

Dell Vostro 260/260s Mini-Tower Kullanıcı El Kitabı

Resmi Model D11M
Resmi Tip D11M001



Notlar, Dikkat Edilecek Noktalar ve Uyarılar



NOT: NOT, bilgisayarınızı daha iyi kullanmanızı sağlayan önemli bilgileri anlatır.



DİKKAT: DİKKAT, yönergelere uyulmadığında donanımın zarar görebileceğini veya veri kaybı olabileceğini belirtir.



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

Bu yayındaki bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

© 2011 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır.

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

Bu metinde kullanılan ticari markalar: Dell™, DELL logosu, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™, and Wi-Fi Catcher™ Dell Inc.'nin ticari markalarıdır. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® ve Celeron® Intel Corporation'ın ABD ve diğer ülkelerdeki tescilli ticar markaları veya ticari markalarıdır. AMD®, Advanced Micro Devices, Inc.'nin tescilli ticari markası ve AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ ve ATI FirePro™ da ticari markalarıdır. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, Windows Vista başlat düğmesi ve Office Outlook® Microsoft Corporation'ın ABD ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Blu-ray Disc™ Blu-ray Disc Association'ın (BDA) sahip olduğu bir ticari markadır ve disklerde ve oynatıcılarda kullanım için lisanslıdır. Bluetooth® sözcüğü markası tescilli bir ticari marka olup Bluetooth® SIG, Inc.'e aittir ve böyle bir markanın Dell Inc. tarafından kullanımı lisansa tabidir. Wi-Fi® Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.'nin tescilli ticari markasıdır.

Bu yayımda, markalar ve adlar üzerinde iddia sahibi olan varlıklara veya ürünlerine istinaden diğer ticari markalar ve ticari adlar kullanılabilir. Dell Inc. kendi dışında ticari markalara ve adlara yönelik tüm mülkiyet ilgisini reddeder.

2011 — 08

Rev. A00

İçindekiler

Notlar, Dikkat Edilecek Noktalar ve Uyarılar.....	2
Bölüm 1: Bilgisayarınızda Çalışma.....	7
Bilgisayarınızın İçinde Çalışmaya Başlamadan Önce.....	7
Önerilen Araçlar.....	8
Bilgisayarınızı Kapatma.....	8
Bilgisayarınızda Çalıştıktan Sonra.....	9
Bölüm 2: Kapak.....	11
Kapağı Çıkarma.....	11
Kapağı Takma.....	12
Bölüm 3: Ön Çerçeve.....	13
Ön Çerçeveyi Çıkarma.....	13
Ön Çerçeveyi Takma.....	14
Bölüm 4: Genişletme Kartı.....	15
Genişletme Kartlarını Çıkarma.....	15
Genişletme Kartını Takma.....	16
Bölüm 5: Fan.....	17
Fanı Çıkarma.....	17
Fanı Takma.....	18
Bölüm 6: Bellek.....	19
Belleği Çıkarma.....	19
Belleği Takma.....	20
Bölüm 7: Optik Sürücü.....	21
Optik Sürücüyü Çıkarma.....	21

Optik Sürücüyü Takma.....	22
Bölüm 8: Sabit Sürücü.....	23
Sabit Sürücüyü Çıkarma.....	23
Sabit Sürücüyü Takma.....	24
Bölüm 9: Kablosuz Yerel Ağ (WLAN) Kartı.....	25
WLAN Kartını Çıkarma.....	25
WLAN Kartını Takma.....	26
Bölüm 10: Multimedya Kart Okuyucusu.....	27
Multimedya Kart Okuyucusunu Çıkarma.....	27
Multimedya Kart Okuyucusunu Takma.....	28
Bölüm 11: Güç Kaynağı.....	29
Güç Kaynağını Çıkarma.....	29
Güç Kaynağını Takma.....	30
Bölüm 12: Güç Düğmesi Kablosu.....	31
Güç Anahtarı Kablosunu Çıkarma.....	31
Güç Anahtarı Kablosunu Takma.....	32
Bölüm 13: Giriş/Çıkış Paneli.....	33
G/Ç Panelini Çıkarma.....	33
G/Ç Panelini Takma.....	34
Bölüm 14: İşlemci.....	35
İşlemciyi Çıkarma.....	35
İşlemciyi Takma.....	37
Bölüm 15: Düğme Pili.....	39
Düğme Pili Çıkarma.....	39
Düğme Pili Takma.....	40

Bölüm 16: Sistem Kartı.....	41
Sistem Kartını Çıkarma.....	41
Sistem Kartını Takma.....	43
Bölüm 17: Özellikler.....	45
Teknik Özellikler.....	45
Bölüm 18: Sorun Giderme.....	51
Tanılayıcı Güç LED Kodları.....	51
Tanılayıcı Sesli Uyarı Kodları.....	52
Tanılama Hata İletileri.....	53
Sistem Hata İletileri.....	58
Bölüm 19: Sistem Kurulumu.....	61
Sistem Kurulumuna Genel Bakış.....	61
Sistem Kurulumuna Girin.....	61
Sistem Kurulum Ekranları.....	61
Sistem Kurulum Seçeneği.....	63
Bölüm 20: Dell'e Başvurma.....	67
Dell'e Başvurma.....	67

Bilgisayarınızda Çalışma

1

Bilgisayarınızın İçinde Çalışmaya Başlamadan Önce

Bilgisayarınızı potansiyel hasardan korumak ve kişisel güvenliğinizi sağlamak için aşağıdaki güvenlik yönergelerini uygulayın. Aksi belirtilmedikçe, bu belgedeki her prosedür aşağıdaki koşulların geçerli olduğunu varsaymaktadır:

- Bilgisayarınızla birlikte gelen güvenlik bilgilerini okumuş olmanız.
- Çıkarma prosedürü ters sırayla uygulanarak bir bileşen değiştirilebilir veya (ayrıca satın alınmışsa) takılabilir.



UYARI: Bilgisayarınızın içinde çalışmadan önce bilgisayarınızla gönderilen güvenlik bilgilerini okuyun. Diğer en iyi güvenlik uygulamaları bilgileri için www.dell.com/regulatory_compliance adresindeki Yasal Uygunluk Ana Sayfası'na bakın.



DİKKAT: Pek çok tamir işlemi yalnızca sertifikalı servis teknisyeni tarafından gerçekleştirilmelidir. Sorun giderme işlemlerini ve basit tamirleri sadece ürün belgenizde belirtildiği gibi veya destek ekibinin çevrimiçi olarak ya da telefonla belirttiği gibi gerçekleştirmelisiniz. Dell tarafından yetkilendirilmemiş servisten kaynaklanan zararlar, Dell garantisi kapsamında değildir. Ürünle birlikte gelen güvenlik talimatlarını okuyun ve uygulayın.



DİKKAT: Elektrostatik boşalmı önlemek için, bir bilek topraklama kayışı kullanarak ya da bilgisayarın arkasındaki konnektör gibi boyanmamış metal yüzeylere sık sık dokunarak kendinizi topraklayın.



DİKKAT: Bileşenlere ve kartlara dikkatle muamele edin. Bir kartın üzerindeki bileşenlere veya kontaklara dokunmayın. Kartları kenarlarından veya metal montaj braketinden tutun. İşlemci gibi bileşenleri pimlerinden değil kenarlarından tutun.



DİKKAT: Bir kabloyu çıkardığınızda, konnektörünü veya çekme tırnağını çekin. Bazı kablolarda kilitleme tırnağı olan konnektörler bulunur; bu tür bir kabloyu çıkarıyorsanız kabloyu çıkarmadan önce kilitlemek tırnaklarına bastırın. Konnektörleri ayırdığınızda, konnektör pimlerinin eğilmesini önlemek için bunları eşit şekilde hizalanmış halde tutun. Ayrıca, bir kabloyu bağlamadan önce her iki konnektörün de doğru biçimde yönlendirildiğinden ve hizalandığından emin olun.



NOT: Bilgisayarınızın ve belirli bileşenlerin rengi bu belgede gösterilenden farklı olabilir.

Bilgisayara zarar vermektan kaçınmak için, bilgisayarın içinde çalışmaya başlamadan önce aşağıdaki adımları uygulayın.

1. Bilgisayar kapağının çizilmesini önlemek için, çalışma yüzeyinin düz ve temiz olmasını sağlayın.
2. Bilgisayarınızı kapatın (bkz. Bilgisayarınızı Kapatma).

△ **DİKKAT:** Ağ kablosunu çıkarmak için, önce kabloyu bilgisayarınızdan ve ardından ağ aygıtından çıkarın.

3. Tüm ağ kablolarını bilgisayardan çıkarın.
4. Bilgisayarınızı ve tüm bağlı aygıtları elektrik prizlerinden çıkarın.
5. Sistem kartını topraklamak için, sistem bağlantısı yokken güç düğmesini basılı tutun.
6. Kapağı çıkarın.

△ **DİKKAT:** Bilgisayarınızın içindeki herhangi bir şeye dokunmadan önce, bilgisayarın arkasındaki metal gibi boyanmamış metal bir yüzeye dokunarak kendinizi topraklayın. Çalışırken, dahili bileşenlere zarar verebilecek olan statik elektriği dağıtmak için düzenli olarak boyanmamış metal yüzeylere dokununuz.

Önerilen Araçlar

Bu belgedeki yordamlar için aşağıdaki araçlar gerekebilir:

- Küçük düz uçlu tornavida
- Phillips tornavida
- Küçük plastik çizici
- Flash BIOS güncelleştirme program ortamı

Bilgisayarınızı Kapatma


△ **DİKKAT:** Veri kaybını önlemek için, bilgisayarınızı kapatmadan önce tüm açık dosyaları kaydedip kapatın ve açık programlardan çıkın.

1. İşletim sistemini kapatın:

- Windows 7'de:

Başlat  , ardından **Kapat**'ı tıklayın.

- Windows Vista'da:

Başlat  düğmesini tıklayın, ardından aşağıda gösterildiği gibi **Başlat** menüsünün sağ alt köşesindeki oku tıklayın ve ardından **Kapat** öğesini tıklayın.



- Windows XP'de:
Başlat → **Bilgisayarı Kapat** → **Kapat** öğelerini tıklatın. Bilgisayar, işletim sistemi kapatma işlemi tamamlandıktan sonra kapanır.
2. Bilgisayarın ve tüm takılı aygıtların kapandığından emin olun. İşletim sisteminizi kapattığınızda bilgisayarınız ve takılı aygıtlar otomatik olarak kapanmazsa, bunları kapatmak için güç düğmesine basın ve yaklaşık 6 saniye basılı tutun.

Bilgisayarınızda Çalıştıktan Sonra

Herhangi bir değiştirme işlemi tamamladıktan sonra, bilgisayarınızı açmadan önce harici aygıtları, kartları, kabloları vs. taktığınızdan emin olun.

1. Bilgisayar kapağını takın.



DİKKAT: Ağ kablosu takmak için önce ağ aygıtına takın ve ardından bilgisayara takın.

2. Bilgisayarınıza telefon veya ağ kablolarını bağlayın.
3. Bilgisayarınızı ve tüm bağlı aygıtları elektrik prizlerine takın.
4. Bilgisayarınızı açın.
5. Dell Diagnostics programını çalıştırarak bilgisayarın doğru çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

Kapak

2

Kapağı Çıkarma

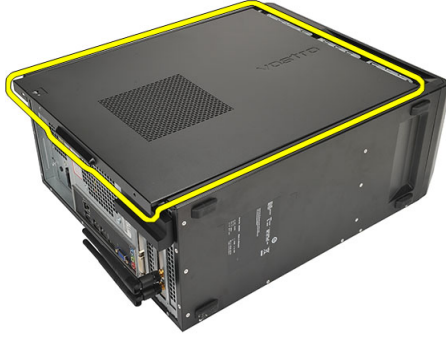
1. *Bilgisayarınızda Çalışmadan Önce* bölümündeki prosedürlere uyun.
2. Kapağı bilgisayara sabitleyen vidaları sökün.



3. Bilgisayarın kapağını bilgisayarın arka tarafına doğru kaydırın.



4. Bilgisayar kapağını çıkarın.



Kapağı Takma

1. Kapağı kasaya yerleştirin.
2. Bilgisayarın kapağını bilgisayarın n tarafına doğru kaydırın.
3. Kapağı bilgisayara sabitleyen vidaları yerine takın.
4. *Bilgisayarınızda alıştıktan Sonra* bölümündeki prosedürlere uyun.

Ön Çerçeve

3

Ön Çerçeyi Çıkarma

1. *Bilgisayarınızda Çalışmadan Önce* bölümündeki prosedürlere uyun.
2. *Kapağı* çıkarın.
3. Ön çerçeve tutma klipslerini kasadan kaldırın.



4. Çerçevenin diğer kenarındaki kancaları kasadan serbest bırakmak için çerçeyi bilgisayardan uzağa döndürün.



Ön Çerçeveyi Takma

1. Kancaları bilgisayardaki çentiklerin üzerine geçirin.
2. Ön çerçeveyi bilgisayara doğru çevirin.
3. Tırnaklar yerine oturuncuya kadar ön çerçeveye bastırın.
4. *Kapağı* yerine takın.
5. *Bilgisayarınızda Çalıştıktan Sonra* bölümündeki prosedürlere uyun.

Genişletme Kartı

4

Genişletme Kartlarını ıkarma

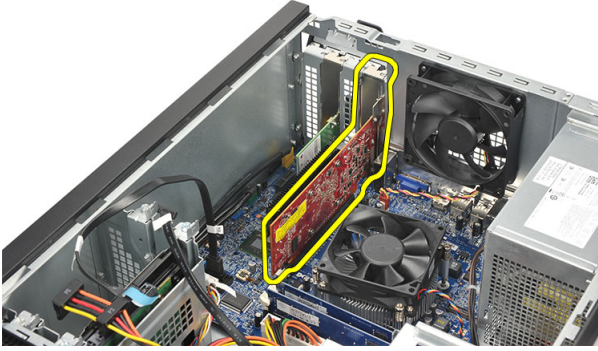
1. *Bilgisayarınızda çalışmadan önce* bölümündeki prosedürlere uyun.
2. *Kapağı* ıkarın.
3. Kart sabitleme mandalındaki serbest bırakma tırnağına bastırın.



4. Sabitleme tırnağını karttaki çentikten serbest bırakmak için serbest bırakma koluna basın.



5. Kartı konektöründen yukarı ve dışarı doğru gevdetin ve bilgisayardan çıkarın.



Genişletme Kartını Takma

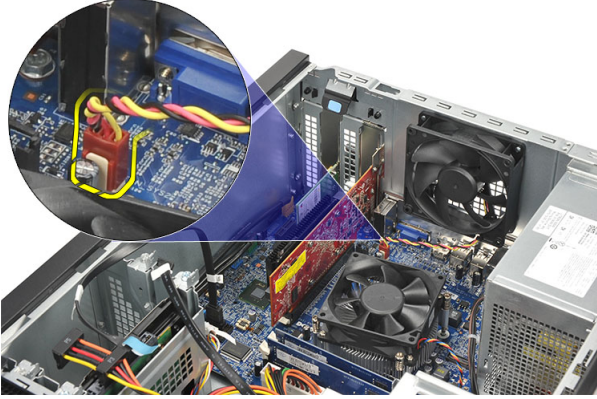
1. Kartı yuvasına takın ve yerine oturuncaya kadar üzerine bastırın.
2. Genişletme kartını, kart sabitleme mandalını yerine oturuncaya kadar iterek sabitleyin.
3. *Kapağı* yerine takın.
4. *Bilgisayarınızda alıştıktan Sonra* bölümündeki prosedürlere uyun.

Fan

5

Fanı Çıkarma

1. *Bilgisayarınızda Çalışmadan Önce* bölümündeki prosedürlere uyun.
2. *Kapağı* çıkarın.
3. Sistem kartından fan kablosunu çıkarın.



4. Fanı bilgisayara sabitleyen vidaları sökün.



5. Bilgisayardan fanı çıkarın.



Fanı Takma

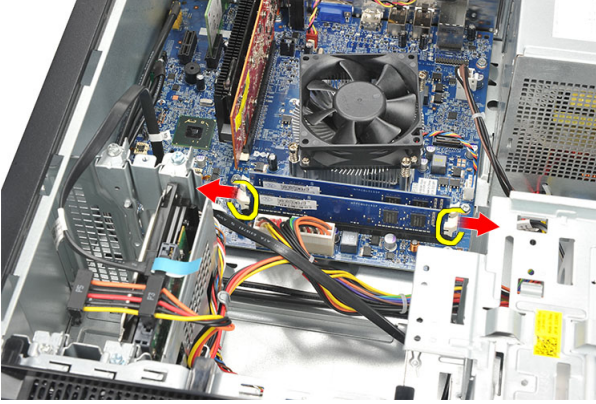
1. Fanı bilgisayarın üzerindeki yerine yerleştirin.
2. Fanı bilgisayara sabitleyen vidaları yerine takın.
3. Fan kablosunu sistem kartına takın.
4. *Kapağı* yerine takın.
5. *Bilgisayarınızda Çalıştıktan Sonra* bölümündeki prosedürlere uyun.

Bellek

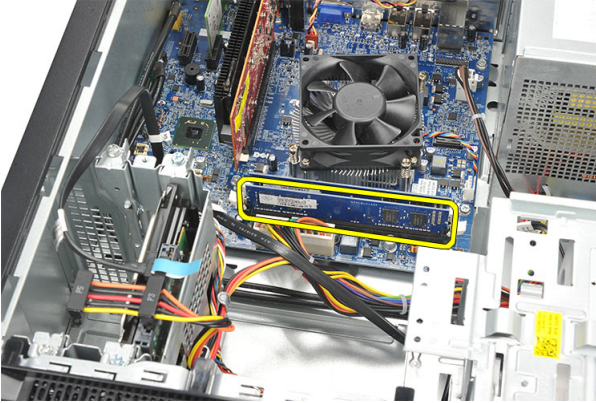
6

Belleği ıkarma

1. *Bilgisayarınızda çalışmadan önce* bölümündeki prosedürlere uyun.
2. *Kapağı* ıkarın.
3. Bellek modülünün her bir tarafındaki bellek destekleme çubuklarının üstüne aşağı doğru bastırın.



4. Bellek modlnn sistem kartındaki konnektrdn kaldırın.



Belleği Takma

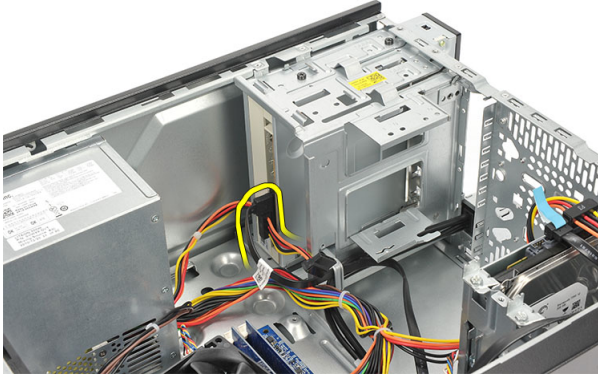
1. Bellek modülünü yerine oturuncaya kadar sistem kartındaki konnektörüne bastırın.
2. *Kapağı* yerine takın.
3. *Bilgisayarınızda Çalıştıktan Sonra* bölümündeki prosedürlere uyun.

Optik Sürücü

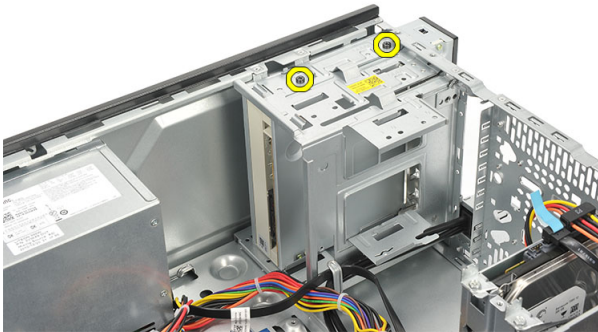
7

Optik Sürücüyü Çıkarma

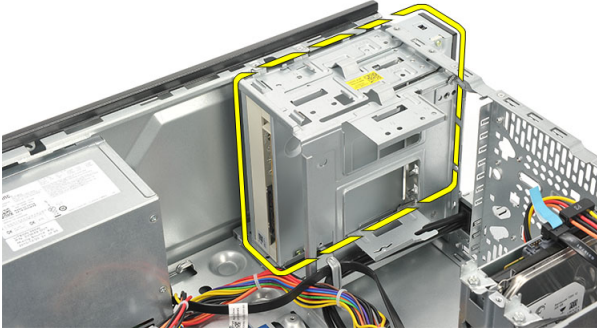
1. *Bilgisayarınızda Çalışmadan Önce* bölümündeki prosedürlere uyun.
2. *Kapağı çıkarın.*
3. Veri kablosunu ve güç kablosunu optik sürücüden ayırın.



4. Optik sürücüyü bilgisayara sabitleyen vidaları sökün.



5. Optik sürücüyü bilgisayarın önünden itin.



Optik Sürücüyü Takma

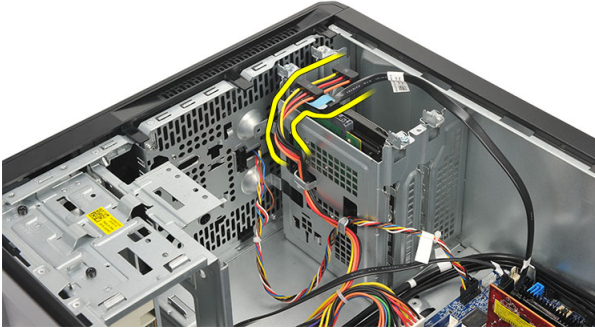
1. Optik sürücüyü bilgisayarın önünden itip, içeri sokun.
2. Optik sürücüyü bilgisayara sabitleyen vidaları yerine takın.
3. Veri kablosunu ve güç kablosunu optik sürücüye takın.
4. *Kapağı* yerine takın.
5. *Bilgisayarınızda Çalıştıktan Sonra* bölümündeki prosedürlere uyun.

Sabit Sürücü

8

Sabit Sürücüyü Çıkarma

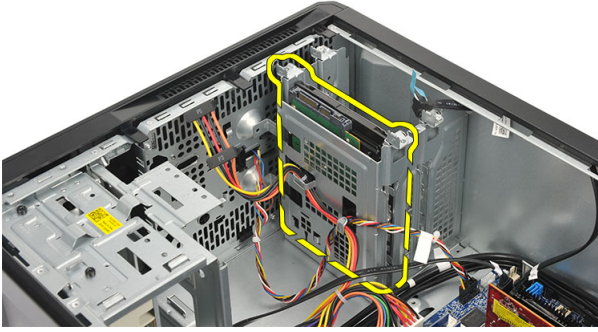
1. *Bilgisayarınızda Çalışmadan Önce* bölümündeki prosedürlere uyun.
2. *Kapağı* çıkarın.
3. SATA kablosunu ve güç kablosunu sabit sürücüden ayırın.



4. Sabit sürücüyü bilgisayara bağlayan vidaları sökün.



5. Sabit sürücüyü bilgisayardan çıkarın.



6. Braketi sabit sürücüye sabitleyen vidaları sökün.



Sabit Sürücüyü Takma

1. Braketi sabit sürücüye sabitleyen vidaları yerine takın.
2. Sabit sürücüyü bilgisayara geri takın.
3. Sabit sürücüyü bilgisayara sabitleyen vidaları yerine takın.
4. SATA kablosunu ve güç kablosunu sabit sürücüye takın.
5. *Kapağı* yerine takın.
6. *Bilgisayarınızda Çalıştıktan Sonra* bölümündeki prosedürlere uyun.

Kablosuz Yerel Ağ (WLAN) Kartı

9

WLAN Kartını Çıkarma

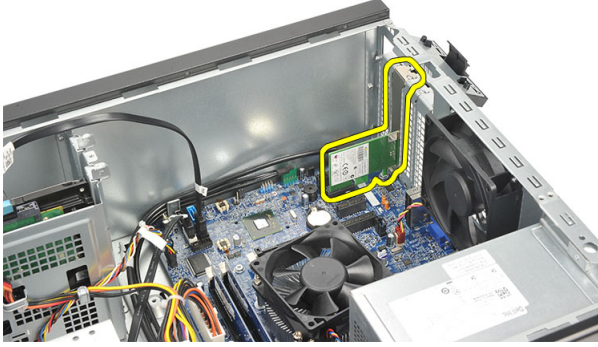
1. *Bilgisayarınızda Çalışmadan Önce* bölümündeki prosedürlere uyun.
2. *Kapağı* çıkarın.
3. Anteni çıkarın.



4. Kart sabitleme mandalındaki serbest bırakma tırnağına bastırın.



5. WLAN kartı köşelerinden tutun ve konnektöründen ayırın.



WLAN Kartını Takma

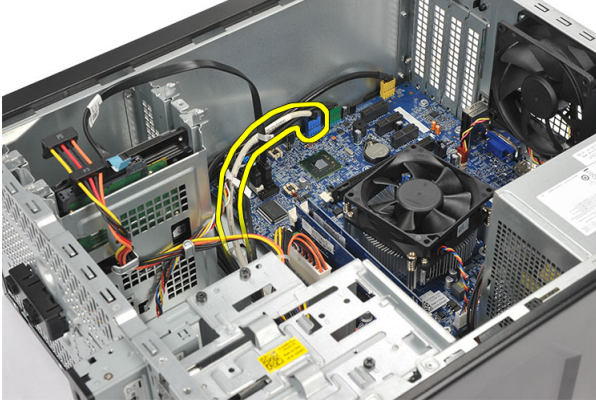
1. WLAN kartını konnektörüne yerleştirin ve konnektöre sabitlemek için içeri itin.
2. Kart sabitleme mandalını yerinde kilitleyin.
3. Anteni yerine takın.
4. *Kapağı* yerine takın.
5. *Bilgisayarınızda Çalıştıktan Sonra* bölümündeki prosedürlere uyun.

Multimedya Kart Okuyucusu

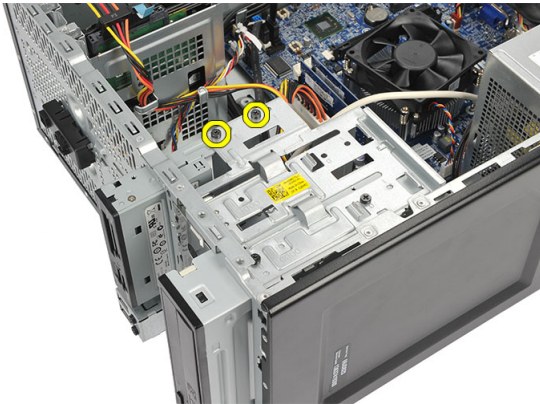
10

Multimedya Kart Okuyucusunu Çıkarma

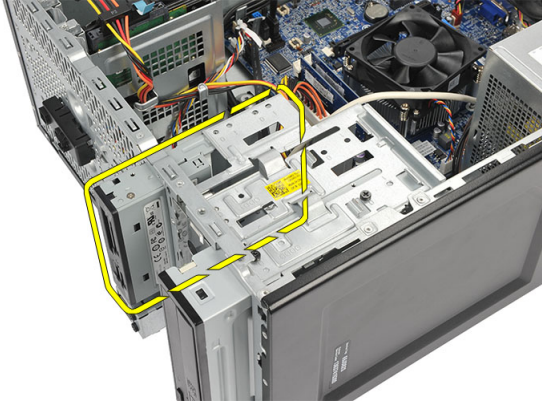
1. *Bilgisayarınızda Çalışmadan Önce* bölümündeki prosedürlere uyun.
2. *Kapağı* çıkarın.
3. *Ön çerçeveyi* çıkarın.
4. Multimedya kart okuyucusunu sistem kartından ayırın. Kabloyu varsa metal klipslerden serbest bırakın, bu klipsler kabloyu bilgisayar boyunca sabitler.



5. Multimedya kart okuyucusunu sürücü kafesine sabitleyen vidaları sökün.



6. Multimedya kart okuyucusunu bilgisayarın dışından kaydırın.



Multimedya Kart Okuyucusunu Takma

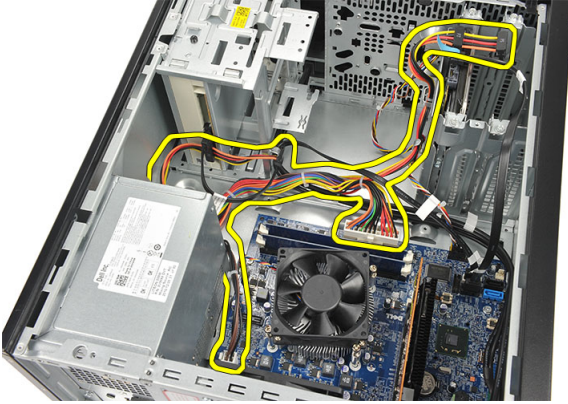
1. Multimedya kart okuyucusunu bilgisayarın önünden kaydırın.
2. Multimedya kart okuyucusunu sürücü kafesine sabitleyen vidaları yerine takın.
3. Kabloyu varsa metal klipslerden geçirin, bu klipsler kabloyu bilgisayar boyunca sabitler.
4. Multimedya kart okuyucu kablosunu sistem kartına takın.
5. *Ön paneli* yerine takın.
6. *Kapağı* yerine takın.
7. *Bilgisayarınızda Çalıştıktan Sonra* bölümündeki prosedürlere uyun.

Güç Kaynağı

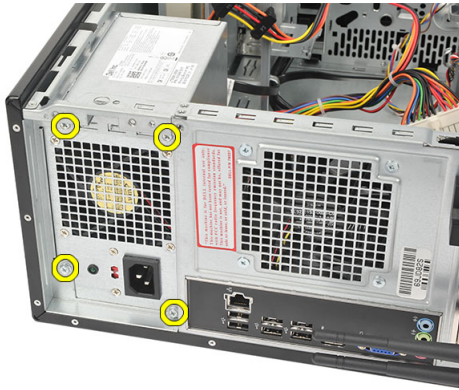
11

Güç Kaynağını Çıkarma

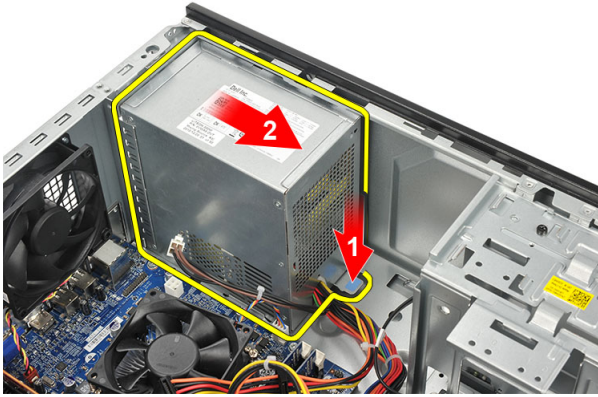
1. *Bilgisayarınızda Çalışmadan Önce* bölümündeki prosedürlere uyun.
2. *Kapağı* çıkarın.
3. Sabit sürücülere, optik sürücülere ve sistem kartına bağlı tüm güç kaynağı kablolarını ayırın.



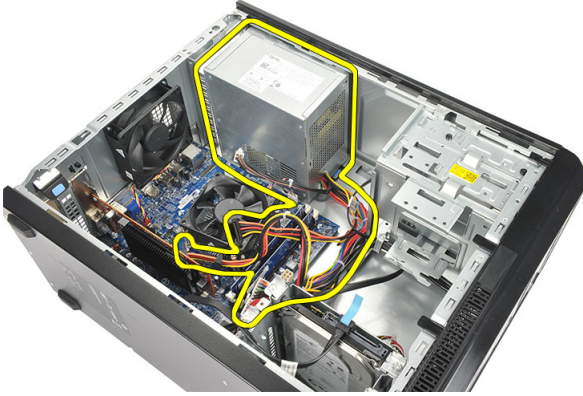
4. Güç kaynağı ünitesini bilgisayara sabitleyen vidaları sökün.



5. Sistem kasaının zeminine yerleştirilmiş serbest bırakma düğmesine basın ve ardından güç kaynağı ünitesini bilgisayarın ön kısmına doğru kaydırın.



6. Güç kaynağı ünitesini kaldırın ve bilgisayardan çıkarın.



Güç Kaynağını Takma

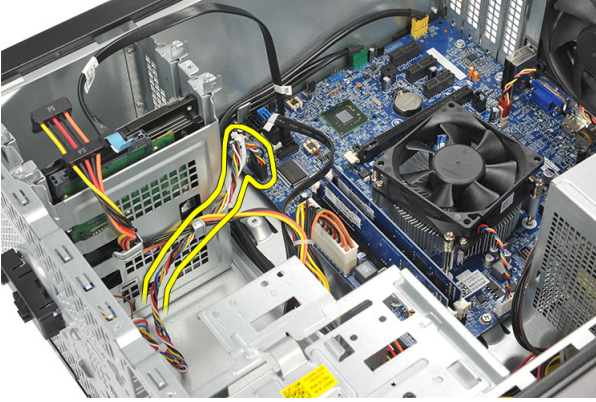
1. Güç kaynağı ünitesini bilgisayardaki yerine yerleştirin.
2. Güç kaynağı ünitesini yerine oturuncaya kadar bilgisayarın arkasına doğru kaydırın.
3. Güç kaynağı ünitesini bilgisayara sabitleyen vidaları yerine takın.
4. Güç kaynağı kablolarını sabit sürücülere, optik sürücülere ve sistem kartına bağlayın.
5. *Kapağı* yerine takın.
6. *Bilgisayarınızda Çalıştıktan Sonra* bölümündeki prosedürlere uyun.

Güç Düğmesi Kablosu

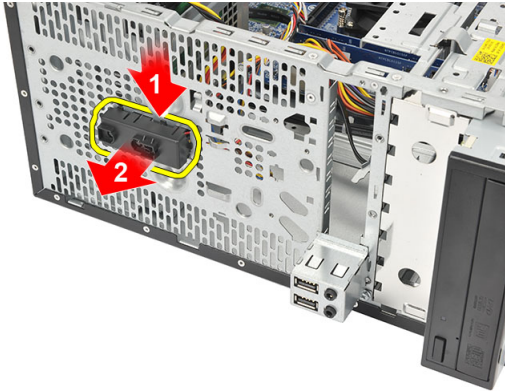
12

Güç Anahtarı Kablosunu Çıkarma

1. *Bilgisayarınızda Çalışmadan Önce* bölümündeki prosedürlere uyun.
2. *Kapağı çıkarın.*
3. Güç anahtarını ve sabit sürücü LED kablosunu sistem kartından ayırın ve açın.



4. Güç anahtarını/LED düzeneğini tutan tırnakları açın ve bilgisayardan çıkarın.



Güç Anahtarı Kablosunu Takma

1. Güç anahtarını/LED aksamını yerine oturuncaya kadar bilgisayarın içine itin.
2. Güç anahtarını ve sabir sürücü LED kablosunu sistem kartına bağlayın.
3. *Kapağı* yerine takın.
4. *Bilgisayarınızda Çalıştıktan Sonra* bölümündeki prosedürlere uyun.

Giriş/Çıkış Paneli

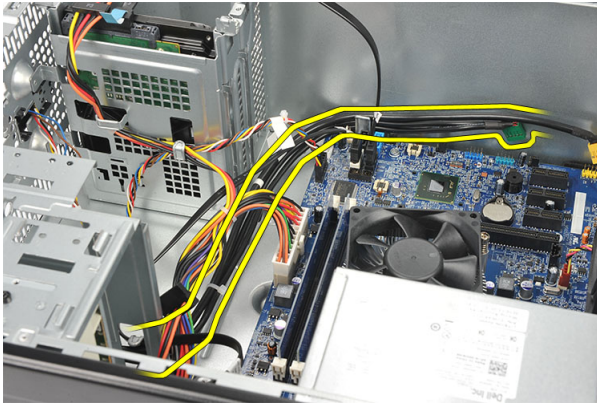
13

G/Ç Panelini Çıkarma

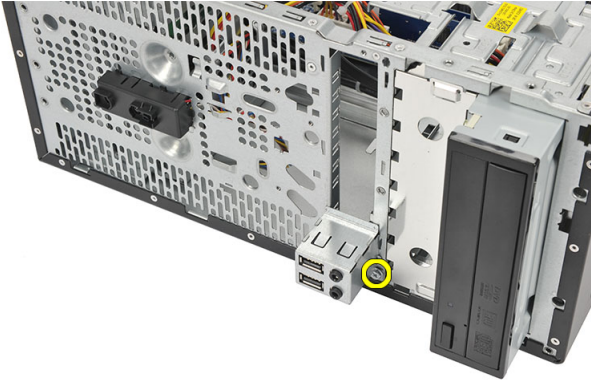
1. *Bilgisayarınızda Çalışmadan Önce* bölümündeki prosedürlere uyun.
2. *Kapağı* çıkarın.
3. Ses kablosunu ve USB kablosunu sistem kartından ayırın.



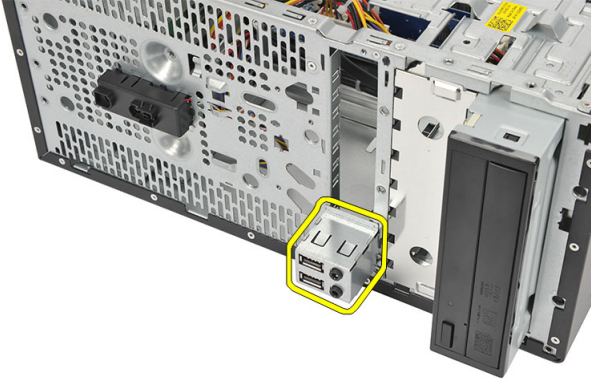
4. Kablo yönlendirmesini metal klipslerden çıkarın.



5. G/Ç kartını bilgisayara sabitleyen vidayı sökün.



6. G/Ç panelini bilgisayardan çıkarın.



G/Ç Panelini Takma

1. G/Ç panelini bilgisayar üzerindeki yerine takın.
2. G/Ç panelini bilgisayara sabitleyen vidayı yerine takın.
3. Kabloları metal klipslere yönlendirin.
4. *Kapağı* yerine takın.
5. *Bilgisayarınızda Çalıştıktan Sonra* bölümündeki prosedürlere uyun.

işlemciyi Çıkarma

1. *Bilgisayarınızda Çalışmadan Önce* bölümündeki prosedürlere uyun.
2. *Kapağı* çıkarın.
3. Isı emici ve fan aksamı kablosunu sistem kartından ayırın.



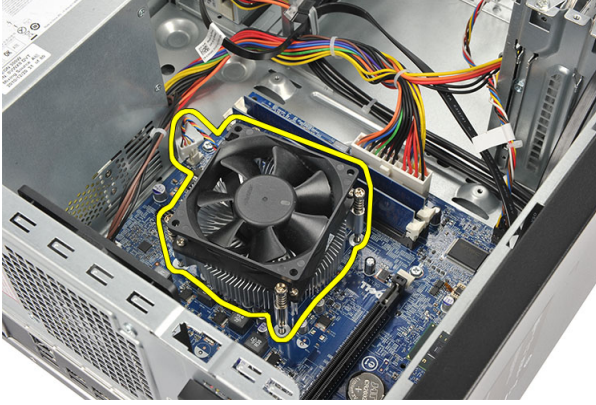
4. Isı emiciyi ve fan aksamını sistem kartına sabitleyen tutucu vidaları gevşetin.



5. Isı emiciyi ve fan aksamını kaldırın ve bilgisayardan çıkarın.



NOT: Aksami fan ile birlikte yüzü aşağıya bakacak ve termal yağ yukarı gelecek şekilde düz bir yüzeye koyun.



6. Serbest bırakma kolunu sabitleme kancasından serbest bırakmak için dışarı doğru hareket edecek şekilde aşağı bastırın.



7. İşlemci kapağını kaldırın.



8. Yuvasından çıkarmak için işlemciyi kaldırıp, antistatik bir ambalaja koyun.



İşlemciyi Takma

1. İşlemci üzerindeki iki çentiği hizalayın ve işlemciyi yuvasına sokun, işlemci hiçbir kuvvet uygulamadan kaymalı ve yuvasına oturmalıdır.



NOT: İşlemci bir ucundan bir üçgen işaretiyle işaretlenir. Aynı işaret işlemci yuvasına da konulur.

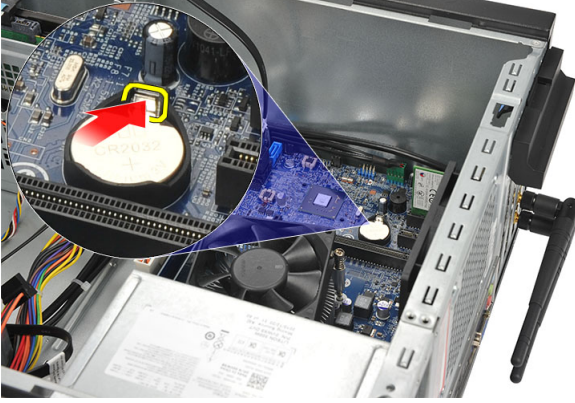
2. Serbest bırakma kolunu sabitleme kancasıyla birlikte kilitlemek için serbest bırakma kolunu aşağı bastırın.
3. İşlemci kapağını kapatın.
4. Isı emiciyi ve fan aksamını işlemcinin üzerine yerleştirin.
5. Isı emiciyi ve fan aksamını sistem kartına sabitleyen tutucu vidaları sıkın.
6. Isı emici ve fan aksamı kablosunu sistem kartına bağlayın.
7. *Kapağı* yerine takın.
8. *Bilgisayarınızda Çalıştıktan Sonra* bölümündeki prosedürlere uyun.

Düğme Pil

15

Düğme Pili Çıkarma

1. *Bilgisayarınızda Çalışmadan Önce* bölümündeki prosedürlere uyun.
2. *Kapağı* çıkarın.
3. Düğme pilin yuvasından çıkması için serbest bırakma mandalına basın.



4. Düğme pili bilgisayardan dışarı doğru kaldırın.



Düğme Pili Takma

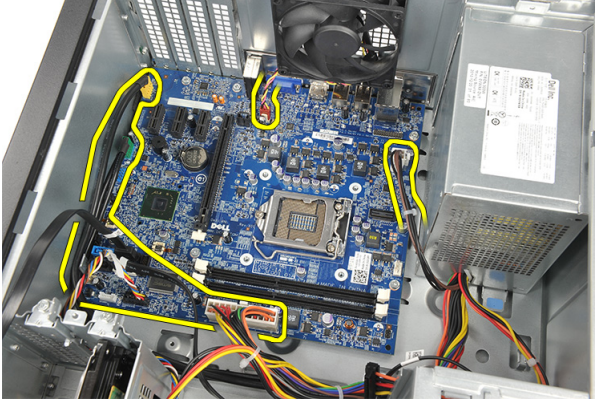
1. Düğme pili sistem kartındaki yuvasına sokun.
2. Düğme pili yerine oturuncaya kadar yuvasında bastırın.
3. *Kapağı* yerine takın.
4. *Bilgisayarınızda Çalıştıktan Sonra* bölümündeki prosedürlere uyun.

Sistem Kartı

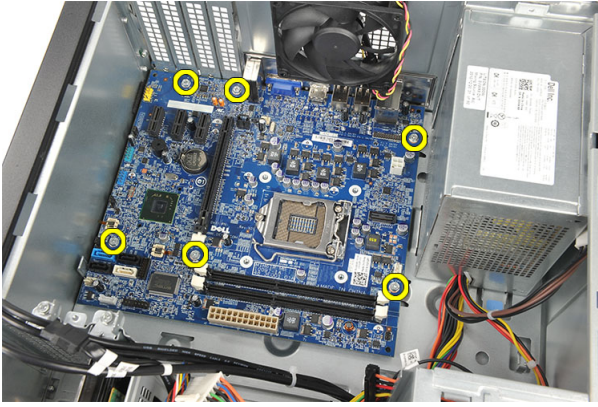
16

Sistem Kartını Çıkarma

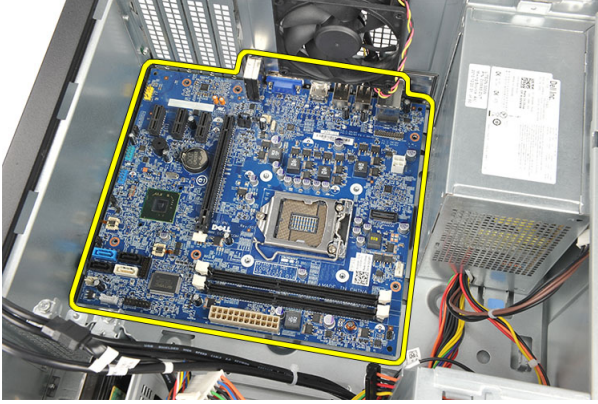
1. *Bilgisayarınızda Çalışmadan Önce* bölümündeki prosedürlere uyun.
2. *Kapağı* çıkarın.
3. *Belleği* çıkarın.
4. *Fanı* çıkarın.
5. *İşlemciyi* çıkarın.
6. *Genişletme kartını* çıkarın
7. *WLAN kartını* çıkarın.
8. Sistem kartına bağlı tüm kabloları ayırın ve açın.



9. Sistem kartını bilgisayara sabitleyen vidaları sökün.



10. Sistem kartını bilgisayarın ön tarafına doğru kaydırın ve ardından 45 derecelik bir açıyla dikkatli bir şekilde eğin.



11. Sistem kartını bilgisayar kasasından dışarı kaldırın ve antistatik bir ambalaja koyun.

Sistem Kartını Takma

1. Sistem kartını bilgisayarın içine yerleştirin ve ardından bilgisayarın arkasına doğru kaydırın.
2. Sistem kartını bilgisayara sabitleyen vidaları yerine takın.
3. Tüm kabloları sistem kartına bağlayın.
4. *Belleği* yerine takın.
5. *Fanı* yerine takın.
6. *WLAN kartı* yerine takın.
7. *Genişletme kartını* yerine takın.
8. *İşlemciyi* yerine takın.
9. *Kapağı* yerine takın.
10. *Bilgisayarınızda Çalıştıktan Sonra* bölümündeki prosedürlere uyun.

Teknik Özellikler



NOT: Teklifler bölgeye göre değişebilir. Aşağıdaki teknik özellikler sadece yasaların bilgisayarınızla birlikte gönderilmesini şart koştuğu teknik özelliklerdir. Bilgisayarınızın yapılandırması hakkında daha fazla bilgi için **Başlat** → **Yardım ve Destek** öğelerini tıklatın ve bilgisayarınız hakkındaki bilgileri gösteren seçimi yapın.

İşlemci

Tür	<ul style="list-style-type: none">Intel Core i3 serisiIntel Core i5 serisiIntel Pentium Çift Çekirdek
L2 önbellek	maksimum 6 MB (işlemciye bağlı olarak)

Bellek

Bellek modülü konektörü	iki DIMM yuvası
Bellek modülü kapasitesi	1 GB, 2 GB veya 4 GB
Tür	1333 MHz DDR3 (Non-ECC)
Minimum bellek	1 GB
Maksimum bellek	8 GB

Video

Video Türü:

Tümleşik	<ul style="list-style-type: none">Intel HD Grafikler (Intel Pentium Çift Çekirdek CPU-GPU kombo ile)Intel HD Grafikler 2000 (Intel Core i3/i5 65W ve 95W CPU-GPU kombo ile)
Ayrı	PCI Express x16 grafik kartı <ul style="list-style-type: none">AMD Radeon HD 6450 1GB DDR3 (DVI, VGA, HDMI)

Video

	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon HD 5450 1GB DDR3 (DVI, VGA, HDMI)• AMD Radeon HD 6670 1GB DDR3 (DVI, VGA, HDMI)
Tümleşik video belleği	1,7 GB'a kadar paylaşımlı video belleği (Microsoft Windows Vista ve Windows 7)

Ses

Tümleşik	Tümleşik 5,1 yüksek tanımlı ses
----------	---------------------------------

Ağ

Tümleşik	Realtek 10/100/1000 Mbps Ethernet
----------	-----------------------------------

Sistem Bilgileri

Yonga seti	Intel H61
BIOS yongası (NVRAM)	32 Mb

Genişletme Veriyolu

Veriyolu türü	<ul style="list-style-type: none">• PCI Express 2.0• SATA 1,0 ve 2,0• USB 2,0• 1 ortam kartı okuyucusunda 8 (Vostro 260S için)• 1 ortam kartı okuyucusunda 19 (Vostro 260'ta isteğe bağlı)
---------------	--

Veri yolu hızı:

PCI Express	<ul style="list-style-type: none">• PCI Express x1 yuva (mini PCI-Express içerir) destek hızı – 500 Mbps (Gen 2)• PCI Express x16 yuva destek hızı – 8 Gbps (Gen 2)
SATA	1,5/3,0/6,0 Gbps
eSATA	3,0 Gbps

Genişletme Veriyolu

USB	480 Mbps
-----	----------

Kartlar

PCIe x16	tam yükseklikte bir kart
----------	--------------------------

PCIe x1	en çok u tam boy kart
---------	------------------------

Sürücüler

	Vostro 260	Vostro 260S
Dışarıdan erişilebilen:		
5,25 in sürücü yuvaları	iki	bir
İçeriden erişilebilen:		
3,5 in sürücü yuvaları	iki	bir

Harici Konnektörler

Ses:

Arka panel	 konnektör
------------	--------------

n Panel	kulaklık ve mikrofon için iki ön panel konnektörü
----------	---

Ağ	bir adet RJ45 konnektör
----	-------------------------

USB:

n Panel	<ul style="list-style-type: none">• bir adet USB 2,0 konnektör• bir adet elektrikli USB 2,0 konnektör
----------	--

Arka panel	altı adet USB 2,0 konnektör
------------	-----------------------------

Video	<ul style="list-style-type: none">• bir adet 15 delikli VGA konnektör• bir adet 19 pimli HDMI konnektör
-------	--

Kontrol Işıkları Ve Tanılama Işıkları

g düğmesi işığı	beyaz işık — sabit beyaz açık durumu gösterir. kehribar işık — kesintisiz kehribar rengi işık bilgisayarın uyk/bekleme durumunu; yanıp
-------------------	---

Kontrol Işıkları Ve Tanılama Işıkları

	sönen kehribar rengi ışık sistem kartıyla ilgili bir sorunu gösterir.
sürücü etkinlik ışığı	beyaz ışık — yanıp sönen beyaz ışık bilgisayarın sabit sürücünden veri okuduğunu veya yazdığını belirtir.

Güç

Düğme pil	3 V CR2032 lityum düğme pil
Giriş voltajı	<ul style="list-style-type: none">• 100 VAC - 127 VAC• 200 VAC - 240 VAC
Giriş frekansı	50 Hz - 60 Hz
Watt değeri:	
Vostro 260	300 W
Vostro 260S	250 W
Giriş akımı:	
Vostro 260	9,00 A (8,00 A)/4,50 A
Vostro 260S	8,00 A/4.00 A



NOT: Toplam +5,50 V ve +3,30 V çıkış 160 W'ı aşamaz

Maksimum ısı dağıtımı

Vostro 260	1574 BTU/sa
Vostro 260S	1312 BTU/sa



NOT: Isı dağıtımı güç kaynağının vat değeriyle hesaplanır.

Fiziksel

Vostro 260:

Yükseklik	360,00 mm (14,17 inç)
Genişlik	175,00 mm (6,89 inç)

Fiziksel

Derinlik 436,30 mm (17,18 inç)

Ağırlık (Minimum) 8,20 Kg (18,08 lb)

Vostro 260S:

Yükseklik 360,00 mm (14,17 inç)

Genişlik 102,00 mm (4,02 inç)

Derinlik 433,10 mm (17,05 inç)

Ağırlık (Minimum) 7,60 Kg (16,76 lb)

Çevre

Sıcaklık:

Çalışma 10 °C - 35 °C (50 °F - 95 °F)

Depolama 40 °C - 65 °C (-40 °F - 149 °F)

Bağıl Nem %20 - %80 (yoğuşmasız)

Yükseklik:

Çalışma -15,20 m - 3048 m (-50 ft - 10.000 ft)

Depolama -15,20 m - 10.668 m (-50 ft - 35.000 ft)

Havadan geçen madde düzeyi ISA-S71.04-1985 ile tanımlanan biçimde G1

Tanılayıcı Güç LED Kodları

Güç LED'i Işık Durumu	Olası Nedeni	Sorun Giderme Adımları
Kapalı	Bilgisayar kapalı veya elektrik bağlantısı yok.	<ul style="list-style-type: none">Güç kablosunu bilgisayarın arkasındaki güç konektörüne ve elektrik prizine yeniden takın.Bilgisayar anahtarlı uzatma kablosuna takılmışsa, anahtarlı uzatma kablosunu bir elektrik prizine takıp, açın. Ayrıca bilgisayarın düzgün çalıştığını doğrulamak için güç koruma cihazlarını, anahtarlı uzatma kablolarını ve güç uzatma kablolarını yanından geçirin.Elektrik prizine lamba gibi başka bir cihaz takarak priz sorunsuz çalıştığından emin olun.
Yanıp Sönen Kebribar Rengi Işık	Bilgisayar POST'u tamamlayamamış veya işlemci arızası.	<ul style="list-style-type: none">Tüm kartları çıkarın ve yeniden takın.İşlem uygulanabiliyorsa, ekran kartını çıkartın ve yeniden takın.Güç kablosunun ana karta ve işlemciye takıldığından emin olun.
Sabit Kehribar Rengi Işık	Bilgisayar beklemededir veya bu durum güç kaynağını kapsayan bir bilgisayar arıza durumudur. Güç kaynağı	<ul style="list-style-type: none">Bilgisayarı bekleme modundan çıkarmak için güç düğmesine basın.Tüm güç kablolarının güvenli bir şekilde sistem

Güç LED'i Işık Durumu	Olası Nedeni	Sorun Giderme Adımları
	üzerinde sadece +5VSB rayı düzgün çalışmaktadır.	<p>kartına bağlandığından emin olun.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ana güç kablosunun ve ön panel kablosunun sistem kartına güvenli bir şekilde bağlandığından emin olun.
Sabit Beyaz Işık	Bilgisayar tam kapasite çalışmaktadır ve On (Açık) konumdadır.	<p>Bilgisayar yanıt vermezse, aşağıdakileri yapın:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ekranın bağlandığından ve açık olduğundan emin olun. Ekran bağlı ve açık ise, uyarı kodunu dinleyin.

Tanılayıcı Sesli Uyarı Kodları

Sesli Uyarı	Olası Nedeni	Sorun Giderme Adımları
1	Çalışmakta olan BIOS ROM sağlama toplamı arızası.	Sistem kartı arızası BIOS bozulmasını veya ROM arızasını kapsar
2	RAM algılanmadı	Bellek algılanmadı
3	<ul style="list-style-type: none"> Yonga Seti Arızası (North and South Bridge Chipset, DMA/IMR/Intel platformu için Zamanlayıcı Arızası); Yonga Seti Arızası Time-Of-Day Saat sınama hatası Kapı A20 hatası Super G/Ç yonga arızası Klavye denetleyicisi sınama hatası 	Sistem kartı Arızası
4	RAM Okuma/Yazma hatası	Bellek arızası
5	RTC Güç Kesintisi	COMS pil arızası
6	Video BIOS sınama hatası	Video kartı arızası

Sesli Uyarı	Olası Nedeni	Sorun Giderme Adımları
7	İşlemci Arızası	İşlemci Arızası

Tanılama Hata İletileri

Hata İletileri	Açıklama
YARDIMCI AYGIT ARIZASI	Dokunmatik yüzey veya harici fare arızalı olabilir. Harici bir fare için, kablo bağlantısını kontrol edin. Sistem kurulum programında Gösterme Aygıtı seçeneğini etkinleştirin.
HATALI KOMUT VEYA DOSYA ADI	Komutu doğru yazdığınızdan, gerekli yerlerde boşluk bıraktığınızdan ve doğru yol adını kullandığınızdan emin olun.
ARIZA NEDENİYLE ÖNBELLEK DEVRE DIŞI BIRAKILDI	Mikroişlemcinin içindeki ana önbellek arızalandı. <i>Dell'e Başvurun.</i>
CD SÜRÜCÜSÜ DENETLEYİCİ ARIZASI	Optik sürücü bilgisayarın komutlarına yanıt vermiyor.
VERİ HATASI	Sabit disk sürücü verileri okuyamıyor.
KULLANILABİLİR BELLEKTE AZALMA	Bir veya daha fazla bellek modülü arızalı veya yanlış takılmış olabilir. Bellek modüllerini tekrar takın ve gerekiyorsa değiştirin.
DİSK C: BAŞLATMA HATASI	Sabit sürücü başlatılamadı. Dell Tanılama bölümündeki sabit sürücü testlerini çalıştırın.
SÜRÜCÜ HAZIR DEĞİL	İşletim devam etmeden önce yuvada bir sabit sürücü istemektedir. Sabit sürücü yuvasına bir sabit sürücü takın.
PCMCIA KARTI OKUMA HATASI	Bilgisayar ExpressCard'ı tanımlayamıyor. Kartı yeniden takın veya başka bir kart deneyin.
GENİŞLETİLMİŞ BELLEK BOYUTU DEĞİŞMİŞ	Kalıcı bellekte (NVRAM) kayıtlı bellek hacmi bilgisayarınıza yüklenen bellek ile örtüşmüyor. Bilgisayarı yeniden başlatın. Hata tekrar çıkarsa, <i>Dell'e başvurun.</i>
KOPYALANAN DOSYA HEDEF SÜRÜCÜ İÇİN FAZLA BÜYÜK	Kopyalamaya çalıştığımız dosya diske sığmayacak kadar büyüktür veya disk doludur.

Hata İletileri

Açıklama

DOSYA ADI AŞAĞIDAKİ
KARAKTERLERDEN HERHANGİ BİRİNİ
İÇERMEZ: \ / : * ? " < > | -

Dosyayı farklı bir diske kopyalamayı deneyin
veya daha büyük kapasiteli bir disk kullanın.

Dosya adlarında bu karakterleri kullanmayın.

KAPI A20 HATASI

Bir bellek modülü gevşemiş olabilir. Bellek
modüllerini yeniden takın ve gerekiyorsa bu
modülleri değiştirin.

GENEL ARIZA

İşletim sistemi komutu gerçekleştirilemiyor. Bu
ileti genellikle belirli bilgilerden sonra gelir.
Örneğin, Yazıcıda kağıt bitti. Uygun eylemi
gerçekleştirin.

SABİT DİSK SÜRÜCÜSÜ YAPILANDIRMA
HATASI

Bilgisayar sürücü tipini tanımlayamıyor.
Bilgisayarı kapatın, sabit sürücüyü çıkarın ve
bilgisayarı optik bir sürücüden başlatın. Daha
sonra, bilgisayarı kapatın, sabit sürücüyü
yeniden takın ve bilgisayarı yeniden başlatın.
Dell Tanılama bölümündeki Sabit Sürücü
testlerini çalıştırın.

SABİT DİSK SÜRÜCÜSÜ DENETLEYİCİ
ARIZASI 0

Sabit sürücü bilgisayarın komutlarına yanıt
vermiyor. Bilgisayarı kapatın, sabit sürücüyü
çıkartın ve bilgisayarı optik bir sürücüden
başlatın. Daha sonra, bilgisayarı kapatın, sabit
sürücüyü yeniden takın ve bilgisayarı yeniden
başlatın. Sorun devam ederse, başka bir
sürücü deneyin. Dell Tanılama bölümündeki
Sabit Sürücü testlerini çalıştırın.

SABİT DİSK SÜRÜCÜSÜ ARIZASI

Sabit sürücü bilgisayarın komutlarına yanıt
vermiyor. Bilgisayarı kapatın, sabit sürücüyü
çıkartın ve bilgisayarı optik bir sürücüden
başlatın. Daha sonra, bilgisayarı kapatın, sabit
sürücüyü yeniden takın ve bilgisayarı yeniden
başlatın. Sorun devam ederse, başka bir
sürücü deneyin. **Dell Tanılama** bölümündeki
Sabit Sürücü testlerini çalıştırın.

Hata İletileri

Açıklama

SABİT DİSK SÜRÜCÜSÜ OKUMA ARIZASI

Sabit sürücü arızalı olabilir. Bilgisayarı kapatın, sabit sürücüyü çıkarın ve bilgisayarı optik bir sürücüden başlatın. Daha sonra, bilgisayarı kapatın, sabit sürücüyü yeniden takın ve bilgisayarı yeniden başlatın. Sorun devam ederse, başka bir sürücü deneyin. Dell Tanılama bölümündeki **Sabit Sürücü** testlerini çalıştırın.

ÖNYÜKLENEBİLİR ORTAM YERLEŞTİRİN

İşletim sistemi disket veya optik sürücü gibi önyüklenemez bir ortamı önyüklemeye çalışıyor. Önyüklenebilir bir ortam yerleştirin.

GEÇERSİZ YAPILANDIRMA BİLGİLERİ- LÜTFEN SİSTEM KURULUM PROGRAMINI ÇALIŞTIRIN

Sistem yapılandırma bilgileri donanım yapılandırmasıyla örtüşmüyor. Bu ileti çoğunlukla bir bellek modülünün takılmasından sonra ortaya çıkar. Sistem kurulum programındaki ilgili seçenekleri düzeltin.

KLAVYE SAAT ÇİZGİSİ ARIZASI

Harici klavyeler için, kablo bağlantısını kontrol edin. **Dell Tanılama** bölümündeki **Klavye Denetleyici** testini çalıştırın.

KLAVYE DENETLEYİCİSİ ARIZASI

Harici klavyelerde, kablo bağlantısını kontrol edin. Bilgisayarı yeniden başlatın ve önyükleme rutini sırasında klavyeye veya fareye dokunmayın. **Dell Tanılama** bölümündeki **Klavye Denetleyici** testini çalıştırın.

KLAVYE VERİ ÇİZGİSİ ARIZASI

Harici klavyeler için, kablo bağlantısını kontrol edin. **Dell Tanılama** bölümündeki **Klavye Denetleyici** testini çalıştırın.

KLAVYE TUŞ TAKILMA ARIZASI

Harici klavyeler için, kablo bağlantısını kontrol edin. Bilgisayarı yeniden başlatın ve rutin önyükleme sırasında klavyeye veya tuşlara dokunmayın. **Dell Tanılama** bölümündeki **Tuş Takılma** testini çalıştırın.

LİSANSLI İÇERİĞE MEDIADIRECT'TE ERİŞİLEMİYOR

Dell MediaDirect, dosya üzerindeki Dijital Hak Yönetim (DRM) sınırlamalarını

Hata İletileri

Açıklama

ADRES NOKTASINDA BELLEK ADRES SATIRI HATASI, OKUMA DEĞERİ BEKLIYOR

doğrulamıyor, bu nedenle dosya çalıştırılmıyor.

Bir bellek modülü hatalı veya yanlış takılmış olabilir. Bellek modüllerini tekrar takın ve gerekiyorsa değiştirin.

BELLEK AYIRMA HATASI

Çalıştırmayı denediğiniz yazılım işletim sistemi veya başka bir program ya da yardımcı program ile uyuşmuyor. Bilgisayarı kapatın, 30 saniye bekleyin ve ardından yeniden başlatın. Programı yeniden çalıştırmayı deneyin. Hata iletisi hala çıkıyorsa, yazılım belgesine bakın.

ADRES NOKTASINDA BELLEK ÇİFT SÖZCÜK MANTIĞI HATASI, OKUMA DEĞERİ DEĞER BEKLIYOR

Bir bellek modülü hatalı veya yanlış takılmış olabilir. Bellek modüllerini tekrar takın ve gerekiyorsa değiştirin.

ADRES NOKTASINDA BELLEK ÇİFT/TEK SÖZCÜK MANTIĞI HATASI, OKUMA DEĞERİ DEĞER BEKLIYOR

Bir bellek modülü hatalı veya yanlış takılmış olabilir. Bellek modüllerini tekrar takın ve gerekiyorsa değiştirin.

ADRES NOKTASINDA BELLEK YAZMA/ OKUMA HATASI, OKUMA DEĞERİ DEĞER BEKLIYOR

Bir bellek modülü hatalı veya yanlış takılmış olabilir. Bellek modüllerini tekrar takın ve gerekiyorsa değiştirin.

HİÇBİR ÖNYÜKLEME AYGITI YOK

Bilgisayar sabit sürücüyü bulamıyor. Önyükleme aygıtınız sabit disk sürücüsü ise, kabloların bağlı, sürücünün doğru şekilde takılmış ve önyüklenebilir aygıt olarak bölümlendirilmiş olduğundan emin olun.

SABİT DİSK SÜRÜCÜSÜNDE ÖNYÜKLEME SEKTÖRÜ YOK

İşletim sistemi bozulmuş olabilir, *Dell'e başvurun.*

SAAT İLERLEME KESİNTİSİ YOK

Sistem kartı üzerindeki bir yonga arızalı olabilir. **Dell Tanılama** bölümündeki **Sistem Seti** testlerini çalıştırın.

YETERLİ BELLEK VEYA KAYNAK YOK. BAZI PROGRAMLARI KAPATIN VE TEKRAR DENEYİN

Çok sayıda açık programınız var. Tüm pencereleri kapatın ve kullanmak istediğiniz programı açın.

İŞLETİM SİSTEMİ BULUNAMADI

Sabit sürücüyü yeniden takın (support.dell.com adresindeki *Kullanıcı El*

Hata İletileri

Açıklama

İSTEĞE BAĞLI ROM HATALI SAĞLAMA
TOPLAMI

Kitab'na bakın). Sorun devam ederse, Dell'e başvurun.

İsteğe bağlı ROM arızalıdır. *Dell'e Başvurun.*

SEKTÖR BULUNAMADI

İşletim sistemi sabit sürücüde sektör bulamıyor. Sabit sürücünüzde arızalı bir sektör veya bozuk bir FAT bulunuyor. Sabit sürücünüzdeki dosyanın yapısını kontrol etmek için Windows hata bulma yardımcı programını çalıştırın. Windows Help (Windows Yardım) ve Destek yönergelerine (Başlat > Yardım ve Destek'e tıklayın). Çok sayıda sektör bozulmuşsa, verilerin yedeğini alın (mümkünse) ve ardından sabit sürücüyü yeniden formatlayın.

HATA ARAMA

İşletim sistemi sabit disk sürücüdeki belirli bir yolu bulamıyor.

KAPATMA ARIZASI

Sistem kartı üzerindeki bir yonga arızalı olabilir. *Dell'e Başvurma* bölümündeki **Sistem Seti** testlerini çalıştırın.

GÜN SAATİ GÜÇ KAYBETTİ

Sistem yapılandırma ayarları bozulmuştur. Pili şarj etmek üzere bilgisayarınızı bir elektrik prizine takın. Sorun devam ederse, sistem kurulum programını girerek verileri geri yüklemeye çalışın ve ardından hemen programdan çıkın. İleti yeniden çıkarsa, *Dell'e başvurun.*

GÜN SAATİ DURDU

Sistem yapılandırma ayarlarını destekleyen yedek pilin tekrar şarj edilmesi gerekebilir. Pili şarj etmek üzere bilgisayarınızı bir elektrik prizine takın. Sorun devam ederse, Dell'e başvurun.

GÜN SAATİ AYARLANMAMIŞ, LÜTFEN
SİSTEM KURULUMU PROGRAMINI
ÇALIŞTIRIN

Sistem kurulum programında kayıtlı saat veya tarih sistem saatiyle eşleşmiyor. **Tarih ve Saat** seçeneklerinin ayarlarını düzeltin.

Hata İletileri

Açıklama

SAAT YONGASI SAYACI 2 ARIZALANDI

Sistem kartı üzerindeki bir yonga arızalı olabilir. **Dell Tanılama** bölümündeki **Sistem Seti testlerini** çalıştırın.

KORUMA MODUNDA BEKLENMEDİK KESİNTİ

Klavye denetleyicisi arızalı veya bir bellek modülü gevşek olabilir. *Dell'e başvurun* bölümündeki **Sistem Bellek** testlerini ve **Klavye Denetleyici** testini çalıştırın.

X:\ ERİŞİLEBİLİR DEĞİL. AYGIT HAZIR DEĞİL

Sürücüye bir disk yerleştirin ve yeniden deneyin.

UYARI: PİL GÜCÜ KRİTİK SEVİYEDE

Pilin şarjı bitiyor. Pili değiştirin veya bilgisayarı bir elektrik prizine takın; aksi takdirde, uyku modunu etkinleştirin veya bilgisayarı kapatın.

Sistem Hata İletileri

Sistem İletisi

Açıklama

Alarm! Bu sistemin önceki önyükleme girişimleri denetim noktasında başarısız oldu [nnnn]. Bu sorunu çözme konusunda yardım almak için, lütfen bu denetim noktasını kaydedin ve Dell Teknik Destek ile iletişime geçin

Bilgisayar aynı hata için arka arkaya üç defa önyükleme işlemini başaramadı.

CMOS sağlama toplamı hatası

Olası anakart arızası veya Gerçek zamanlı saat (RTC) pili düşük.

CPU fan arızası

CPU fanı arızalanmış

Sistem fanı arızası

Sistem fanı arızalanmış

Sabit disk sürücüsü arızası

POST sırasında olası sabit disk sürücü arızası

Klavye arızası

Klavye arızası veya gevşek kablo. Sorun, kablunun yeniden takılmasıyla giderilmezse, klavyeyi değiştirin.

Hiçbir önyükleme aygıtı yok

Sabit disk sürücüsünde önyüklenilebilir bölüm yok, sabit disk sürücü kablosu gevşek ya da önyüklenilebilir bir aygıt yok.

- Önyükleme aygıtınız sabit disk sürücüsü ise, kabloların bağlı, sürücünün doğru

Sistem İletisi

Açıklama

	<p>şekilde takılmış ve önyüklenebilir aygıt olarak bölümlendirilmiş olduğundan emin olun.</p> <ul style="list-style-type: none">• Sistem kurulumuna girin ve önyükleme sırası bilgisayarın doğru olduğundan emin olun.
Saat ilerleme kesintisi yok	Sistem kartı üzerindeki yonga veya anakart arızalı olabilir.
USB aşırı akım hatası	USB aygıtını ayırın. USB aygıtı düzgün çalışmak için daha fazla güce gereksinim duyar. USB aygıtına bağlamak için harici bir güç kaynağı kullanın veya aygıtın iki USB kablosu varsa her ikisini de bağlayın.
DİKKAT - Sabit Sürücü KENDİNİ GÖZLEYEN SİSTEMİ bir parametrenin normal işletim aralığını aştığını bildirmiştir. Dell, verilerinizi düzenli olarak yedeklemenizi önerir. Aralık dışı bir parametre olası bir sabit sürücü sorununu gösterebilir veya göstermeyebilir	S.M.A.R.T hatası, olası sabit disk sürücü arızası

Sistem Kurulumuna Genel Bakış

Sistem Kurulumu aşağıdakileri gerçekleştirmenizi sağlar:

- bilgisayarınıza herhangi bir donanım ekledikten veya bir donanımı değiştirdikten ya da çıkardıktan sonra sistem yapılandırma bilgilerini değiştirmek için
- kullanıcı parolası gibi kullanıcı tarafından belirlenebilen bir seçeneği ayarlamak veya değiştirmek için
- geçerli bellek miktarını okumak veya takılı sabit sürücü türünü ayarlamak için

Sistem Kurulumu'nu kullanmadan önce ileride kullanmak üzere Sistem Kurulumu ekran bilgilerini bir yere not etmeniz önerilir.



DİKKAT: Uzman bir bilgisayar kullanıcısı değilseniz, bu programın ayarlarını değiştirmeyin. Bazı değişiklikler bilgisayarınızın yanlış çalışmasına neden olabilir.

Sistem Kurulumuna Girin

1. Bilgisayarınızı açın (veya yeniden başlatın).
2. Mavi DELL logosu görüntülediğinde, F2 isteminin görünüp görünmediğine dikkat etmeniz gerekir.
3. F2 istemi görüntüledikten hemen sonra <F2> düğmesine basın.



NOT: F2 istemi klavyenin başlatılmış olduğunu belirtir. Bu istem çok hızlı bir şekilde görünebilir, bu nedenle görünmesini dikkatle bekleyin ve sonra <F2> tuşuna basın. İstenmeden önce <F2> tuşuna basarsanız, bu tuş vuruşu kaybedilir.

4. Çok uzun süre bekleyip, işletim sistemi logosunu görürseniz, Microsoft Windows masaüstü görünene kadar beklemeye devam edin ve sonra bilgisayarınızı kapatıp yeniden deneyin.

Sistem Kurulum Ekranları

Menü — Sistem Kurulum penceresinin en üstünde görünür. Bu alanda Sistem Kurulum seçeneklerine erişim sağlayan bir menü yer alır. Gezinmek için < Sol Ok > ve < Sağ Ok > tuşlarına basın. Bir **Menü** seçeneği vurgulandığında, **Seçenekler Listesi** bilgisayarınızda takılı olan donanımı tanımlayan seçenekleri listeler.

Seçenekler Listesi — Sistem Kurulum penceresinin sol tarafında görünür. Alan, takılı donanım, güç koruma ve güvenlik özellikleri dahil olmak üzere bilgisayarınızı yapılandırmasını tanımlayan özellikleri listeler. Yukarı ve aşağı tuşlarıyla listede yukarı ve aşağı yönde gezinebilirsiniz. Bir seçenek vurgulandığında, **Seçenekler Alanı** söz konusu seçeneğin geçerli ve kullanılabilir ayarlarını görüntüler.

Seçenekler Alanı — **Dell Diagnostics**'in sağ tarafında görünür ve **Dell Diagnostics**'de listelenen her bir seçenek ile ilgili bilgiyi içerir. Bu alanda bilgisayarınızla ilgili bilgileri görüntüleyebilir ve mevcut ayarlarınızda değişiklik yapabilirsiniz. Mevcut ayarlarınızda değişiklik yapmak için < Enter > tuşuna basın. **Dell Diagnostics**'e geri dönmek için < ESC > tuşuna basın.

Dell Diagnostics — Sistem Kurulum penceresinin sağında görüntülenir ve **Dell Diagnostics**'de seçilen seçenek hakkında yardımcı bilgileri içerir.



NOT: Seçenekler Alanı'nda listelenen ayarların tümü değiştirilemez.

Dell Diagnostics — **Dell Diagnostics** in altında görüntülenir ve etkin sistem kurulumu alanındaki tuşları ve bu tuşların işlevlerini listeler.

Sistem Kurulum ekranları arasında gezinmek için aşağıdaki tuşları kullanın:

Tuş vuruşu	Action (Eylem)
< F2 >	Sistem Kurulumu'ndaki seçili herhangi bir öğeyle ilgili bilgileri görüntüler.
< Esc >	Geçerli görünümünden çıkar veya geçerli görünümü Sistem Kurulumundaki Dell Diagnostics sayfasına getirir.
< Yukarı Oku > veya < Aşağı Oku >	Görüntülenecek bir öğe seçer.
< Sol Oku > veya < Sağ Oku >	Görüntülenecek bir menü seçer.
- veya +	Varolan öğe değerini değiştirir.
< Enter >	Alt menüyü seçer veya komut verir.
< F9 >	Kurulumu varsayılan olarak yükler.

Tuş vuruşu	Action (Eylem)
< F10 >	Geçerli yapılandırmayı kaydeder ve Sistem Kurulumu'ndan çıkar.

Sistem Kurulum Seçeneği

Ana

Sistem Bilgileri

BIOS Version (BIOS Sürümü)

Bilgisayar modeli numarasını görüntüler.

Build Date (Oluşturma Tarihi)

BIOS sürümünü görüntüler.

System Date (Sistem Tarihi)

Sistem BIOS'nin oluşturulduğu tarihi görüntüler.

System Time (Sistem Saati)

Bilgisayarın dahili takvimindeki tarihi yeniden ayarlar.

Service Tag (Servis Etiketi)

Bilgisayarın dahili takvimindeki saati yeniden ayarlar.

Asset Tag (Demirbaş Etiketi)

Bilgisayarınızın servis etiketini görüntüler.

Bilgisayarınızın demirbaş etiketini (varsa) görüntüler.

İşlemci Bilgisi

Processor Type (İşlemci Türü)

İşlemci türünü görüntüler.

L2 Cache Size (L2 Önbellek Boyutu)

İşlemci L2 önbellek boyutunu görüntüler.

L3 Cache Size (L3 Önbellek Boyutu)

İşlemci L3 önbellek boyutunu görüntüler.

Bellek Bilgileri

Memory Installed (Takılı Bellek)

Toplam bilgisayar belleğini görüntüler.

Memory Speed (Bellek Hızı)

Bellek hızını görüntüler.

Memory Technology (Bellek Teknolojisi)

Tip ve teknolojiyi görüntüler.

Aygıt Bilgileri

SATA 0

Sabit sürücünün model numarasını ve kapasitesini görüntüler.

SATA 1

Sabit sürücünün model numarasını ve kapasitesini görüntüler.

SATA 2

Sabit sürücünün model numarasını ve kapasitesini görüntüler.

Advanced (Gelişmiş)**CPU Yapılandırması**

Hyper-threading	İşlemci hyper-threading'i etkinleştirir veya devre dışı bırakır.	Varsayılan: Etkin
Sınır CPUID Değeri	Sınır CPUID Değeri özelliğini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.	Varsayılan: Etkin
CPU XD Desteği	CPU XD özelliğini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.	Varsayılan: Etkin
Intel Sanallaştırma Teknolojisi	Intel Sanallaştırma özelliğini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.	Varsayılan: Etkin
Intel SpeedStep	Intel SpeedStep özelliğini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.	Varsayılan: Etkin
CPU C6 Raporu	İşletim sistemine ait işlemci güç tasarrufu raporunu etkinleştirir veya devre dışı bırakır.	Varsayılan: Etkin

Sistem Yapılandırması

Onboard Audio Controller (Yerleşik Ses Denetleyicisi)	Yerleşik ses denetleyicisini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.	Varsayılan: Etkin
Onboard LAN Controller (Yerleşik LAN Denetleyicisi)	Yerleşik LAN denetleyicisini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.	Varsayılan: Etkin
Onboard LAN Boot ROM (Yerleşik LAN Önyükleme ROM'u)	Yerleşik LAN önyükleme ROM'unu etkinleştirir veya devre dışı bırakır.	Varsayılan: Devre dışı
USB Controller (USB Denetleyicisi)	USB denetleyicisini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.	Varsayılan: Etkin

CPU Yapılandırması

USB Depolama Önyükleme Fonksiyonu	USB aygıtıyla önyükleme seçeneğini etkinleştirir veya devre dışı bırakır	Varsayılan: Etkin
-----------------------------------	--	-------------------

Power Management (Güç Yönetimi)

Restore AC Power Loss (AC Güç Kaybını Geri Yükle)	AC gücü kesildikten sonra geri yüklendiğinde bilgisayarın nasıl davranacağını belirler.	Varsayılan: Kapalı
S4/S5'den Lan üzerinde Uyandırma	Bilgisayarın uzaktan açılmasını sağlar.	Varsayılan: Etkin
Auto Power On (Otomatik Başlatma)	Bilgisayarın otomatik olarak çalışmasını etkinleştirir veya devre dışı bırakır. Bilgisayarın açıldığı tarihi ve saati de belirtebilirsiniz.	Varsayılan: Devre dışı

Post Davranışı

Numlock Key (Numlock Tuşu)	POST sırasında NumLock Durum ışığını etkinleştirir veya devre dışı bırakır.	Varsayılan: Açık
Klavye Hata Raporu	POST sırasında görüntülenecek olan Klavye Hata Raporunu etkinleştirir veya devre dışı bırakır.	Varsayılan: Etkin

Boot (Önyükleme)

Set Boot Priority (Önyükleme Önceliğini Ayarla)	Bilgisayarın başlatma sırasında önyükleme yapacağı farklı aygıtların sırasını belirler.
Sabit Disk Sürücüler	Bilgisayarın önyükleme yapacağı sabit sürücüyü belirler.
CD/DVD ROM Sürücüler	Bilgisayarın önyükleme yapacağı CD/DVD'yi belirler.

Security (Güvenlik)

Unlock Setup Status (Kurulum Durumunun Kilidini Aç)	BIOS'nin düzenlenip düzenlenemediğini belirler.
Admin Password Status (Yönetici Parolası Durumu)	Bir yönetici parolasının atanıp atanmadığını belirler.

System Password Status (Sistem Parolası Durumu)

Sistem parolasının atanıp atanmadığını gösterir.

Admin Password (Yönetici Parolası)

Yönetici parolasını değiştirmenizi veya silmenizi sağlar.

Exit (Çıkış)

Bu bölüm, Sistem Kurulumundan çıkmadan önce varsayılan ayarları kaydetmenizi ve yüklemenizi sağlar.

Dell'e Başvurma



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

Dell birden fazla çevrimiçi ve telefon tabanlı destek ve servis seçeneği sunar. Kullanılabilirlik ülkeye ve ürüne göre değişir ve bazı hizmetler bulunduğunuz bölgede olmayabilir. Satış, teknik destek veya müşteri hizmetleri ile ilgili konularda Dell'e başvurmak için:

1. **support.dell.com** adresini ziyaret edin.
2. Destek kategorinizi seçin.
3. ABD müşterisi değilseniz, sayfanın altından ülkenizin kodunu seçin veya diğer seçenekleri görüntülemek için **Tümü** ögesini seçin.
4. Gereksiniminize uygun hizmet veya destek bağlantısını seçin.

