

INSPIRON™

KURULUM KILAVUZU

DELL™
YOURS IS HERE


INSPIRON™

KURULUM KILAVUZU

Model PP42L

Not, Dikkat ve Uyarılar

 **NOT:** NOT, bilgisayarınızdan daha iyi şekilde yararlanmanızı sağlayan önemli bilgiler verir.

 **DİKKAT: UYARI,** donanımda olabilecek hasarları ya da veri kaybını belirtir ve bu sorunun nasıl önleneceğini anlatır.

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

Bu belgedeki bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

© 2009 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır.

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

Bu metinde kullanılan ticari markalar: *Dell*, *DELL* logo, *Inspiron*, *YOURS IS HERE*, ve *DellConnect* Dell Inc.'in ticari markalarıdır; *Intel*, *Celeron*, ve *Pentium* ABD ve diğer ülkelerde Intel Corporation'ın tescilli ticari markaları ve *Core* ise ticari markasıdır *Microsoft*, *Windows*, *Windows Vista*, ve *Windows Vista* başlat düğmesi logosu ABD ve/veya diğer ülkelerde Microsoft Corporation'ın ya ticari yada tescilli ticari markalarıdır; *Blu-ray Disc* Blu-ray Disc Association'ın tescilli ticari markalarıdır; *Bluetooth* Bluetooth SIG, Inc.'ye ait olan ve Dell tarafından lisans altında kullanılan tescilli ticari markadır.

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

Mart 2009

P/N R105N

Rev. A00

İçindekiler

Inspiron™ Dizüstü Bilgisayarınızı Kurma. 5

Bilgisayarınızı Kurmadan Önce	5
AC Adaptörünü Bağlama	6
Ağ kablosunu Takma (İsteğe bağlı)	7
Güç Düğmesi'ne basın.	8
Windows Vista® Kurulumu	9
Kablosuz bağlantıyı Etkinleştirme veya Devre dışı bırakma	9
İnternet'e Bağlanma (İsteğe bağlı)	10

Inspiron™ Dizüstü Bilgisayarınızı Kullanma 12

Sağ Taraftaki Özellikler	12
Sol Taraftaki Özellikler.	14
Ön Taraftaki Özellikler	16
Bilgisayarın Alt Kısmı ve Klavye Özellikleri	18

Dokunmatik Yüzey Hareketleri.	20
Ortam Kontrol Düğmeleri.	22
Ekran Özellikleri	24
Pili Çıkarma ve Yerine Takma	26
Yazılım Özellikleri	28

Sorunları Çözme 30

Ağ Sorunları	30
Güç Sorunları	32
Bellek Sorunları	33
Kilitlenmeler ve Yazılım Sorunları	34

Destek Araçlarını Kullanma. 36

Dell Destek Merkezi	36
Sistem İletileri	37
Donanım Sorun Giderici	39
Dell Diagnostics	40

İçindekiler

İşletim Sisteminizi Geri Yükleme . . .42

Sistem Geri Yükleme 42

Dell Factory Image Restore 44

İşletim Sistemini Yeniden Yükleme . . 46

Yardım Alma48

Teknik Destek ve Müşteri Hizmetleri . . 49

Çevrimiçi Hizmetler 50

Sipariş Durumu Otomatik Yanıt
Hizmeti 51

Ürün Bilgileri 51

Aramadan Önce 52

Dell'e Başvurma 53

Daha fazla Bilgi ve Kaynak Bulma. .54

Özellikler56

Dizin63

Inspiron™ Dizüstü Bilgisayarınızı Kurma

Bu bölümde Inspiron 1440 dizüstü bilgisayarınızın kurulması ve çevre birimlerinin bağlanması ile ilgili bilgiler verilmektedir.

Bilgisayarınızı Kurmadan Önce

Bilgisayarınızı yerleştirirken, güç kaynağına kolayca erişebildiğinizden, havalandırmanın yeterli olduğundan ve bilgisayarınızın yerleştirildiği yüzeyin düz olduğundan emin olun.

Inspiron dizüstü aygıtınızın çevresindeki hava akışının engellenmesi, aşırı ısınmasına neden olabilir. Bilgisayarın aşırı ısınmasını önlemek için bilgisayarın arka tarafında en az 10,2 cm (4 inç) ve diğer taraflarda da minimum 5,1 cm (2 inç) aralık bırakıldığından emin olun. Açık olduğu sırada, bilgisayarınızı asla dolap ya da çekmece gibi kapalı bir yere koymamalısınız.

⚠ UYARI: Havalandırma çıkışlarını tıkamayın, içine nesnelere itmeyin veya içinde toz birikmesine izin vermeyin. Dell™ bilgisayarınız çalışırken, kapalı evrak çantası gibi düşük hava akımı olan ortamlara koymayın. Hava akışının sınırlanması bilgisayara zarar verebilir veya yangına yol açabilir. Bilgisayar ısındığında, fanı çalıştırır. Fan gürültüsü normaldir ve fanda veya bilgisayarda sorun olduğunu göstermez.

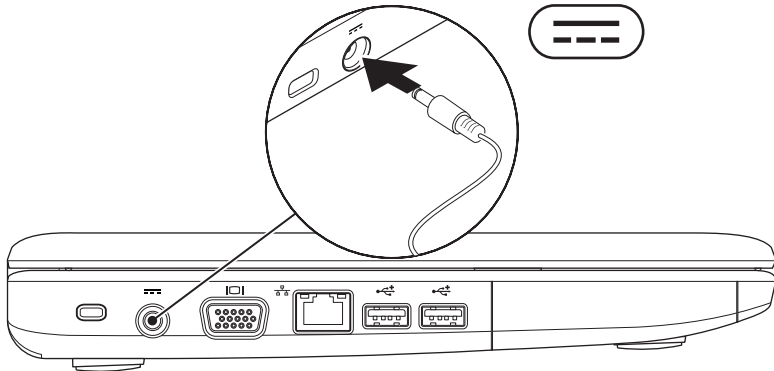
⚠ DİKKAT: Bilgisayarın üzerine ağır veya keskin nesnelere koymak, bilgisayarın kalıcı olarak hasar görmesine neden olabilir.

AC Adaptörünü Bağlama

AC adaptörünü bilgisayara ve sonra prize ya da akım koruyucuya bağlayın.

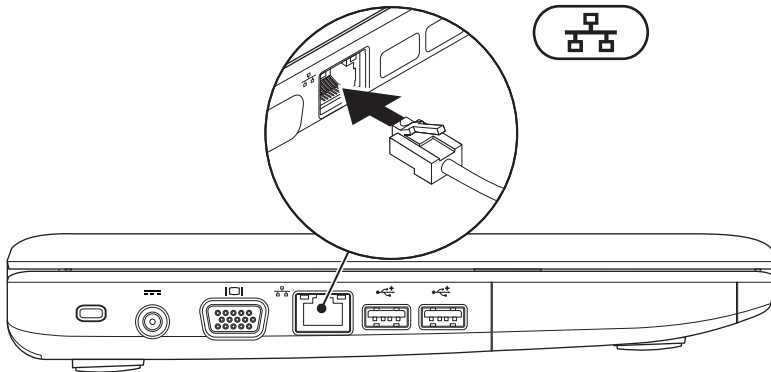
⚠ UYARI: AC adaptörü tüm dünyadaki elektrik prizleriyle çalışır. Ancak güç konnektörleri ve anahtarlı uzatma kabloları ülkelere göre farklılık gösterir. Uyumsuz bir kablo kullanılması veya kablonun anahtarlı uzatma kablosuna veya elektrik prizine yanlış bağlanması yangına veya ekipmanın kalıcı zarar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

🔌 NOT: Bilgisayarınızı pille çalıştırmadan en az 12 saat önce bilgisayar pillerini şarj edin.

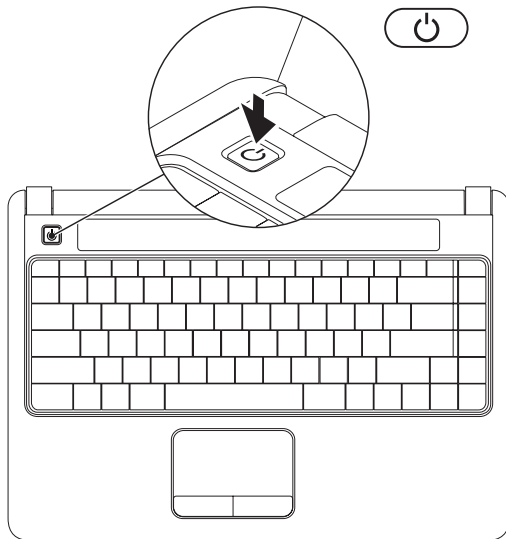


Ağ kablosunu Takma (İsteğe bağlı)

Kablolu bir ağ bağlantısı kullanmak için ağ kablosunu takın.




Güç Düğmesi'ne basın.



Windows Vista® Kurulumu


Sipariş verirken Windows Vista işletim sistemini seçtiyseniz, Dell bilgisayarınız önceden Windows Vista ile yapılandırılmıştır. Windows Vista işletim sistemini ilk kez kurmak için, ekrandaki yönergelere uyun. Bu adımlar zorunludur ve tamamlanması 15 dakika kadar sürebilir. Bu ekranlar sizi aralarında lisans sözleşmelerinin kabul edilmesi, tercihlerin ayarlanması ve İnternet bağlantısının kurulmasının da yer aldığı çok sayıda prosedür içinde yönlendirecektir.

 **DİKKAT: İşletim sistemi kurulum sürecini yarıda kesmeyin. Kurulum sürecini yarıda kesmek bilgisayarınızın kullanılamaz hale gelmesine neden olabilir.**

 **NOT: support.dell.com** adresindeki Dell Destek web sitesindeki en son BIOS ve sürücülerini bilgisayarınız için indirmeniz ve yüklemeniz önerilir.

Kablosuz bağlantıyı Etkinleştirme veya Devre dışı bırakma

Bilgisayar açıkken kablosuz bağlantıyı etkinleştirme:

1.  <Fn><F2> tuşlarına veya klavyenizdeki tuşuna basın.


Kablosuz Etkinleştirme/Devre dışı bırakma iletişim kutusu görünür.

2. Aşağıdakilerden birini seçin:
 - Bluetooth'u Etkinleştir
 - Kablosuz LAN'ı Etkinleştir

3. Tamam'ı tıklatın.

kablosuzu kapatmak için <Fn><F2> tuşlarına ve bütün radyoları kapatmak için tekrar basın.


İnternet'e Bağlanma (İsteğe bağlı)

 **NOT:** İnternet Servis Sağlayıcılar (ISP'ler) ve ISP'lerin hizmetleri ülkeye göre değişir.

İnternete bağlanmak için, bir harici modem veya ağ bağlantısı ve ISP'ye gereksinim vardır.

Siparişinizde WLAN adaptörü yoksa Dell'in web sitesi'nden satın alabilirsiniz; bkz.

www.dell.com.

 **NOT:** İnternet'e bağlanamıyorsanız, ancak önceden bağlandıysanız, ISP'nizin hizmetinde bir kesinti olabilir. Hizmetin var olup olmadığını öğrenmek için ISS'nize başvurun veya daha sonra tekrar bağlanmayı deneyin.


ISP bilgilerinizi elinizin altında bulundurun. ISP'niz yoksa, **İnternete Bağlan** Sihirbazı bir ISP edinmenize yardımcı olabilir.

Kablolu Bağlantı Kurma


- Çevirmeli ağ bağlantısı kullanıyorsanız, İnternet bağlantınızı kurmadan önce telefon kablosunun bir ucunu harici USB modeme (isteğe bağlı), diğer ucunu da telefon prizine takın.
- DSL veya kablo/uydu modem bağlantısı kullanıyorsanız, kurulum yönergeleri için ISP'nize veya cep telefonu servisini veren kuruluşa başvurun.

Kablolu İnternet bağlantınızın kurulumunu tamamlamak için, "İnternet Bağlantısı Kurma" içerisindeki yönergeleri izleyin, bkz. sayfa 11.


Kablosuz Bağlantı Kurma

 **NOT:** Kablosuz yönlendiricini kurmak için, yönlendiricinizle birlikte gelen belgelere bakın.

Kablosuz İnternet bağlantınızı kullanmaya başlamadan önce, kablosuz yönlendiricinize bağlamalısınız. Kablosuz yönlendirici bağlantınızı kurmak için:


1. Açık dosyaları kaydedip kapatın ve açık programlardan çıkın.
2. **Başlat**  → **Bağlan** öğelerini tıklatın.
3. Ekrandaki yönergeleri izleyin kurulumu tamamlamak için.

İnternet Bağlantınızı Kurma

1. Açık dosyaları kaydedip kapatın ve açık programlardan çıkın.
2. **Başlat**  → **Denetim Masası**'nı tıklatın.
3. **Ağ ve İnternet** altından **İnternet'e Bağlan**'ı tıklatın.

İnternet'e Bağlan penceresi görünür.

4. İstedığınız bağlantı biçimine göre **Geniş Bant (PPPoE)** veya **Çevirmeli Bağlantı**'yı tıklatın:
 - DSL, uydu modem, kablo TV modem veya Bluetooth® kablosuz teknoloji bağlantısı kullanacaksanız **Geniş Bant** seçeneğini belirleyin.
 - İsteğe bağlı USB çevirmeli modem veya ISDN kullanacaksanız, **Çevirmeli Bağlantı** öğesini seçin.

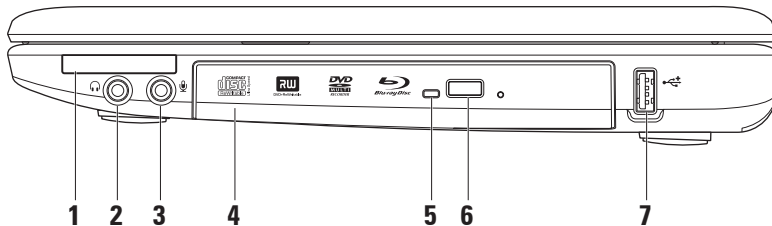
 **NOT:** Ne tür bir bağlantı seçeceğinizi bilmiyorsanız, **Seçmeme yardım et** 'i tıklatın veya ISP'nize başvurun.






5. Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin ve ISP'nizin verdiği kurulum bilgilerini kullanın.

Inspiron™ Dizüstü Bilgisayarınızı Kullanma

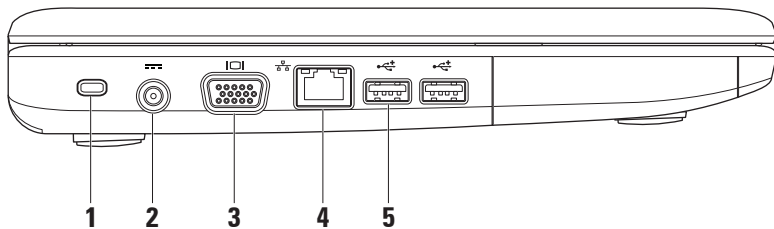
Inspiron 1440 dizüstü bilgisayarınızda sık kullanılan görevleri yapabilmemiz için bilgi veren göstergeler ve düğmeler vardır. Bilgisayarınızdaki konnektörler ek aygıtların bağlanması için seçenek sunarlar.

Sağ Taraftaki Özellikler





- 1  **ExpressKart yuvası** – Kablolu ve kablosuz iletişim, çoklu ortam ve güvenlik özellikleri sağlar. 34 mm ExpressKartları Destekler.
 **NOT:** Bilgisayarınız ExpressKart yuvasına takılı plastik boş bir kart ile gelir. Boş kartlar yuvaları tozdan ve nesnelere korur. Bilgisayarınızda bir ExpressKart takılı değilken kullanmak üzere boş kartları saklayın başka bilgisayarlardan gelen boş kartlar bilgisayarınıza uymayabilir.
- 2  **Ses Çıkışı/Kulaklık konnektörü**– Kulaklığı bağlamak ya da bağlı hoparlör ya da ses sistemine ses göndermek için kullanılır.
- 3  **Ses Girişi/ Mikrofon konnektörü** – Mikrofonu bağlamak ya da ses programları ile birlikte kullanmak için ses girişi yapmakta kullanılır.
- 4 **Optik sürücü** – CD'leri, DVD'leri, Blu-ray disc'leri (isteğe bağlı) oynatır veya yakar. Diskleri takarken yazılı kısımlarının üstte olmasına dikkat edin
- 5 **Optik sürücü ışığı** – Optik sürücünün çıkarma düğmesine bastığınızda veya bir disk yerleştirip okunmaya başladığında yanıp söner.
- 6 **Optik sürücü çıkarma düğmesi** – Optik sürücüyü açar.
- 7  **USB 2.0 konnektörü** – Fare, klavye, yazıcı, harici sürücü ya da MP3 çalar gibi USB aygıtlarını bağlamak için kullanılır.

Sol Taraftaki Özellikler





1 Güvenlik kablosu yuvası – Piyasada satılan ve bilgisayarın çalınmasına karşı koruma sağlayan cihazı bağlar.

 **NOT:** Bir hırsız önleme cihazı almadan önce, cihazın bilgisayarınızdaki güvenlik kablosu yuvasıyla çalışacağından emin olun.

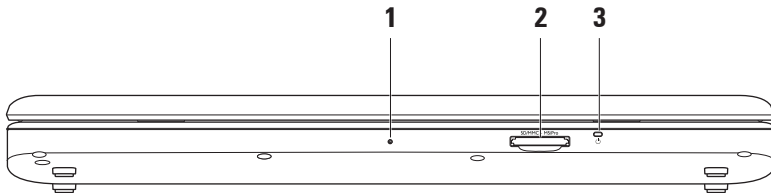
2  **AC adaptör konektörü** – Bilgisayara güç sağlamak ve pili şarj etmek için AC adaptörü bağlamakta kullanılır.

3  **VGA konektörü** – Monitörü veya projektörü bağlar.

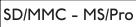
4  **Ağ konektörü** – Kablolu bir ağ bağlantısı kullanıyorsanız bilgisayarınızı bir ağ ya da geniş bant aygıtına bağlar.

5  **USB 2.0 konektörleri (2)** – Fare, klavye, yazıcı, harici sürücü ya da MP3 çalar gibi USB aygıtlarını bağlamak için kullanılır.


Ön Taraftaki Özellikler



1 Tümleşik tek analog mikrofon – Görüntülü sohbet ve kayıt için kaliteli ses sağlar.

2  **Ortam Kartı Okuyucusu** – Bu dijital bellek kartlarında bulunan dijital fotoğraf, müzik, video ve belgeleri görüntülemek ve paylaşmak için hızlı ve kullanışlı bir yol sağlar:

- Güvenli dijital (SD) bellek kartı
- Güvenli Dijital Giriş Çıkış (SDIO) kartı
- Multi Medya kartı (MMC)
- Bellek Çubuğu
- Bellek Çubuğu PRO
- Yüksek Hızlı-SD
- Yüksek Yoğunluklu-SD

3  **Güç/Pil gösterge ışığı** – güç/pil şarj durumunu göstermek için sürekli yanar veya yanıp söner. Işık, bilgisayarı aşağıdakilerle kullanırken veya şarj ederken aşağıdaki durumları gösterir:

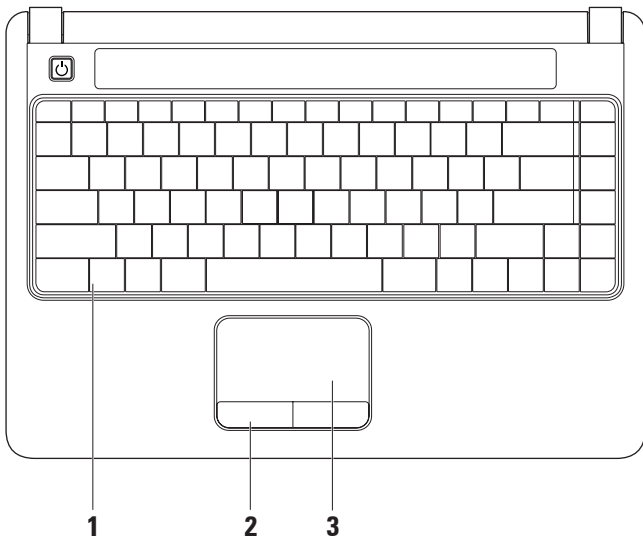
AC adaptörü ile

- Düz beyaz – bilgisayar açık/kapalı ve pil şarj oluyor.
- Yanıp sönen beyaz – Bilgisayar bekleme modundadır.
- Kapalı – Bilgisayar kapalı veya hazırda beklet modunda.

pil ile

- Sabit beyaz – Bilgisayar açıktır.
- Yanıp sönen beyaz – Bilgisayar bekleme modundadır.
- Sürekli yanan turuncu ışık –Pil şarjı kritik derecede düşük. Pili şarj etmek için AC adaptörünü bağlayın.
- Kapalı – Bilgisayar kapalı veya hazırda beklet modunda

Bilgisayarın Alt Kısmı ve Klavye Özellikleri



-
- 1 Klavye** – Klavye hakkında daha fazla bilgi için bkz. *Dell Teknoloji Kılavuzu*. Ortam kontrolleri klavye üzerinde de konumlandırılmıştır. Bu tuşlar CD, DVD, Blu-ray (isteğe bağlı) ve ortam yürütmeyi kumanda eder.

 - 2 Dokunmatik yüzey düğmeleri** – Bir faredeki gibi sağ ve sol tıklatma işlevlerini sağlar.

 - 3 Dokunmatik yüzey** – İmleci hareket ettirme, seçilen öğeleri sürükleme ya da taşıma ve yüzeyi tıklatarak sol tıklatma gibi bir fare ile yapılabilen işlevleri sağlar.

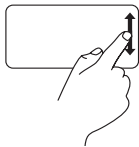
Dokunmatik Yüzey Hareketleri

Kaydırma

İçeriği kaydırmanıza izin verir. Kaydırma özellikleri şunları içerir:

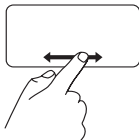
Klasik Kaydırma – Yukarı aşağı veya sağa sola kaydırmak içindir.

Yukarı aşağı kaydırmak için:



Etkin pencereyi aşağı veya yukarı kaydırmak için dikey kaydırma alanında (dokunmatik yüzeyin en sağı) parmağınızı yukarı veya aşağı oynatın.

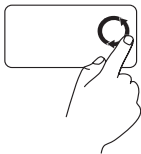
Sağa sola kaydırmak için:



Etkin pencereyi sağa veya sola kaydırmak için yatay kaydırma alanında (dokunmatik yüzeyin en dibi) parmağınızı sağa veya sola oynatın.

Dairesel Kaydırma – Yukarı aşağı veya sağa sola kaydırmak içindir.

Yukarı aşağı kaydırmak için:



Dikey kaydırma alanında (dokunmatik yüzeyin en sağı) yukarı kaydırmak için parmağınızı saat yönünde, aşağı kaydırmak içinse saat yönünün aksi istikametinde dairesel bir şekilde hareket ettirin.

Sağa sola kaydırmak için:



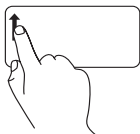
Yatay kaydırma alanında (dokunmatik yüzeyin en dibi) sağa kaydırmak için parmağınızı saat yönünde, sola kaydırmak içinse saat yönünün aksi istikametinde dairesel bir şekilde hareket ettirin.

Yakınlaştır

Ekran içeriği büyüklüğünü arttırmanıza veya düşürmenize izin verir. Yakınlaştırma özellikleri şunları içerir:

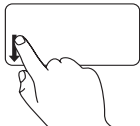
Bir parmakla yakınlaştırma – Yakınlaştırıp uzaklaştırmanız içindir.

Yakınlaştırma için:



Yakınlaştırmak için parmağınızı yakınlaştırma alanında (dokunmatik yüzeyin en solu) yukarı doğru oynatın.

Uzaklaştırma için:




Uzaklaştırmak için parmağınızı yakınlaştırma alanında (dokunmatik yüzeyin en solu) aşağı doğru oynatın.

Ortam Kontrol Düğmeleri


Medya denetimi tuşlarını **Sistem Kurulumu** yardımcı programı içinde **İşlem Tuşu Davranışı** ögesini kullanarak yapılandırabilirsiniz. **İşlem Tuşu Davranışı** içindeki seçenekler şöyledir:

Önce Çoklu Ortam Tuşu – Bu varsayılan seçenektir. Herhangi bir çoklu ortam denetimi tuşuna basıldığında ilgili çoklu ortam eylemini gerçekleştirecektir. İşlev tuşu eylemi için <Fn> + gerekli işlev tuşuna basın.

Önce İşlev Tuşu – Herhangi bir işlev tuşuna basıldığında ilgili işlemi gerçekleştirecektir. Çoklu ortam eylemi için <Fn> + gerekli çoklu ortam denetimi tuşuna basın.

 **NOT: Önce Çoklu Ortam Tuşu** seçeneği sadece işletim sisteminde etkindir. POST sırasında doğrudan <F2> veya <F12>'ye basın.



 Sesi kapatma

 Sesi kısma

 Sesi açma

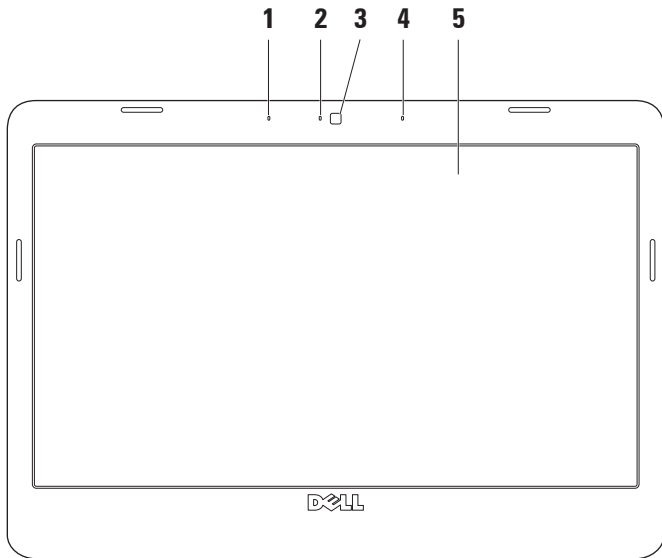
 Önceki şarkıyı veya bölümü çalma

 Oynatma veya duraklatma

 Sonraki şarkıyı veya bölümü çalma

 Diski çıkarma

Ekran Özellikleri



-
- 1 **Sol dijital mikrofon dizisi (isteğe bağlı)** – Video sohbeti ve ses kaydı için yüksek kaliteli ses sağlamak için sağ dijital dizi mikrofon ile birlikte çalışır.

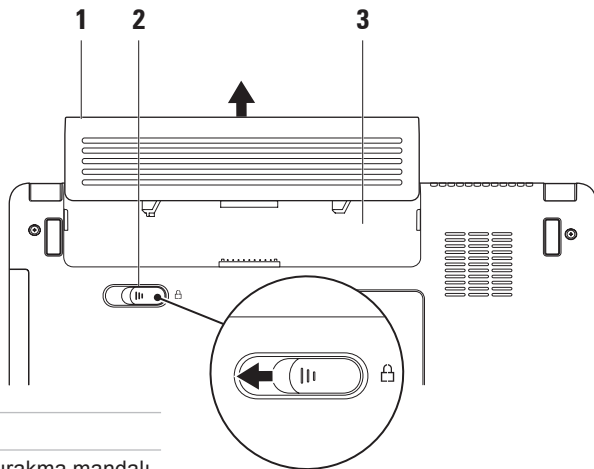
 - 2 **Kamera etkinlik göstergesi (isteğe bağlı)** – Kameranın açık mı yoksa kapalı mı olduğunu gösterir. Satın aldığınızda yaptığınız seçeneğe dayalı olarak, bilgisayarınızda kamera olmayabilir.

 - 3 **Kamera (isteğe bağlı)** – Video yakalama, konferans görüşmesi ve sohbet için yerleşik kamera. Satın aldığınızda yaptığınız seçeneğe dayalı olarak, bilgisayarınızda kamera olmayabilir.

 - 4 **Sağ dijital mikrofon dizisi** – Video sohbeti ve ses kaydı için yüksek kaliteli ses sağlamak için sol dijital dizi mikrofon ile birlikte çalışır.

 - 5 **Ekran** – Ekranınız bilgisayarınızı satın alırken yaptığınız seçimlere dayalı olarak değişiklik gösterebilir. Ekranlar hakkında daha fazla bilgi için bkz. *Dell Teknoloji Kılavuzu*.

Pili Çıkarma ve Yerine Takma





1 Pil

2 Pil serbest bırakma mandalı

3 Pil yuvası

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

 **UYARI:** Uyumsuz pil kullanımı yangın veya patlama riskini artırabilir. Bu bilgisayar sadece Dell'den satın alınan bir pil ile birlikte kullanılmalıdır. Diğer bilgisayarlardan çıkarılan pilleri kullanmayın.


 **UYARI:** Pili çıkarmadan önce bilgisayarı kapatın ve harici kabloları çıkarın (AC adaptör de dahil olmak üzere).

Pili çıkarmak için:

1. Bilgisayarı kapatın ve ters çevirin.
2. Pil serbest bırakma mandalını yana kaydırın.
3. Pili pil yuvasından dışarı kaydırın.

Pili değiştirmek için, yerine oturana kadar bölmeye itin.

Yazılım Özellikleri

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

Verimlilik ve İletişim

Bilgisayarınızı kullanarak sunum, broşür, tebrik kartı, el ilanı ve tablolar yaratabilirsiniz. Bilgisayarınızda yüklü olan yazılımın satın alma emrini denetleyin.

İnternet'e bağlandıktan sonra, web sitelerine erişebilir, bir e-posta hesabı kurabilir, dosyalar indirebilir ve çok daha fazlasını yapabilirsiniz.

Eğlence ve Çoklu Ortam

Bilgisayarınızı kullanarak video izleyebilir, oyun oynayabilir, müzik ve internet radyo istasyonlarını dinleyebilirsiniz.

Masaüstünü Özelleştirme

Görünüm ve sesleri kişiselleştir

penceresine erişerek görünümü, çözünürlüğü, duvar kağıdını, ekran koruyucuyu ve diğer şeyleri değiştirerek masaüstünü özelleştirebilirsiniz.

Ekran özellikleri penceresine erişmek için:

1. Masaüstünde açık bir alanı sağ tıklayın.
2. **Görünüm ve sesleri kişiselleştir** penceresini açmak ve özelleştirme seçenekleriniz hakkında daha fazla bilgi edinmek için **Kişiselleştir** seçeneğini tıklayın.

Enerji Ayarlarınızı Özelleştirme


Bilgisayarınızdaki güç ayarlarını yapılandırmak için işletim sisteminizdeki güç seçeneklerini kullanabilirsiniz.

Microsoft® Windows Vista® üç farklı varsayılan seçenek sunar:

- **Dengeli** — Gerektiğinde tam performans sağlar ve bilgisayar kullanılmadığı zamanlar enerjiden tasarruf yapar.

- **Güç Tasarrufu** — Bu güç seçeneği bilgisayarın kullanım süresini en üst düzeye çıkarmak için sistem performansını düşürerek ve kullanım süresi içinde bilgisayar tarafından tüketilen enerjiyi azaltarak bilgisayarınızda güç tasarrufu yapmanızı sağlar.
- **Yüksek performans** — İşlemci hızını etkinliklerinize uygun hale getirerek ve sistem performansını en üst düzeye çıkararak taşınabilir bilgisayarınızda en yüksek düzeyde sistem performansı sağlar.

Yeni Bilgisayara Bilgi Transferi


1. **Başlat**  → **Dosyaları ve ayarları aktarma** → **Windows Kolay Aktarmayı Başlat** öğesini tıklayın.
2. **Kullanıcı Hesabı Denetimi** penceresinde, **Devam'tıklatın**.
3. **Yeni bir aktarım başlat** veya **İşlemdeki bir aktarıma devam et'i** tıklayın.

Windows Kolay Aktarım sihirbazındaki yönergeleri izleyin.

Verilerinizi Yedekleme

Bilgisayarınızdaki dosyaları ve klasörleri düzenli aralıklarla yedeklemeniz önerilir.

Dosyaları yedeklemek için:

1. **Başlat**  → **Denetim Masası** → **Sistem ve Bakım** → **Karşılama Merkezi** → **Dosya ve ayaraktarma'yı** tıklayın.
2. **Dosyaları yedekle** veya **Bilgisayarı yedekle'yı** tıklayın.
3. **Kullanıcı Hesap Denetimi** penceresi üzerinde **devam'tıklatın** ve **Dosya Yedekleme** sihirbazı üzerindeki yönergeleri izleyin.

Sorunları Çözme


Bu bölümde bilgisayarınızla ilgili sorun giderme bilgileri verilmektedir. Aşağıdaki yönergeleri kullanarak sorununuzu çözemezseniz, 36 sayfadaki "Destek Araçlarını Kullanma ya da 53 sayfadaki "Dell'e Başvurma" adlı bölümlere bakın.

Ağ Sorunları

Kablosuz Bağlantılar

Eğerağ bağlantısı kaybolursa — Kablosuz yönlendirici kapalı veya devre dışı bırakılmıştır.

- Kablosuz yönlendiricinizin açık ve veri kaynağınıza (kablolu modem ya da ağ hub'ı) bağlı olup olmadığını kontrol edin.

- Girişim kablosuz bağlantınızı engelliyor ya da etkiliyor olabilir. Bilgisayarınızı kablosuz yönlendiriciye daha yakın bir yere taşımayı deneyin.
- Kablosuz yönlendirici bağlantınızı yeniden kurun:
 - a. Açık dosyaları kaydedip kapatın ve açık programlardan çıkın.
 - b. Başlat**  → **Bağlan** öğelerini tıklatın.
 - c. Ekrandaki yönergeleri izleyin kurulumu tamamlamak için.


Kablolu Bağlantılar

Ağ bağlantısı kesilirse — Ağ kablosu gevşek ya da zarar görmüştür.

- Kablonun takılı olduğundan ve zarar görmediğinden emin olmak için kabloyu kontrol edin.

Entegre ağ konnektöründeki bağlantı bütünlüğü ışığı bağlantınızın çalışır durumda olduğunu doğrulamanızı sağlar ve durumla ilgili bilgi verir:

- 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 konnektöründeki bağlantı bütünlüğü ışığı sadece kablolu bağlantı içindir. Bağlantı bütünlüğü ışığı kablesiz bağlantıların durumu ile ilgili bilgi vermez.

Güç Sorunları

Güç ışığı yanmıyorsa — bilgisayarınız kapalıdır veya elektrik gitmiyordur.

- Güç konnektörünü çıkarıp hem bilgisayarın güç konnektörüne hem de elektrik prizine tekrar takın.
- Bilgisayarınız çok çıkışlı bir elektrik prizine bağlıysa, prizin elektrik prizine takılı ve açık olduğundan emin olun. Bilgisayarın doğru çalıştığından emin olmak için güç koruma aygıtlarını, çok çıkışlı elektrik prizlerini ve elektrik uzatma kablolarını devre dışı bırakın.
- Elektrik prizine lamba gibi başka bir cihaz takarak prizin sorunsuz çalıştığından emin olun.
- AC adaptörü kablo bağlantılarını denetleyin. AC adaptörün üzerinde bir ışık varsa, bu ışığın yandığından emin olun.

Güç ışığı kesintisiz olarak beyaz renkte yanıyor ve bilgisayar tepki vermiyorsa — Ekran tepki vermiyor olabilir. Bilgisayar kapanana kadar güç düğmesine basın, sonra tekrar açın.

Güç ışığı beyaz renkte yanıp sönüyorsa — bilgisayar bekleme modundadır. Klavyedeki tuşlardan birine basın, dokunmatik yüzey ya da bağlı bir fareyi kullanarak işaretçiyi hareket ettirin ya da normal çalışmayı sürdürmek için güç düğmesine basın.

Bilgisayarınızın sinyalleri almasını engelleyen bir girişim ile karşılaşırsanız — İstenmeyen bir sinyal diğer sinyalleri etkileyerek ya da engelleyerek girişime neden oluyor. Girişimin bazı olası nedenleri aşağıda belirtilmiştir:

- Güç, klavye ve fare uzatma kabloları.
- Çok çıkışlı elektrik prizine çok fazla aygıt bağlı.
- 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. Gerekliğinde ek bellek takın (**support.dell.com** adresindeki Dell Support web sitesinde *Servis Kılavuzu*'na bakın).
- Bellek modüllerini çıkartıp yeniden takarak (**support.dell.com** adresindeki Dell Support web sitesinde *Servis Kılavuzu*'na bakın) bilgisayarınızın bellek ile iletişim kurduğundan emin olun.

Başka bellek sorunlarıyla karşılaşırsanız —

- Bellek takma ile ilgili yönergeleri izlediğinizden emin olun (**support.dell.com** adresindeki Dell Support web sitesinde *Servis Kılavuzu*'na bakın).
- Bellek modülünün bilgisayarınızla uyumlu olup olmadığını kontrol edin. Bilgisayarınız DDR2 belleği destekler. Bilgisayarınız tarafından desteklenen bellek türleri hakkında daha fazla bilgi için, 56 sayfadaki "Özellikler" adlı bölüme bakın.
- Dell Diagnostics programını çalıştırın (40 sayfadaki "Dell Diagnostics programı" adlı bölüme bakın).
- Bellek modüllerini çıkartıp yeniden takarak (**support.dell.com** adresindeki Dell Support web sitesinde *Servis Kılavuzu*'na bakın) bilgisayarınızın bellek ile iletişim kurduğundan emin olun.


Kilitlenmeler ve Yazılım Sorunları

Bilgisayar başlatılamıyorsa — Güç kablosunun bilgisayara ve prize sıkıca takılı olduğundan emin olun.


Bir program tepki vermeyi durdurursa — Programı sonlandırın:

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

Bir program sürekli çakışmaya neden oluyorsa — Yazılımın belgelerine göz atın. Gerekirse programı kaldırıp yeniden yükleyin.

 **NOT:** Yazılımın kurulum yönergeleri genellikle yazılımın belgelerinde veya diskte (CD veya DVD) bulunur.


Eğer bilgisayar yanıt vermeyi keser ve mavi ekran görünürse —

 **DİKKAT:** İşletim sistemi yoluyla bir kapatma yapamazsanız verileri kaybedebilirsiniz.


Klavyenizdeki bir tuşa basarak veya fareyi hareket ettirerek bir yanıt alamıyorsanız, güç düğmesini bilgisayar kapanana kadar en az 8 - 10 saniye basılı tutun ve 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 dışındaki işletim sistemi ortamlarında da çalışacak şekilde yapılandırır.

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

Başka yazılım sorunlarınız varsa —


- 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.
- Sorun giderme bilgileri için yazılım belgelerine bakın veya yazılım üreticisine başvurun:
 - Programın bilgisayarınızda 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 **Servisler** 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 işletim sistemi)
- 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 PC CheckUp ile Çevrimiçi Tarama)
- Sisteminiz Hakkında (Sistem Belgeleri, Garanti Bilgileri, Sistem Bilgileri, Yükseltmeler & Aksesuarlar)

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

Dell Destek Merkezi hakkında daha fazla bilgi için sabit diskinizdeki ya da **support.dell.com** adresindeki Dell Support web sitesinde bulunan *Dell Teknoloji Kılavuzu*'na bakın.

Sistem İletileri

Bilgisayarınızda bir sorun ya da bir hata varsa, sorunun ya da hatanın nedenini ve sorunu gidermek için yapılması gerekenleri saptamanıza yardımcı olacak bir Sistem Mesajı görüntülenebilir.

 **NOT:** Aldığınız ileti aşağıdaki örnekler arasında değilse, işletim sisteminin veya ileti görüntülendiğinde çalışmakta olan programın belgelerine bakın. Alternatif olarak yardım için **support.dell.com** adresindeki Dell Support web sitesinde bulunan *Servis Kılavuzu* ya da 53 sayfadaki "Dell'e Başvurma" adlı bölüme bakabilirsiniz.

Dikkat! Bu sistemde önceki önyükleme teşebbüsleri [nnnn] denetim noktasında başarısız oldu. Bu sorunu çözme konusunda yardım için, lütfen bu denetim noktasını not edin ve Dell Teknik Desteği'ne başvurun — Bilgisayar aynı hata için arka arkaya üç defa önyükleme

Destek Araçlarını Kullanma

işlemini başaramadı. Yardım için 53 sayfadaki "Dell'e başvurma" bölümüne bakın.

CMOS checksum hatası — Olası ana kart hatası veya RTC pil gücü düşük. Pili değiştirin. Yardım için **support.dell.com** adresindeki Dell Support web sitesinde bulunan *Servis Kılavuzu* ya da 53 sayfadaki "Dell'e Başvurma" adlı bölüme bakın.

Sabit disk (HDD) sürücü arızası — HDD POST sırasında olası sabit disk arızası. Yardım için 53 sayfadaki "Dell'e başvurma" bölümüne bakın.

Sabit disk sürücü okuma arızası — Sabit disk ön yükleme sınavı sırasında olası sabit disk arızası. Yardım için 53 sayfadaki "Dell'e başvurma" bölümüne bakın.

Klavye hatası — Klavye hatası ya da gevşek kablo.

Hiçbir önyüklemeye aygıtı yok — Sabit sürücüde önyüklenbilir bölüm yok, sabit sürücü konnektörü gevşek ya da önyüklenbilir bir aygıt yok.

- Önyüklemeye aygıtınız sabit disk sürücüsü ise, konnektöre bağlı, sürücünün doğru şekilde takılmış ve önyüklenbilir aygıt olarak bölümlendirilmiş olduğundan emin olun.
- Sistem kurulumuna girin ve önyüklemeye sırası bilgilerinin doğru olduğundan emin olun. (**support.dell.com** adresindeki Dell Support web sitesinde *Servis Kılavuzu*'na bakın.)

Süreölçer sesi kesintisi yok — Sistem kartı üzerindeki yonga veya anakart arızalı olabilir (**support.dell.com** adresindeki Dell Destek web sitesi üzerinde *Servis Kılavuzu*'na bakın).

USB aşırı akım hatası — USB aygıtını çıkarın. USB aygıtınızın düzgün çalışması için daha fazla güce ihtiyacı var. USB aygıtınızı bağlamak için harici bir güç kaynağı kullanın ya da aygıtınızın iki USB kablosu varsa, her ikisini de bağlayın.


NOT - Sabit Disk Sürücüsü KENDİ KENDİNE İZLEME SİSTEMİ bir parametrenin normal çalışma aralığını aştığını bildirdi. Dell verilerinizi düzenli olarak yedeklemenizi önerir. Aralık dışında çalışan bir parametre olası sabit disk sürücü göstergesi olabilir veya olmayabilir.— S.M.A.R.T hatası, olası sabit disk sürücü hatası.

Bu özellik BIOS ayarlarından etkinleştirilip devre dışı bırakılabilir (yardım için 53 sayfadaki "Dell'e Başvurma" adlı bölüme 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**  → **Yardım ve Destek**'i tıklatın.
2. Arama alanına `donanım sorunu giderme` yazın ve aramayı başlatmak için <Enter> tuşuna basın.
3. Arama sonuçlarında sorunu en iyi şekilde tanımlayan seçeneği belirleyin ve kalan sorun giderme adımlarını izleyin.

Dell Diagnostics

Bilgisayarınızla ilgili bir sorun yaşıyorsanız, teknik yardım için Dell'e başvurmadan önce 34 sayfadaki "Kilitlenmeler ve Yazılım Sorunları" bölümündeki gerekli kontrolleri yapın ve Dell Diagnostics'i çalıştırın.

Başlamadan önce bu yordamları yazdırmanız önerilir.

 **NOT:** Dell Diagnostics yalnızca Dell bilgisayarlarda çalışır.


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

Bilgisayarınızın yapılandırma bilgilerini gözden geçirmek için *Servis Kılavuzu*'ndaki Sistem Kurulumu bölümüne bakın ve sınamak istediğiniz aygıtın sistem kurulumu programında görüldüğünden 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:** Bilgisayarınızın ekranında herhangi bir şey görüntülenemiyorsa, 53 sayfadaki "Dell'e Başvurma" adlı bölüme bakın.

1. Bilgisayarın sorunsuz şekilde çalışan bir elektrik prizine bağlı olduğundan emin olun.
2. Bilgisayarınızı açın (veya yeniden başlatın).
3. DELL™ logosu görüldüğünde hemen <F12> tuşuna 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 bulunmadığını belirten bir ileti görürseniz, Dell Diagnostics programını *Drivers and Utilities* (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) ortamından başlatın.

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

Dell Diagnostics Programını Drivers and Utilities CD'sinden Başlatma

1. *Drivers and Utilities* CD'sini yerleştirin.
2. Bilgisayarınızı kapatın ve yeniden başlatın. DELL logosu görüntülenir görüntülenmez, <F12> 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:** 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.
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 programının **Ana Menüsü** görüldüğünde, uygulamak istediğiniz sınamayı seçin.

İşletim Sisteminizi Geri Yükleme

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, sabit sürücünüzü bilgisayarı satın aldığınız sıradaki çalışma durumuna geri yükler. Bu program, sabit sürücünüzdeki tüm verilerin silinmesine ve bilgisayarı aldıktan sonra yüklediğiniz tüm programların kaldırılmasına neden olur. Dell Factory Image Restore (Dell Fabrika Görüntüsüne Geri Yükleme) uygulamasını sadece Sistem Geri Yükleme ile işletim sisteminizdeki sorunu çözemediğinizde kullanın.

- Bilgisayarınızla birlikte bir Operating System (İşletim Sisetmi) diski aldıysanız, işletim sisteminizi geri yüklemek için bu diski kullanabilirsiniz. Ancak, İşletim Sistemi CD'sini kullanmak 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.

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

Sistem Geri Yükleme'yi Başlatma

1. Başlat'ı Tıklatın .

2. **Aramayı Başlat** kutusuna *Sistem Geri Yükleme* yazın ve <Enter> tuşuna basın.

✎ **NOT:** **Kullanıcı Hesabı Denetimi** penceresi açılabilir. 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.

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.


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 Factory Image Restore (Dell Fabrika Görüntüsüne Geri Yükleme) uygulamasını sadece Sistem Geri Yükleme ile işletim sisteminizdeki sorunu 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, Dell Factory Image Restore uygulamasını kullanmadan önce tüm verileri yedekleyin.

Dell Factory Image Restore

1. Bilgisayarı açın. Dell logosu görüldüğünde **Vista Advanced Boot Options** (Gelişmiş Önyükleme Seçenekleri) penceresine ulaşmak için birkaç kez <F8> tuşuna basın.
 2. **Bilgisayarınızı Onarın** ögesini seçin.
 3. **Sistem Kurtarma Seçenekleri** penceresi görüntülenir.
 4. Bir klavye düzeni seçin ve **İleri**'yi tıklayın.
 5. Kurtarma seçeneklerine erişmek için yerel kullanıcı olarak oturum açın. Komut istemine erişmek için **Kullanıcı adı** alanına **yönetici** yazın ve ardından **Tamam**'ı tıklayın.
 6. **Dell Factory Image Restore** ögesini tıklayın. **Dell Factory Image Restore** karşılama ekranı görüntülenir.
-  **NOT:** Yapılandırmanıza bağlı olarak **Dell Factory Tools** ve sonra **Dell Factory Image Restore** ögesini seçmeniz gerekebilir.


7. **İleri**'yi tıklayın. **Veri Silmeyi Onayla** ekranı görüntülenir.

-  **NOT:** Factory Image Restore ile devam etmek istemiyorsanız **İptal** düğmesini tıklayın.
8. Sabit sürücüyü yeniden biçimlendirmek ve sistem yazılımını fabrika durumuna geri döndürmeye devam etmek istediğinizi onaylamak için onay kutusunu tıklayın ve ardından **İleri**'yi tıklayın.
Geri yükleme işlemi başlar ve tamamlanması beş dakika veya daha fazla sürebilir. İşletim sistemi ve fabrikada yüklenen uygulamalar fabrika durumuna döndürüldüğünde bir mesaj görüntülenir.
 9. Sistemi yeniden başlatmak için **Son**'u tıklayın.

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 çözmiyorsa, işletim sisteminizi yeni aygıt sürücüsünü yüklemeden önceki sistem durumuna geri döndürmek için Sistem Geri Yükleme'yi kullanın. Sayfa 42'deki "Sistem Geri Yükleme" bölümüne bakın.

 **NOT:** 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* diski
- Dell *Drivers and Utilities* CD'si


 **NOT:** Dell *Drivers and Utilities* CD'si bilgisayarınızın montajı sırasında yüklenen sürücülerini içerir. Gerekli sürücülerini yüklemek için *Dell Drivers and Utilities* CD'sini kullanın. Bilgisayarı sipariş ettiğiniz bölgeye veya ortamı isteyip istemediğinize bağlı olarak, *Dell Drivers and Utilities* ve *İşletim Sistemi* CD'leri bilgisayarınızla birlikte gelmeyebilir.

Windows Vista'yı 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* CD'sini takın.
3. **Install Windows** iletisi görüntülenirse, **Exit**'i tıklatın.
4. Bilgisayarı yeniden başlatın.
5. DELL logosu görüldüğünde hemen <F12> 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:** Sonraki adımlar, önyükleme sırasını yalnızca bir kez değiştirir. Sonraki başlatmada, bilgisayar sistem kurulumu programında belirtilen aygıtlara göre önyükleme yapar.

6. Önyükleme aygıtı listesi görüldüğünde, **CD/DVD/CD-RW Sürücü** seçeneğini vurgulayın ve <Enter> tuşuna basın.
7. **CD-ROM'dan önyükleme** için bir tuşa basın ve yüklemeyi tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.


Yardım Alma


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

1. Bilgisayarınızın yaşamakta olduğu sorunla ilgili bilgiler ve yordamlar için 30 sayfadaki "Sorunları Çözme" adlı bölüme bakın.
2. Dell Diagnostics programını çalıştırma yordamları için, 40 sayfadaki "Dell Diagnostics programı" adlı bölüme bakın.
3. 52 sayfadaki "Tanı Denetim Listesi" doldurulmalıdır.
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 daha


kapsamlı bir listesi için 50 sayfadaki "Çevrimiçi Hizmetler" adlı bölüme bakın.

5. Önceki adımlarda sorunu çözemediyse, 52 sayfadaki "Aramadan Önce" adlı bölüme ve ardından 53 sayfadaki "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:** Hizmetlerin bazılarının ABD dışında kullanılabilirliği her zaman mümkün değildir. Yerel Dell temsilcisini arayıp kullanılabilirlik hakkında bilgi alın.

Teknik Destek ve Müşteri Hizmetleri

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

Dell'in destek servisine başvurmak için, önce 52 sayfadaki "Aramadan Önce" adlı bölüme, ardından da bölgeniz için geçerli iletişim bilgilerine göz atın ya da **support.dell.com** adresini ziyaret edin.

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)
- **supportapj.dell.com** (Sadece Pasifik Asya)

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 aktarım protokolü (FTP)

- **ftp.dell.com**

Kullanıcı olarak oturum açma: Anonim kullanıcı olarak oturum açın ve e-posta adresinizi ve parolanızı kullanın.

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 numarası için 53 sayfadaki "Dell'e Başvurma" adlı bölüme 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. Bölgenizde arayabileceğiniz telefon numarası için 53 sayfadaki "Dell'e Başvurma" adlı bölüme 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. Bölgenizden arayabileceğiniz telefon numarasını öğrenmek veya bir satış temsilcisiyle görüşmek için, bkz. "Dell'e Başvurma" sayfa 53.

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 Etiketini de istenecektir (bilgisayarınızın arkasında veya altında bulunur).

Aşağıdaki Tanı Denetim Listesi'ni doldurmayı unutmayın. 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.

Tanı Denetim Listesi


- Ad:
- Tarih:
- Adres:
- Telefon numarası:
- Servis Etiketini (bilgisayarın arkasındaki veya altındaki barkod):
- Hızlı Servis Kodu:
- İade Edilen Ürün Yetki Numarası (Dell destek teknisyeni tarafından verildiyse):
- İşletim sistemi ve sürümü:
- Aygıtlar:
- Genişleme kartları:
- Ağa bağlı mısınız? Evet/Hayır
- Ağ, sürüm ve ağ adaptörü:
- Programlar ve sürümleri:

Sistemin başlangıç dosyalarını belirlemek 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 gerçekleştirildiğiniz sorun giderme yordamları:

Dell'e Başvurma

ABD'deki müşterilerimiz 800-WWW-DELL (800-999-3355) numaralı telefonu arayabilir.

 **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.
2. 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

Şunları yapmanız gerekiyorsa:

işletim sisteminizi yeniden yükleme.

bilgisayarınız için bir tanı programı çalıştırma, Dizüstü Bilgisayar Sistem Yazılımı'nı yeniden yükleme ya da bilgisayarınızın sürücülerini ve benioku dosyalarını güncelleme.

işletim sisteminiz, çevre birimlerinin bakımı, RAID, Internet, Bluetooth®, ağ bağlantısı, ve e-posta hakkında daha fazla bilgi edinme.


yeni ya da ek bellek ya da yeni bir sabit disk ile bilgisayarınızı yükseltme.

aşınmış ya da arızalı bir parçayı yeniden takma ya da değiştirme.

Şunlara bakın:


İşletim Sistemi CD'niz.

Drivers and Utilities (Sürücüler ve Yardımcı Programlar) CD'si.

 **NOT:** Sürücü ve belge güncellemeleri **support.dell.com** adresinde bulunan Dell™ Support web sitesinde bulunabilir.

Dell Teknoloji Kılavuzu sabit sürücünüzde kuruludur.

support.dell.com adresindeki Dell Support web sitesinde bulunan *Servis Kılavuzu*

 **NOT:** Bazı ülkelerde bilgisayarın açılması ve parçaları değiştirilmesi, garantinin geçerliliğini yitirmesine neden olabilir. Bilgisayarınızın içinde çalışmaya başlamadan önce garanti ve iade ilkelerini gözden geçirin.

Şunları yapmanız gerekiyorsa:

bilgisayarınız için en iyi güvenlik uygulamaları bilgilerini bulma
Garanti bilgileri, Hükümler ve Koşullar (yalnızca ABD), Güvenlik yönergeleri, Düzenleyici bilgiler, Ergonomi bilgileri ve Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi.

Servis etiketinizi ya da Hızlı Servis Kodunuzu bulma — **support.dell.com** adresinde bilgisayarınızı tanıtmak ya da teknik destek servisine başvurmak için servis etiketini kullanmanız gerekir.

sürücüler ve yüklemeleri bulma.
teknik destek ve ürün yardımına erişme.
yeni alımlarınızın sipariş durumunu denetleme.

sık sorulan soruların çözümlerini ve bu sorulara verilen yanıtları bulma.

bilgisayarınızda yapılan teknik güncellemelerle ilgili son dakika güncellemeleri ya da teknisyenler veya deneyimli kullanıcılar için gelişmiş teknik referans materyalleri ile ilgili bilgileri bulma.

Şunlara bakın:

bilgisayarınızla birlikte gönderilen güvenlik ve düzenleyici bilgiler ve ayrıca aşağıdaki adreste bulunan Düzenlemelere Uygunluk Ana Sayfası'nı ziyaret edin
www.dell.com/regulatory_compliance.

bilgisayarınızın arkası ya da altı.



support.dell.com adresinde bulunan Dell™ Support web sitesi.

Özellikler

Sistem modeli

Inspiron 1440

Bu bölümde bilgisayarınızı kurarken, sürücülerini güncellerken ya da bilgisayarınızı yükseltirken ihtiyacınız olabilecek bilgiler verilmektedir.


 **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

<i>Tür</i>	<i>L2 önbellek</i>
Intel®Celeron®	1 MB
Intel Celeron Çift Çekirdekli	1 MB
Intel Pentium® Çift-Çekirdekli	1 MB
Intel Core™2 Duo	2 MB/3 MB/6 MB
Harici veri yolu frekansı	667 MHz, 800 MHz, ve 1066 MHz

Bellek

Bellek modülü konnektörü	iki içeriden ulaşılabilir SO-DIMM soketi
Olası bellek yapılandırmaları	1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB, ve 8 GB
Bellek türü	DDR2 SO-DIMM
Minimum bellek	1 GB
Maksimum bellek	8 GB

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

ExpressCard

Konnektör	bir 34 mm ExpressKart yuvası
Konnektör boyutu	26 pim

Bilgisayar bilgileri

Sistem yonga kümesi	Intel GM45 (UMA) Intel GM45 (Discrete)
Grafik kartı	ATI Mobility Radeon HD4330
Grafik kart belleği	256 MB GFX/ 512 MB GFX
Grafik veriyolu	dahili

İletişim

Modem (isteğe bağlı)	Harici V.92 56K USB Modem
Ağ adaptörü	Sistem kartında 10/100 Ethernet LAN
Kablosuz	dahili WLAN ve Bluetooth® kablosuz desteği

Ses

Ses türü	iki kanallı yüksek tanımlı ses (Azalia)
Ses denetleyici	IDT 92HD81
Stereo dönüşüm	24-bit (analog ile dijital ve dijital ile analog arası)
Dahili arabirim	Intel yüksek tanımlı ses
Hoparlör	iki 4-ohm hoparlör
Ses seviyesi denetimleri	program menüleri, klavye kısayolları

Bağlantı noktaları ve konnektörler

Ses	bir mikrofon konnektörü, stereo kulaklık/hoparlör konnektörü, kamera modüllü dijital MIC (isteğe bağlı)
-----	---

Bağlantı noktaları ve konnektörler

Mini Kart	bir yarım Mini-Kart yuvası
Ağ adaptörü	RJ45 bağlantı noktası
USB	üç adet 4 pinli USB 2.0 uyumlu konnektör
Görüntü	15-delikli konnektör

Ekran

Tip (TrueLife)	14,0 inç (HD) WLED14, 0 inç (HD+) WLED
----------------	--

Boyutlar:

Yükseklik	173,95 mm (6,85 inç)
Genişlik	309,40 mm (12,2 inç)
Köşegen	355,60 mm (14,0 inç)
Çalışma açısı	0° (kapalı) - 140°

Ekran*Görüntü Açıları:*

Yatay	±40° (HD) ±60° (HD+)
Dikey	+15/-30° (HD) ±50° (HD+)
Piksel derecesi	0.2265 mm (HD) 0,1935 mm (HD+)
Güç tüketimi (arka ışıklı panel) (tipik)	4,8 W (max) (HD) 5,5 W (max) (HD+)

Kamera (isteğe bağlı)

Piksel	1,3 megapiksel
Video çözünürlüğü	320 x 240 ~1280 x 1024 (30 fps'de 640 x 480)
Köşegen görüntüleme açısı	66°

Dokunmatik yüzey

X/Y konum çözünürlüğü (grafik tablo modu)	240 cpi
<i>Boyut:</i>	
Genişlik	81,0 mm (3,19 inç) algılayıcı etkin alan
Yükseklik	42,0 mm (1,65 inç) dikdörtgen

Özellikler

Klavye

Tuş sayısı	86 (ABD ve Kanada); 87(Avrupa); 90(Japonya); 87(Brezilya)
Düzen	QWERTY/AZERTY/Kanji

Pil

Tür	4-hücreli lityum iyon 6-hücreli lityum iyon 9-hücreli lityum iyon
Derinlik	48,45 mm (1,91 inç)
Yükseklik	20,15 mm (0,79 inç) (4/6-hücreli) 40,05 mm (1,58 inç) (9-hücreli)
Genişlik	205,22 mm (8,08 inç) (4/6-hücreli) 276,95 (10,90 inç) (9-hücreli)

Pil

Ağırlık	0,26 kg (0,26 kg) (4 hücreli)
	0,35 kg (0,35 kg) (6 hücreli)
	0,52 kg (0,52 kg) (9 hücreli)

AC adaptörü

Giriş voltajı	100–240 VAC
Giriş akımı (maksimum)	1,5/1,6 A
Giriş frekansı	50–60 Hz
Çıkış gücü	65 W veya 90 W
Çıkış akımı	3,34 A (65 W); 4,62 A (90 W)
Dereceli çıkış voltajı	19,5 +/-1,0 VDC

AC adaptörü*Boyutlar:*

65 W

Yükseklik 29,0 mm (1,14 inç)

Genişlik 46,5 mm (1,83 inç)

Derinlik 107 mm (4,21 inç)

Ağırlık (kablo ile) 0,250 kg (0,55 lb)

65 W (E serisi)

Yükseklik 16,0 mm (0,67 inç)

Genişlik 66,0 mm (2,60 inç)

Derinlik 127,0 mm (5,00 inç)

Ağırlık (kablo ile) 0,265 kg (0,58 lb)

AC adaptörü

90 W

Yükseklik 16,0 mm (0,67 inç)

Genişlik 70,0 mm (2,76 inç)

Derinlik 147,0 mm (5,79 inç)

Ağırlık (kablo ile) 0,350 kg (0,77 lb)

90 W (D- Serisi)

Yükseklik 34,2 mm (1,35 inç)

Genişlik 60,8 mm (2,40 inç)

Derinlik 169,5 mm (6,68 inç)

Ağırlık (kablo ile) 0,460 kg (1,01 lb)

Özellikler

Fiziksel

Yükseklik	25,4 - 38,9 mm (1,0 - 1,5 inç)
Genişlik	339 mm (13,35 inç)
Derinlik	238 mm (9,37 inç)
Ağırlık (4 hücreli pille)	2,3 kg (5,07 lb)
Ağırlık (6 hücreli pille)	2,4 kg (5,29 lb)

Bilgisayar ortamı

Sıcaklık aralığı:

Çalışma	0° - 35°C (32° - 95°F)
Depolama	-40° - 65°C (-40° - 149°F)

Bilgisayar ortamı

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	1,30 GRMS

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

Çalışma	110 G
Depolama	163 G
Havadan geçen madde düzeyi	ISA-S71.04-1985 ile tanımlanan biçimde G2 veya düşük

Dizin

A

- AC adaptörü
 - boyut ve ağırlık **61**
- ağ bağlantısı
 - sabitleme **30, 31**
- ağ hızı
 - sınama **30**

B

- bağlama
 - İnternet'e **10**
- bellek desteği **57**
- bellek sorunları
 - çözme **33**
- bilgisayar, kurma **5**

C

- çok çıkışlı elektrik prizleri, kullanma **6**

D

- daha fazla bilgi edinme **54**
- Dell Destek Merkezi **36**
- Dell destek web sitesi **55**
- Dell Factory Image Restore **42**
- Dell'i arama **52**
- Dell Teknoloji Kılavuzu
 - daha fazla bilgi için **54**
- destek e-posta adresleri **50**
- destek siteleri
 - dünya genelinde **49**
- Donanım Sorun Giderici **39**

Dizin

donanım sorunları

tanılama **39**

E

enerji

tasarruf etme **28**

enerji tasarrufu yapma **28**

e-posta adresleri

teknik destek için **50**

F

fabrika imajını geri yükleme **44**

FTP oturumu açma, anonim **50**

G

genişleme veriyolu **57**

güç sorunları, çözme **32**

H

hasar, kaçınma **5**

hava akışı, sağlama **5**

havalandırma, sağlama **5**

I

İnternet bağlantısı **10**

işlemci **56**

ISP

İnternet Servis Sağlayıcı **10**

K

kablolu ağ

ağ kablosu, takma **7**

kaynaklar, daha fazla **54**

kurulum, başlamadan önce **5**

M

müşteri hizmetleri **49**

O

özelleştirme

enerji ayarlarınız **28**

özellikler **56**

S

sipariş durumu **51**

Sistem Geri Yükleme **42**

Sistem İletileri **37**

sorunlar, çözme **30**

sorunları çözme **30**

sürücüler ve yüklemeler **55**

T

Tanı Denetim Listesi **52**

teknik destek **49**

U

ürünler

bilgi ve satın alma **51**

V

veri, yedekleme **29**

W

Windows'u yeniden yükleme **42**

Windows Vista® **9**

ayarlama **9**

Program Uyumluluk Sihirbazı **34**

yeniden yükleme **47**

Windows, yeniden yükleme **42**

Y

yardım

yardım ve destek alma **48**

yazılım özellikleri **28**

Dizin

yazılım sorunları **34**

yedeklemeler

yaratma **29**

yeniden sistem kurulumu seçenekleri **42**

İrlanda'da basılmıştır.

www.dell.com | support.dell.com



OR105NA00