

Inspiron 3668

Kurulum ve Teknik Özellikleri

Bilgisayar Modeli: Inspiron 3668
Resmi Model: D19M
Resmi Tip: D19M003



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 - 02

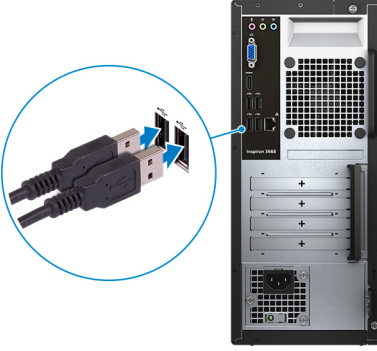
Revizyon A01

İçindekiler

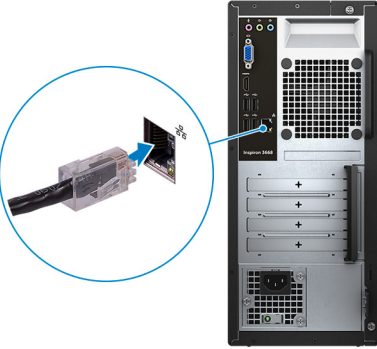
Bilgisayarınızı kurma.....	4
Windows için bir USB kurtarma sürücüsü oluşturma.....	8
Görünümler.....	9
Ön.....	9
Geri.....	11
Arka panel.....	12
Özellikler.....	14
Boyutlar ve ağırlık.....	14
Sistem bilgileri.....	14
Bellek.....	14
Bağlantı noktaları ve konektörler.....	15
Ortam kartı okuyucusu.....	16
İletişim.....	16
Ses.....	16
Depolama.....	16
Güç değerleri.....	17
Video.....	17
Bilgisayar ortamı.....	18
Yardım alma ve Dell'e başvurma.....	19
Kendi kendine yardım kaynakları.....	19
Dell'e Başvurma.....	20

Bilgisayarınızı kurma

- 1 Klavyeyi ve fareyi bağlayın.
Klavye ve fare ile birlikte gelen belgelere bakın.



- 2 Ağ kablosunu bağlayın — isteğe bağlı.



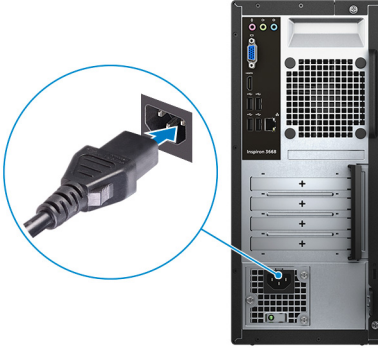
3 Ekranı bağlayın.



NOT: Bilgisayarınızı ayrı bir grafik kartıyla sipariş ettiyseniz ekranı ayrı grafik kartına bağlayın.

NOT: Birden fazla monitör kurma hakkında daha fazla bilgi için <https://www.dell.com/support> adresindeki [SLN129825](#) kodlu bilgi bankası makalesine bakın.

4 Güç kablosunu bağlayın.



- 5 Güç düğmesine basın.



- 6 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.

- 7 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.

- 8 Windows için kurtarma sürücüsü oluşturun.

 **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.



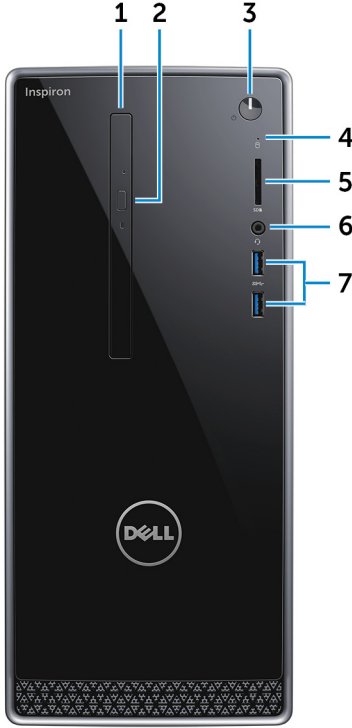
NOT: Aşağıdaki adımlar yüklü Windows sürümüne bağlı olarak değişebilir. En son talimatlar için [Microsoft destek sitesine](#) bakın.

- 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.

Görünümler

Ön



1 Optik sürücü (isteğe bağlı)

CD ve DVD'lerden okur ve bunlara yazar.

2 Optik sürücü çıkarma düğmesi

Optik sürücü tepsisini açmak için basın.

3 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.

4 **Sabit sürücü etkinliği ışığı**

Bilgisayar sabit diskte okuduğunda veya yazdığında yanar.

5 **Ortam kartı okuyucusu**

Ortam kartlarındaki bilgiyi okur ve yazar.

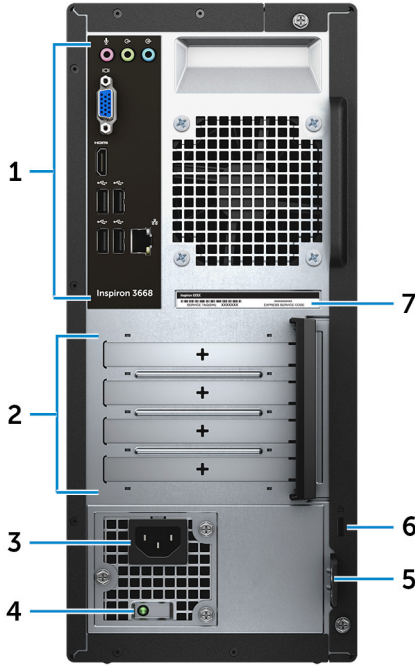
6 **Mikrofonlu kulaklık girişi**

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

7 **USB 3.0 bağlantı noktası (2)**

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

Geri



1 Arka panel

USB, ses, video ve diğer aygıtları bağlayın.

2 Genişletme kartı yuvaları

Takılı herhangi bir PCI Express kartındaki bağlantı noktalarına erişim sağlar.

3 Güç bağlantı noktası

Bilgisayarınıza güç sağlamak için bir güç kablosu bağlayın.

4 Güç kaynağı tanılama ışığı

Güç kaynağı durumunu gösterir.

5 Asmakilit halkası

Bilgisayarınızın iç kısmına yetkisiz erişimi önlemek için standart bir asma kilit takın.

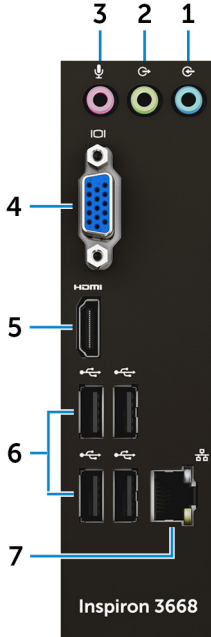
6 **Güvenlik kablosu yuvası**

Tabletinizin izinsiz taşınmasını önlemek için bir güvenlik kablosu bağlayın.

7 **Servis Etiketi**

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

Arka panel



1 **Hat girişi bağlantı noktası**

Bir mikrofona ya da CD çalar gibi kayıt veya kayıttan dinleme cihazlarını bağlayın.

2 **Hat çıkışı bağlantı noktası**

Hoparlörleri bağlayın.

3 **Mikrofon bağlantı noktası**

Ses girişi sağlamak için harici bir mikrofon bağlayın.

4 **VGA bağlantı noktası**

Harici bir ekran ya da bir projektör bağlayın.

5 **HDMI bağlantı noktası**

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

6 **USB 2.0 bağlantı noktaları (4)**

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

7 **Ağ bağlantı noktası (ışıklı)**

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

Konektörün yanındaki iki ışık bağlantı durumunu ve ağ etkinliğini gösterir.

Özellikler

Boyutlar ve ağırlık

Tablo 2. Boyutlar ve ağırlık

Yükseklik	352.90 mm (13,90 inç)
Genişlik	154 mm (6,06 inç)
Derinlik	303 mm (11,93 inç)
Ağırlık (yaklaşık)	5,90 kg (13.01 lb)



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

Sistem bilgileri

Tablo 3. Sistem bilgileri

Bilgisayar modeli	Inspiron 3668
İşlemci	• Intel Core i3/i5/i7 • Intel Celeron • Intel Pentium
Yonga seti	Intel H110

Bellek

Tablo 4. Bellek özellikleri

Yuvalar	İki U-DIMM yuvası
Tür	DDR4
Hız	• 2133 MHz (Intel Celeron)

Desteklenen yapılandırmalar

- 2400 MHz (Intel Pentium ve Intel Core i3/i5/i7)
- 2 GB DDR4, 2400 MHz'de (1 x 2 GB)
- 4 GB DDR4, 2400 MHz'de (2 x 2 GB)
- 8 GB DDR4, 2400 MHz'de (2 x 4 GB)
- 16 GB DDR4, 2400 MHz'de (2 x 8 GB)

Bağlantı noktaları ve konektörler

Tablo 5. Bağlantı noktaları ve konektörler

Harici:

Ağ

Bir adet RJ45 bağlantı noktası

USB

- Dört adet USB 2.0 bağlantı noktası
- İki adet USB 3.0 bağlantı noktası

Ses/Video

- Bir adet kulaklık bağlantı noktası
- Bir adet mikrofon bağlantı noktası
- Bir adet hat çıkışı bağlantı noktası
- Bir adet hat giriş bağlantı noktası
- Bir adet VGA bağlantı noktası
- Bir adet HDMI bağlantı noktası

Dahili:

M.2 kart

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

PCIe yuvaları

- İki adet PCIe x1 kart yuvası
- Bir adet PCIe x16 kart yuvası

Ortam kartı okuyucusu

Tablo 6. Ortam kartı okuyucu özellikleri

Tür	Bir adet 5'i 1 arada yuva
Desteklenen kartlar	• SD kart • SD Yüksek Kapasiteli (SDHC) kart • SD Genişletilmiş Kapasiteli (SDXC) kart • MultiMediaCard (MMC) • MultiMediaCard Plus (MMC Plus)

İletişim

Tablo 7. Desteklenen İletişim

Ethernet	Sistem kartına entegre edilmiş 10/100/1000 Mbps Ethernet denetleyicisi
Kablosuz	• Wi-Fi 802.11ac/n'ye kadar • Bluetooth 4.0

Ses

Tablo 8. Ses özellikleri

Denetleyici	Realtek ALC3820
Tür	Tümleşik 5.1 kanal Intel Yüksek Tanımlı Ses

Depolama

Bilgisayarınız bir adet 3,5 inç sabit sürücüyü veya iki adet 2,5 inç sabit sürücüyü/katı hal sürücüyü destekler.

Tablo 9. Depolama teknik özellikleri

Arayüz	• Optik sürücü için SATA 1,5 Gbps • Sabit disk için SATA 6 Gb/sn
Sabit sürücü	• Bir adet 2,5 inç sabit sürücü • Bir adet 3,5 inçlik sabit disk
Katı-hal sürücüsü	Bir adet 2,5 inç SSD sürücü
Optik Sürücü	Bir adet 9,5-mm DVD+/-RW sürücü

Güç değerleri

Tablo 10. Güç değerleri

Giriş voltajı	100 VAC – 240 VAC
Giriş frekansı	50 Hz – 60 Hz
Giriş akımı (maksimum)	4.0 A

Video

Tablo 11. Video özellikleri

	Tümleşik	Paylaşımsız
Denetleyici	Intel HD Grafik	• NVIDIA GeForce GT710FH • NVIDIA GeForce GT730 • NVIDIA GeForce GTX750Ti • AMD Radeon R9 360
Bellek	Paylaşılan sistem belleği	• 2 GB DDR3 • 2 GB GDDR5

Bilgisayar ortamı

Havadaki kirlenici düzeyi: ISA-S71.04-1985 ile tanımlanan biçimde G2 ve daha düşüğü
Bağıl nem (maksimum): %20 ila %80 (yoğunlaşmayan)

Tablo 12. Bilgisayar ortamı

	Çalışma	Depolama
Sıcaklık aralığı	10°C ila 35°C (50°F ila 95°F)	-40°C ila 65°C (-40°F ila 149°F)
Titreşim (maksimum)*	0,25 GRMS	2,20 GRMS
Darbe (maksimum)	20 inç/sn'lik (51 cm/sn)† hız değişimi ile 2 ms için 40 G‡	Hızda 320 inç/sn (813 cm/sn) bir değişiklik ile 26 ms için 50G
Yükseklik (en çok):	-15,24 m ila 3048 m (-50 ila 10.000 ft)	-15,24 m ila 10.668 m (-50 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.

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 13. 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.