

Inspiron 15 3000

Kurulum ve Teknik Özellikleri

Bilgisayar Modeli: Inspiron 15-3567
Resmi Model: P63F
Resmi Tip: P63F002



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.

© 2016-2019 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.

2019 - 04

Revizyon A05

İçindekiler

Bilgisayarınızı kurma.....	5
Görünümler.....	7
Ön.....	7
Sol.....	7
Sağ.....	8
Taban.....	9
Ekran.....	10
Geri.....	11
Özellikler.....	12
Boyutlar ve ağırlık.....	12
Sistem bilgileri.....	12
Bellek.....	12
Bağlantı noktaları ve konektörler.....	13
İletişim.....	13
EthernetKablosuz modülü.....	13
Ses.....	14
Depolama.....	15
Ortam kartı okuyucusu.....	15
Klavye.....	15
Kamera.....	16
Dokunmatik yüzey.....	16
Güç adaptörü.....	16
Pil.....	17
Ekran.....	18
Video.....	18
Bilgisayar ortamı.....	18

Klavye kısayolları..... 20

Yardım alma ve Dell'e başvurma..... 23

Kendi kendine yardım kaynakları.....23

Dell'e Başvurma..... 24

Bilgisayarınızı kurma

- 1 Güç adaptörünü takın ve güç düğmesine basın.



Rakam 1. Güç adaptörünü takın ve güç düğmesine basın.



NOT: Pil, gücünü korumak için güç tasarruf moduna girebilir. Güç adaptörünü bağlayın ve bilgisayarı açmak için güç düğmesine basın.

- 2 İşletim sistemi kurulumu tamamlamak.

Ubuntu için:

Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin. Ubuntu'yu kurma ve yapılandırılma hakkında daha fazla bilgi için bkz. www.dell.com/support adresindeki bilgi bankası makaleleri [SLN151664](#) ve [SLN151748](#).

Windows için:

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

- Windows güncelleştirmeleri için bir ağa bağlanın.



NOT: Güvenli bir kablosuz ağa bağlanıyorsanız istendiğinde kablosuz ağ erişimi için parolayı girin.

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

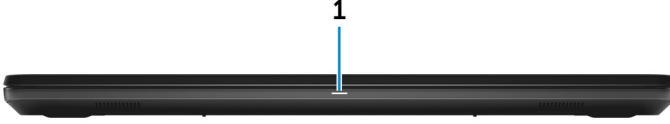
3 Windows Başlat menüsünden Dell uygulamalarını bulun ve kullanın—Önerilir

Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun.

Kaynaklar	Açıklama
	My Dell 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.
	SupportAssist 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.
	NOT: SupportAssist'te garantinizi yenilemek ya da yükseltmek için garanti sona erme tarihine tıklayın.
	Dell Güncelleme Bilgisayarınızı, mevcut olduğunda kritik düzeltmeler ve en yeni aygıt sürücüleriyle günceller. Dell Güncelleme hakkında daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresinde SLN305843 kodlu bilgi bankası makalesine bakın.
	Dell Dijital Teslim 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.

Görünümler

Ön



1 Güç ve pil durumu ışığı/sabit sürücü etkinlik ışığı

Pil şarj durumu ya da sabit sürücü etkinliğini gösterir.



NOT: Güç ve pil durum ışığı ile sabit sürücü etkinlik ışığı arasında geçiş yapmak 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 **Ağ bağlantı noktası**

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

3 **HDMI bağlantı noktası**

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

4 **USB 3.0 bağlantı noktası (2)**

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

Sağ



1 **SD kart yuvası**

SD kartı okur ve yazar.

2 **Mikrofonlu kulaklık girişi**

Kulaklık veya kulaklık seti (kulaklık ve mikrofon kombinasyonu) takın.

3 **USB 2.0 bağlantı noktası**

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

4 **Optik sürücü (isteğe bağlı)**

CD ve DVD'lerden okur ve bunlara yazar.

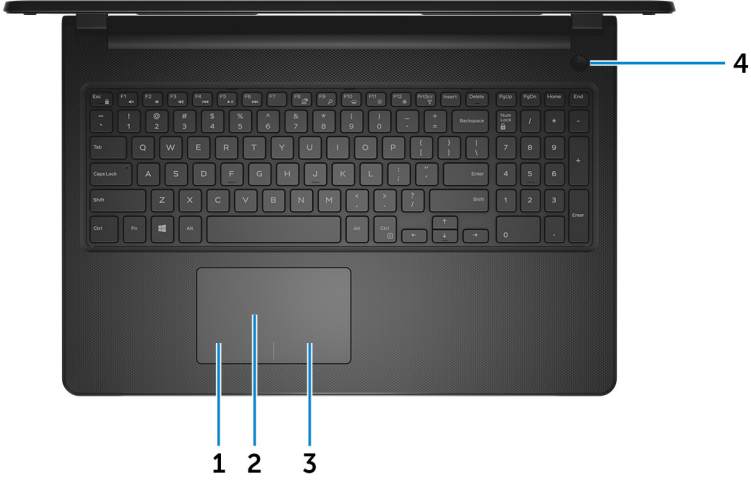
5 **Optik sürücü çıkarma düğmesi**

Optik sürücü tepsisini açmak için basın.

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

3 Alana sağ tıklatın

Sağ tıklama için basın.

4 Güç düğmesi

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

Bilgisayar açık ise uyku moduna almak için basın.

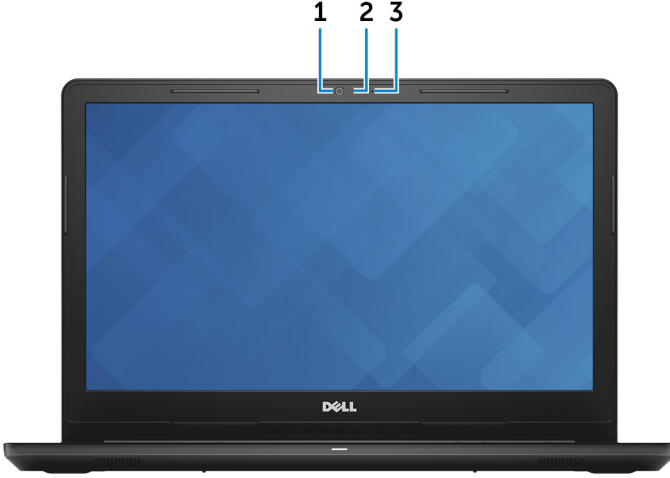
Bilgisayarı kapatmaya zorlamak için 4 saniye boyunca basılı tutun.



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.

Ekran



1 Kamera

Görüntülü sohbet yapmanızı, fotoğraflar çekmenizi ve videolar kaydetmenizi sağlar.

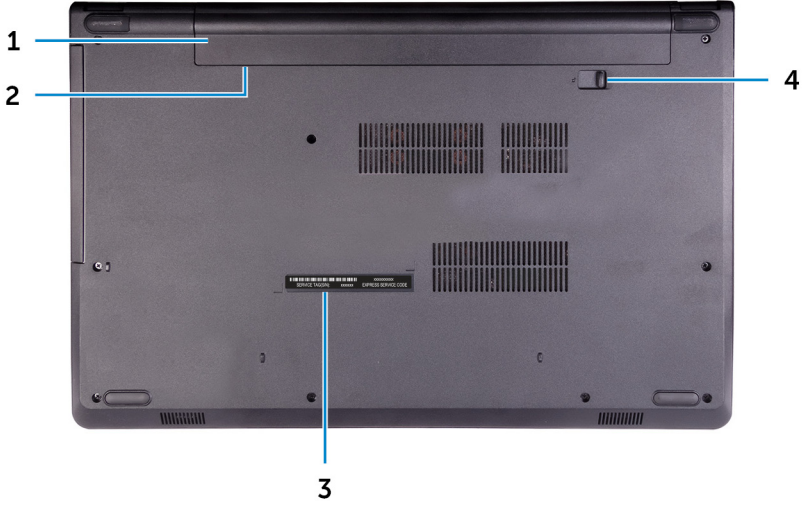
2 Kamera durum ışığı

Kamera kullanımdayken yanar.

3 Mikrofon

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

Geri



1 Pili

Bilgisayara güç sağlar. Bilgisayarın elektrik prizine sınırlı bir süre bağlanmadan çalışmasını sağlar.

2 Düzenleyici etiketi (pil yuvasında)

Bilgisayarınız hakkındaki düzenleyici bilgilerini içerir.

3 Servis Etiketi

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

4 Pili serbest bırakma mandalı

Pil yuvasındaki pilin kilitleyin/ kilidini açın. Pili serbest bırakmak için mandalı kilidi kaldırma konumuna kaydırın.

Özellikler

Boyutlar ve ağırlık

Tablo 2. Boyutlar ve ağırlık

Yükseklik	23,65 mm (0,93 inç)
Genişlik	380 mm (14,96 inç)
Derinlik	260,30 mm (10,25 inç)
Ağırlık (yaklaşık)	2,30 kg (5,07 lb)



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

Sistem bilgileri

Tablo 3. Sistem bilgileri

Bilgisayar modeli	Inspiron 15-3567
İşlemci	• 7. nesil Intel Core i3/i5/i7 • 6. nesil Intel Core i3
Yonga seti	İşlemci entegre

Bellek

Tablo 4. Bellek özellikleri

Yuvalar	İki SODIMM yuvası
Tür	DDR4
Hız	2133 MHz
Desteklenen yapılandırmalar	
Her bellek modülü yuvası	2 GB, 4 GB ve 8 GB

Bağlantı noktaları ve konektörler

Tablo 5. Bağlantı noktaları ve konektörler

Harici:	
Ağ	Bir adet RJ-45 bağlantı noktası
USB	• Bir USB 2.0 bağlantı noktası • İki adet USB 3.0 bağlantı noktası
Ses/Video	• Bir adet HDMI 1.4b bağlantı noktası • Bir adet kulaklık (kulaklık ve mikrofon kombo) bağlantı noktası

Tablo 6. Dahili bağlantı noktaları ve konektörler

Dahili:	
M2 kart	Wi-Fi/Bluetooth için bir M.2 yuvası

İletişim

Ethernet

Tablo 7. Ethernet teknik özellikleri

Model numarası	Ethernet denetleyicisi (sistem kartında tümleşik)
Aktarım hızı	10/100 Mb/sn

Kablosuz modülü

Tablo 8. Kablosuz modül teknik özellikleri

Model numarası	Intel 3165	Intel 7265	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA9565 (DW1707)
Aktarım hızı	En fazla 433 Mb/sn	En fazla 867 Mb/sn	En fazla 433 Mb/sn	En fazla 150 Mb/sn
Desteklenen frekans bantları	Çift bantlı 2,4 GHz/5 GHz	Çift bantlı 2,4 GHz/5 GHz	Çift bantlı 2,4 GHz/5 GHz	Çift bantlı 2,4 GHz
Kablosuz ağ standartları	Wi-Fi 802.11b/g/n	Wi-Fi 802.11b/g/n	Wi-Fi 802.11b/g/n	Wi-Fi 802.11b/g/n
Şifreleme	• 64 bit/128 bit WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64 bit/128 bit WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64 bit/128 bit WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64 bit/128 bit WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.0

Ses

Tablo 9. Ses özellikleri

Denetleyici	Waves MaxxAudio ile ALC 3246
Hoparlörler	İki
Hoparlör çıkışı	• Ortalama: 2 W • En yüksek: 2,5 W
Mikrofon	Kamera aksamında tekli dijital mikrofon girişi
Ses seviyesi denetimleri	Ortam denetimi kısayol tuşları

Depolama

Tablo 10. Depolama teknik özellikleri

Form faktörü	Arabirim türü	Kapasite
Bir adet 9,5 mm DVD+/- RW sürücü (isteğe bağlı)	SATA	Uygun değil
Bir adet 2,5 inç sabit sürücü	SATA	2 TB'a kadar
Bir adet 2,5 inç SSD sürücü	SATA	En çok 256 GB

Ortam kartı okuyucusu

Tablo 11. Ortam kartı okuyucu özellikleri

Tür	Bir adet SD kart yuvası
Desteklenen kartlar	• Güvenli Dijital (SD) • Güvenli Dijital Yüksek Kapasite (SDHC) kartı • Güvenli Dijital Genişletilmiş Kapasitesi (SDXC)

Klavye

Tablo 12. Klavye özellikleri

Tür	Standart 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: BIOS Setup programında Function Tuşu Davranışını değiştirerek fonksiyon tuşlarının (F1-F12) birincil davranışı tanımlayabilirsiniz.

[Klavye kısayolları](#)

Kamera

Tablo 13. Kamera özellikleri

Çözünürlük

- Hareketsiz görüntü: 0,9 megapiksel
- Video: saniyede 30 karede 1280x720 (HD)

Köşegen görüntüleme açısı

74,9 derece

Dokunmatik yüzey

Tablo 14. Dokunmatik yüzey

Çözünürlük

- Yatay: 2040
- Dikey: 1240

Boyutlar

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

Güç adaptörü

Tablo 15. Güç adaptörü teknik özellikleri

	45 W	65 W
Giriş akımı (maksimum)	1,30 A	1,70 A
Çıkış akımı (sürekli)	2,31 A	3,34 A
Giriş voltajı	100 VAC–240 VAC	

	45 W	65 W
Giriş frekansı	50 Hz–60 Hz	
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 (–40°F ila 158°F)	

Pil

Tablo 16. Akü özellikleri

Tür	4 hücreli "akıllı" lityum iyon (40 WHr)
Boyutlar	- Genişlik: 270 mm (10,63) - Derinlik: 37,5 mm (1,47 inç) - Yükseklik: 20 mm (0,79 in)
Ağırlık (maksimum)	0,25 kg (0,55 lb)
Voltaj	14,8 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) - Depolama: - 40 °C ila 65 °C (- 40 °F - 149 °F)
Düğme pil	CR-2032

Ekran

Tablo 17. Ekran özellikleri

Tür	15-inç HD dokunmatik olmayan ekran	15-inç HD dokunmatik ekran
Çözünürlük (maksimum)	1366 x 768	1366 x 768
İzleme açısı (Sol/Sağ/Yukarı/Aşağı)	40/40/10/30 derece	40/40/10/30 derece
Piksel aralığı	0,252 mm	0,252 mm
Boyut:		
Yükseklik (kenar hariç)	193,5 mm (7,62 inç)	193,5 mm (7,62 inç)
Genişlik (kenar hariç)	344,2 mm (13,55 inç)	344,2 mm (13,55 inç)
Çapraz (kenar hariç)	394,86 mm (15,55 inç)	394,86 mm (15,55 inç)

Video

Tablo 18. Video özellikleri

	Tümleşik	Paylaşımsız
Denetleyici	- Intel HD Graphics 520 - Intel HD Grafik 620	AMD R5 M430
Bellek	Paylaşılan sistem belleği	Maksimum 2 GB DDR3

Bilgisayar ortamı

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

Tablo 19. Bilgisayar ortamı

	Çalışma	Depolama
Sıcaklık aralığı	0°C ila 35 °C (32°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)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Darbe (maksimum)	110 G [†]	160 G [‡]
Yükseklik (en çok):	–15,2 m - 3048 m (–50 ft - 10.000 ft)	–15,2 m - 10.668 m (–50 fit - 35.000 fit)

* Kullanıcı ortamını uyaran rastgele titreşim tayfı kullanılarak ölçülmüştür.

†, sabit sürücü kullanımında 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 bağlı olarak farklılık gösterebilir. Kısayollar için kullanılan tuşlar tüm dil yapılandırmalarında aynı kalır.

Klavyenizdeki bazı tuşların üzerinde iki sembolleri vardır. Bu tuşlar alternatif karakterleri yazmak için ya da ikincil işlevleri gerçekleştirmek için kullanılabilir. Tuşun alt tarafında gösterilen simge, tuşa basıldığında yazılan karakteri ifade eder. Tuşa Shift tuşu ile birlikte bastığınızda ise tuşun üst kısmında gösterilen simge yazılır. Örneğin **2** tuşuna basarsanız 2 yazılır; **Shift + 2** tuşlarına basarsanız @ yazılır.

Klavyenin üst sırasındaki F1-F12 tuşları, tuşun altındaki simgeyle de gösterildiği gibi multimedya kontrolüne yönelik fonksiyon tuşlarıdır. Simgeyle temsil edilen görevi başlatmak için fonksiyon tuşuna basın. Örneğin, F1 tuşuna basmak sesi kapatır (aşağıdaki tabloya bakın).

Ancak, belirli yazılım uygulamaları için F1-F12 fonksiyon tuşları gerekli olduğunda **Fn + Esc** tuşlarına basarak multimedya işlevselliği devre dışı bırakılabilir. Multimedya denetimi daha sonra **Fn** tuşuna ve ilgili fonksiyon tuşuna basarak devreye sokulabilir. Örneğin, **Fn + F1** tuşlarına basarak sesi kapatın.



NOT: BIOS kurulum programında Function Key Behavior'ı (Fonksiyon Tuşu Davranışı) değiştirerek de fonksiyon tuşlarının (F1-F12) birincil davranışını tanımlayabilirsiniz.

Tablo 20. Klavye kısayolları listesi

Fonksiyon tuşu	Yeniden tanımlanmış tuş (multimedya kontrolü için)	Davranış
	 + 	Sesi kapat
	 + 	Sesi seviyesini azalt
	 + 	Ses seviyesini arttır
	 + 	Önceki parçayı/bölümü çal

Fonksiyon tuşu	Yeniden tanımlanmış tuş (multimedya kontrolü için)	Davranış
	 + 	Oynat/Duraklat
	 + 	Sonraki parçayı/bölümü çal
	 + 	Harici ekrana geçiş yap
	 + 	Arama
	 + 	Klavye ışığını değiştir (isteğe bağlı)
 NOT: Arka ışığı olmayan klavyelerde, arka ışık simgesi olmayan F10 işlev tuşu vardır ve klavye arka ışık geçiş işlevi desteklenmez.		
	 + 	Parlaklığı azalt
	 + 	Parlaklığı artır

Fn tuşu ayrıca, diğer ikincil işlevleri başlatmak için klavyedeki seçili tuşlar ile birlikte kullanılır.

Tablo 21. Klavye kısayolları listesi

Fonksiyon tuşu	Davranış
 + 	Kablosuz ağ aç/kapa
 + 	Duraklat/Bitir
 + 	Uyku

Fonksiyon tuşu	Davranış
	Scroll lock aç/kapa
	Güç ve pil durumu ışığı/sabit sürücü etkinlik ışığı arasında geçiş yap
	Sistem isteği
	Açık uygulama menüsü
	Fn tuş kilidini aç/kapa
	Page up
	Page down
	Ana sayfa
	End

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 22. Kendi kendine yardım kaynakları

Kendi kendine yardım kaynakları	Kaynak konumu
Dell ürün ve hizmetleri ile ilgili bilgiler	www.dell.com
My Dell (Ben ve Dell Bilgisayarım)	
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.	1 www.dell.com/support adresine gidin. 2 Search (Arama) kutusuna konuyu veya anahtar kelimeleri yazın. 3 İlgili makaleleri almak için Search (Ara) seçeneğine tıklayın.

Kendi kendine yardım kaynakları	Kaynak konumu
Ürününüz hakkında aşağıdaki bilgileri öğrenin: • 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 Me and My Dell'i (Ben ve Dell Bilgisayarım) bölümüne bakın. Ürününüzle ilgili <i>Me and My Dell</i>'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. • Service Tag number (Servis Etiketi 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.