

Inspiron 3471

Kurulum ve Teknik Özellikleri



Notlar, dikkat edilecek noktalar ve uyarılar

 **NOT NOT**, ürününüzü daha iyi kullanmanıza yardımcı olacak önemli bilgiler sağlar.

 **DİKKAT DİKKAT**, donanım hasarı veya veri kaybı olasılığını gösterir ve sorunu nasıl önleyeceğinizi bildirir.

 **UYARI UYARI**, mülk hasarı, kişisel yaralanma veya ölüm potansiyeline işaret eder.

© 2019 Dell Inc. veya bağlı kuruluşları. Tüm hakları saklıdır. Dell, EMC ve diğer ticari markalar, Dell Inc. veya bağlı kuruluşlarının ticari markalarıdır. Diğer ticari markalar ilgili sahiplerinin ticari markaları olabilir.

1 Bilgisayarınızı kurma.....	4
2 Inspiron 3471'nin Görünümleri.....	7
Ön.....	7
Geri.....	8
Arka panel.....	9
3 Inspiron 3471'nin Özellikleri.....	10
Boyutlar ve ağırlık.....	10
İşlemciler.....	10
Yonga seti.....	11
İşletim sistemi.....	11
Bellek.....	11
Bağlantı noktaları ve konektörler.....	12
İletişim.....	12
Ortam kartı okuyucusu.....	13
Video.....	13
Ses.....	14
Depolama.....	14
Güç derecesi.....	14
Bilgisayar ortamı.....	15
4 Yardım alma ve Dell'e başvurma.....	16

Bilgisayarınızı kurma

1. Klavyeyi ve fareyi bağlayın.



2. Kablo kullanarak ağınıza bağlanın.



i NOT Alternatif olarak, kablosuz bir ağa bağlanabilirsiniz.

3. Ekranı bağlayın.

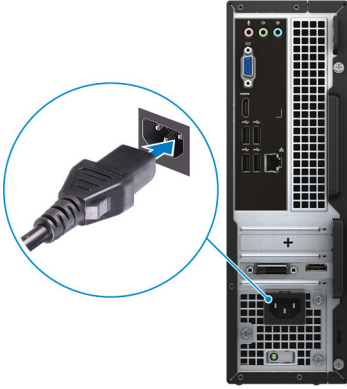
i NOT Bilgisayarınız tümleşik bir ekran kartı ve bağımsız bir ekran kartıyla gönderildiyse, arka paneldeki bağlantı noktaları örtülüdür. Ekranı bağımsız grafik kartındaki ekran bağlantı noktasına bağlayın.



i NOT Bilgisayarınız yalnızca tümleşik bir ekran kartıyla gönderildiyse, ekranı arka paneldeki bir ekran bağlantı noktasına bağlayın.



4. Güç kablosunu önce bilgisayara, ardından bir güç kaynağına bağlayın.



5. Güç düğmesine basın.



6. Windows kurulumunu sonlandırın.

Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin. Kurulum sırasında Dell şunları tavsiye eder:





- Windows güncelleştirmeleri için bir ağa bağlanın.

i | NOT Güvenli bir kablosuz ağa bağlanıyorsanız, istendiğinde kablosuz ağ erişimi için parolayı girin.

- İnternet'e bağlanıyorsanız Microsoft hesabıyla oturum açın veya Microsoft hesabı oluşturun. İnternet'e bağlı değilseniz çevrimdışı bir hesap oluşturun.
- **Destek ve Koruma** ekranında ilgili iletişim bilgilerinizi girin.

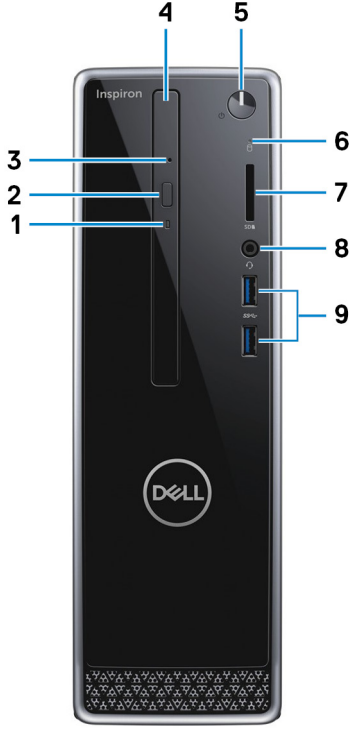
7. Windows Başlat menüsünden Dell uygulamalarını bulun ve kullanın—Önerilir

Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun.

Kaynaklar	Açıklama
	<p>My Dell</p> <p>Önemli Dell uygulamaları için merkezi konum, yardım makaleleri ve bilgisayarınızla ilgili diğer önemli bilgiler. Ayrıca, varsa garanti durumu, önerilen aksesuarlar ve yazılım güncellemeleri hakkında sizi uyarır.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>Bilgisayarınızın donanım ve yazılım sistem durumunu proaktif olarak denetler. SupportAssist İşletim Sistemi Kurtarma aracı, işletim sisteminizin sorunlarını giderir. Daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresindeki SupportAssist belgelerine bakın.</p> <p>NOT SupportAssist'te garantinizi yenilemek ya da yükseltmek için garanti sona erme tarihine tıklayın.</p>
	<p>Dell Güncelleme</p> <p>Bilgisayarınızı, mevcut olduğunda kritik düzeltmeler ve en yeni aygıt sürücülerıyla günceller. Dell Güncelleme hakkında daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresinde SLN305843 kodlu bilgi bankası makalesine bakın.</p>
	<p>Dell Dijital Teslim</p> <p>Ayrıca satın alınan ancak bilgisayarınıza önceden yüklenmeyen yazılım uygulamalarını indirin. Dell Dijital Teslim hakkında daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresinde 153764 kodlu bilgi bankası makalesine bakın.</p>

Inspiron 3471'nin Görünümleri

Ön



1. Sabit sürücü etkinlik ışığı

Bilgisayar optik diskten okuduğunda veya optik diske yazdığında yanar.

2. Optik sürücü çıkarma düğmesi

Optik sürücü tepsisini açmak için basın.

3. Optik sürücü acil çıkarma noktası

Optik sürücü çıkarma düğmesi başarısız olursa, optik sürücü tepsisini manüel olarak çıkartmak için kullanılır.

NOT Optik sürücü tepsislerini el ile çıkarmaya yönelik daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresindeki [SLN301118](#) bilgi makalesine bakın.

4. Optik sürücü (isteğe bağlı)

CD ve DVD'lerden okur ve bunlara yazar.

5. Güç düğmesi

Kapalıysa, uyku durumunda veya hazırda bekletme durumundaysa bilgisayarı açmak için basın.

Bilgisayar açık ise, uyku moduna almak için basın.

Bilgisayarı kapatmaya zorlamak için 4 saniye boyunca basılı tutun.

NOT Güç Seçenekleri'nde güç düğmesi davranışını özelleştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için www.dell.com/support/manuals sayfasından Me and My Dell'e (Ben ve Dell Bilgisayarım) bakın.

6. Sabit sürücü etkinliği ışığı

Bilgisayar sabit diskte okuduğunda veya yazdığında yanar.

7. SD kart yuvası

Aşağıdaki kart türlerini destekleyen SD kartından okur ve yazar.

- Güvenli Dijital (SD)
- Secure Digital Yüksek Kapasite (SDHC)
- Güvenli Dijital Genişletilmiş Kapasitesi (SDXC)
- MultiMediaCard (MMC)

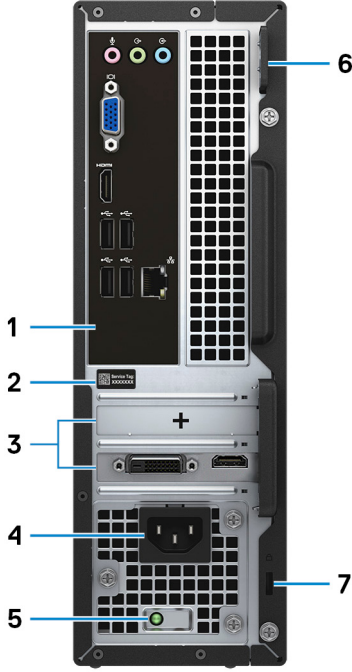
8. Mikrofonlu kulaklık girişi

Kulaklık veya kulaklık seti (kulaklık ve mikrofon birleşimi) bağlayın.

9. USB 3.1 Gen 1 portları (2)

Harici depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın. 5 Gb/sn'ye kadar veri aktarım hızları sağlar.

Geri



1. Arka panel

USB, ses, video ve diğer aygıtları bağlayın.

2. Servis Etiketi

Servis Etiketi, Dell servis teknisyenlerinin bilgisayarınızdaki donanım bileşenlerini tanımlamalarını ve garanti bilgilerine erişebilmelerini sağlayan benzersiz bir alfanümerik tanımlayıcıdır.

3. Genişletme kartı yuvaları

Takılı herhangi bir PCI Express kartındaki bağlantı noktalarına erişim sağlar.

4. Güç bağlantı noktası

Bilgisayarınıza güç sağlamak için bir güç kablosu bağlayın.

5. Güç kaynağı tanılama ışığı

Güç kaynağı durumunu gösterir.

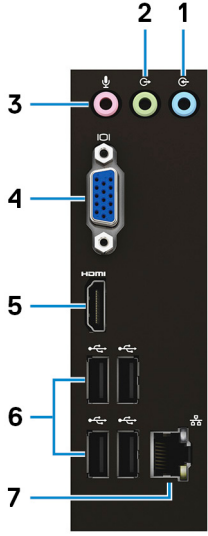
6. Asmakilit halkası

Bilgisayarınızın iç kısmına yetkisiz erişimi önlemek için standart bir asma kilit takın.

7. Güvenlik kablosu yuvası (Kensington kilitleri için)

Tabletinizin izinsiz taşınmasını önlemek için bir güvenlik kablosu bağlayın.

Arka panel



1. Hat girişi bağlantı noktası

Bir mikrofon ya da CD alar gibi kayıt veya kayıttan dinleme cihazlarını bağlayın.

2. Hat ıkışı bağlantı noktası

Hoparlörleri bağlayın.

3. Mikrofon bağlantı noktası

Ses girişi sağlamak için harici bir mikrofon bağlayın.

4. VGA bağlantı noktası

Harici bir ekran ya da bir projektör bağlayın.

5. HDMI bağlantı noktası

Bir TV'ye veya HDMI girişi etkin başka bir aygıta bağlayın. Video ve ses girişi / çıkışı sağlar.

6. USB 2.0 bağlantı noktaları (4)

Harici depolama aygıtları ve yazıcılar gibi evre birimlerini bağlayın. 480 Mb/sn'ye kadar veri aktarım hızları sağlar.

7. Ağ bağlantı noktası (ışıklı)

Ağ veya İnternet erişimi için, bir yönlendiriciden veya geniş bantlı modemden bir Ethernet (RJ45) kablosu takın.

Konektörün yanındaki iki ışık bağlantı durumunu ve ağ etkinliğini gösterir.

Inspiron 3471'nin Özellikleri

Boyutlar ve ağırlık

Tablo 2. Boyutlar ve ağırlık

Açıklama	Değerler
Yükseklik	290 mm (11,42 inç)
Genişlik	92,60 mm (3,65 inç)
Derinlik	292 mm (11,50 inç)
Ağırlık	4,80 kg (10,58 lb)

NOT Bilgisayarınızın ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlıdır.

İşlemciler

Tablo 3. İşlemciler

Açıklama	Değerler				
İşlemciler	9. Nesil Intel Core i3-9100	9. Nesil Intel Core i5-9400	9. Nesil Intel Core i7-9700	Intel Pentium Gold	Intel Celeron
Watt	65 W	65 W	65 W	65 W	65 W
Çekirdek sayısı	4	6	8	2	2
İş parçacığı sayısı	4	6	8	4	4
Hız	4,2 GHz'e kadar	4.1 GHz'e kadar	4,7 GHz'e kadar	En fazla 1,6 GHz NOT İşlemci hızı, Intel Pentium Gold işlemci modeline bağlı olarak farklılık gösterir.	3,6 GHz'e kadar NOT İşlemci hızı, Intel Celeron işlemci modeline bağlı olarak farklılık gösterir.
Önbellek	6 MB	9 MB	12 MB	4 MB	2 MB
Tümleşik Ekran Kartı	Intel UHD Grafik Kartı 630	Intel UHD Grafik Kartı 630	Intel UHD Grafik Kartı 630	Intel UHD Graphics 610	Intel UHD Graphics 610

Yonga seti

Tablo 4. Yonga seti

Açıklama	Değerler
Yonga seti	Intel B365
İşlemci	<ul style="list-style-type: none">9. Nesil Intel Core i3/i5/i7Intel Pentium GoldIntel Celeron
Flash EPROM	32 MB
PCIe veriyolu	En fazla Gen3.0

İşletim sistemi

- Windows 10 Home (64 bit)
- Windows 10 Professional (64 bit)
- Ubuntu

Bellek

Tablo 5. Bellek özellikleri

Açıklama	Değerler
Yuvalar	İki UDIMM yuvası
Tür	Çift kanallı DDR4
Hız	<ul style="list-style-type: none">2400 MHz (9. Nesil Intel Core i3, Intel Pentium Gold ve Intel Celeron işlemcilerle gönderilen bilgisayarlarda)2666 MHz (9. Nesil Intel Core i5/i7 işlemcilerle gönderilen bilgisayarlarda)
Maksimum bellek	32 GB
Minimum bellek	4 GB
Her bir yuva için bellek	4 GB, 8 GB veya 16 GB
Desteklenen yapılandırmalar:	<ul style="list-style-type: none">4 GB DDR4 (1 x 4 GB)8 GB DDR4 (2 x 4 GB)8 GB DDR4 (1 x 8 GB)12 GB DDR4 (1 x 4 GB + 1 x 8 GB)16 GB DDR4 (2 x 8 GB)16 GB DDR4 (1 x 16 GB)24 GB DDR4 (1 x 8 GB + 1 x 16 GB)32 GB DDR4 (2 x 16 GB)

Bağlantı noktaları ve konektörler

Tablo 6. Bağlantı noktaları ve konektörler

Açıklama	Değerler
Harici:	
Ağ	Bir adet RJ45 bağlantı noktası
USB	<ul style="list-style-type: none">Dört adet USB 2.0 bağlantı noktasıİki adet USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası
Ses	<ul style="list-style-type: none">Bir adet kulaklık (kulaklık ve mikrofon kombo) bağlantı noktasıBir adet mikrofon bağlantı noktasıBir ses giriş bağlantı noktasıBir ses çıkış bağlantı noktasıBir adet VGA bağlantı noktasıBir adet HDMI çıkış 1.4b bağlantı noktası
Video	<p>NOT Bilgisayarınızdaki video bağlantı noktaları bilgisayarınıza takılı olan grafik kartına bağlı olarak farklılık gösterebilir.</p>
Bellek kartı okuyucu	Bir adet SD kart yuvası
Güç bağlantı noktası	Güç kablosu konektörü
Güvenlik	<ul style="list-style-type: none">Asma kilit halkalarıGüvenlik kablosu yuvası
Dahili:	
PCIe genişletme kartı yuvaları	<ul style="list-style-type: none">Bir adet PCIe x1 yuvasıBir adet PCIe x16 yuvası
mSATA	Desteklenmez
SATA	Dört
M.2	<ul style="list-style-type: none">WiFi ve Bluetooth combo kartı için bir adet M.2 2230 yuvasıSATA katı hal sürücüsü için bir adet M.2 2230/2280 yuvası <p>NOT Farklı M.2 kartlarının özellikleri hakkında daha fazla bilgi için bilgi tabanı makalesine SLN301626 bakın.</p>

İletişim

Ethernet

Tablo 7. Ethernet teknik özellikleri

Açıklama	Değerler
Model numarası	Sistem kartına tümleşik ethernet denetleyicisi
Aktarım hızı	10/100/1000 Mbps

Kablosuz modülü

Tablo 8. Kablosuz modül teknik özellikleri

Açıklama	Değerler
Model numarası	Qualcomm DW1707
Aktarım hızı	En fazla 150 Mb/sn
Desteklenen frekans bantları	2,4 GHz
Kablosuz ağ standartları	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (WiFi 802.11n)
Şifreleme	<ul style="list-style-type: none">64 bit/128 bit WEPAES-CCMPTKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.0

Ortam kartı okuyucusu

Tablo 9. Ortam kartı okuyucu özellikleri

Açıklama	Değerler
Tür	SD kart
Desteklenen kartlar	<ul style="list-style-type: none">Güvenli Dijital (SD)Secure Digital Yüksek Kapasite (SDHC)Güvenli Dijital Genişletilmiş Kapasitesi (SDXC)MultiMediaCard (MMC)

i NOT Ortam kartı tarafından desteklenen maksimum kapasite, bilgisayarınızda kullanılan ortam kartının standardına bağlı olarak değişkenlik gösterir.

Video

Tablo 10. Video özellikleri

Ayrık grafikler			
Denetleyici	Harici ekran desteği	Bellek boyutu	Bellek Türü
NVIDIA GeForce GT730 LP	<ul style="list-style-type: none">Bir adet HDMI 1.4b bağlantı noktasıBir adet DVI-D bağlantı noktası	2 GB	GDDR5

Tablo 11. Video özellikleri

Tümleşik grafikler			
Denetleyici	Harici ekran desteği	Bellek boyutu	İşlemci
Intel UHD Grafik Kartı 630	Bir adet HDMI 1.4b bağlantı noktası	Paylaşılan sistem belleği	9. Nesil Intel Core i3/i5/i7
Intel UHD Graphics 610	Bir adet HDMI 1.4b bağlantı noktası	Paylaşılan sistem belleği	Intel Pentium Gold/ Intel Celeron

Ses

Tablo 12. Ses özellikleri

Açıklama	Değerler
Tür	Tümleşik 5.1 Kanal Yüksek Tanımlı Ses
Denetleyici	Realtek ALC3820-CG
Stereo dönüştürme	Desteklenen
Dahili arayüz	Yüksek tanımlı ses arabirimi
Harici arayüz	<ul style="list-style-type: none">Bir adet mikrofon bağlantı noktasıBir adet kulaklık bağlantı noktasıBir ses giriş bağlantı noktasıBir ses çıkış bağlantı noktası

Depolama

Bilgisayarınız aşağıdaki yapılandırmalardan birini destekler:

- Bir adet 3,5 inçlik sabit disk
- Bir adet 3,5 inç sabit disk ve bir adet M.2 2230/2280 SATA katı hal sürücüsü
- İki adede kadar 2,5 inç sabit sürücüsü
- İki adede kadar 2,5 inç sabit sürücüsü ve bir adet M.2 2230/2280 SATA katı hal sürücüsü

Bilgisayarınızın birincil sürücüsü, depolama yapılandırmasına bağlı olarak değişkenlik gösterir. Bilgisayarlar için:

- M.2 katı hal sürücüsü varsa, M.2 katı hal sürücüsü birincil sürücüdür.
- M.2 sürücüsü yoksa, 3,5 inç sabit sürücüsü veya 2,5 inç sabit sürücüsü birincil sürücüdür

Tablo 13. Depolama teknik özellikleri

Depolama türü	Arabirim türü	Kapasite
Slimline DVD +/-RW optik sürücüsü	SATA AHCI, 6 Gb/sn'ye kadar	Uygun değil
2,5 inç sabit sürücüsü	SATA AHCI, 6 Gb/sn'ye kadar	1 TB'a kadar
NOT Bu bilgisayar, 2,5 inç sabit sürücüsü ile gönderilmez. İki adet boş 2,5 inç sabit sürücüsü kafesi ve SATA uzantı kablosuyla birlikte gelir.		
3,5 inç sabit sürücüsü	SATA AHCI, 6 Gb/sn'ye kadar	2 TB'ye kadar
Bir adet M.2 2230/2280 katı hal sürücüsü	SATA AHCI, en fazla 6 Gb/sn	En çok 512 GB

Güç derecesi

Tablo 14. Güç derecesi teknik özellikleri

Açıklama	Değerler	
Tür	APFC Tam Skala 200 W	EPA Bronze 200 W
Giriş voltajı	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
Giriş frekansı	47 Hz-63 Hz	47 Hz-63 Hz
Giriş akımı (maksimum)	3,20 A/1,60 A	6,60 A/3,30 A

Açıklama		Değerler
Çıkış akımı (sürekli)	16,50 A/14 A	16,50 A/14 A
Dereceli çıkış voltajı	12 VA/12 VB	12 VA/12 VB VDC
Sıcaklık aralığı:		
Çalışma	5°C ila 45°C (41°F ila 113°F)	5°C ila 45°C (41°F ila 113°F)
Depolama	-40°C ila 70°C (-40°F ila 158°F)	-40°C ila 70°C (-40°F ila 158°F)

Bilgisayar ortamı

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

Tablo 15. Bilgisayar ortamı

Açıklama	Çalışma	Depolama
Sıcaklık aralığı	0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)	-40°C ila 65°C (-40°F ila 149°F)
Bağıl nem (en yüksek)	%10 ila %90 (yoğuşmasız)	0% ila 95% arasında (yoğuşmasız)
Titreşim (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Darbe (maksimum)	110 G†	160 G‡
Yükseklik (en çok):	-15,2 m ila 3048 m (-49,87 ft ila 10000 ft)	-15,2 m ila 10668 m (-49,87 ft ila 35000 ft)

* Kullanıcı ortamını uyaran rastgele titreşim tayfi kullanılarak ölçülmüştür.

† Sabit sürücü kullanımda iken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanarak ölçülmüştür.



‡ Sabit sürücü kafası sabit durma konumunda iken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanarak ölçülmüştür.

Yardım alma ve Dell'e başvurma

Kendi kendine yardım kaynakları

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

Tablo 16. Kendi kendine yardım kaynakları

Kendi kendine yardım kaynakları	Kaynak konumu
Dell ürün ve hizmetleri ile ilgili bilgiler	www.dell.com
Dell'im	
İpuçları	
Desteğe Başvurun	Windows arama alanında, Contact Support yazın ve Gir ögesine basın.
İşletim sistemi için çevrimiçi yardım	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Sorun giderme bilgileri, kullanım kılavuzları, kurulum talimatları, ürün özellikleri, teknik yardım blog'ları, sürücüler, yazılım güncelleştirmeleri, vb.	www.dell.com/support
Çeşitli bilgisayar sorunları için Dell bilgi bankası makaleleri.	<ol style="list-style-type: none"> www.dell.com/support adresine gidin. Arama kutusuna konuyu ya da anahtar kelimeyi yazın. İlgili makaleleri almak için Search (Ara) seçeneğine tıklayın.
Ürününüz hakkında aşağıdaki bilgileri öğrenin:	www.dell.com/support/manuals adresindeki <i>Ben ve Dell Bilgisayarım</i> bölümüne bakın.
<ul style="list-style-type: none"> • Ürün teknik özellikleri • İşletim sistemi • Ürününüzü kurma ve kullanma • Veri yedekleme • Sorun giderme ve tanılama • Fabrika ve sistem geri yükleme • BIOS bilgileri 	<p>Ürününüzle ilgili <i>Me and My Dell</i>'i (Ben ve Dell Bilgisayarım) bulmak için aşağıdakilerden birini kullanarak ürününüzü tanımlayın:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Detect Product (Ürünü Algıla) seçeneğini belirleyin. • View Products (Ürünleri Görüntüle) altındaki açılır menüden ürününüzü bulun. • Servis Etiket numarası veya Ürün Kimliğini arama çubuğuna girin.

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/bölgeye ve ürüne göre değişir ve ülkenizde/bölgenizde bazı hizmetler kullanılmıyor olabilir.

NOT Etkin bir internet bağlantınız yoksa, iletişim bilgilerinizi satın alım faturanızda, irsaliyede, fişte veya Dell ürün kataloğunda bulabilirsiniz.