

Inspiron 15 5000 2'si 1 Arada

Kurulum ve Teknik Özellikleri

Notlar, dikkat edilecek noktalar ve uyarılar

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

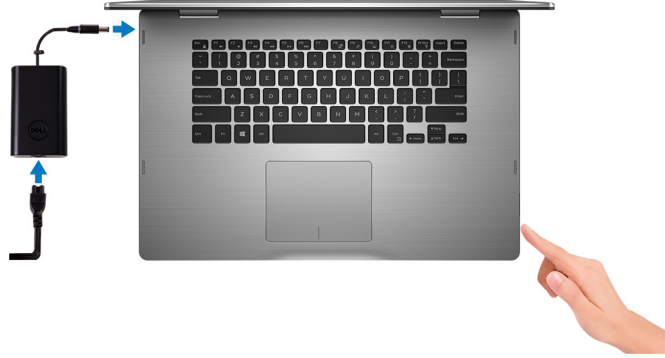
 **DİKKAT:** DİKKAT, donanımda olabilecek hasarları ya da veri kaybını belirtir ve bu sorunun nasıl önleneceğini anlatır.

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

Bölüm 1: Bilgisayarınızı ayarlamak.....	4
Bölüm 2: Windows için bir USB kurtarma sürücüsü oluşturma.....	6
USB kurtarma sürücüsü kullanarak Windows'u yeniden yükleme.....	6
Bölüm 3: Görünümler.....	8
Ön.....	8
Sol.....	8
Sağ.....	9
taban.....	10
Ekran.....	10
Alt.....	11
Modlar.....	12
Bölüm 4: Özellikler.....	14
Bilgisayar modeli.....	14
Boyutlar ve ağırlık.....	14
Sistem bilgileri.....	14
İşletim sistemi.....	15
Bellek.....	15
Bağlantı noktaları ve konektörler.....	15
Video.....	15
Audio.....	15
Depolama.....	16
Ortam kartı okuyucusu.....	16
Ekran.....	16
Klavye.....	16
Kamera.....	17
Dokunmatik yüzey.....	17
Pil.....	17
Güç adaptörü.....	17
İletişim.....	18
Kablosuz modülü.....	18
Bilgisayar ortamı.....	18
Bölüm 5: Klavye kısayolları.....	19
Bölüm 6: Yardım alma ve Dell'e başvurma.....	21

Bilgisayarınızı ayarlamak

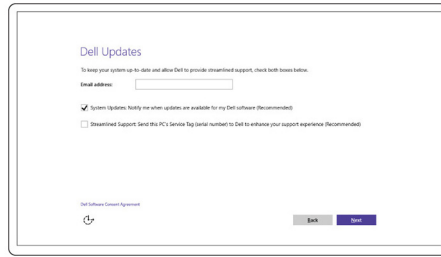
1. Güç adaptörünü takın ve güç düğmesine basın.



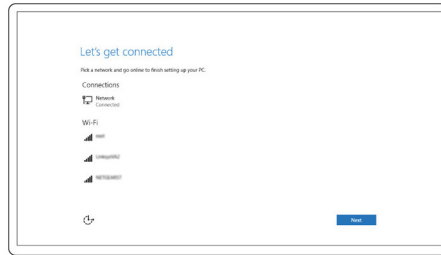
2. İşletim sistemi kurulumu tamamlamak.

Windows için

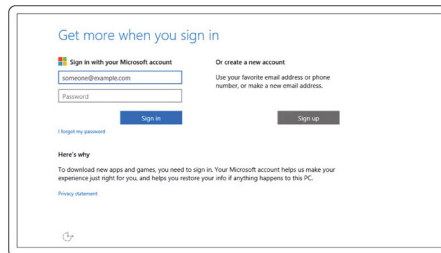
- a. Güvenlik ve Dell güncelleştirmelerini etkinleştirin.



- b. Bir kablosuz ağa bağlanın.







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



Ubuntu için:

Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

3. Masaüstü bilgisayarınızda Dell kaynaklarını keşfedin.

	Bilgisayarınızı kaydedin
	Dell Yardım ve Destek 
	SupportAssist - Bilgisayarınızı kontrol edin ve güncelleyin

Windows için bir USB kurtarma sürücüsü oluşturma

Windows'ta çıkabilecek sorunları tespit etmek ve gidermek için bir kurtarma sürücüsü oluşturun. Kurtarma sürücüsünü oluşturmak için en az 16 GB kapasiteye sahip boş bir USB flash sürücü gereklidir.

NOT: Bu işlemin tamamlanması bir saate kadar sürebilir.

NOT: Aşağıdaki adımlar yüklü Windows sürümüne bağlı olarak değişebilir. En son talimatlar için [Microsoft destek sitesine](#) bakın.

1. USB flash sürücüsünü bilgisayarınıza bağlayın.
2. Windows arama, **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.
8. **Son** öğesine tıklayın.
USB kurtarma sürücüsünü kullanarak Windows'u yeniden yükleme hakkında daha fazla bilgi edinmek için www.dell.com/support/manuals adresinde ürününüzün *Servis El Kitabı*'nın *Sorun Giderme* bölümüne bakın.

Konular:

- [USB kurtarma sürücüsü kullanarak Windows'u yeniden yükleme](#)

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 yüklemeye başlamadan önce, bilgisayarınızda en az 2 GB bellek ve 32 GB depolama alanı olduğundan emin olun.

NOT: Bu işlemin tamamlanması bir saat sürebilir ve bilgisayarınız kurtarma sürecinde yeniden başlayacaktır.

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 yükledikten 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**.

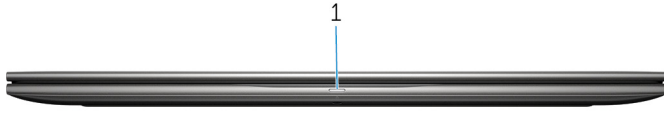
9. Kurtarma işlemi başlatmak için **Kurtar** seçeneğine tıklayın.

Görünümler

Konular:

- Ön
- Sol
- Sağ
- taban
- Ekran
- Alt
- Modlar

Ön



1. Güç ve pil durumu ışığı/sabit sürücü etkinlik ışığı

Pil şarj durumu ya da sabit sürücü etkinliğini gösterir.

NOT: Bu ışığın, güç ve pil durum ışığı ve sabit sürücü etkinlik ışığı arasında geçiş yapması için Fn+H tuşlarına basın.

Sabit sürücü etkinliği ışığı

Bilgisayar sabit diskte okuduğunda veya yazdığında yanar.

Güç ve pil şarj durum ışığı

Güç ve pil-şarj durumunu gösterir.

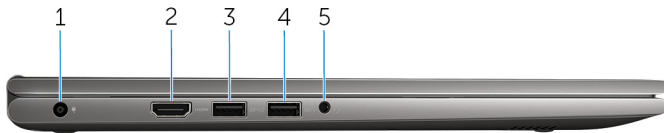
Sabit beyaz - Güç adaptörü bağlı ve pil % 5 'den daha fazla doludur.

Sarı - Bilgisayar pil üzerinde çalışıyor ve pil % 5 'den daha az doludur.

Kapalı

- Güç adaptörü bağlı ve pil tamamen şarj olmuş.
- Bilgisayar pil ile çalışıyor ve pil %5'den daha az.
- Bilgisayar uyku modunda, hazırda bekliyor veya kapalı.

Sol



1. Güç adaptörü bağlantı noktası

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

2. HDMI bağlantı noktası

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

3. PowerShare ile USB 3.0 konnektörü

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

PowerShare, USB aygıtlarınızı bilgisayarınız kapalı olduğunda bile şarj etmenizi sağlar.

i **NOT:** Bilgisayarınız kapalı veya uyku durumunda ise PowerShare bağlantı noktasını kullanarak aygıtlarınızı şarj etmek için güç adaptörünü bağlamanız gerekir. Bu özelliği BIOS kurulum programında etkinleştirmeniz gerekir.

i **NOT:** Bilgisayar kapalı veya uyku durumundayken belirli USB aygıtları şarj olmayabilir. Bu gibi durumlarda aygıtı şarj etmek için bilgisayarı açın.

4. USB 3.0 bağlantı noktası

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

5. Mikrofonlu kulaklık girişi

Bir kulaklık, mikrofon veya bir mikrofonlu kulaklık bağlayın.

Sağ



1. Güç düğmesi

Bilgisayar kapalı ise veya uyku durumundaydısa bilgisayarı açmak için basın.

Bilgisayar açık ise, uyku moduna almak için basın.

Bilgisayarı kapatmaya zorlamak için 4 saniye boyunca basılı tutun.

i **NOT:** Güç düğmesi davranışını Güç Seçenekleri bölümünde özelleştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, www.dell.com/support/manuals adresindeki *Ben ve Dell Bilgisayarım* bölümüne bakın.

2. Ses denetimi düğmeleri

Ses düzeyini artırmak veya azaltmak için basın.

3. Ortam kartı okuyucusu

Ortam kartlarındaki bilgiyi okur ve yazar.

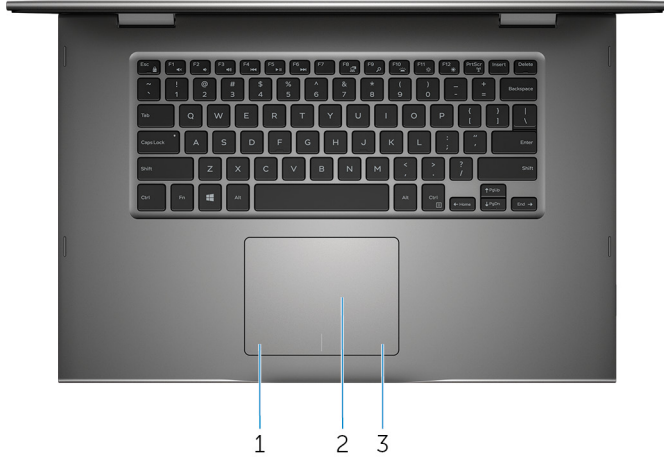
4. USB 2.0 bağlantı noktası

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

5. Güvenlik kablosu yuvası

Tabletinizin izinsiz taşınmasını önlemek için bir güvenlik kablosu bağlayın.

taban



1. Alana sol tıklatın

Sol tıklama için basın.

2. Dokunmatik yüzey

Fare imlecini hareket ettirmek için parmağınızı dokunmatik yüzey üzerinde hareket ettirin. Sol tıklatın ve iki parmak ile sağ tıklatın.

3. Alana sağ tıklatın

Sağ tıklama için basın.

Ekran



1. Sol mikrofon

Ses kaydı ve sesli çağrılar için dijital ses girişi sağlar.

2. Kızılötesi verici (isteğe bağlı)

Kızılötesi kameranın derinliği algılamasını ve hareketi takip etmesini sağlayan kızılötesi ışık yayar.

3. Kızılötesi kamera (isteğe bağlı)

Görüntülü sohbet yapmanızı, fotoğraflar çekmenizi ve videolar kaydetmenizi sağlar. Kameranın derinlik algılama özelliği, Windows Hello ile birleştiğinde güvenliği iyileştirir.

4. Kamera

Görüntülü sohbet yapmanızı, fotoğraflar çekmenizi ve videolar kaydetmenizi sağlar.

5. Kamera durum ışığı

Kamera kullanımdayken yanar.

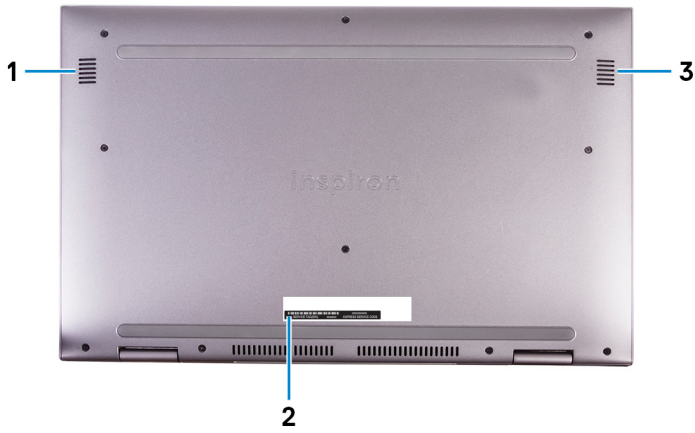
6. Sağ mikrofon

Ses kaydı, sesli çağrılar, vb. için ses girişi sağlar.

7. Servis etiketi konumu

Servis etiketi, Dell servis teknisyenlerinin, bilgisayarınızın donanım bileşenleri tanımlamak ve garanti bilgilerine erişebilmeleri için benzersiz bir alfanümerik tanımlayıcıdır.

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.

Modlar

Dizüstü



Tablet



Stand



Çadır



Özellikler

Konular:

- Bilgisayar modeli
- Boyutlar ve ağırlık
- Sistem bilgileri
- İşletim sistemi
- Bellek
- Bağlantı noktaları ve konektörler
- Video
- Audio
- Depolama
- Ortam kartı okuyucusu
- Ekran
- Klavye
- Kamera
- Dokunmatik yüzey
- Pil
- Güç adaptörü
- İletişim
- Bilgisayar ortamı

Bilgisayar modeli

Tablo 1. Bilgisayar modeli

Bilgisayar modeli	Inspiron 15-5578
-------------------	------------------

Boyutlar ve ağırlık

Yükseklik	20,20 mm (0,80 inç)
Genişlik	380,90 mm (15 inç)
Derinlik	253,10 mm (9,96 inç)
Ağırlık (maksimum)	2,09 kg (4,61 lb)
	i NOT: Dizüstü bilgisayarınızın ağırlığı, istenen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine göre değişebilir.

Sistem bilgileri

Bilgisayar modeli	Inspiron 15-5578
İşlemci	<ul style="list-style-type: none"> • 7. nesil Intel Core i3/i5/i7 • Intel Celeron Çift Çekirdek • Intel Pentium Dual Core

Yonga seti	İşlemciye entegre
------------	-------------------

İşletim sistemi

Tablo 2. İşletim sistemi

Desteklenen işletim sistemleri	<ul style="list-style-type: none">• Ubuntu• Windows 10 Pro Standart• Windows 10 Home Standart• Windows 10 Home Plus
--------------------------------	--

Bellek

Yuvalar	İki SODIMM yuvası
Tür	Çift kanallı DDR4
Hız	2133 MHz
Desteklenen yapılandırmalar	4 GB, 8 GB, 12 GB, ve 16 GB

Bağlantı noktaları ve konektörler

Harici:	
USB	<ul style="list-style-type: none">• PowerShare ile bir adet USB 3.0 bağlantı noktası• Bir adet USB 3.0 bağlantı noktası• Bir adet USB 2.0 bağlantı noktası
Ses/Video	<ul style="list-style-type: none">• Bir adet HDMI bağlantı noktası• Bir adet kulaklık (kulaklık ve mikrofon kombo) bağlantı noktası

Dahili:	
M. 2 Yuva	Wi-Fi ve Bluetooth combo kart için bir adet M.2 yuva

Video

Denetleyici	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics 610 - Intel Celeron ve Pentium• Intel HD Graphics 620 - Intel Core i3/i5/i7• Intel Iris Graphics 640 - Intel Core i7
Bellek	Paylaşılan sistem belleği

Audio

Denetleyici	Waves MaxxAudio Pro'lu Realtek ALC3253
Hoparlörler	İki
Çıkış	<ul style="list-style-type: none">• Ortalama - 2 W• Tepe - 2,5 W

Mikrofon	Kamera aksamında dijital-dizi mikrofon
Ses seviyesi denetimleri	Ortam denetim kısayol tuşlarını ve ses kontrol düğmeleri

Depolama

Arayüz	SATA 6 Gb/sn
Sabit sürücü	Bir 2,5 inç sürücü
Katı-hal sürücüsü	Bir 2,5 inç sürücü

Ortam kartı okuyucusu

Tür	Bir adet SD kart yuvası
Desteklenen kartlar	SD kartı

Ekran

Tür	15,6 inç FHD dokunmatik ekran
Çözünürlük (maksimum)	1920 x 1080
Piksel aralığı	0,17925 mm
Yenileme hızı	60 Hz
Çalışma açısı	0 derece (kapalı) - 360 derece
Görüntüleme açısı	160 derece
Denetimler	Parlaklık, kısayol tuşlarını kullanarak kontrol edilebilir
Yükseklik	193,59 mm (7,62 inç)
Genişlik	344,16 mm (13,55 inç)
Diyagonal	396,24 mm (15,60 inç)

Klavye

Tür	<ul style="list-style-type: none">Arkadan aydınlatmalı klavyeStandart klavye
Kısayol tuşları	<p>Klavyenizdeki bazı tuşların üzerinde iki sembol vardır. Bu tuşlar alternatif karakteri yazmak veya ikincil işlevleri gerçekleştirmek için kullanılabilir. Alternatif karakteri yazmak için Shift ve istenen tuşuna basın. İkincil işlevleri gerçekleştirmek için Fn ve istenen tuşuna basın.</p> <p>i NOT: Birincil davranışı Fn+Esc'ye basarak ya da Sistem Kurulumunda İşlev Tuşu Davranışını değiştirerek kısayol tuşları tanımlayabilirsiniz.</p> <p>Klavye kısayolları</p>

Kamera

Çözünürlük	<ul style="list-style-type: none">Fotoğraf: 0,92 megapikselVideo: 30 FPS'de 1280 x 720 (HD)
Köşegen görüntüleme açısı	74 derece

Dokunmatik yüzey

Çözünürlük	<ul style="list-style-type: none">Yatay: 1260Dikey: 960
Boyutlar	<ul style="list-style-type: none">Yükseklik: 80 mm (3,15 inç)Yükseklik: 105 mm (4,13 inç)

Pil

Tür	3 hücreli 42 WHr akıllı lityum iyon
Boyut: Genişlik	97,15 mm (3,82 inç)
Boyut: Derinlik	184,15 mm (7,25 inç)
Boyut: Yükseklik	5,90 mm (0,23 inç)
Ağırlık (maksimum)	0,20 kg (0,44 lb)
Gerilim	11,40 VDC
Çalışma süresi	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.
Kullanım ömrü (yaklaşık)	300 boşalma/şarj döngüsü
Sıcaklık aralığı: Çalışma	0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)
Sıcaklık aralığı: Depolama	-40°C - 65°C (-40°F - 149°F)
Düşme pil	CR-2032

Güç adaptörü

Tür	45 W/ 65 W
Giriş gerilimi	100 VAC–240 VAC
Giriş frekansı	50 Hz–60 Hz
Giriş akımı (maksimum)	1,30 A/1,60 A/1,70 A
Çıkış akımı (sürekli)	2,31 A/3,34 A
Dereceli çıkış gerilimi	19,50 VDC
Sıcaklık aralığı: Çalışma	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
Sıcaklık aralığı: Depolama	-40°C ila 70°C (-40°F ila 158°F)

İletişim

Kablosuz	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11 ac• Bluetooth 4.0• Bluetooth 4.1 (isteğe bağlı)• Miracast• Intel WiDi
----------	--

Kablosuz modülü

Tablo 3. Kablosuz modülü teknik özellikleri

Tür	Intel 3165	QCA61x4A (DW1820)
Aktarım hızı	En fazla 433 Mb/sn	En fazla 867 Mb/sn
Frekans bantları desteği	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• CKIP• TKIP• AES-CCMP	<ul style="list-style-type: none">• 64 bit ve 128 bit WEP• CKIP• TKIP• AES-CCMP

Bilgisayar ortamı

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























	Çalışma	Depolama
Sıcaklık aralığı	0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)	-40°C - 65°C (-40°F - 149°F)
Bağıl nem (en yüksek)	%10 ila %90 (yoğunlaşmayan)	0% ila 95% arasında (yoğunlaşmayan)
Titreşim (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Darbe (maksimum)	110 G†	160 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 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

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 arka ışığını aç/kapa
	Parlaklığı azalt
	Parlaklığı arttır
	Kablosuz ağı aç/kapa
	Scroll lock aç/kapa
	Fn tuş kilidini aç/kapa
	Pause/Break
	Uyku
	Sistem isteği
	Açık uygulama menüsü
	Güç ve pil durumu ışığı/sabit sürücü etkinlik ışığı arasında geçiş yap
	Ana sayfa
	End
	Page up



Tuşlar	Açıklama
Fn + ↓PgDn	Page down

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 4. Kendi kendine yardım kaynakları

Kendi kendine yardım kaynakları	Kaynak konumu
Dell ürün ve hizmetleri ile ilgili bilgiler	www.dell.com
My Dell	
İpuçları	
Desteğe Başvurun	Windows arama alanında, Contact Support yazın ve Enter tuşuna 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"> https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase adresine gidin. Arama kutusuna konuyu ya da anahtar kelimeyi yazın. İlgili makaleleri almak için Search (Ara) seçeneğine tıklayın.
Ürününüz hakkında aşağıdaki bilgileri öğrenin: <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 	www.dell.com/support/manuals adresindeki <i>Ben ve Dell Bilgisayarım</i> bölümüne bakın. Ürününüzle ilgili <i>Me and My Dell</i> 'i (Ben ve Dell Bilgisayarım) bulmak için aşağıdakilerden birini kullanarak ürününüzü tanımlayın: <ul style="list-style-type: none"> • Ürünü Algıla seçeneğini belirleyin. • Ürünleri Görüntüle altındaki açılır menüden ürününüzü bulun. • Servis Etiket numarasını 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 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.