

Inspiron 13 5000

Kurulum ve Teknik Özellikleri

Bilgisayar Modeli: Inspiron 5370
Resmi Model: P87G
Resmi Tip: P87G001



Notlar, dikkat edilecek noktalar ve uyarılar



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



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.

Telif Hakkı © 2017 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.

2017 - 11

Revizyon A00

İçindekiler

Bilgisayarınızı ayarlamak.....	5
Windows için bir USB kurtarma sürücüsü oluşturma.....	8
USB kurtarma sürücüsü kullanarak Windows'u yeniden yükleme.....	8
Görünümler.....	10
Sol.....	10
Sağ.....	10
Ekran.....	12
Taban.....	13
Alt.....	14
Özellikler.....	15
Bilgisayar modeli.....	15
Sistem bilgileri.....	15
İşletim sistemi.....	15
Boyutlar ve ağırlık.....	15
Bellek.....	16
Bağlantı noktaları ve konektörler.....	16
İletişim.....	17



Kablosuz modül.....	17
Ses.....	17
Depolama.....	18
Ortam kartı okuyucusu.....	18
Klavye.....	18
Kamera.....	19
Dokunmatik yüzey.....	19
Güç adaptörü.....	20
Pil.....	20
Video.....	21
Ekran.....	21
Bilgisayar ortamı.....	22

Klavye kısayolları..... 23

Yardım alma ve Dell'e başvurma.....25

Kendi kendine yardım kaynakları.....	25
Dell'e Başvurma.....	26

Bilgisayarınızı ayarlamak

- 1 Güç adaptörünü takın ve güç düğmesine basın.

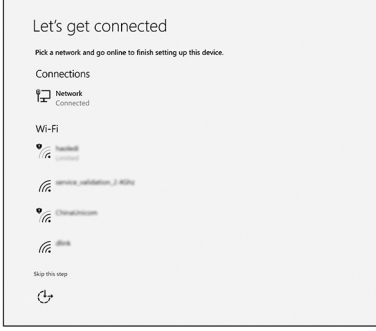


NOT: Pili gücünü muhafaza etmek için pili, güç tasarruf moduna girebilir. Güç adaptörünü takın ve bilgisayarı açmak için güç düğmesine basın.

2 İşletim sistemi kurulumu tamamlamak.

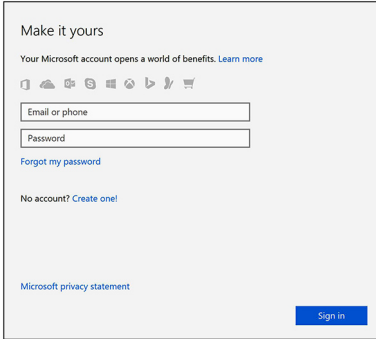
Windows için:

a) Bir kablosuz ağa bağlanın.



NOT: Güvenli bir kablosuz ağa bağlanıyorsanız istendiğinde kablosuz ağ erişim parolasını girin.

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



3 Windows'da Dell uygulamalarını bulun.

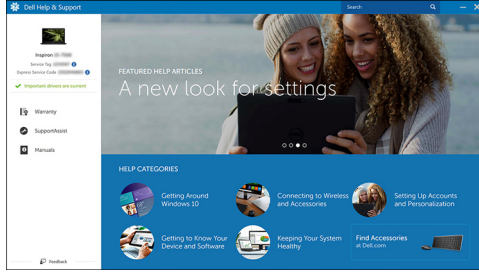
Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun.



Bilgisayarınızı kaydedin



Dell Yardım ve Destek



SupportAssist - Bilgisayarınızı kontrol edin ve güncelleyin

4 Windows için kurtarma sürücüsü oluşturun.



NOT: Windows'da oluşabilecek sorunları algılamak ve gidermek için bir kurtarma sürücüsü oluşturmanız önerilir.


Daha fazla bilgi için bkz. [Windows için bir USB kurtarma sürücüsü oluşturun.](#)




Windows için bir USB kurtarma sürücüsü oluşturma

Dell, Windows ile ilgili sorunları belirlemek ve gidermek için bir kurtarma sürücüsü oluşturmanızı önerir. Kurtarma sürücüsünü oluşturmak için en az 16 GB kapasiteye sahip boş bir USB flash sürücü gereklidir.

 **NOT: Aşağıdaki adımlar yüklü Windows sürümüne bağlı olarak değişebilir. En yeni yönergeler için [Microsoft destek sitesine](#) başvurun.**

- 1 USB flash sürücüsünü bilgisayarınıza bağlayın.
- 2 Windows aramada, Kurtarma yazın.
- 3 Arama sonuçlarında, **Kurtarma sürücüsü oluşturma**'a tıklayın.
Kullanıcı Hesabı Denetimi penceresi görüntülenir.
- 4 Devam etmek için **Evet**'i tıklayın.
Kurtarma Sürücüsü penceresi görüntülenir.
- 5 **Sistem dosyalarını kurtarma sürücüsüne yedekle** öğesini seçin ve **İleri**'ye tıklayın.
- 6 **USB flash sürücüsü** öğesini seçin ve **İleri**'ye tıklayın.
USB flash sürücüsündeki tüm verilerin silineceğini bildiren bir ileti görüntülenir.
- 7 **Oluştur**'u tıklayın.
 **NOT: Bu işlemin tamamlanması birkaç dakika sürebilir.**
- 8 **Son** öğesine tıklayın.

USB kurtarma sürücüsü kullanarak Windows'u yeniden yükleme

 **DİKKAT: Bu işlem sabit sürücüyü biçimlendirir ve bilgisayarınızdaki tüm verileri siler. Bu göreve başlamadan önce bilgisayarınızdaki verileri yedeklediğinizden emin olun.**



NOT: Windows'u yeniden yüklemeyden önce, bilgisayarınızda en az 2 GB bellek ve 32 GB depolama alanı olduğundan emin olun.

- 1 USB kurtarma sürücüsünü bilgisayarınıza bağlayın.
- 2 Bilgisayarınızı yeniden başlatın.
- 3 Önyükleme menüsüne erişmek için ekranda Dell logosu görüldükten sonra F12 tuşuna basın.
Bir **Tek seferlik önyükleme menüsü hazırlanıyor** iletisi görüntülenir.
- 4 Önyükleme menüsü yüklendikten sonra, **UEFI ÖNYÜKLEME** altında USB kurtarma aygıtını seçin.
Sistem yeniden başlatılır ve bir **Klavye düzeni seçin** ekranı görüntülenir.
- 5 Klavye düzeninizi seçin.
- 6 **Bir seçenek belirleyin** ekranında, **Sorun gider** öğesine tıklayın.
- 7 **Bir sürücüden kurtar** öğesine tıklayın.
- 8 Aşağıdaki seçeneklerden birini belirleyin:
 - Hızlı bir şekilde biçimlendirmek için **Yalnızca dosyalarımı kaldır**.
 - Tam biçimlendirme gerçekleştirmek için **Sürücüyü tamamen temizle**.
- 9 Kurtarma işlemini başlatmak için **Kurtar** seçeneğine tıklayın.
Bu işlemin tamamlanması birkaç dakika sürer ve bilgisayarınız bu işlem sırasında yeniden başlatılır.



Görünümler

Sol



1 Güç adaptörü bağlantı noktası

Bilgisayarınızın güç sağlamak için bir güç adaptörü bağlayın ve aküyü şarj edin.

2 Güç ve pil şarj durum ışığı

Bilgisayarın güç durumunu ve pil durumunu gösterir.

Kesintisiz beyaz-Güç adaptörü bağlı ve pil şarj oluyor.

Kesintisiz kehribar-Pil şarjı düşük veya kritik.

Kapalı-Pil şarjı tamamen dolu.

3 Güç Sağlama/DisplayPort ile USB 3.1 Gen 1 (C Tipi)

Harici depolama aygıtları, yazıcılar ve harici ekranlar gibi çevre birimlerini bağlayın.

Cihazlar arasında iki yönlü güç kaynağı sağlayan Güç Teslimi'ni destekler. Daha hızlı şarjı mümkün kılan 15 W'a kadar güç çıkışı sağlar.



NOT: Bir DisplayPort cihazını bağlamak için bir adaptör (ayrı olarak satılır) gerekir.

4 HDMI bağlantı noktası

TV'nizi veya başka bir HDMI-etkin aygıt. Video ve ses girişi / çıkışı sağlar.

5 Mikrofonlu kulaklık girişi

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

Sağ



1 microSD kart yuvası

Tabletin depolama kapasitesini genişletmek için bir microSD kartı takın.

2 USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası

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

3 PowerShare'e sahip USB 3,1 Gen 1 portu

Harici depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın.

5 Gb/sn'ye kadar veri aktarım hızları sağlar. PowerShare, USB aygıtlarınızı bilgisayarınız kapalı olduğunda bile şarj etmenizi sağlar.



NOT: Bilgisayarınızın pilinin şarjı yüzde 10'dan daha azsa bilgisayarınızı ve PowerShare bağlantı noktasına bağlı olan USB aygıtlarını şarj etmek için güç adaptörüne bağlamanız gerekir.



NOT: Bilgisayar kapatılmadan veya Hazırda Bekleme durumuna alınmadan önce PowerShare bağlantı noktasına bir USB aygıt bağlandıysa şarjı etkinleştirmek için bağlantıyı kesmeniz ve yeniden bağlamanız gerekir.



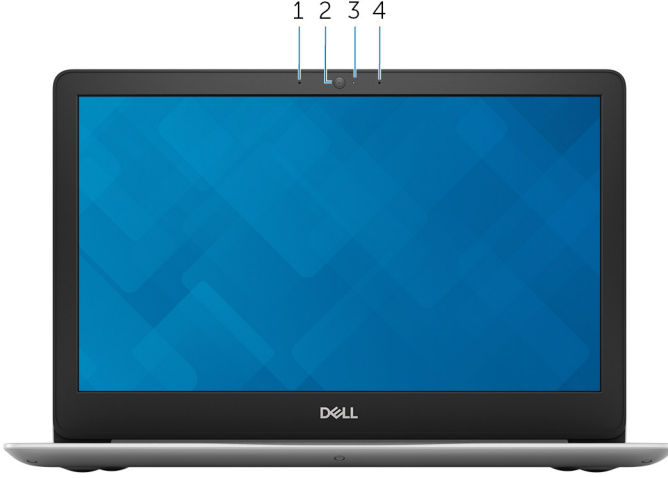
NOT: Belirli USB aygıtları, bilgisayar kapandığında veya uyku durumundayken şarj olmayabilir. Bu gibi durumlarda, cihazı şarj etmek için bilgisayarı açın.

4 Güvenlik kablosu yuvası (Noble kilitleri için)

Tabletinizin izinsiz taşınmasını önlemek için bir güvenlik kablosu bağlayın.



Ekran



1 **Sol mikrofon**

Ses kaydı ve sesli çağrılar için dijital ses girişi sağlar.

2 **Kamera**

Görüntülü sohbet yapmanızı, fotoğraflar çekmenizi ve videolar kaydetmenizi sağlar.

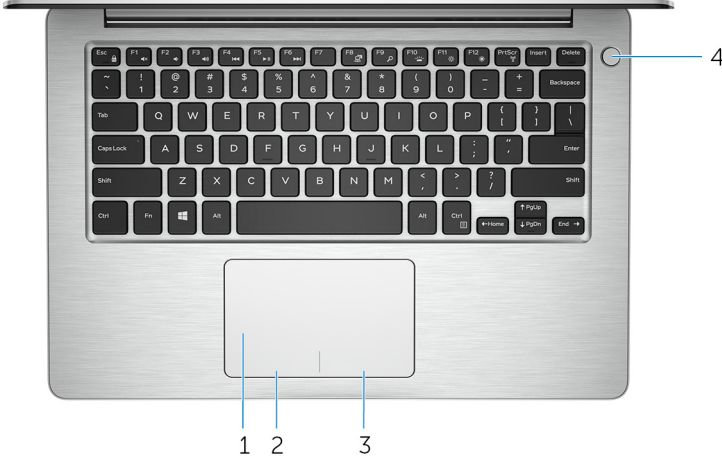
3 **Kamera durum ışığı**

Kamera kullanımdayken yanar.

4 **Sağ mikrofon**

Ses kaydı ve sesli çağrılar için dijital ses girişi sağlar.

Taban



1 Dokunmatik yüzey

Fare imlecini hareket ettirmek için parmağınızı dokunmatik yüzeyde hareket ettirin. Sağ tıklamak için simgesine çift tıklayın ve iki parmakla hafifçe vurun.

2 Alana sol tıklatın

Sol tıklama için basın.

3 Alana sağ tıklatın

Sağ tıklama için basın.

4 İsteğe bağlı parmak izi okuyucusu ile güç düğmesi

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

Bilgisayar açıkken, bilgisayarı uyku moduna geçirmek için güç düğmesine basın ve bilgisayarı kapatmaya zorlamak için güç düğmesini 4 saniye boyunca basılı tutun.

Güç düğmesinde bir parmak izi okuyucu varsa, oturum açmak için parmağınızı güç düğmesinin üzerine yerleştirin.



NOT: Parmak izi okuyucuyu kullanmadan önce, parmak izinizi parola olarak tanıtmak ve erişimi etkinleştirmek için Windows'da yapılandırın. Daha fazla bilgi için, bkz. www.dell.com/support/windows.





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

Alt



1 **Sol hoparlör**

Ses çıkışı sağlar.

2 **Servis Etiketi**

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

3 **Sağ hoparlör**

Ses çıkışı sağlar.

Özellikler

Bilgisayar modeli

Tablo 2. Bilgisayar modeli

Bilgisayar modeli	Inspiron 5370
-------------------	---------------

Sistem bilgileri

Tablo 3. Sistem bilgileri

İşlemci	<ul style="list-style-type: none">8. Nesil Intel Core i5/i77. Nesil Intel Core i3
Yonga seti	İşlemciye entegre

İşletim sistemi

Tablo 4. İşletim sistemi

Desteklenen işletim sistemleri	<ul style="list-style-type: none">Windows 10 Home (64 bit)Windows 10 Professional (64 bit)Ubuntu 16.04
--------------------------------	--

Boyutlar ve ağırlık

Tablo 5. Boyutlar ve ağırlık

Yükseklik	<ul style="list-style-type: none">Ön: 15,81 mm (0,62 inç)Arka: 17,55 mm (0,69 inç)
Genişlik	323,9 mm (12,75 inç)
Derinlik	219,9 mm (8,66 inç)



Ağırlık

1,40 kg (3,08 lb)



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

Bellek

Tablo 6. Bellek özellikleri

Yuvalar	İki SODIMM yuvası
Tür	DDR4 (Çift kanal uyumlu)
Hız	2133 MHz ve 2400 Mhz
Desteklenen yapılandırmalar	4 GB, 8 GB, 16 GB ve 32 GB

Bağlantı noktaları ve konektörler

Tablo 7. Bağlantı noktaları ve konektörler

Harici:

USB

- Bir adet USB 3.1 1. Nesil bağlantı noktası
- PowerShare özellikli bir adet USB 3.1 1. Nesil bağlantı noktası
- Güç Teslimatı/DisplayPort özellikli bir adet USB 3.1 1. Nesil (C Tipi) bağlantı noktası

Ses/Video

- Bir adet HDMI 1.4b bağlantı noktası
- Bir adet kulaklık (kulaklık ve mikrofon kombo) bağlantı noktası

Tablo 8. Bağlantı noktaları ve konektörler

Dahili:

M.2 yuvası

- Wi-Fi ve Bluetooth combo kartı için bir M.2 yuvası

Dahili:

- SATA veya PCIe katı hal sürücüsü (2280) için bir adet M.2 yuvası

Teknoloji desteklenir

PCI Express

İletişim

Tablo 9. Desteklenen iletişim

Kablosuz

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.1/4.2



NOT: Windows 10, şu anda yazılım güncellemesiyle Bluetooth 4.1'e kadar desteklemektedir.

Kablosuz modül

Tablo 10. Kablosuz modül teknik özellikleri

Tür	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Intel 3165
Aktarım hızı	433 Mb/sn'ye kadar	433 Mb/sn'ye kadar
Desteklenen frekans bantları	Çift bantlı 2,4 GHz/5 GHz	Çift bantlı 2,4 GHz/5 GHz
Şifreleme	<ul style="list-style-type: none">• 64 bit ve 128 bit WEP• AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• 64 bit ve 128 bit WEP• AES-CCMP• TKIP

Ses

Tablo 11. Ses özellikleri

Denetleyici

Realtek ALC3254-CG

Hoparlörler

İki



Hoparlör çıkışı

- Ortalama – 2 W
- Maks. 2,5 W

Mikrofon

Dijital dizin mikrofonlar

Ses seviyesi denetimleri

Media kontrol kısayol tuşları ve ses düzeyi kontrol düğmeleri

Depolama

Tablo 12. Depolama teknik özellikleri

Arayüz

- M.2 SATA
- M.2 PCIe NVMe

Katı hal sürücüsü (SSD)

- Bir M.2 2280 SATA veya
- Bir PCIe NVMe

Maksimum SSD yapılandırması desteklenir

- M.2 2280 SATA sürücüsü - 256 GB'a kadar
- M.2 2280 PCIe NVMe sürücüsü - 512 GB'a kadar

Ortam kartı okuyucusu

Tablo 13. Ortam kartı okuyucu özellikleri

Tür

Bir microSD kart yuvası

Desteklenen kartlar

microSD kart

Klavye

Tablo 14. Klavye özellikleri

Tür

- Standart klavye

Kısayol tuşları

- Arkadan aydınlatmalı klavye (isteğe bağlı)

Klavyenizdeki bazı tuşların üzerinde iki semboller vardır. Bu tuşlar alternatif karakterleri yazmak için ya da ikincil işlevleri gerçekleştirmek için kullanılabilir. Alternatif karakter girmek için Shift tuşuna ve istenilen tuşa basın. İkincil işlevleri gerçekleştirmek için Fn tuşuna ve istenilen tuşa basın.



NOT: Fn+Esc'ye basarak işlev tuşlarının (F1-F12) birincil işlevlerini şu iki mod arasında değiştirebilirsiniz: çoklu ortam tuşu modu ve işlev tuşu modu.



NOT: Birincil davranışı Fn+Esc'ye basarak ya da Sistem Kurulumunda İşlev Tuşu Davranışını değiştirerek kısayol tuşları tanımlayabilirsiniz.

[Klavye kısayolları](#)

Kamera

Tablo 15. Kamera özellikleri

Çözünürlük

- Fotoğraf: 0,92 megapiksel
- Video: 30 fps'de (saniyedeki kare sayısı) 1280 x 720 (HD)

Çapraz görüntüleme açısı

75 derece

Dokunmatik yüzey

Tablo 16. Dokunmatik yüzey

Çözünürlük

- Yatay: 1219



Boyutlar

- Dikey: 679
- Yükseklik: 65 mm (2,56 inç)
- Yükseklik: 105 mm (4,13 inç)

Güç adaptörü

Tablo 17. Güç adaptörü teknik özellikleri

Tür	<ul style="list-style-type: none">• 45 W - Tümleştirilmiş yapılandırma için• 65 W- Ayrık yapılandırma için
Çap (konektör)	4,5 mm
Giriş voltajı	100 VAC–240 VAC
Giriş frekansı	50 Hz–60 Hz
Giriş akımı (maksimum)	1,3 A/1,7 A
Çıkış akımı (sürekli)	2,31 A/3,34 A
Dereceli çıkış voltajı	19,50 VDC
Sıcaklık aralığı	
Çalışma	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
Depolama	-40 °C ila 70 °C arasında (-40 °F ila 158 °F arasında)

Pil

Tablo 18. Akü özellikleri

Tür	3 hücreli "akıllı" lityum iyon (38 WHr)
Boyutlar:	
Genişlik	256,4 mm (10,09 inç)
Derinlik	66,05 mm (2,6 inç)

Yükseklik	5,2 mm (0,21 inç)
Ağırlık (maksimum)	0,18 kg (0,40 lbs)
Voltaj	11,40 VDC
Kullanım ömrü (yaklaşık)	300 boşalma/şarj döngüsü
Sıcaklık aralığı:	
Çalışma	0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)
Depolama	-40°C - 65°C (-40°F - 149°F)
Düğme pil	CR-2032
Çalışma süresi	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.

Video

Tablo 19. Video özellikleri

	Tümleşik	Paylaşımsız
Denetleyici	<ul style="list-style-type: none"> 8. Nesil Intel Core i5/i7 işlemciye sahip bilgisayarlarda Intel UHD Graphics 620 7. Nesil Intel Core i3 işlemciye sahip bilgisayarlarda Intel HD Graphics 620 	AMD Radeon 530 Bağımsız GPU
Bellek	Paylaşılan sistem belleği	2 GB veya 4 GB GDDR5 ayrılmış bellek

Ekran

Tablo 20. Ekran özellikleri

Tür	13,3 inç FHD dokunmatik olmayan ekran paneli
Çözünürlük (maksimum)	1920 x 1080
Görüntüleme açısı	80/80/80/80 derece



Piksel aralığı	0,153 mm
Boyutlar:	
Genişlik (çerçeve hariç)	293,47 mm (11,55 inç)
Yükseklik (çerçeve hariç)	165,08 mm (6,5 inç)
Diyagonal (çerçeve hariç)	336,714 mm (13,3 inç)
Yenileme hızı	60 Hz
Çalışma açısı	0 derece (kapalı) - 135 derece
Denetimler	Parlaklık, kısayol tuşlarını kullanarak kontrol edilebilir

Bilgisayar ortamı

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

Tablo 21. Bilgisayar ortamı

	Çalışma	Depolama
Sıcaklık aralığı	0 °C ila 40 °C (32 °F ila 104 °F)	-40°C ila 65°C (-40°F ila 149°F)
Bağıl nem (en yüksek)	%10 ila %90 (yoğuşmasız)	%10 - %95 (yoğuşmasız)
Titreşim (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Darbe (maksimum)	140 G†	160 G‡
Yükseklik (en çok):	0 m ila 3048 m (0 ft ila 10.000 ft)	0 m ila 10.668 m (0 ft ila 35.000 ft)

* Kullanıcı ortamını uyararı 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.

Klavye kısayolları









NOT: Klavyede karakterler klavye dili yapılandırmasına bağılı olarak farklılık gösterebilir. Kısayollar için kullanılan anahtarlar tüm dil yapılandırmalarında aynı kalır.

Tablo 22. Klavye kısayolları listesi

Tuşlar	Açıklama
	Sesi kapat
	Sesi seviyesini azalt
	Ses seviyesini arttır
	Önceki parçayı/bölümü çal
	Oynat/Duraklat
	Sonraki parçayı/bölümü çal
	Harici ekrana geçiş yap
	Arama
	Klavye ışığını değiştir (isteğe bağılı)
	Parlaklığı azalt
	Parlaklığı arttır
 + 	Kablosuz ağı aç/kapa
 + 	Scroll Lock'a Geçiş Yap



Tuşlar	Açıklama
	Fn tuř kilidini aç/kapa
	Duraklat/Bitir
	Uyku
	Sistem isteęi
	Açık uygulama menüsü
	Pil durum ışığı/sürücü etkinlik ışığı arasında geçiş yapın

Yardıma 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 23. Kendi kendine yardım kaynakları

Dell ürün ve hizmetleri ile ilgili bilgiler

www.dell.com

Dell Yardım ve Destek uygulaması



Yardıma erişim

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

- 1 www.dell.com/support adresine gidin.
- 2 **Search (Arama)** kutusuna konuyu ya da anahtar sözcüğü yazın.
- 3 İlgili makaleleri almak için **Search (Ara)** seçeneğine tıklayın.

Ürününüz hakkında aşağıdaki bilgileri öğrenin:

- Ürün teknik özellikleri
- İşletim sistemi
- Ürününüzü kurma ve kullanma
- Veri yedekleme
- Sorun giderme ve tanılama

www.dell.com/support/manuals

adresindeki *Me and My Dell*'i (Ben ve Dell Bilgisayarım) bölümüne bakın.

Ürününüzle ilgili *Me and My Dell*'i (Ben ve Dell Bilgisayarım) bulmak için



- Fabrika ve sistem geri yükleme
- BIOS bilgileri

aşağıdakilerden birini kullanarak ürününüzü tanımlayın:

- **Detect Product (Ürünü Algıla)** seçeneğini belirleyin.
- **View Products (Ürünleri Görüntüle)** altındaki açılır menüden ürününüzü bulun.
- **Service Tag number (Servis Etiket numarası)** veya **Product ID'yi (Ürün Kimliği)** 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 ve ürüne göre değişir ve bölgenizde bazı hizmetler verilemiyor olabilir.



NOT: Etkin bir İnternet bağlantınız yoksa, iletişim bilgilerini satın alım faturanızda, irsaliyede, fişte veya Dell ürün kataloğunda bulabilirsiniz.