

Inspiron 13 5000

2'si 1 Arada

Kurulum ve Teknik Özellikleri

Bilgisayar Modeli: Inspiron 13-5379
Resmi Model: P69G
Resmi Tip: P69G001



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 - 08

Revizyon A01

İçindekiler

Bilgisayarınızı ayarlamak.....5

Windows için bir USB kurtarma sürücüsü oluşturma..... 8

USB kurtarma sürücüsü kullanarak Windows'u yeniden yükleme..... 8

Görünümler..... 10

Ön.....10

Sol..... 10

Sağ..... 11

Taban..... 12

Ekran.....13

Alt..... 14

Modlar..... 15

Dizüstü.....15

Tablet..... 15

Stand..... 15

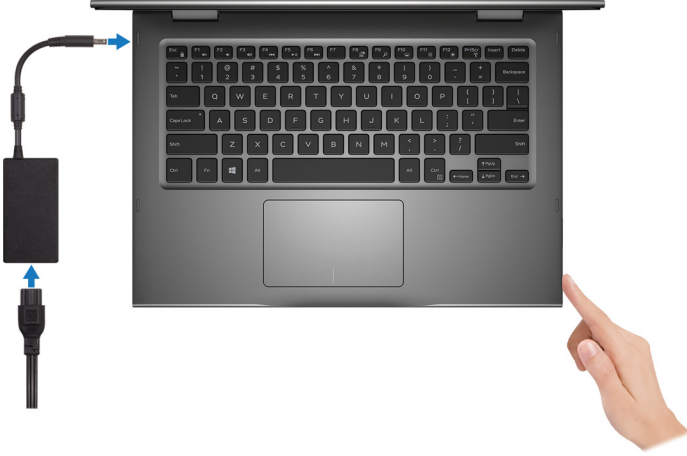
Çadır..... 16



Özellikler.....	17
Boyutlar ve ağırlık.....	17
Bilgisayar modeli.....	17
Sistem bilgileri.....	17
İşletim sistemi.....	17
Bellek.....	18
Bağlantı noktaları ve konektörler.....	18
Video.....	19
Audio.....	19
Depolama.....	19
Ortam kartı okuyucusu.....	20
Klavye.....	20
Kamera.....	21
Dokunmatik yüzey.....	21
Güç adaptörü.....	21
Pil.....	22
Ekran.....	23
İletişim.....	23
Kablosuz modülü.....	24
Bilgisayar ortamı.....	24
 Klavye kısayolları.....	 25
 Yardım alma ve Dell'e başvurma.....	 27
Kendi kendine yardım kaynakları.....	27
Dell'e Başvurma.....	28

Bilgisayarınızı ayarlamak

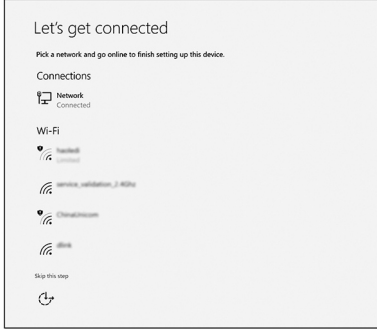
- 1 Güç adaptörünü takın ve güç düğmesine basın.



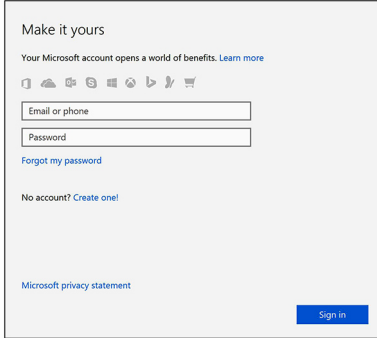
2 İşletim sistemi kurulumu tamamlamak.

Windows için:

a) Bir kablosuz ağı bağlanın.



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



Ubuntu için:

Kurulumu tamamlamak için ekrandaki talimatları izleyin.

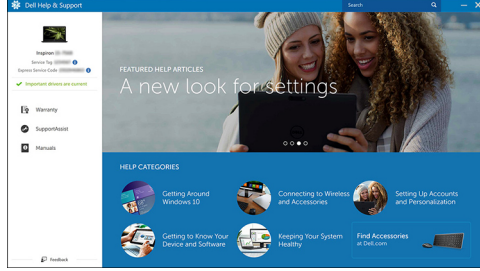
3 Windows'da Dell uygulamalarını bulun.

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 ile ilgili sorunları tanılamak ve gidermek için bir kurtarma sürücüsü oluşturmanız önerilir.

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

Windows için bir USB kurtarma sürücüsü oluşturma

Dell, Windows ile ilgili sorunları belirlemek ve gidermek için bir kurtarma sürücüsü oluşturmaınızı 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.



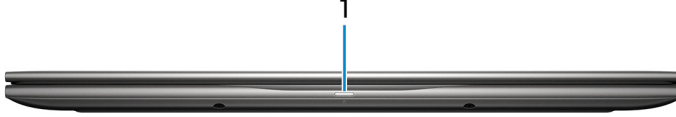
NOT: Windows'u yeniden yüklemekten önce, bilgisayarınızda en az 2 GB bellek ve 32 GB depolama alanı olduğundan emin olun.

- 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

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.

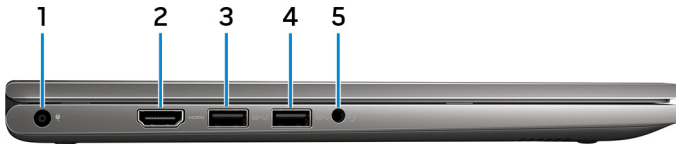
Sabit beyaz - Güç adaptörü bağlı ve pil % 5 'den daha fazla doludur.

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

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

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

Depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın.

5 Gbps'ye kadar veri aktarım hızları sağlar. PowerShare, USB aaygıtlarınızı bilgisayarınız kapalı olduğunda bile şarj etmenizi sağlar.



NOT: Bilgisayarınız kapalı veya hazırda bekleme durumundaysa, aygıtlarınızı PowerShare bağlantı noktasını kullanarak şarj etmek için güç adaptörünü bağlamanız gerekir. Bu özelliği BIOS kurulum programında etkinleştirmelisiniz.



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

4 USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası

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

5 Mikrofonlu kulaklık girişi

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

Sağ



1 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, bkz. Support.dell.com/manuals, sayfasından Me and My Dell'e bakın.

2 Ses düzeyi kontrol düğmesi

Ses düzeyini artırmak veya azaltmak için basın.

3 SD kart yuvası

SD kartı okur ve yazar.

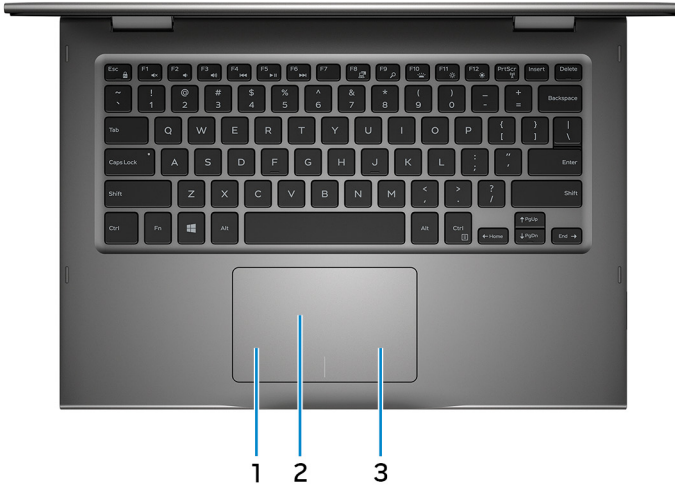
4 USB 2.0 bağlantı noktası

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

5 Güvenlik kablosu yuvası (Noble kilitleri için)

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 yüzeyde hareket ettirin. Sağ tıklamak için simgesine çift tıklayın ve iki parmakla hafifçe vurun.

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)**

Kameranin derinlik algılama özelliği Windows Hello yüzle kimlik doğrulama ile eşlendiğinde güvenliği artırır.

4 **Kamera**

Görüntülü sohbet yapmanızı, fotoğraflar çekmenizi ve videolar kaydetmenizi sağlar.



5 **Kamera durum ışığı**

Kamera kullanımdayken yanar.

6 **Sağ mikrofon**

Ses kaydı ve sesli çağrılar için dijital ses girişi sağlar.

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

Boyutlar ve ağırlık

Tablo 2. Boyutlar ve ağırlık

Yükseklik	19,50 mm (0,77 inç)
Genişlik	324 mm (12,76 inç)
Derinlik	224,70 mm (8,85 inç)
Ağırlık (maksimum)	1,68 kg (3,70 lb)



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

Bilgisayar modeli

Tablo 3. Bilgisayar modeli

Bilgisayar modeli	Inspiron 13-5379
-------------------	------------------

Sistem bilgileri

Tablo 4. Sistem bilgileri

İşlemci	8. nesil Intel Core i5/i7
Yonga seti	İşlemcide tümleşik

İşletim sistemi

Tablo 5. İşletim sistemi

Desteklenen işletim sistemleri	• Ubuntu
--------------------------------	----------



- Windows 10 Pro Standart
- Windows 10 Home Standart
- Windows 10 Home Plus

Bellek

Tablo 6. Bellek özellikleri

Yuvalar	İki SODIMM yuvası
Tür	Çift kanallı DDR4
Hız	2400 MHz
Desteklenen yapılandırmalar	
Bellek modülü yuvası başına	4 GB, 8 GB ve 16 GB
Toplam bellek	4 GB, 8 GB, 12 GB, ve 16 GB

Bağlantı noktaları ve konektörler

Tablo 7. Bağlantı noktaları ve konektörler

Harici	
USB	• Bir adet USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası • Bir USB 2.0 bağlantı noktası • PowerShare özellikli USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası
Ses/Video	• Bir HDMI bağlantı noktası 1.4b bağlantı noktası • Bir adet kulaklık (kulaklık ve mikrofon kombo) bağlantı noktası

Tablo 8. Bağlantı noktaları ve konektörler

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

Video

Tablo 9. Video özellikleri

Denetleyici	Intel UHD graphics 620
Bellek	Paylaşılan sistem belleği

Audio

Tablo 10. Ses özellikleri

Denetleyici	Waves MaxxAudio Pro özellikli Realtek ALC3253-VA3
Hoparlörler	İki
Hoparlör Çıkışı	- Ortalama: 2 W - En yüksek: 2,5 W
Mikrofon	Kamera grubunda digital dizi mikrofonlar
Ses seviyesi denetimleri	Ortam denetim kısayol tuşları ve ses seviyesi denetim düğmesi

Depolama

Tablo 11. Depolama teknik özellikleri

Arayüz	SATA 6 Gb/sn
Sabit sürücü	Bir 2,5 inç sürücü
Katı hal sürücüsü (SSD)	Bir 2,5 inç sürücü
Kapasite	
Sabit sürücü	1 TB'a kadar



SSD

En çok 512 GB

Ortam kartı okuyucusu

Tablo 12. Ortam kartı okuyucu özellikleri

Tür

Bir SD kart yuvası

Desteklenen kartlar

SD kart

Klavye

Tablo 13. Klavye özellikleri

Tür

- Arkadan aydınlatmalı klavye
- Arkadan aydınlatması olmayan klavye

Kısayol tuşları

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: İşlev tuşlarının (F1-F12) birincil davranışlarının iki modu (çoklu ortam tuş modu ve işlev tuş modu) arasında geçiş yapmak için Fn+Esc tuşlarına basın.



NOT: BIOS kurulumu programında İşlev Tuşu Davranışını değiştirerek işlev tuşlarının (F1-F12) birincil davranışını tanımlayabilirsiniz.

[Klavye kısayolları](#)

Kamera

Tablo 14. Kamera özellikleri

Çözünürlük

Kamera

- Fotoğraf: 0,92 megapiksel
- Video: saniyede 30 karede 1280x720 (HD) (maksimum)

Kızılötesi kamera

640 x 480 (VGA)

Kamera

74 derece

Kızılötesi kamera

60 derece

Köşegen görüntüleme açısı

Dokunmatik yüzey

Tablo 15. Dokunmatik yüzey

Çözünürlük

- Yatay: 1260
- Dikey: 960

Boyutlar

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

Güç adaptörü

Tablo 16. Güç adaptörü teknik özellikleri

Tür

45 W

Çap (konektör)

4,5 mm

Giriş voltajı

100 VAC–240 VAC



Giriş frekansı	50 Hz–60 Hz
Giriş akımı (maksimum)	1,30 A
Çıkış akımı (sürekli)	2,31 A
Sıcaklık aralığı	- Çalışma: 0°C ila 40°C arasında (32°F ila 104°F arasında) - Depolama: –40°C ila 70°C (–40°F ila 158°F)

Pil

Tablo 17. Akü özellikleri

Tür	3 hücreli “akıllı” lityum iyon (42 WHr)
Boyutlar	
Yükseklik	5,90 mm (0,23 inç)
Genişlik	97,15 mm (3,82 inç)
Derinlik	184,15 mm (7,25 inç)
Ağırlık (maksimum)	0,2 kg (0,44 lb)
Voltaj	11,40 VDC
Şarj olma süresi (yaklaşık)	4 saat (bilgisayar kapalıyken)
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) –40°C ila 65 °C (–40°F ila 149 °F)
Düğme pil	CR-2032

Ekran

Tablo 18. Ekran özellikleri

Tür	13,3 inç HD WLED dokunmatik ekran IPS (Düzlem içi anahtarlama) paneli	13,3 inç Tam HD WLED dokunmatik ekran IPS (Düzlem içi anahtarlama) paneli
Çözünürlük (maksimum)	1366 x 768	1920 x 1080
İzleme açısı (Sol/Sağ/Yukarı/Aşağı)	60/60/50/50	80/80/80/80
Piksel aralığı	0,2148 mm	0,1529 mm
Yükseklik	164,97 mm (6.49 inç)	165,10 mm (6.50 inç)
Genişlik	293,42 mm (11,55 inç)	293,60 mm (11,56 inç)
Diyagonal	337,82 mm (13,30 inç)	337,82 mm (13,30 inç)
Yenileme hızı	60 Hz	
Çalışma açısı	0 derece (kapalı) - 360 derece	
Denetimler	Parlaklık, kısayol tuşlarını kullanarak kontrol edilebilir	

İletişim

Tablo 19. Desteklenen iletişim

Kablosuz	• Wi-Fi 802.11ac • Bluetooth 4.0 • Bluetooth 4.1 (isteğe bağlı) • Miracast
----------	--



Kablosuz modülü

Tablo 20. 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	• 64 bit ve 128 bit WEP • CKIP • TKIP • AES-CCMP	• 64 bit ve 128 bit WEP • CKIP • TKIP • AES-CCMP

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 35°C (32°F ila 95°F)	-40°C - 65°C (-40°F - 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 ila 3048 m (-50 ft ila 10.000 ft)	-15,2 ila 10.668 m (-50 ft ila 35.000 ft)

* Kullanıcı ortamını uyarıcı rastgele titreşim tayfı kullanılarak ölçülmüştür.

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

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

Klavye kısayolları



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

Tablo 22. Klavye kısayolları listesi

Tuşlar	Açıklama
F1 	Sesi kapat
F2 	Sesi seviyesini azalt
F3 	Ses seviyesini arttır
F4 	Önceki parçayı/bölümü çal
F5 	Oynat/Duraklat
F6 	Sonraki parçayı/bölümü çal
F8 	Harici ekrana geçiş yap
F9 	Arama
F10 	Klavye ışığını değiştir (isteğe bağlı)
F11 	Parlaklığı azalt
F12 	Parlaklığı arttır
Fn + 	Kablosuz ağ aç/kapa
Fn + 	Pause/Break

Tuşlar	Açıklama
 + 	Uyku
 + 	Scroll lock anahtarı
 + 	Güç ve pil durum ışığı/sabit sürücü etkinlik ışığı arasında geçiş yap
 + 	Sistem isteęi
 + 	Uygulama menüsünü aç
 + 	Fn tuş kilidini aç/kapa
 + 	End
 + 	Ana Sayfa
 + 	Page down
 + 	Page up

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 23. Kendi kendine yardım kaynakları

Dell ürün ve hizmetleri ile ilgili bilgiler

www.dell.com

Dell Yardım ve Destek uygulaması



Başlarken 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 Sağ üst köşede, **Search (Arama)** kutusuna konu veya anahtar kelimeyi yazın.
- 3 İlgili makaleleri almak için **Search (Ara)** seçeneğine tıklayın.

Ürününüz hakkında aşağıdaki bilgileri öğrenin:

www.dell.com/support/manuals

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

- Ürün teknik özellikleri



- İşletim sistemi
- Ürününüzü kurma ve kullanma
- Veri yedekleme
- Sorun giderme ve tanılama
- Fabrika ve sistem geri yükleme
- BIOS bilgileri

Ürününüzle ilgili *Me and My Dell*'i (Ben ve Dell Bilgisayarım) bulmak için aşağıdakilerden birini kullanarak ürününüzü tanımlayın:

- **Detect Product (Ürünü Algıla)** seçeneğini belirleyin.
- **View Products (Ürünleri Görüntüle)** altındaki açılır menüden ürününüzü bulun.
- **Servis Etiket numarası** veya **Ürün Kimliği**'ni 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.