

Dell G3 15

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.

© 2018-2019 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 (Dell G3 3579) kurma.....	4
2 Windows için bir USB kurtarma sürücüsü oluşturma.....	6
3 Dell G3 3579'nın Görünümleri.....	7
Sol.....	7
Sağ.....	8
Ekran.....	8
Taban.....	9
Alt.....	9
4 Dell G3 3579'nın Özellikleri.....	11
Bilgisayar modeli.....	11
Boyutlar ve ağırlık.....	11
Sistem bilgileri.....	11
İşletim sistemi.....	11
Bellek.....	11
Intel Optane bellek (isteğe bağlı).....	12
Bağlantı noktaları ve konektörler.....	12
İletişim.....	12
Kablosuz modülü.....	13
Kamera.....	13
Video.....	13
Ses.....	13
Depolama.....	13
Ortam kartı okuyucusu.....	14
Klavye.....	14
Dokunmatik yüzey.....	14
Dokunmatik yüzey hareketleri.....	14
Güç adaptörü.....	15
Pil.....	15
Ekran.....	16
Bilgisayar ortamı.....	16
5 Klavye kısayolları.....	17
6 Yardım alma ve Dell'e başvurma.....	19

Bilgisayarınızı (Dell G3 3579) kurma

NOT: Sipariş ettiğiniz yapılandırmaya bağlı olarak bu belgedeki resimler sizin bilgisayarınızdan farklı olabilir.

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
	<p>Dell'im</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>

Kaynaklar

Açıklama



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.

- Windows için kurtarma sürücüsü oluşturun.

i **NOT: Windows'ta oluşabilecek sorunları 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

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.

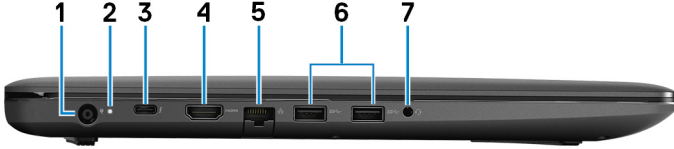
NOT: Aşağıdaki adımlar yüklü Windows sürümüne bağlı olarak değişebilir. En son talimatlar için [Microsoft destek sitesine](#) bakın.

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.

Dell G3 3579'nin Görünümleri

Sol



1. Güç adaptörü bağlantı noktası

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

2. Pil durum ışığı/Sabit sürücü etkinlik ışığı

Pil şarj durumu ya da sabit sürücü etkinliğini gösterir.

NOT: Pil durum ışığı ve sabit sürücü etkinlik ışığı arasında geçiş yapmak için Fn+H tuşlarına basın.

Sabit sürücü etkinliği ışığı

Bilgisayar sabit diskte okuduğunda veya yazdığında yanar.

NOT: Sabit sürücü etkinlik ışığı yalnızca bir sabit sürücüye sahip bilgisayarlarda desteklenir.

Pil durum ışığı

Pil şarj durumunu gösterir.

Sabit beyaz: Güç adaptörü bağlı ve pil % 5'ten daha fazla doludur.

Sarı: Bilgisayar sadece pilden güç alarak çalışıyor ve pilin %5'ten daha az şarjı var.

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.

3. Thunderbolt 3 (USB Tür C) bağlantı noktaları (2)

USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3'ü destekler ve ayrıca bir ekran adaptörü kullanarak harici bir ekrana bağlanmanızı sağlar.

USB 3.1 Gen 2 için maksimum 10 Gbps ve Thunderbolt 3 için maksimum 40 Gbps veri aktarım hızı sağlar.

NOT: Thunderbolt 3 (USB Tip-C) desteği sadece belirli bölgelerde kullanılabilir.

NOT: DisplayPort aygıtını bağlamak için bir USB Tip C-DisplayPort adaptörü (ayrı olarak satılır) gereklidir.

4. HDMI bağlantı noktası

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

5. Ağ bağlantı noktası

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

6. 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.

7. Mikrofonlu kulaklık girişi

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

Sağ



1. SD kart yuvası

SD kartı okur ve yazar.

2. USB 2.0 bağlantı noktası

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

3. 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.

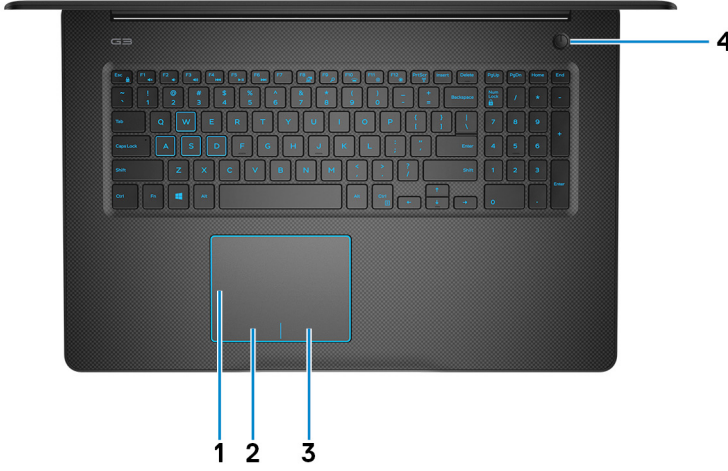
3. Kamera durum ışığı

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, bilgisayarınızı uyku durumuna geçirmek için güç düğmesine basın; bilgisayarı kapanmaya zorlamak için güç düğmesine 4 saniye basılı tutun.

Güç düğmesinde parmak izi okuyucusu varsa oturum açmak için parmağınızı güç düğmesine yerleştirin.



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.

Dell G3 3579'nın Özellikleri

Bilgisayar modeli

Dell G3 3579

Boyutlar ve ağırlık

Tablo 2. Boyutlar ve ağırlık

Yükseklik	22,70 mm (0,89 in.)
Genişlik	380 mm (15 in.)
Derinlik	258 mm (10,16 in.)
Ağırlık (yaklaşık)	2,35 kg (5,18 lb)

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

Sistem bilgileri

Tablo 3. Sistem bilgileri

İşlemci	8. Nesil Intel Core i5/i7
Yonga seti	Mobile Intel HM370 yonga seti

İşletim sistemi

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

Bellek

Tablo 4. Bellek özellikleri

Yuvalar	İki SODIMM yuvası
Tür	Çift kanallı DDR4
Hız	2666MHz
Desteklenen yapılandırmalar:	
Bellek modülü yuvası başına	4 GB, 8 GB ve 16 GB
Toplam Bellek	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB ve 32 GB

Intel Optane bellek (isteğe bağlı)

NOT: Intel Optane bellek, aşağıdaki gereksinimleri karşılayan bilgisayarlarda desteklenir:

- 7. nesil veya üzeri Intel Core i3/i5/i7 işlemci
- Windows 10 64 bit veya üzeri (Yıldönümü Güncelleştirmesi)
- Intel Rapid Storage Teknolojisi sürücü sürümü 15.9 veya üzeri

Tablo 5. Intel Optane bellek özellikleri

Arayüz	PCIe 3x2, NVMe 1.1
Konnektör	M.2 Kart yuvası (2280)
Desteklenen yapılandırmalar	<ul style="list-style-type: none">• 16 GB• 32 GB

NOT: Intel Optane bellek, depolama hızlandırıcısı işlevi görür. DRAM'in yerini almaz ve bilgisayarınızda takılı RAM kapasitesini artırmaz.

Bağlantı noktaları ve konektörler

Tablo 6. Dış bağlantı noktaları ve konektörler

Harici	
Ağ	Bir adet RJ-45 bağlantı noktası
USB	<ul style="list-style-type: none">• İki adet USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası• Bir USB 2.0 bağlantı noktası• Bir adet Thunderbolt 3 bağlantı noktası (isteğe bağlı) <p>NOT: Thunderbolt 3 (USB Tip-C) desteği sadece belirli bölgelerde kullanılabilir.</p>
Ses/Video	<ul style="list-style-type: none">• Bir adet HDMI 2.0a bağlantı noktası• Bir adet kulaklık bağlantı noktası (kulaklık ve mikrofon bileşimi)

Tablo 7. İç bağlantı noktaları ve konektörler

Dahili	
M.2 kart	<ul style="list-style-type: none">• 2230 Wi-Fi ve Bluetooth kombo kartı için bir M.2 yuvası• 2280 katı hal sürücü için bir M.2 yuvası (PCIe 3x4 NVMe)

İletişim

Tablo 8. Desteklenen iletişim

Ethernet	Sistem kartına entegre edilmiş 10/100/1000 Mbps Ethernet denetleyicisi
Kablosuz	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11ac• Bluetooth 4.1• Bluetooth 5.0

Kablosuz modülü

Tablo 9. Kablosuz modülü özellikleri

Aktarım hızı	En fazla 150 Mb/sn	En fazla 433 Mb/sn	En fazla 867 Mb/sn
Desteklenen frekans bantları	Yalnızca 2,4 GHz	Çift bantlı 2,4 GHz/5GHz	Çift bantlı 2,4 GHz/5GHz
Şifreleme	<ul style="list-style-type: none">64 bit ve 128 bit WEPCKIPTKIPAES-CCMP	<ul style="list-style-type: none">64 bit ve 128 bit WEPCKIPTKIPAES-CCMP	<ul style="list-style-type: none">64 bit ve 128 bit WEPCKIPTKIPAES-CCMP

Kamera

Tablo 10. Kamera özellikleri

Çözünürlük	<ul style="list-style-type: none">Durağan görüntü; 1280 x 720 pikselVideo: 30 fps'de 1280 x 720
Köşegen görüntüleme açısı	74 derece

Video

Tablo 11. Video özellikleri

	Denetleyici	Bellek
Tümleşik	Intel UHD Grafik Kartı 630	64 GB
Paylaşımsız	<ul style="list-style-type: none">NVIDIA GeForce GTX 1060 Max-QNVIDIA GeForce GTX 1050/1050Ti	<ul style="list-style-type: none">6 GB4 GB

Ses

Tablo 12. Ses özellikleri

Denetleyici	MaxxAudio Pro ile Realtek ALC3204
Hoparlörler	İki
Hoparlör çıkışı	
Ortalama	2 W
Pik	2,5 W
Mikrofon	Çift dizi mikrofonlar

Depolama

Tablo 13. Depolama teknik özellikleri

Tür	Arayüz	Kapasite
Bir adet 2,5 inç Sabit Disk Sürücü (HDD)	SATA, maks. 6 Gb/sn	2 TB'ye kadar

Tür	Arayüz	Kapasite
2,5 inç Katı Hal Hibrit Sürücü (SSHD)	SATA, maks. 6 Gb/sn	1 TB'a kadar
Bir adet M.2 2280 katı hal sürücü (SSD)	PCIe 3x4 NVMe, 32 Gb/sn'ye kadar	En çok 512 GB

Ortam kartı okuyucusu

Tablo 14. Ortam kartı okuyucu özellikleri

Tür	Bir adet SD kart yuvası
Desteklenen kartlar	<ul style="list-style-type: none">Güvenli Dijital (SD) kartıMultimedia Card (MMC)

Klavye

Tablo 15. Klavye özellikleri

Tür	<ul style="list-style-type: none">Standart klavyeArkadan aydınlatmalı klavye (isteğe bağlı)
Kısayol tuşları	<p>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.</p> <p>NOT: İşlev tuşlarının (F1-F12) birincil davranışını iki mod (çoklu ortam tuşu modu ve işlev tuşu modu) arasında değiştirmek için Fn+Esc tuşlarına basın.</p> <p>NOT: BIOS kurulumu programında İşlev Tuşu Davranışını değiştirerek işlev tuşlarının (F1-F12) birincil davranışını tanımlayabilirsiniz.</p>

[Klavye kısayolları](#)

Dokunmatik yüzey

Tablo 16. Dokunmatik yüzey

Çözünürlük:	
Yatay	1229
Dikey	929
Boyutlar:	
Genişlik	105 mm (4,13 inç)
Yükseklik	80 mm (3,15 inç)

Dokunmatik yüzey hareketleri

Windows 10'a yönelik dokunmatik ped hareketleri hakkında daha fazla bilgi için support.microsoft.com adresindeki 4027871 kodlu Microsoft bilgi bankası makalesine bakın.

Güç adaptörü

Tablo 17. Güç adaptörü teknik özellikleri

Tür	130 W (NVIDIA 1050 grafik kartıyla gönderilen bilgisayarlar için)	180 W (NVIDIA 1060 grafik kartıyla gönderilen bilgisayarlar için)
Boyut (konektör)	7,4 mm	7,4 mm
Giriş voltajı	100 VAC-240 VAC	100 VAC-240 VAC
Giriş frekansı	50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
Giriş akımı (maksimum)	1,80 A/2,34 A/2,50 A	1,80 A/2,34 A/2,50 A
Çıkış akımı (sürekli)	6,70 A/9,23 A	6,70 A/9,23 A
Dereceli çıkış voltajı	19,50 VDC	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	4 hücreli "akıllı" lityum iyon (56 WHr)
Voltaj	11,40 VDC
Ağırlık (maksimum)	0,2 kg (0,44 lb)
Boyutlar:	
Yükseklik	5,90 mm (0,23 inç)
Genişlik	233,06 mm (9,18 inç)
Derinlik	90,73 mm (3,57 inç)
Sıcaklık aralığı:	
Çalışma	0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)
Depolama	-40°C - 65°C (-40°F - 149°F)
Çalışma süresi	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.
Şarj olma süresi (yaklaşık)	4 saat (bilgisayar kapalıyken)
Kullanım ömrü (yaklaşık)	300 boşalma/şarj döngüsü
Düğme pil	CR-2032
Çalışma süresi	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.

Ekran

Tablo 19. Ekran özellikleri

Tür	15,6 inç FHD dokunmatik olmayan ekran paneli
Çözünürlük (maksimum)	1920x1080
Panel Teknolojisi	Panel İçi Geçiş (IPS)
Renk gamı	NTSC %45
Parlaklık	220 nit (tipik)/187 nit (minimum)
Gsync/Freesync destek	Hayır
Görüntüleme açısı	80/80/80/80
Piksel aralığı	0,179 mm
Boyutlar:	
Yükseklik	0,179 mm
Genişlik	223,80 mm (8,81 inç)
Diyagonal	396,24 mm (15,60 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 20. Bilgisayar ortamı

Açıklama	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)	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 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

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

Klavyenizdeki bazı tuşların üzerinde iki semboller vardır. Bu tuşlar alternatif karakterleri yazmak için ya da ikincil işlevleri gerçekleştirmek için kullanılabilir. Tuşun alt kısmında gösterilen sembol, tuşa basıldığında yazılan karaktere karşılık gelir. Shift ve tuşa basarsanız tuşun üst kısmında gösterilen sembol yazılır. Örneğin, **2**'ye basarsanız, 2 yazılır; **Shift + 2**, tuşlarına basarsanız @ yazılır.

Klavyenin üst satırındaki F1-F12 tuşları, tuşun altındaki simgede belirtildiği gibi çoklu ortam kontrolüne yönelik işlev tuşlarıdır. Simge tarafından temsil edilen görevi çağırmak için işlev tuşuna basın. Örneğin, F1 tuşuna basıldığında ses kapatılır (aşağıdaki tabloya bakın).

Ancak, F1-F12 işlev tuşları özel yazılım uygulamaları için gerekliyse çoklu ortam işlevselliği **Fn + Esc** tuşlarına basılarak devre dışı bırakılabilir. Ardından, çoklu ortam kontrolü **Fn** ve ilgili işlev tuşuna basılarak çağrılabilir. Örneğin, **Fn + F1** tuşlarına basarak sesi kapatın.

NOT: Ayrıca, BIOS kurulum programındaki **İşlev Tuşu Davranışı'nı değiştirerek işlev tuşlarının (F1 – F12) birincil davranışını da tanımlayabilirsiniz.**

Tablo 21. Klavye kısayolları listesi

Kısayol tuşları	Yeniden tanımlanmış tuş (çoklu ortam kontrolü için)	davranışını
		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 bağlı)
		Parlaklığı azalt
		Parlaklığı arttır

Fn tuşu, diğer ikincil işlevleri çağırmak için klavyede seçilen tuşlarla da kullanılır.

Kısayol tuşları	davranışını
	Kablosuz ağı aç/kapa
	Fn tuş kilidini aç/kapa
	Scroll lock aç/kapa

Kısayol tuşları

Fn + B

Fn + Insert

Fn + R

Fn + Ctrl

Fn + H

davranışını

Duraklat/Bitir

Uyku

Sistem isteği

Açık uygulama menüsü

Güç ve pil durumu ışığı/sabit sürücü etkinlik ışığı arasında geçiş yap



i **NOT: NOT: Sabit sürücü etkinlik ışığı yalnızca bir sabit sürücüye sahip bilgisayarlarda desteklenir.**

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
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 İnternet bağlantınız yoksa, iletişim bilgilerini satın alım faturanızda, irsaliyede, fişte veya Dell ürün kataloğunda bulabilirsiniz.