 çalar gibi bir USB aygıtını bağlar.
- 4 **VGA konektörü –** Bir monitör veya projektöre bağlanır.
- 5 표정 Ağ konektörü Kablolu bir ağ sinyali kullanıyorsanız, bu bilgisayarınızı bir ağa veya geniş bant aygıtına bağlar.

- 6 Modem konektörü Telefon hattını modem konektörüne bağlar. Modemi kullanma hakkında bilgi için, bilgisayarınızla birlikte verilen çevrimiçi modem belgelerine bakın.
- 7 HDMI konektörü HDMI (Yüksek Tanımlı Multimedya Arabirimi) konektörü, yüksek tanımlı video ve ses üretmek için sıkıştırılmamış, tamamen dijital bir sinyal taşır.
- 8 IBEE 1394 konektörü Dijital video kamera gibi yüksek hızlı seri multimedya aygıtlarına bağlanır.
- Sabit Sürücü Yazılım ve verileri depolar.

Ön Taraf Özellikleri



- 1 Dokunmatik yüzey İmleci hareket etmek, seçili öğeleri sürüklemek veya taşımak ve yüzeye dokunarak sol tıklatmak için fare işlevi sağlar.
- 2 Dokunmatik yüzey düğmeleri Fare gibi sol ve sağ tıklatma işlevleri sağlar.
- 3 Tüketici IR Dell Travel Remote kullanımı için kızılötesi algılayıcı.
- 4 Ses Çıkış/Kulaklık konektörleri (2) Bir çift kulaklık bağlamaya veya açık bir hoparlör ya da ses sistemine ses göndermeye yarar.
- 5 Ses Giriş/Mikrofon konektörü Ses programlarıyla birlikte kullanmak için bir mikrofon veya giriş sinyaline bağlanır.
- 6 Analog Mikrofon İkili mikrofonları bulunan isteğe bağlı yerleşik kameranız yoksa, bu tekli mikrofon konferans görüşmesi ve sohbet için kullanılır.

7 SD/MMC - MS/Pro - xD

8-in-1 Ortam kart okuyucu -

Aşağıdaki bellek kartlarında saklanan dijital fotoğrafları, müzik, video ve belgeleri görüntülemek ve paylaşmak için hızlı ve kolay bir yol sağlar:

- Güvenli dijital (SD) bellek kartı
- SDHC (Secure Digital High Capacity) kartı
- Multimedya Kartı (MMC)
- Bellek Çubuğu
- Bellek Çubuğu PRO
- xD-Picture Kartı (- M ve H türü)

Bilgisayar Tabanı ve Klavye Özellikleri



- Klavye Bu klavyenin ayarları Dell QuickSet kullanılarak kişiselleştirilebilir. Daha fazla bilgi için bkz. Dell Teknoloji Kılavuzu.
- 2 Ortam Denetimleri CD, DVD ve ortam yürütmeyi denetler.

Ortam Denetimleri

Ortam denetimlerini kullanmak için düğmeye basıp bırakın.



iddÖnceki parçayı veya bölümü oynatmaidlSesi kapatma□DurdurmaidlSesi azaltma▷/ⅢOynatma veya duraklatmaidlSesi artırma

Sonraki parçayı veya bölümü oynatma

20

Ekran paneli isteğe bağlı bir kamera ile ona eşlik eden ikili mikrofonları barındırır.



- 1 Sol dijital array mikrofon Video görüşmesi ve ses kaydı için yüksek ses kalitesi sağlamak için sağ dijital array mikrofonuyla birleşir.
- 2 Kamera etkinlik göstergesi (isteğe bağlı) – Kameranın açık veya kapalı olduğunu gösteren ışık. Bilgisayarınızı satın alırken yaptığınız seçimlere dayanarak, bilgisayarınızda kamera olmayabilir.
- **3 Kamera (isteğe bağlı) –** Video yakalama, konferans görüşmesi ve sohbet için yerleşik kamera. Bilgisayarınızı satın alırken yaptığınız seçimlere dayanarak, bilgisayarınızda kamera olmayabilir.
- 4 Sağ dijital array mikrofon Video görüşmesi ve ses kaydı için yüksek ses kalitesi sağlamak için sol dijital array mikrofonuyla birleşir.
- 5 Ekran Ekranınız, bilgisayarınızı satın alırken yaptığınız seçimlere göre değişebilir. Ekranlar hakkında daha fazla bilgi için bkz. Dell Teknoloji Kılavuzu.

Pili Cıkarma ve Yerine Takma

- N UYARI: Uyumsuz pil kullanımı yangın veya patlama riskini artırabilir. Bu bilgisayarda yalnızca Dell'den satın alınan pil kullanılmalıdır. Başka bilgisayarların pillerini kullanmayın.
- NUYARI: Pilleri çıkarmadan önce bilgisayarı kapatın ve harici kabloları cıkarın (AC adaptörü dahil).

Pili cıkarmak icin:

- 1. Bilgisayarı kapatın ve ters çevirin.
- 2. Pil serbest bırakma mandalını yerine oturana kadar kaydırın.
- 3. Pili dışarı kaydırın.



Pili değiştirmek için, yerine oturana kadar vuvava itin.

Yazılım Özellikleri

NOT: Bu bölümde tanımlanan özellikler hakkında daha fazla bilgi için, sabit diskinizde veya support.dell.com adresindeki Dell Destek web sitesinde bulunan Dell Teknoloji Kılavuzu'na bakın.

Verimlilik ve İletişim

Bilgisayarınızı kullanarak sunumlar, broşürler, tebrik kartları, el ilanları ve elektronik tablolar oluşturabilirsiniz. Aynı zamanda dijital fotoğraf ve görüntüleri düzenleyebilir ve görüntüleyebilirsiniz. Bilgisayarınızda yüklü olan yazılımlar için satınalma siparişinize bakın.

Internet'e bağlandıktan sonra web sitelerine erişebilir, e-posta hesabı oluşturabilir, dosyaları yükleyebilir, indirebilir ve benzer görevleri gerçekleştirebilirsiniz.

Eğlence ve Multimedya

Bilgisayarınızla video izleyebilir, oyun oynayabilir, kendi CD'lerinizi oluşturabilir, müzik ve internet radyo istasyonlarını dinleyebilirsiniz. Optik disk sürücünüz CD ve DVD dahil olmak üzere çeşitli disk ortam biçimlerini destekleyebilir.

Dijital kamera ve cep telefonu gibi taşınabilir aygıtlardan resim ve

video dosyaları yükleyebilir veya kopyalayabilirsiniz. İsteğe bağlı yazılım uygulamaları diske kaydedilebilen, MP3 çalar ve elde taşınan eğlence aygıtı gibi taşınabilir ürünlere kaydedilebilen veya doğrudan bağlı TV'ler, projektörler ve ev sinema ekipmanlarında oynatılıp görüntülenebilen müzik ve video dosyaları oluşturmanızı ve düzenlemenizi sağlar.

Windows Vista'da Masaüstünüzü özelleştirme

Görünüm ve sesleri özelleştir penceresine erişerek görünüm, çözünürlük, duvar kağıdı, ekran koruyucu vs. öğeleri değiştirmek üzere masaüstünüzü özelleştirebilirsiniz.

Görüntü özellikleri penceresine erişmek için:

1. Masaüstünde açık bir alanı sağ tıklatın.

Görünüm ve sesleri özelleştir penceresini açmak ve özelleştirme seçenekleriniz hakkında daha fazla bilgi almak için Kişiselleştir'i tıklatın.

Windows XP'de Masaüstünüzü özelleştirme

Görünüm Özellikleri penceresine erişerek görünüm, çözünürlük, duvar kağıdı, ekran koruyucu vs. öğeleri değiştirmek üzere masaüstünüzü özelleştirebilirsiniz.

Görüntü özellikleri penceresine erişmek için:

- 1. Masaüstünde açık bir alanı sağ tıklatın.
- Görünüm Özellikleri penceresini açmak ve özelleştirme seçenekleriniz hakkında daha fazla bilgi almak için Özellikler'i tıklatın.

Enerji Ayarlarınızı Özelleştirme

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

- Dengeli Bu güç seçeneği gerektiğinde tam performans sağlar ve bilgisayar kullanılmadığı zamanlar enerjiden tasarruf yapar.
- Güç tasarrufu Bu güç seçeneği bilgisayarın ömrünü maksimuma çıkarmak için sistem performansını düşürerek ve kullanıldığı süre boyunca bilgisayarınızın enerji tüketimini azaltarak bilgisayarınızda enerji tasarrufu sağlar.
- Yüksek performans Bu güç seçeneği işlemci hızını etkinliklerinize uygun hale getirerek ve sistem performansını en üst düzeye çıkararak bilgisayarınızda en yüksek düzeyde sistem performansı sağlar.

Verilerinizi Windows Vista'da Yedekleme

Bilgisayarınızdaki dosya ve klasörleri düzenli olarak yedeklemeniz önerilir. Dosyaları yedeklemek için:

- Başlat ()→ Denetim Masası→ Sistem ve Bakım→ Karşılama Merkezi→ Dosya veayarları aktar öğelerini tıklatın.
- 2. Dosyaları yedekle veya Bilgisayarı yedekle'yi tıklatın.
- 3. Kullanıcı Hesabı Denetimi iletişim kutusunda Devam'ı tıklatın ve Dosya Yedekleme sihirbazının yönergelerini izleyin.

Verilerinizi Windows XP'de Yedekleme

Bilgisayarınızdaki dosya ve klasörleri düzenli olarak yedeklemeniz önerilir. Dosyaları yedeklemek için:

- 1. Başlat→ Tüm Programlar→ Aksesuarlar→ Sistem Araçları→ Yedekleme öğelerini tıklatın.
- 2. Dosya Yedekleme sihirbazındaki yönergeleri izleyin.

Sorunları Çözme

Bu bölüm bilgisayarınız için sorun giderme bilgileri sağlar. Sorununuzu aşağıdaki yönergeleri kullanarak çözemezseniz, sayfa 33'de 'Destek Araçlarını Kullanma' veya sayfa 52'de 'Dell'e Başvurma' kısmına bakın.

UYARI: Bilgisayarın kapağını yalnızca eğitimli servis personeli çıkarmalıdır. Gelişmiş servis ve sorun giderme yönergeleri için **support.dell.com** adresindeki Dell Destek web sitesinde *Servis Kılavuzu*'na bakın.

Ağ Sorunları

Kablosuz Bağlantılar

Ağ bağlantısı kesilirse —

Kablosuz anahtar kapalı olabilir. Kablosuz anahtarı açmak için, yerine oturana kadar bilgisayarın arkasından önüne doğru kaydırın.



Kablosuz yönlendirici çevrimdışı veya kablosuz aygıt bilgisayarda devre dışı bırakılmış.

- Açıldığından ve veri kaynağınıza (kablo modem veya ağ hub'ı) bağlı olduğundan emin olmak için kablosuz yönlendiricinizi denetleyin.
- Kablosuz yönlendiriciyle olan bağlantınızı yeniden oluşturun:
 - a. Açık dosyaları kaydedip kapatın ve açık programlardan çıkın.
 - b. Başlat 🚱 → Bağlan öğelerini tıklatın.
 - c. Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Kablolu Bağlantılar

Ağ bağlantısı kesilirse — Ağ kablosu gevşek veya hasarlıdır.

• Takılı ve hasarsız olduğundan emin olmak için kabloyu denetleyin.

Tümleşik ağ konektöründeki bağlantı bütünlüğü ışığı bağlantınızın çalıştığını doğrulamanızı ve durum hakkında bilgi edinmenizi sağlar:

- Yeşil 10 Mb/sn ağ ve bilgisayar arasında iyi bir bağlantı var.
- Turuncu 100 Mb/sn ağ ve bilgisayar arasında iyi bir bağlantı var.
- Kapalı Bilgisayar ağa fiziksel bir bağlantı algılayamadı.
- NOT: Ağ konektöründeki bağlantı bütünlüğü ışığı yalnız kablolu bağlantılar içindir. Bağlantı bütünlüğü ışığı kablosuz bağlantıların durumunu göstermez.

Güç Sorunları

Güç ışığı yanmıyorsa — Bilgisayarınız kapalıdır veya elektrik almıyordur.

- Güç konektörünü çıkarıp hem bilgisayarın güç konektörüne hem de elektrik prizine tekrar takın.
- Bilgisayarınız çok çıkışlı bir elektrik prizine bağlıysa, prizin elektrik prizine takılı ve açık olduğundan emin olun. Ayrıca bilgisayarın doğru açıldığından emin olmak için güç koruma aygıtlarını, çok çıkışlı elektrik prizlerini ve elektrik uzatma kablolarını geçici olarak devre dışı bırakın.
- Elektrik prizine lamba gibi başka bir cihaz takarak, prizin sorunsuz çalıştığından emin olun.
- AC adaptörü kablo bağlantılarını denetleyin. AC adaptöründe ışık varsa, AC adaptöründeki ışığın açık olduğundan emin olun.

Güç ışığı sürekli beyaz ise ve bilgisayar yanıt vermiyorsa — Ekran bağlı veya açık olmayabilir. Ekranın düzgün şekilde bağlı olduğundan emin olun ve kapatıp tekrar açın.

Güç ışığı beyaz yanıp sönüyorsa — Bilgisayar bekleme modundadır. Normal çalışmayı devam ettirmek için klavyenizde bir tuşa basın, dokunmatik yüzeydeki veya harici fareyi hareket ettirin ya da güç düğmesine basın.

Güç ışığı kesintisiz olarak sarı yanıyorsa — Bir elektrik sorunu veya dahili aygıt arızası vardır. Yardım için Dell'e başvurun; bkz. sayfa 52, "Dell'e Başvurma".

Güç ışığı sarı renkte yanıp sönüyorsa — Bilgisayara elektrik geliyordur, ancak bir aygıt düzgün çalışmıyordur veya ya nlış takılmıştır. Bellek modüllerini kaldırmanız ve tekrar yüklemeniz gerekebilir (bellek modüllerini kaldırma ve yeniden takma hakkında bilgi için **support.dell.com** adresindeki Dell Destek web sitesinde bulunan *Servis Kılavuzu*'na bakın).

Bilgisayarınızın almasını etkileyen girişimle karşılaşırsanız — İstenmeyen bir sinyal diğer sinyalleri engelleyerek veya kesintiye uğratarak girişim yaratmaktadır. Girişimin bazı olası nedenleri aşağıda belirtilmiştir:

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

Bellek Sorunları

Yetersiz bellek mesajı alırsanız-

- Açık dosyaları kaydedip kapatın ve kullanmadığınız açık programlardan çıkın ve sorunun giderilip giderilmediğine bakın.
- En az bellek gereksinimleri için yazılım belgelerine bakın. Gerektiğinde ek bellek

takın. (**support.dell.com** adresindeki Dell Support web sitesinde *Service Manual*'a (Servis Elkitabı) bakın.)

• Bellek modüllerini çıkartıp yeniden takarak (**support.dell.com** adresindeki Dell Support web sitesinde *Service Manual*'a (Servis Elkitabı) bakın) bilgisayarınızın bellek ile iletişim kurduğundan emin olun.

Bellek sorunlarıyla karşılaşırsanız —

- Bellek takma ile ilgili yönergeleri uyguladığınızdan emin olun. (support.dell.com adresindeki Dell Support web sitesinde *Service Manual*'a (Servis Elkitabı) bakın.)
- Bellek modülünün bilgisayarınızla uyumlu olup olmadığını denetleyin. Bilgisayarınız DDR2 belleği destekler. Bilgisayarınızın desteklediği bellek türü hakkında daha fazla bilgi için, sayfa 56'deki "Temel Özellikler"e bakın.

Sorunları Çözme

- Dell Diagnostics'i çalıştırın (sayfa 36'teki "Dell Diagnostics" bölümüne bakın).
- Bellek modüllerini çıkartıp yeniden takarak (**support.dell.com** adresindeki Dell Support web sitesinde *Service Manual'a* (Servis Elkitabı) bakın) bilgisayarınızın bellek ile iletişim kurduğundan emin olun.

Kilitlenmeler ve Yazılım Sorunları

Bilgisayar başlamıyorsa — Güç kablosunun bilgisayara ve elektrik prizine tamamen takılı olduğundan emin olun.

Bir program yanıt vermiyorsa — Programı sonlandırın:

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

Bir program tekrar tekrar kilitleniyorsa — Yazılım belgelerine bakın. Gerekirse programı kaldırıp yeniden yükleyin.

NOT: Yazılımın kurulum yönergeleri genellikle yazılımın belgelerinde veya bir CD'de bulunur.

Bilgisayar yanıt vermiyorsa —

DİKKAT: İşletim sistemi yoluyla bir kapatma yapamazsanız veri kaybedebilirsiniz.

Bilgisayarı kapatın. Klavyenizdeki bir tuşa basarak veya farenizi hareket ettirerek bir yanıt alamıyorsanız, güç düğmesine bilgisayar kapanana kadar en az 8 - 10 saniye basılı tutun. Ardından bilgisayarınızı yeniden başlatın.

Bir program Microsoft® Windows® işletim sisteminin önceki bir sürümü için tasarlanmışsa —

Program Uyumluluk Sihirbazı'nı çalıştırın. Program Uyumluluk Sihirbazı, bir programı Windows Vista/XP işletim sistemi dışındaki benzer ortamlarda da çalışacak şekilde yapılandırır.

Windows Vista

- 1. Başlat ⁽²⁾→ Denetim Masası→ Programlar→ Windows'un bu sürümüyle daha eski bir program kullan öğelerini tıklatın.
- 2. Hoş geldiniz ekranında İleri'yi tıklatın.
- 3. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

Windows XP

- 1. Başlat→ Tüm Programlar→ Donatılar→ Program Uyumluluk Sihirbazı öğelerini tıklatın.
- 2. Hoş geldiniz ekranında İleri'yi tıklatın.
- 3. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

Mavi ekran görüntülenirse — Bilgisayarı kapatın. Klavyenizdeki bir tuşa basarak veya imlecinizi ya da farenizi hareket ettirerek bir yanıt alamıyorsanız, güç düğmesine bilgisayar kapanana kadar en az 8 - 10 saniye basılı tutun. Ardından bilgisayarınızı yeniden başlatın.

Başka yazılım sorunlarıyla karşılaşırsanız —

- Dosyalarınızı hemen yedekleyin.
- Sabit sürücü veya CD'leri denetlemek için bir virüs tarama programı kullanın.
- Açık dosya veya programları kaydedip kapatın ve bilgisayarınızı Başlat menüsünden kapatın.
- Yazılım belgelerini denetleme veya sorun giderme bilgileri için yazılım üreticisine 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.

Destek Araçlarını Kullanma

Dell Destek Merkezi

Dell Destek Merkezi, ihtiyaç duyduğunuz servis, destek ve sisteme özel bilgileri bulmanıza yardım eder. Dell Destek Merkezi ve kullanılabilir destek araçları hakkında daha fazla bilgi için, **support.dell.com** sitesindeki **Hizmetler** sekmesini tıklatın.

Uygulamayı çalıştırmak için, görev

çubuğundaki 📂 simgesini tıklatın. Ana

sayfa, aşağıdakilere erişmek için bağlantılar içerir:

- Self Help (Sorun Giderme, Güvenlik, Sistem Performansı, Ağ/Internet, Yedekleme/Kurtarma ve Windows Vista)
- Uyarılar (bilgisayarınızla ilgili teknik destek uyarıları)

- Dell Desteği (DellConnect[™] ile teknik destek, Müşteri Hizmetleri, Eğitim ve Öğreticiler, Dell on Call ile Nasıl Yapılır Yardımı ve PCCheckUp ile Çevrimiçi Tarama)
- Sisteminiz Hakkında (Sistem Belgeleri, Garanti Bilgileri, Sistem Bilgileri, Yükseltmeler & Aksesuarlar)

Dell Destek Merkezi ana sayfasının üstünde, sisteminizin model numarası, servis etiketi ve hızlı servis kodu bulunur.

Dell Destek Merkezi hakkında daha fazla bilgi için sabit diskinizde veya **support.dell.com** adresindeki Dell Destek web sitesinde bulunan *Dell Technology Guide*'a (Dell Teknoloji Kılavuzu) bakın.

Sistem İletileri

Bilgisayarınızda sorun veya hata varsa, nedenini ve sorunu çözmek için gereken eylemi belirlemenize yardım edecek bir Sistem İletisi görüntülenebilir.

NOT: Aldığınız ileti aşağıdaki örneklerde listelenmemişse, işletim sisteminin veya ileti görüntülendiğinde çalışmakta olan programın belgelerine bakın. Alternatif olarak

support.dell.com adresindeki Dell Destek web sitesinde bulunan *Service Manual* (Servis El Kitabı) veya sayfa 52'deki "Dell'e Başvurma" bölümünden yardım alabilirsiniz.

Dikkat! Bu sistemde önceki önyükleme teşebbüsleri [nnnn] noktasında başarısız oldu. Bu sorunu çözme konusunda yardım için lütfen bu denetim noktasını not edin ve Dell Teknik Destek bölümüyle bağlantı kurun — Bilgisayar aynı hata için önyükleme rutinini tamamlamada art arda üç kez başarısız oldu, yardım için sayfa 52'deki "Dell'e Başvurma" bölümüne bakın.

CMOS sağlama hatası — Olası anakart hatası veya RTC pili zayıf. Pili değiştirin. **support.dell.com** adresindeki Dell Destek web sitesinde bulunan *Service Manual* (Servis El Kitabı) veya sayfa 52'deki "Dell'e Başvurma" bölümünden yardım alın.

CPU fan hatası — CPU fanı hata verdi. CPU fanını değiştirin. **support.dell.com** adresindeki Dell Support web sitesinde *Service Manual*'a (Servis Elkitabı) bakın.

Sabit disk sürücü hatası — HDD POST sırasında olası sabit disk arızası; yardım için bkz. sayfa 52, "Dell'e Başvurma".

Sabit disk sürücü okuma hatası — HDD önyükleme testi sırasında olası sabit disk arızası; yardım için bkz. sayfa 52, "Dell'e Başvurma". Klavye hatası — Klavye hatası veya gevşek kablo.

Önyükleme aygıtı yok — Sabit disk sürücüde önyüklenebilir bölüm yok, sabit disk sürücü kablosu gevşek veya önyüklenebilir aygıt yok.

- Önyükleme aygıtınız sabit disk sürücüsü ise, kabloların bağlı, sürücünün doğru şekilde takılmış ve önyüklenebilir aygıt olarak bölümlendirilmiş olduğundan emin olun.
- Sistem kurulumuna girin ve önyükleme sırası bilgilerinin doğru olduğundan emin olun. (support.dell.com adresindeki Dell Support web sitesinde Service Manual'a (Servis Elkitabı) bakın.)

Saat ilerleme kesintisi yok — Sistem kartındaki bir çip arızalı olabilir veya anakart hatası mevcut (support.dell.com adresindeki Dell Destek web sitesinde Service Manual'a (Servis El Kitabı) bakın). **USB aşırı akım hatası** — USB aygıtını çıkarın. USB aygıtınızın düzgün çalışabilmesi için daha fazla güç gerekli. USB aygıtını bağlamak için harici güç kaynağı kullanın veya aygıtınızda iki USB kablosu varsa her ikisini birden bağlayın.

NOT - Sabit Disk Sürücüsü KENDİ KENDİNE İZLEME SİSTEMİ bir parametrenin normal çalışma aralığını aştığını bildirdi. Dell verilerinizi düzenli şekilde yedeklemenizi önerir. Aralık dışı bir parametre potansiyel bir sabit disk sorununa işaret etmeyebilir — S.M.A.R.T hatası, olası sabit disk sürücü hatası. Bu özellik BIOS kurulumunda etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir (yardım için sayfa 52, "Dell'e Başvurma" bölümüne bakın).

Donanım Sorun Giderici

İşletim sistemi kurulumu sırasında bir aygıt algılanamazsa veya algılandığı halde, yanlış yapılandırılırsa, uyumsuzluğu çözmek için **Donanım Sorun Giderici**'yi kullanabilirsiniz.

Donanım Sorun Gidericisi'ni başlatmak için:

- 1. Başlat <a>Sigma → Yardım ve Destek öğelerini tıklatın.
- 2. Aramayı başlatmak için ara alanına donanım sorun gidericisi yazın ve aramayı başlatmak için <Enter> tuşuna başın.
- Arama sonuçlarında sorunu en iyi şekilde tanımlayan seçeneği belirleyin ve kalan sorun giderme adımlarını izleyin.

Dell Diagnostics

Bilgisayarınızla ilgili bir sorun yaşarsanız, teknik yardım için Dell'e başvurmadan önce sayfa 30'de "Kilitlenmeler ve Yazılım Sorunları" bölümündeki gerekli kontrolleri yapın (bkz.) ve Dell Diagnostics'i çalıştırın.

Başlamadan önce bu yordamları yazdırmanız önerilir.



NOT: Drivers and Utilities CD'si isteğe bağlıdır ve bilgisayarınızla birlikte verilmeyebilir.

Bilgisayarınızın yapılandırma bilgilerini gözden geçirmek için *Service Manual*'daki (Servis Elkitabı) System Setup (Sistem Kurulumu) bölümüne bakın ve sınamak istediğiniz aygıtın sistem kurulumu programında göründüğünden ve etkin olduğundan emin olun. Sabit disk sürücünüzden veya *Drivers and Utilities* (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD'sinden Dell Diagnostics programını başlatın.

Dell Diagnostics Programını Sabit Sürücünüzden Başlatma

Dell Diagnostics programı sabit disk sürücünüzde gizli bir tanılama yardımcı programı bölümündedir.

- NOT: Bilgisayarınız bir ekran resmi görüntülemiyorsa, sayfa 52'de "Dell'e Başvurma" bölümüne bakın.
- 1. Bilgisayarın sorunsuz şekilde çalışan bir elektrik prizine bağlı olduğundan emin olun.
- **2.** Bilgisayarınızı açın (veya yeniden başlatın).
- DELL[™] logosu göründüğünde, hemen <F12>'ye basın. Önyükleme menüsünde Diagnostics'i seçin ve <Enter> tuşuna basın.

- NOT: Çok uzun süre bekler ve işletim sistemi logosunu görürseniz, Microsoft[®] Windows[®] masaüstü görünene kadar beklemeye devam edin ve sonra bilgisayarınızı kapatıp 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.
- Dell Diagnostics programını sabit disk sürücünüzdeki tanılama yardımcı programı bölümünden başlatmak için herhangi bir tuşa basın.

Dell Diagnostics Programını Drivers and Utilities Ortamından Başlatma

- 1. Drivers and Utilities (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) ortamını sürücüye yerleştirin.
- Bilgisayarı kapatıp tekrar başlatın. DELL logosu göründüğünde, hemen <F12>'ye basın.
- NOT: Çok uzun süre bekler ve işletim sistemi logosunu görürseniz, Microsoft[®] Windows[®] masaüstü görünene kadar beklemeye devam edin ve sonra bilgisayarınızı kapatıp yeniden deneyin.

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

- Önyükleme aygıtı listesi göründüğünde, CD/DVD/CD-RW seçeneğini vurgulayın ve <Enter> tuşuna basın.
- 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.
- Dell Diagnostics programının Ana Menüsü göründüğünde, uygulamak istediğiniz sınamayı seçin.

İşletim sisteminizi aşağıdaki yollarla geri yükleyebilirsiniz:

- Sistem Geri Yükleme bilgisayarınızı veri dosyalarını etkilemeden önce bir çalışma durumuna döndürür. İşletim sisteminizi geri yüklemek ve veri dosyalarınızı korumak için ilk çözüm olarak Sistem Geri Yükleme'yi kullanın.
- Dell Factory Image Restore (Dell Fabrika Ayarları Görüntüsüne Geri Yükleme) ve Dell PC Restore, sabit sürücünüzü bilgisayarı satın aldığınız sıradaki çalışma durumuna geri yükler. Her iki işlem de sabit sürücünüzdeki tüm verileri siler ve bilgisayarı aldıktan sonra yüklediğiniz tüm programları kaldırır. İşlemleri sadece Sistem Geri Yükleme ile işletim sistemi sorununuzu çözemediğinizde kullanın.
- Bilgisayarınızla birlikte bir Operating System (İşletim Sisetmi) diski aldıysanız, işletim sisteminizi geri yüklemek için bu

diski kullanabilirsiniz. Ancak, Operating System diskini kullanmak da sabit sürücünüzdeki tüm verileri siler. Diski sadece Sistem Geri Yükleme ile işletim sistemi sorununuzu çözemediğinizde kullanın.

Sistem Geri Yükleme

Windows işletim sistemleri, donanıma, yazılıma veya sistem ayarlarına yapılan değişiklikler bilgisayarı 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.

İşletim Sisteminizi Geri Yükleme

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

Windows Vista'da Sistem Geri Yüklemeyi Başlatma

- 1. Başlat 💿'ı tıklatın.
- 2. Aramayı Başlat kutusuna Sistem Geri Yükleme yazın ve <Enter> tuşuna basın.
- NOT: Kullanıcı Hesabı Denetimi penceresi görünebilir. Bilgisayarda bir yöneticiyseniz, Devam'ı tıklatın; aksi takdirde istediğiniz eyleme devam etmek için yöneticinize başvurun.
- 3. İleri'yi tıklatın ve ekranda kalan komutları izleyin.

Sistem Geri Yükleme'nin sorununuzu çözmemesi durumunda son sistem geri yüklemeyi geri alabilirsiniz.

Windows XP'de Sistem Geri Yüklemeyi Başlatma

- 1. Başlat→ Tüm Programlar→ Aksesuarlar→ Sistem Araçları→ Sistem Geri Yükleme öğelerini tıklatın.
- 2. Hoş geldiniz ekranında İleri'yi tıklatın.
- 3. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

Windows Vista'da Son Sistem Geri Yüklemeyi Geri Alma

- NOT: 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 🚳'ı tıklatın.

- 2. Aramayı Başlat kutusuna Sistem Geri Yükleme yazın ve <Enter> tuşuna basın.
- 3. Son geri yüklememi geri al'ı ve İleri'yi tıklatın.

Windows XP'de Son Sistem Geri Yüklemeyi Geri Alma

- NOT: 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.
- Başlat→ Tüm Programlar→ Aksesuarlar→ Sistem Araçları→ Sistem Geri Yükleme öğelerini tıklatın.
- Hoş geldiniz ekranında Son geri yüklememi geri al seçeneğini, sonra İleri'yi tıklatın.
- 3. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

Windows XP: Dell™ PC Geri Yükleme'yi Kullanma

- DİKKAT: Dell PC Geri Yükleme kullanıldığında sabit sürücünüzdeki tüm veriler kalıcı olarak silinir ve bilgisayarınızı aldıktan sonra yüklediğiniz tüm programlar veya sürücüler kaldırılır. Mümkünse, bu seçenekleri kullanmadan önce verilerinizi yedekleyin. PC Geri Yükleme işlevini sadece Sistem Geri Yükleme ile işletim sistemi sorununuzu çözemediğinizde kullanın.
- NOT: Symantec tarafından sunulan Dell PC Geri Yükleme ve Dell Fabrika Görüntüsü Geri Yükleme bazı ülkelerde veya belirli bilgisayarlarda kullanılamayabilir.

Dell PC Geri Yükleme işlevini işletim sisteminizi geri yüklemek için son yöntem olarak kullanın. Bu seçenekler sabit sürücünüzü bilgisayarınızı ilk aldığınızdaki çalışma durumuna döndürür. Bilgisayarınızı aldıktan sonra eklediğiniz veri dosyaları dahil tüm program veya dosyalar sabit sürücüden kalıcı olarak silinir. Veri dosyaları belgeleri, elektronik tabloları, e-posta mesajlarını, dijital fotoğrafları, müzik dosyalarını vb. içerir. Mümkünse, PC Geri Yükleme'yi kullanmadan önce tüm verileri yedekleyin.

PC Restore Kullanma:

1. Bilgisayarı açın.

Önyükleme sırasında ekranın üstünde www.dell.com ile birlikte bir mavi çubuk görünür.

 Mavi çubuğu görür görmez <Ctrl><F11> tuşlarına basın. <Ctrl><F11> tuş birleşimine zamanında basamazsanız, bilgisayarın başlamasının tamamlanmasına izin verin ve sonra bilgisayarınızı yeniden başlatın.



NOT: PC Restore'a devam etmek istemezseniz, Reboot (Yeniden Önyükle) öğesini tıklatın.

3. Restore (Geri Yükle) ve Confirm (Onayla) öğelerini tıklatın.

Geri yükleme işleminin tamamlanması 6 ila 10 dakika arasında sürer

- 4. Sizden istendiğinde, bilgisayarı yeniden başlatmak için Son'u tıklatın.
- **NOT:** Bilgisayarı el ile kapatmayın. Son'u tıklatın ve bilgisayarın tam olarak yeniden başlamasını bekleyin.
- 5. Sizden istendiğinde Evet'i tıklatın.

Bilgisayar yeniden başlar. Bilgisayar ilk çalışma durumuna döndürüldüğünden, açılan Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi gibi ekranlar, bilgisayar ilk kez açıldığında görünenlerle aynıdır.

6. İleri'yi tıklatın.

Sistem Geri Yükleme ekranı görüntülenir ve bilgisayar veniden başlar.

7. Bilgisayar yeniden başladıktan sonra, Tamam'ı tıklatın.

Windows Vista: Dell Factory Image Restore

- DİKKAT: Dell Factory Image Restore kullanıldığında sabit sürücünüzdeki tüm veriler kalıcı olarak silinir ve bilgisayarınızı aldıktan sonra yüklediğiniz tüm programlar veya sürücüler kaldırılır. Mümkünse, bu seçenekleri kullanmadan önce verilerinizi yedekleyin. Dell Fabrika Görüntüsü Geri Yükleme'yi sadece Sistem Geri Yükleme ile işletim sistemi sorununuzu çözemediğinizde kullanın.
- NOT: Dell Factory Image Restore uygulaması bazı ülkelerde veya bazı bilgisayarlarda kullanılamayabilir.

Dell Factory Image Restore işlevini işletim sisteminizi geri yüklemek için son yöntem olarak kullanın. Bu seçenekler sabit sürücünüzü bilgisayarınızı ilk aldığınızdaki çalışma durumuna döndürür. Bilgisayarınızı aldıktan sonra eklediğiniz veri dosyaları dahil tüm program veya dosyalar sabit sürücüden kalıcı olarak silinir. Veri dosyaları belgeleri, elektronik tabloları, e-posta mesajlarını, dijital fotoğrafları, müzik dosyalarını vb. içerir. Mümkünse, Factory Image Restore uygulamasını kullanmadan önce tüm verileri yedekleyin.

Dell Factory Image Restore

- Bilgisayarı açın. Dell logosu göründüğünde Vista Advanced Boot Options (Gelişmiş Önyükleme Seçenekleri) penceresine ulaşmak için birkaç kez <F8> tuşuna basın.
- 2. Repair Your Computer (Bilgisayarınızı Onarın) öğesini seçin.
- 3. Sistem Kurtarma Seçenekleri penceresi görüntülenir.
- 4. Bir klavye düzeni seçin ve İleri'yi tıklatın.

- Kurtarma seçeneklerine erişmek için yerel kullanıcı olarak oturum açın. Komut istemine erişmek için Kullanıcı adı alanına yönetici yazın ve ardından Tamam'ı tıklatın.
- 6. Dell Factory Image Restore öğesini tıklatın. Dell Factory Image Restore karşılama ekranı görüntülenir.
- NOT: Yapılandırmanıza bağlı olarak Dell Factory Tools ve sonra Dell Factory Image Restore öğesini seçmeniz gerekebilir.
- 7. İleri'yi tıklatın. Veri Silmeyi Onayla ekranı görüntülenir.
- DİKKAT: Factory Image Restore ile devam etmek istemiyorsanız İptal düğmesini tıklatın.
- Sabit sürücüyü yeniden biçimlendirmek ve sistem yazılımını fabrika durumuna geri döndürmeye devam etmek istediğinizi onaylamak için onay kutusunu tıklatın ve ardından İleri'yi tıklatın.

Geri yükleme işlemi başlar ve tamamlanması beş dakika veya daha fazla sürebilir. İşletim sistemi ve fabrikada yüklenen uygulamalar fabrika durumuna döndürüldüğünde bir mesaj görüntülenir.

 Sistemi yeniden başlatmak için Son'u tıklatın.

İşletim Sistemini Yeniden Yükleme

Başlamadan Önce

Yeni yüklenen bir sürücüdeki sorunu düzeltmek için Windows işletim sistemini yeniden yüklemeyi düşünüyorsanız, önce Windows Aygıt Sürücüsünü Geri Alma'yı kullanmayı deneyin. Aygıt Sürücüsünü Geri Alma sorunuzu çözmüyorsa, işletim sisteminizi yeni aygıt sürücüsünü yüklemeden önceki sistem durumuna geri döndürmek için Sistem Geri Yükleme'yi kullanın. Bkz. sayfa 39 "Microsoft Windows Sistem Geri Yüklemeyi Kullanma". 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 aşağıdakiler gereklidir:

- Dell Operating System ortami
- Dell Drivers and Utilities ortamı
- NOT: Dell Drivers and Utilities ortamı bilgisayarınız üretilirken yüklenen sürücüleri içerir. Gerekli sürücüleri yüklemek için Dell Drivers and Utilities ortamını kullanın. Bilgisayarı sipariş ettiğiniz bölgeye veya ortamı isteyip istemediğinize bağlı olarak, Dell Drivers and Utilities ortamı ve 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 diskini takın.
- 3. Install Windows (Windows'u Yükle) iletisi görüntülenirse, Exit'i (Çıkış) tıklatın.
- 4. Bilgisayarı yeniden başlatın.
- 5. DELL logosu göründüğünde, hemen <F12>'ye basın.

- NOT: Çok uzun süre bekler ve işletim sistemi logosunu görürseniz, Microsoft[®] Windows[®] masaüstü görünene kadar beklemeye devam edin ve sonra bilgisayarınızı kapatıp yeniden deneyin.
- NOT: Sonraki adımlar, önyükleme sırasını yalnızca bir kez değiştirir. Sonraki başlatmada, bilgisayar sistem kurulumu programında belirtilen aygıtlara göre önyükleme yapar.
- Önyükleme aygıtı listesi göründüğünde, CD/DVD/CD-RW Drive seçeneğini vurgulayın ve <Enter> tuşuna basın.
- CD-ROM'dan başlatmak için bir tuşa basın. Yüklemeyi tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Yardım Alma

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

- Bilgisayarınızın karşılaştığı sorunla ilgili olarak bilgi ve yordamlar için bkz. sayfa 26, "Sorunları Çözme".
- Dell Diagnostics'i çalıştırma prosedürleri için sayfa 36'teki "Dell Diagnostics" bölümüne bakın.
- 3. Sayfa 52'deki "Tanı Denetim Listesi" ni 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 Merkezinin daha kapsamlı bir listesi için sayfa 48'teki "Çevrimiçi Hizmetler" bölümüne bakın.

- Önceki adımlarda sorunu çözemediyseniz, sayfa 52'de "Dell'e Başvurma" bölümüne bakın.
- NOT: Dell Destek hizmetini bilgisayardaki veya bilgisayarın yakınındaki bir telefondan ararsanız, destek personeli gerekli yordamlarda size yardımcı olabilir.
- **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 tıklatın ve yönergeleri izleyin. NOT: Aşağıdaki hizmetlerden bazıları kıta ABD dışındaki tüm noktalarda her zaman bulunamayabilir. Bu hizmetler hakkında bilgi almak için yerel Dell temsilcinizi arayın.

Teknik Destek ve Müşteri Hizmetleri

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

Dell'in destek hizmetine başvurmak için, sayfa 51'deki "Aramadan Önce" bölümüne gidin ve bölgenizin başvuru bilgilerine bakın veya **support.dell.com** sitesine gidin.

DellConnect™

DellConnect, bir Dell hizmet ve desteğinin geniş bantlı bir bağlantı üzerinden bilgisayarınıza erişip, sorununuza tanı koymasını ve sizin süpervizörlüğünüzde onarılmasını sağlayan basit bir çevrimiçi erişim aracıdır. Daha fazla bilgi için **support.dell.com** sitesine gidin ve **DellConnect**'i tıklatın.

Çevrimiçi Hizmetler

Aşağıdaki web sitelerinden Dell ürünleri ve hizmetleri 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
- 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

6. İsimsiz kullanıcı olarak oturum açın ve e-posta adresinizi parolanız olarak kullanın.

AutoTech Hizmeti

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

AutoTech hizmetini aradığınızda, telefonunuzun tuşlarını kullanarak sorularınızla ilgili konuları seçin. Bölgenizi aramak için telefon numarasına erişme yönergeleri için, sayfa 52'deki "Dell'e Başvurma" bölümüne bakın.

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. Siparişinizle ilgili sorunlarınızla ilgili olarak bölgenizi aramak için gerekli telefon numarasını almak üzere, sayfa 52'deki "Dell'e Başvurma" bölümüne bakın.

Siparişinizle ilgili eksik parça, yanlış parça, hatalı fatura gibi sorunlar varsa, yardım almak için Dell'e başvurun. Görüşme sırasında faturanızı veya irsaliyeyi yanınızda bulundurun. Bölgenizi aramak üzere telefon numarasına erişmek için, sayfa 52'deki "Dell'e Başvurma" bölümüne bakın.

Ürün Bilgileri

Dell'de bulunan diğer ürünler hakkında bilgi almanız gerekirse veya sipariş vermek isterseniz, **www.dell.com** adresinden Dell web sitesini ziyaret edin. Bölgenizi aramak üzere telefon numarasına erişmek veya bir satış uzmanıyla konuşmak için, sayfa 52'deki "Dell'e Başvurma" bölümüne bakın.

Garanti Kapsamındaki Ürünleri veya Kredi için ürünleri iade etme

Onarım veya değiştirilmek üzere gönderilecek tüm parçaları aşağıda belirtilen şekilde hazırlayın:

 Dell'i arayıp İade Edilen Ürün Yetki Numarası alın ve bu numarayı kutunun üstüne kolayca ve açıkça görünecek şekilde yazın.

- Bölgenizi aramak üzere telefon numarasına erişmek için, sayfa 52'deki "Dell'e Başvurma" bölümüne bakın.
- **3.** Kutuya faturanın bir kopyasını ve iade nedenini belirten bir mektup ekleyin.
- Çalıştırdığınız testleri ve Dell Diagnostics tarafından gönderilen hata mesajlarını (bkz. sayfa 36, "Dell Diagnostics") bir kopyasını da belirterek, Tanı Denetim Listesinin bir kopyasını dahil edin (bkz. sayfa 52, "Tanı Denetim Listesi").
- Gönderilen parça değiştirilecekse, parçaya ait tüm aksesuarları da (elektrik kabloları, yazılımlar, kızaklar vb.) gönderin.
- 6. lade edilecek malzemeyi orijinal (veya eşdeğer) paketleme malzemesine koyun.
- Sevk masrafları size aittir. Ayrıca, iade edilen tüm ürünlerin sigortalanması sizin sorumluluğunuzdadır ve Dell'e sevk edilmesi sırasında hasar riskini dikkate almanız gerekir. Teslimde Ödeme (C.O.D.) paketleri kabul edilmemektedir.

 Yukarıdaki gereklerin herhangi biri yerine getirilmeden yapılan iadeler Dell'in teslim masası tarafından geri çevrilecek ve size iade edilecektir.

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).

Aşağıdaki Tanı Denetim Listesini doldurmayı da unutmayın. Mümkünse, yardım 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.

Yardım Alma

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:

Bilgisayarın 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

ABD'deki müşterilerimiz

800-WWW-DELL'i (800-999-3355) aramalıdır.

NOT: Etkin bir Internet bağlantınız yoksa, başvuru bilgilerini 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.
- Sayfanın altındaki Ülke/Bölge Seçin açılan menüsünden ülkenizi veya bölgenizi seçin.
- 3. Sayfanın sol tarafındaki Bizimle Bağlantı Kurun'u tıklatın.
- 4. Gereksiniminize uygun hizmet veya destek bağlantısını seçin.
- 5. Size en uygun Dell'e başvurma yöntemini seçin.

Daha fazla Bilgi ve Kaynak bulma

Aşağıdakiler gerektiğinde:	Bkz.
işletim sisteminizi yeniden yükleme.	İşletim Sistemi diski.
bilgisayarınız için tanı programı çalıştırma, Notebook System Software'i (NSS) (Dizüstü Bilgisayar Sistem Yazılımı) yeniden yükleme veya bilgisayarınızın sürücülerini ve benioku dosyalarını güncelleştirme.	 Drivers and Utilities CD'si. MOT: Sürücüler ve belge güncelleştirmeleri support.dell.com adresinde Dell[™] Destek web sitesinde bulunabilir.
işletim sisteminiz, çevre aygıtların bakımı, RAID, Internet, Bluetooth [®] , ağ ve e-posta hakkında daha fazla bilgi alma.	<i>Dell Teknoloji Kılavuzu</i> sabit sürücünüzde bulunur.
bilgisayarınızı yeni veya ek bellek ya da yeni sabit sürücüye yükseltme.	support.dell.com adresindeki Dell Support web sitesinde Service Manual (Servis Elkitabı).
eskimiş veya bozuk bir parçayı yeniden takma veya değiştirme.	NOT: Bazı ülkelerde bilgisayarınızın parçalarının açılması ve değiştirilmesi garantinizi geçersiz kılabilir. Bilgisayarınızın içinde çalışma yapmadan önce garanti ve iade politikalarınızı kontrol edin.

Aşağıdakiler gerektiğinde:	Bkz.
bilgisayarınız için en iyi güvenlik uygulamalarını bulma. Garanti bilgilerini, Şartlar ve Hükümleri (yalnız ABD), Güvenlik yönergelerini, Yasal bilgileri, Ergonomik bilgileri ve Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesini inceleme.	bilgisayarınızla birlikte gönderilen güvenlik ve yasal belgeler, aynı zamanda Yasal Uygunluk Ana Sayfası için: www.dell.com/regulatory_compliance.
Servis etiketi/Ekspres Servis Kodunuzu bulma— support.dell.com sitesinde bilgisayarınızı tanımlamak veya teknik desteği aramak için bilgisayarınızın arkasındaki.	veya altındaki etiketini kullanmanız gerekir.
sürücü ve yüklemeleri bulma. teknik destek ve ürün yardımına erişim. yeni alımlar için sipariş durumunuzu denetleme. genel sorulara çözüm ve yanıt bulma. bilgisayarınızdaki teknik değişikliklerle ilgili son dakika güncelleştirmeleri veya teknisyenler ya da deneyimli kullanıcılar için teknik referans malzemesi hakkında bilgi alma.	support.dell.com adresindeki Dell [™] Destek web sitesi.

Sistem Modeli

Dell Inspiron 1525/1526

Bu bölüm bilgisayarınızı kurarken, sürücülerini güncelleştirirken ve bilgisayarınızı yükseltirken gerekli olabilecek temel bilgileri sağlar. Daha ayrıntılı özellikler için **support.dell.com** adresindeki Dell Support web sitesinde *Service Manual*'a (Servis Elkitabı) bakın.

- Ű
 - NOT: Özellikler bölgeye göre değişebilir. Bilgisayarınızın yapılandırması hakkında daha fazla bilgi için Başlat () → Yardım ve Destek öğesini tıklatın ve bilgisayarınız hakkındaki bilgileri gösteren seçeneği belirleyin.

İşlemci	
Türler	AMD® Turion™ 64 X2 Çift Çekirdekli Mobil Teknolojisi
	AMD® Athlon™ 64 X2 Çift Çekirdekli Mobil Teknolojisi
	AMD [®] Sempron™ Mobil Teknolojisi
	Intel [®] Celeron™
	Intel [®] Core™ Duo
	Intel [®] Core™ 2 Duo
	Intel [®] Pentium [®] Dual-Core
L2 önbellek	Modele bağlı olarak çekirdek başına 256 KB veya 512 KB (AMD)
	Modele bağlı olarak çekirdek başına 1 MB, 2 MB veya 4 MB (ıntel)

İşlemci		Bellek			
Harici veriyolu frekansı	1600 MT HyperTransport olu (AMD) 1SI 533/667/800 MHz (Intel)		Konnek	ktörler	dahili olarak erişilebilen iki SO-DIMM yuva
Express Card		Kapasit	te	512 MB, 1 GB ve 2 GB	
ExpressCard denetleyicisi	d	ATI RS690T Intel ICH8M	Bellek t	türü	667 MHz DDR2 SODIMM
ExpressCaro konnektörü	b	bir ExpressCard yuvası (54 mm)	Minimu 512 ME	m bellek 3	1 GB, 1,5 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB
Desteklenen	kartlar	ExpressCard/34	Maksim	num bellek	4 GB
		ExpressCard/54 (54 mm)	NOT: Belleğinizi yükseltme yöne için support.dell.com adresinde Dell Destek web sitesinde Senii	yükseltme yönergeleri .com adresindeki sitesinde Service	
		1,5 V ve 3,3 V	Manual'a (Servis El Kitabı) bakın		El Kitabı) bakın.
ExpressCarc konektör boy	d yutu	26 pin	Ø NO öze içir)T: Çift kanallı elliğinin avant ı, her iki belle	ı bant genişliği ajından faydalanmak k yuvası da dolmalı

ve boyutları eşleşmelidir.

Bilgisayar Bilgileri		İletişim		
Sistem Yonga kümesi	AMD M690T Yonga Seti ve ATI™	Modem türü	v.92 56K Data/FAX MDC	
	Radeon® X1270 Grafik	Modem denetleyici	softmodem	
	veya Mobile Intel	Modem arayüzü	Intel Yüksek Tanımlı Ses	
Veriyolu genişliği	Express GM 965 64 bit	Ağ adaptörü	Sistem kartında 10/100 Ethernet LAN	
DRAM veriyolu genişliği	çift kanallı (2) 64 bit veriyolları	Kablosuz	dahili WLAN, WWAN, UWB	
İşlemci adresi veriyolu genişliği	36 bit (Intel) ve 32 bit (AMD)		(isteğe bağlı) Mini Kartlar	
Flash EPROM	2 MB		WWAN	
PCI Veriyolu	32 bit		ExpressCard Bluetooth [®] kablosuz teknolojisi	

Görüntü		Kamera (isteğe bağlı)	
video denetleyici	ATI Radeon® X1270 Grafik Denetleyici	Piksel	2.0 megapiksel
		Video çözünürlüğü	30fps'de 640 x 480
	(AMD)	Köşegen	66°
	veya	görüntüleme açısı	
	Intel 965 GM (Intel)	Ses	
video bellek	dinamiği sistem bellek kapasitesine bağlı LVDS	Ses türü	2 kanallı Yüksek Tanımlı Ses
		Ses denetleyici	Sigmatel STAC9228 Codec
TV desteği	S-video içinde NTSC veya PAL, kompozit ve komponent modları	Dahili Arayüz	Intel Yüksek Tanımlı Ses
		Harici Arayüz	mikrofon giriş konektörü, stereo kulaklık/hoparlör konektörü

Ses		Bağlantı Noktaları ve Konektörler	
Hoparlör	iki 4 ohm'lik hoparlör	USB	dört adet 4 pinli USB 2.0 uyumlu
Dahili hoparlör	Kanal başına		konnektör
yukselticisi	1 Watt'tan 4 ohm'a	Ağ adaptörü	RJ-45 bağlantı noktası
denetimleri	ortam denetim	Görüntü	15 delikli konektör
	düğmeleri	HDMI	bir adet 29 pimli B
Bağlantı Noktaları v	ve Konektörler		HDMI Tipi konektör.
Ağ adaptörü RJ-45 bağl	RJ-45 bağlantı	antı Ekran	
	noktası	Tür (etkin matris	15,4 inç WXGA
Modem Denetleyici	RJ-11 bağlantı noktası	TFT)	15,4 inç WXGA ve TrueLife
S-video TV çıkış	7 pimli mini DIN konektörü (isteğe		15,4 inç WXGA+ TrueLife
	bağlı S-video ile kompozit video arası adaptör kablosu)		15,4-inç WSXGA+ TrueLife

Ekran		Ekran		
Boyutlar:		Görüntü Açıları:		
Yükseklik	207,0 mm (8,1 inç)	Yatay	±40° (WXGA,	
Genişlik	331,2 mm (13,0 inç)		WXGA ve TrueLife)	
Köşegen	391,2 mm (15,4 inç)		±55° (WXGA+ ve TrueLife)	
Maksimum çözünürlük	aksimum 262 K renk zünürlük 1280 x 800 (WXGA ve WXGA, TrueLife ile), 262 K renk Dikey 1440 x 900 (WXGA+ ve TrueLife), 262 K renk 1680 x 1050 (WSXGA+ve TrueLife)		±60° (WSXGA+ ve TrueLife)	
		Dikey	+15°/-30° (WXGA, WXGA ve TrueLife)	
			±45° (WXGA+ ve TrueLife) +40°/-50° (WSXGA+	
Yenileme hızı	60 Hz		ve TrueLife)	
Çalışma açısı	0° (kapalı) ila 155°			
Parlaklık	250 dk. 300 tip. cd/m² (LED 5 puan ort)			
	200 dk. 220 tip. cd/m² (CCFL 5 puan ort)			

Ekran		Klavye	
Piksel derecesi	0,258 mm (WXGA, WXGA ve TrueLife)	Tuş sayısı	87 (ABD ve Kanada);
	0,2304 mm (WXGA+ ve		88 (Avrupa); 91 (Japonya)
	TrueLife)	Düzen	QWERTY/AZERTY/
	0,197 mm (WSXGA+ ve TrueLife)		Kanji
		Dokunmatik yüzey	/
Denetimler	parlaklık, klavye kısayollarıyla denetlenebilir (daha fazla bilgi için bkz. Dell Teknoloji Kılavuzu)	X/Y konum çözünürlüğü (grafik tablo modu)	240 срі
		Boyut:	
		Genişlik	73,7 mm (2,9 inç) algılayıcı etkin alan
		Yükseklik	34,0 mm (1,3 inç) dikdörtgen

Pil		Pil	
Tür	6 hücreli smart lityum iyon veya 6 hücreli smart lityum polimer	Çalışma süresi	Pil çalışma süresi, çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.
Derinlik	57,2 mm (2,25 inç)		
Yükseklik	20 mm (0,78 inç)		
Genişlik	205,1 mm (8,07 inç)		Daha fazla bilgi için bkz. <i>Dell Teknoloji</i>
Ağırlık Voltaj	0,35 kg (0,77 lb) (6 hücreli) 11,1 VDC		, Kılavuzu.
		Kullanım ömrü (yaklaşık)	300 boşalma/şarj döngüsü
Çalışma	0° ila 35°C (32° ila 95°F)		
Bigiodyal Kapali		Depolama	⁻40° ila 65°C (⁻40° ila 149°F)
		Düğme pil	CR-2032

AC Adaptörü		AC Adaptörü	
Giriş voltajı	100–240 VAC	Sıcaklık aralığı	
Giriş akımı (maksimum)	1,5 A/1,6 A	Çalışma	0° ila 35°C (32° ila 95°F)
Giriş frekansı	50–60 Hz	Depolama	-40° ila 65°C
Çıkış gücü	65 W veya 90 W	(-40° ila 149°F)	(⁻40° ila 149°F)
Çıkış akımı (65 W) 3,34 A (sürekli) 4,34 A (4 saniyelik darbe için pik)	3,34 A (sürekli)	Fiziksel	
	4,34 A (4 saniyelik darbe için pik)	Yükseklik	24,1 mm ila 37,5 mm (0,9 inç ila 1,47 inç)
voltajı	19,5 ± 1 VDC	Genişlik	357 mm (14,05 inç)
Boyutlar:		Derinlik	256 mm (10,08 inç)
Yükseklik	28,2 mm (1,11 inç)	Ağırlık (4 hücreli pille): Şu ağırlığın altına 2,7 kg (5,9 lb) yapılandırılabilir	
Genişlik	57,9 mm (2,28 inç)		2.7 kg (5.9 lb)
Derinlik	137,2 mm (5,4 inç)		2,7 kg (0,0 k)
Ağırlık (kablo ile)	0,4 kg (0,9 lb)		

Bilgisayar Ortamı

Sıcaklık aralığı:

Çalışma	0° ila 35°C (32° ila 95°F)
Depolama	⁻ 40° ila 65°C (⁻ 40° ila 149°F)
Bağıl nem (en yüksel	<i>k):</i>
Çalışma	%10 - %90 (yoğuşmasız)
Description	0/ 5 0/ 00

Depolama %5 - %90 (yoğuşmasız)

En yüksek titreşim (kullanıcı ortamını uyaran rasgele titreşim tayfı kullanılarak): Çalışma 0,66 GRMS

Bilgisayar Ortamı

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

Çalışma	110 G
Depolama	163 G
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

Dizin A

AC adaptörü boyut ve ağırlık 64 ağa bağlanma çözme 27 ağ hızı test 27 AutoTech 49

В

bağlanma Internet'e **8** bellek desteği **57** bellek sorunları çözme **29** bilgisayar, kurma **5** bilgisayar özellikleri 23

С

CD'ler, yürütme ve oluşturma 23 çok çıkışlı elektrik prizleri, kullanma 6

D

daha fazla bilgi 54 Dell'e çevrimiçi bağlanma 52 Dell'i arama 51 DellConnect 48 Dell Destek Merkezi 33 Dell destek web sitesi 55 Dell Diagnostics 36 Dell Factory Image Restore 39 Dell Technology Guide daha fazla bilgi için 54 destek e-posta adresleri 49 destek siteleri dünya çapında 48 Donanım Sorun Giderici 36 donanım sorunları tanılama 36 DVD'ler, yürütme ve oluşturma 23

Е

e-posta adresleri teknik destek için ek veriyolu enerji tasarrufu enerji tasarrufu

F

fabrika görüntüsünü geri yükleme **43** FTP oturumu, isimsiz **49**

G

garanti iadeleri 50 güç sorunları, çözme 28

Η

hasar, önleme 5 hava akışı, izin verilen 5 havalandırma, sağlama 5

Internete bağlanma 8 işlemci 56 ISP Internet Servis Sağlayıcı 8

Κ

kablolu ağ ağ kablosu, bağlanma **7** Dizin

kablosuz ağ, bağlanma 26 kablosuz anahtar 6, 13, 26 kaynaklar, daha fazlasını bulma 54 kurma, başlamadan önce 5

Μ

müşteri hizmetleri 48

0

özelleştirme enerji ayarlarınız 24 masaüstünüzü 23 özellikler 56

S

sipariş durumu Sistem Geri Yükleme Sistem İletileri sisten yeniden yükleme seçenekleri sorunlar, çözme 26 sorunları çözme 26 sürücüler ve yüklemeler 55

Т

Tanı Denetim Listesi 52 teknik destek 48

U

ürünler bilgi ve satınalma 50 ürünleri nakletme iade veya onarım için 50

V

veri, yedekleme 25

W

Windows'u yeniden yükleme 39

Windows, yeniden yükleme 39 Windows Vista® kurma 8 Program Uyumluluk Sihirbazı 31 yeniden yükleme 45 Windows XP 31

Υ

yardım yardım ve destek alma yazılım özellikleri yazılım sorunları yedekler oluşturma yonga seti

Dizin