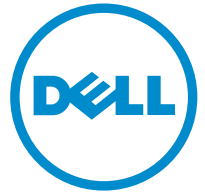


XPS 8910

Kurulum ve Teknik Özellikleri

Bilgisayar Modeli: XPS 8910
Resmi Model: D24M
Resmi Tip: D24M001



Notlar, dikkat edilecek noktalar ve uyarılar



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



DİKKAT: DİKKAT, 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.

© 2016 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır. Bu ürün, ABD ve uluslararası telif hakkı ve fikri mülkiyet yasaları tarafından korunmaktadır. Dell ve Dell logosu, Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde, Dell Inc.'e ait ticari markalardır. Burada adı geçen diğer tüm markalar ve isimler, ilgili firmaların ticari markalarıdır.

2016-06

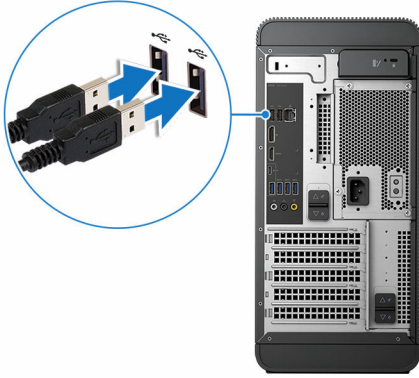
Revizyon A00

İçindekiler

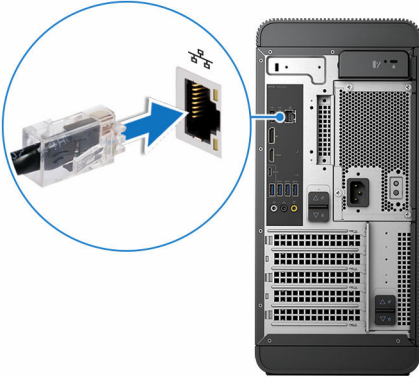
Bilgisayarınızı ayarlamak.....	4
Sanal Gerçeklik (VR) kulaklık ayarlama — isteğe bağlı.....	9
Görünümler.....	10
Ön.....	10
Geri.....	12
Arka panel.....	14
Özellikler.....	16
Boyutlar ve ağırlık.....	16
Sistem bilgileri.....	16
Bellek.....	16
Bağlantı Noktaları ve Konektörler.....	17
İletişim.....	18
Video.....	18
Audio.....	18
Depolama.....	19
Güç değerleri.....	19
Bilgisayar Ortamı.....	19
Yardım alma ve Dell'e başvurma.....	21
Kendi kendine yardım kaynakları.....	21
Dell'e Başvurma.....	22

Bilgisayarınızı ayarlamak

- 1 Klavyeyi ve fareyi bağlayın.



- 2 Ağ kablosunu bağlayın (isteğe bağlı).

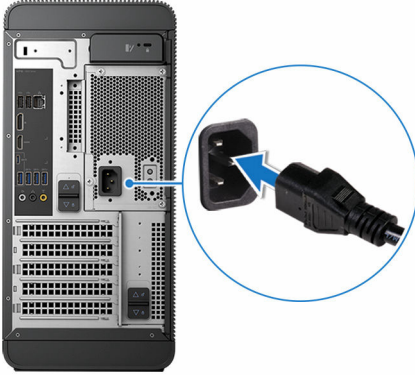


3 Ekranı bağlayın.



NOT: Bilgisayarınızı ayrı grafik kartıyla sipariş ettiyseniz bilgisayarınızın arka panelindeki HDMI ve ekran bağlantı noktaları kapatılır. Ekranı, ayrı grafik kartına bağlayın.

4 Güç kablosunu bağlayın.

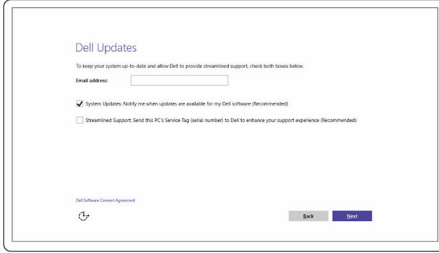


5 Güç düğmesine basın.



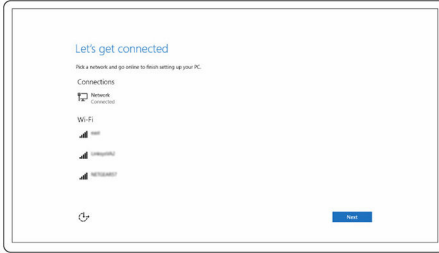
6 Windows kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin:

a) Güvenlik ve Dell güncelleştirmelerini etkinleştirin.



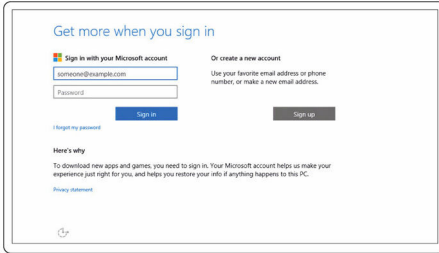
The screenshot shows the 'Dell Updates' screen. At the top, it says 'Dell Updates' and 'To keep your system up-to-date and allow Dell to provide streamlined support, check both boxes below.' Below this, there is a text input field for 'Email address:'. Underneath, there are two checkboxes: the first is checked and labeled 'Systems Updates. Notify me when updates are available for my Dell software. (Recommended)', and the second is unchecked and labeled 'Streamlined Support. Send this PC's Service Tag (serial number) to Dell to enhance your support experience. (Recommended)'. At the bottom left, there is a link for 'Dell Software Consent Agreement' and a Dell logo. At the bottom right, there are 'Back' and 'Next' buttons.

b) Bir kablosuz ağa bağlanın.



The screenshot shows the 'Let's get connected' screen. It says 'Let's get connected' and 'Pick a network and go online to finish setting up your PC.' Below this, there is a 'Connections' section with a 'Network' icon and a 'Connections' link. Underneath, there is a 'Wi-Fi' section with three network options, each with a signal strength indicator and a name: 'WiFi', 'COMPUTER', and 'NETWORK'. At the bottom left, there is a Dell logo. At the bottom right, there is a 'Next' button.

c) Microsoft hesabınızda oturum açın ya da yeni bir hesap oluşturun.



The screenshot shows the Microsoft account sign-in screen. It says 'Get more when you sign in'. Below this, there are two options: 'Sign in with your Microsoft account' and 'Or create a new account'. Under 'Sign in with your Microsoft account', there are input fields for 'someone@example.com' and 'Password', followed by a 'Sign in' button. Under 'Or create a new account', there is a 'Sign up' button. At the bottom left, there is a link for 'I forgot my password'. Below this, there is a section titled 'Here's why' with the text 'To download new apps and games, you need to sign in. Your Microsoft account helps us make your experience just right for you, and helps you restore your info if anything happens to this PC.' At the bottom left, there is a link for 'Privacy statement' and a Dell logo.

7 Masaüstü bilgisayarınızda Dell kaynaklarını keşfedin.



Bilgisayarınızı kaydedin

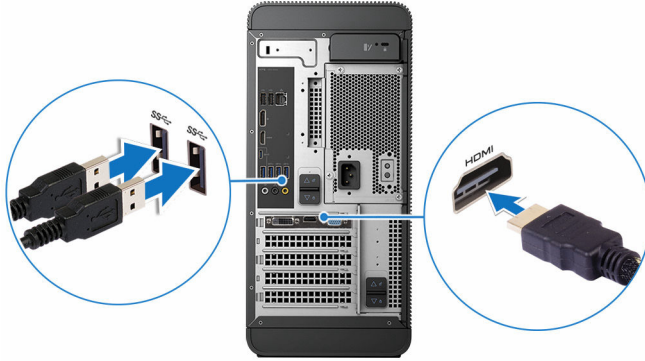
Dell Yardım ve Destek



SupportAssist — Bilgisayarınızı kontrol edin ve güncelleyin

Sanal Gerçeklik (VR) kulaklık ayarlama — isteğe bağlı

- 1 VR kulaklığınız için kurulum araçlarını www.dell.com/VRsupport adresinden indirin ve çalıştırın.
- 2 VR kulaklığı bilgisayarınızdaki belirlenen USB ve HDMI bağlantı noktasına istendiğinde bağlayın.

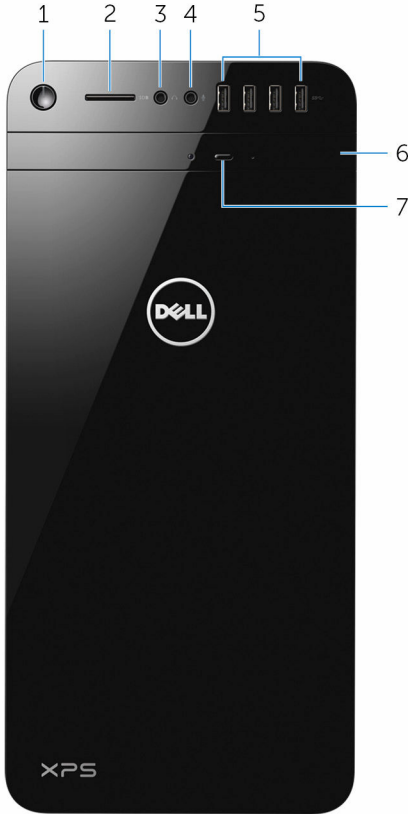


NOT: Mikrofonlu kulaklığı ayrı grafiklerdeki HDMI bağlantı noktasına bağlayın ve ekranı karttaki mevcut herhangi bir bağlantı noktasına bağlayın.

- 3 Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Görünümler

Ön



1 Güç düğmesi

Bilgisayar kapalı ise veya uyku durumundaysa bilgisayarı açmak için basın.

Açık olması durumunda bilgisayarı kapatmak için basın.

Bilgisayarı kapatmaya zorlamak için 4 saniye boyunca basılı tutun.



NOT: Güç Seçenekleri'nde güç düğmesinin davranışını özelleştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için *Ben ve Dell'im* bölümüne www.dell.com/support adresinden bakın.

2 SD kart yuvası

SD karttan okur ve karta yazar.

3 **Kulaklık bağlantı noktası**

Bir çift kulaklık veya hoparlör bağlayın.

4 **Mikrofon bağlantı noktası**

Ses kaydı yapmak, sesli aramalar yapmak, görüntülü aramalar yapmak ve benzeri işlemler için harici bir mikrofon bağlayın.

5 **USB 3.0 bağlantı noktaları (4)**

Depolama aygıtları, yazıcılar ve benzeri gibi çevre birimlerini bağlayın. 5 Gbps'ye varan veri aktarım hızları sağlar.

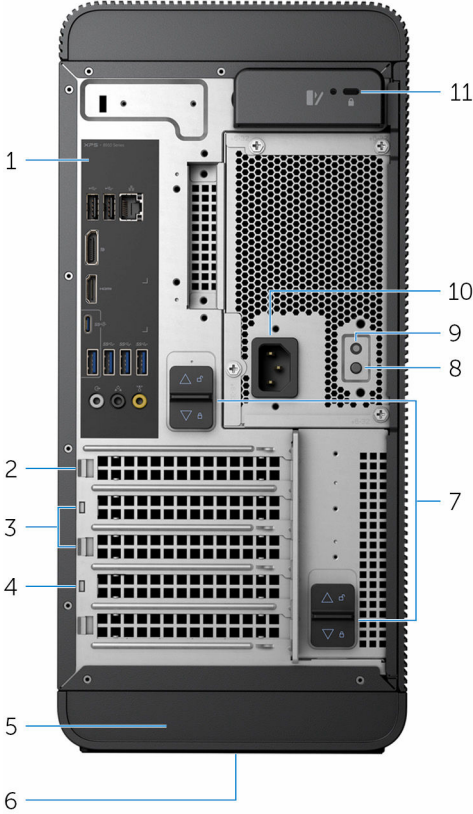
6 **Optik sürücü (isteğe bağlı)**

CD ve DVD'lerden okur ve bunlara yazar.

7 **Optik sürücü çıkarma düğmesi**

Ortamı optik sürücüden çıkarmak için basın.

Geri



1 Arka panel

USB, ses, video ve diğer aygıtları bağlayın.

2 PCI-Express x16 (grafik yuvası 1)

Bilgisayarınızın becerilerini geliştirmek için ekran, ses veya ağ kartı gibi bir PCI-Express kartı bağlayın.

Optimum grafik performansı için grafik kartını bağlamak üzere bu yuvayı kullanın.



NOT: İki grafik kartınız varsa bu yuvaya takılan kart, birincil grafik kartıdır.

3 PCI-Express x1 yuva (2)

Bilgisayarınızın becerilerini geliştirmek için ekran, ses veya ağ kartı gibi bir PCI-Express kartı bağlayın.

4 **PCI-Express x4 yuva**

Bilgisayarınızın becerilerini geliştirmek için ekran, ses veya ağ kartı gibi bir PCI-Express kartı bağlayın.

5 **Servis Etiketi**

Dell ile iletişime geçtiğinizde gerekli Servis Etiketi ve Hızlı Servis Kodu sağlar.

6 **Yönetmelik etiketi**

Bilgisayarınız hakkındaki yönetmelik bilgilerini içerir.

7 **Güç kaynağı birimi serbest bırakma mandalları (2)**

Güç kaynağı ünitesini bilgisayarınızdan kaldırmanıza olanak tanır.

8 **Güç kaynağı ışığı**

Güç kaynağı durumunu gösterir.

9 **Güç kaynağı tanılama düğmesi**

Güç kaynağı durumunu kontrol etmek için basın.

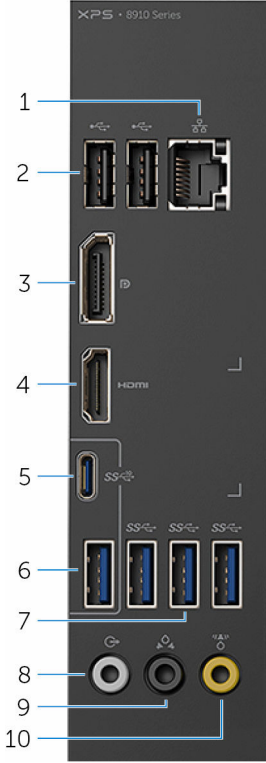
10 **Güç bağlantı noktası**

Bilgisayarınıza güç sağlamak için bir güç kablosu bağlayın.

11 **Güvenlik kablosu yuvası**

Tabletinizin izinsiz taşınmasını önlemek için bir güvenlik kablosu bağlayın.

Arka panel



1 Ağ bağlantı noktası

Ağ veya internet'e erişmek için bir geniş bant modem veya bir yönlendiriciden gelen bir Ethernet (RJ45) kablosunu bağlayın.

Konektörün yanındaki iki ışık bağlantı durumunu ve ağ etkinliğini gösterir.

2 USB 2.0 bağlantı noktaları (2)

Depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın. 480 Mbps'ye varan veri aktarım hızları sağlar.

3 DisplayPort

Harici bir ekran ya da bir projektör bağlayın.



NOT: Bilgisayarınızı ayrı grafik kartıyla sipariş ettiyseniz bilgisayarınızın arka panelindeki DisplayPort kapatılır. Ekranı, bilgisayarınızın ayrı grafik kartına bağlayın.

4 **HDMI bağlantı noktası**

Bir TV veya başka bir HDMI özellikli cihaz bağlayın. Video ve ses çıkışı sağlar.



NOT: Bilgisayarınızı ayrı grafik kartıyla sipariş ettiyseniz bilgisayarınızın arka panelindeki HDMI bağlantı noktası kapatılır. Ekranı, bilgisayarınızın ayrı grafik kartına bağlayın.

5 **USB 3.1 Tip-C bağlantı noktası**

Depolama aygıtları, yazıcılar, harici ekranlar ve benzeri gibi çevre birimlerini bağlayın. 10 Gbps'ye varan veri aktarım hızları sağlar.

6 **USB 3.1 bağlantı noktası**

Depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın. 10 Gbps'ye varan veri aktarım hızları sağlar.

7 **USB 3.0 bağlantı noktaları (3)**

Depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın. 5 Gbps'ye varan veri aktarım hızları sağlar.

8 **Ön SOL/SAĞ surround hat çıkış bağlantı noktası**

Hoparlörler ve amplifikatörler gibi ses çıkış cihazları bağlayın. Bir 5.1 hoparlör kanal ayarında, ön sol ve ön sağ hoparlörleri bağlayın.

9 **Arka Sol/Sağ surround bağlantı noktası**

Hoparlörler ve amplifikatörler gibi ses çıkış cihazları bağlayın. Bir 5.1 hoparlör kanal ayarında, arka sol ve arka sağ hoparlörleri bağlayın.

10 **Merkez/subwoofer LFE surround bağlantı noktası**

Subwoofer'ı takın.



NOT: Hoparlör kurulumu hakkında daha fazla bilgi için hoparlörlerle birlikte gelen belgelere bakın.

Özellikler

Boyutlar ve ağırlık

Yükseklik	389 mm (15,32 inç)
Genişlik	180 mm (7,09 inç)
Derinlik	356 mm (14,02 inç)
Ağırlık	10 kg (22 lb)



NOT: Bilgisayarınızın ağırlığı, istenen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine göre değişebilir.

Sistem bilgileri

Bilgisayar modeli	XPS 8910
İşlemci	<ul style="list-style-type: none">6. Nesil Intel Core i5/i5k6. Nesil Intel Core i7/i7k
Yonga seti	Intel Z170

Bellek

Yuvalar	Dört DIMM yuvası
Tür	<ul style="list-style-type: none">UDIMMDDR4
Hız	2133 MHz
Desteklenen yapılandırmalar	8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, 32 ve 64 GB

Bağlantı Noktaları ve Konektörler

Arka panel bağlantı noktaları:

Ağ	Bir adet RJ45 bağlantı noktası
USB	<ul style="list-style-type: none">• İki adet USB 2.0 bağlantı noktası• Üç adet USB 3.0 bağlantı noktası• Bir adet USB 3.1 Tip A bağlantı noktası• Bir adet Tip-C USB 3.1 bağlantı noktası
Video/Ses	<ul style="list-style-type: none">• Bir adet Surround Ön Stereo bağlantı noktası• Bir adet Surround Arka Stereo bağlantı noktası• Bir adet Surround Orta/Alt Woofer bağlantı noktası• Entegre grafikler için bir adet HDMI bağlantı noktası• Entegre grafikler için bir adet DisplayPort

Ön panel bağlantı noktaları:

Audio	<ul style="list-style-type: none">• Bir adet Stereo Kulaklık jakı• Bir adet Mikrofon jakı
USB	Dört adet USB 3.0 bağlantı noktası
Kart Okuyucu	Bir adet 3'ü 1 arada Kart okuyucu, şunları destekler: <ul style="list-style-type: none">• Güvenli Dijital (SD)• Güvenli Dijital Genişletilmiş Kapasitesi (SDXC)• Güvenli Dijital Yüksek Kapasite (SDHC) Sınıf 2, 4 ve 6

Dahili bağlantı noktaları:

PCIe Yuvaları	<ul style="list-style-type: none">• Bir adet PCIe x16 kart yuvası• İki adet PCIe x1 kart yuvası
---------------	--

Dahili bağlantı noktaları:

M.2 Kartı

- Bir adet PCIe x4 kart yuvası
- SSD için bir adet M.2 kart yuvası
- Wi-Fi ve Bluetooth combo kart için bir adet M.2 kart yuvası

İletişim

Ethernet

Sistem kartına entegre 10/100/1000 Mbps Ethernet denetleyicisi

Kablosuz

- Wi-Fi 802,11 b/g/n
- Wi-Fi 802,11 ac
- Bluetooth 4.0

Video

	Tümleşik	Paylaşsız
Denetleyici	Intel HD Grafik 530	<ul style="list-style-type: none">• NVIDIA GT 730• NVIDIA GTX 745• NVIDIA GTX 750 Ti• NVIDIA GTX 960• NVIDIA GTX 970• AMD Radeon R9 370• NVIDIA GTX 980
Bellek	Paylaşılan sistem belleği	Maks 4GB GDDR5

Audio

Denetleyici

Entegre Realtek ALC3861 Yüksek Çözünürlüklü Ses, Waves MaxxAudio Pro ile

Depolama

Arayüz

- Optik sürücü için SATA 6 Gbps
- Sabit disk için SATA 6 Gb/sn
- SSD için M.2

Sabit sürücü

Üç adet 3,5 inç sabit sürücü

Katı-hal sürücüsü

Bir adet M.2 yuva

Optik sürücü (isteğe bağlı)

Bir adet İnce DVD+/-RW

Güç değerleri

Giriş akımı	6 A	8 A	8 A
Çıkış akımı	3,3V/10A, 5V/13A, 12VA/9A, 12VB/12A, 12VC/8A, 5Vaux/3A	3,3V/17A, 5V/25A, 12VA/18A, 12VB/16A, 12VC/8A, 5Vaux/3A	3,3V/17A, 5V/25A, 12VA/18A, 12VB/16A, 12VC/8A, 5Vaux/3A
Dereceli çıkış voltajı	3,3V, 5V, 12VA, 12VB, 12VC, 5Vaux	3,3V, 5V, 12VA, 12VB, 12VC, 5Vaux	3,3V, 5V, 12VA, 12VB, 12VC, 5Vaux
Tür	350 W APFC	460 W APFC	460 W Bronz
Giriş voltajı		100 VAC–240 VAC	
Giriş frekansı		50 Hz–60 Hz	
Sıcaklık aralığı: Çalışma		5°C ila 50°C (41 °F ila 122°F)	
Sıcaklık aralığı: Depolama		–40°C ila 70°C (–40°F ila 158°F)	

Bilgisayar Ortamı

Havadaki kirletici düzeyi: ISA-S71.04-1985 ile tanımlanan biçimde G2 ve daha düşüğü

	Çalışma	Depolama
Sıcaklık aralığı	5 °C ila 35 °C (41 °F ila 95 °F)	–40°C ila 65°C arası (–40°F ila 149°F arası)
Bağıl nem (en yüksek)	%10 ila %90 (yoğuşmasız)	0% ila 95% arasında (yoğuşmasız)

Titreşim (maksimum)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Darbe (maksimum)	20 inç/sn'lik (51 cm/sn)† hız değişimi ile 2 ms için 40 G†	52,5 inç/sn'lik (133 cm/sn)† hız değişimi ile 2 ms için 105 G†
Yükseklik (en çok):	-15,20 m - 3048 m (-50 ft - 10.000 ft)	-15,20 m - 10.668 m (-50 - 35.000 ft)

* Kullanıcı ortamını uyaran rastgele titreşim tayfı kullanılarak ölçülmüştür.

†, sabit sürücü kullanımında iken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanılarak ölçülmüştür.

Yardıma alma ve Dell'e başvurma

Kendi kendine yardım kaynakları

Şu çevrimiçi kendi kendine yardım kaynaklarını kullanarak Dell ürünleri ve hizmetleri hakkında bilgi ve yardıma alabilirsiniz:

Dell ürünleri ve hizmetleri ile ilgili bilgiler

www.dell.com

Windows 8.1 ve Windows 10

Dell Yardıma ve Destek uygulaması



Windows 10

Başlatırken uygulama



Windows 8.1

Yardıma ve İpuçları uygulaması



Windows 8, Windows 8.1 ve Windows 10'da yardıma seçeneğine erişme

Windows arama alanında, Help and Support yazın ve Gir öğesine basın.

Windows 7'de yardıma erişme

Başlat → **Yardıma ve Destek** öğelerine tıklayın.

İşletim sistemi için çevrimiçi yardıma

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

Sorun giderme bilgileri, kullanım kılavuzları, kurulum talimatları, ürün özellikleri, teknik yardıma blog'ları, sürücüler, yazılım güncelleştirmeleri, vb.

www.dell.com/support

İşletim sisteminiz, bilgisayarınızı kurma ve kullanma, veri yedekleme, tanılama vb. ile ilgili bilgi edinin.

www.dell.com/support/manuals adresindeki *Ben ve Dell Bilgisayarım* bölümüne bakın.

Dell'e Başvurma

Satış, teknik destek veya müşteri hizmetleri ile ilgili konularda Dell ile irtibat kurmak için www.dell.com/contactdell adresini ziyaret edin.



NOT: Bu hizmetlerin kullanılabilirliği ülkeye ve ürüne göre değişir ve bölgenizde bazı hizmetler verilemiyor olabilir.



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