

Inspiron 3470

Kurulum ve Teknik Özellikleri



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.

© 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 kurma.....	4
2 Windows için bir USB kurtarma sürücüsü oluşturma.....	7
3 Inspiron 3470 görünümü.....	8
Ön.....	8
Geri.....	9
4 Inspiron 3470 özellikleri.....	11
Bilgisayar modeli.....	11
Sistem bilgileri.....	11
İşletim sistemi.....	11
Boyutlar ve ağırlık.....	11
Bellek.....	12
Bağlantı noktaları ve konektörler.....	12
İletişim.....	12
Kablosuz.....	13
Ses.....	13
Depolama.....	13
Ortam kartı okuyucusu.....	13
Güç değerleri.....	14
Video.....	14
Bilgisayar ortamı.....	14
5 Yardım alma ve Dell'e başvurma.....	16
Kendi kendine yardım kaynakları.....	16
Dell'e Başvurma.....	16

Bilgisayarınızı kurma

⚠ DİKKAT: İyi hava akışı sağlamak ve aşırı ısınmayı önlemek için sistemi duvardan uzaklığı en az 2 inç/5 cm olacak şekilde açık bir alana yerleştirin. Sistemdeki hava boşluklarının herhangi bir engellemeyle maruz kalmaksızın temiz olduğundan emin olun.

- 1 Klavyeyi ve fareyi bağlayın.



ⓘ NOT: Kurulum talimatları için klavye ve fare ile gönderilen belgelere bakın.

- 2 Ağ kablosunu bağlama - İsteğe bağlı.

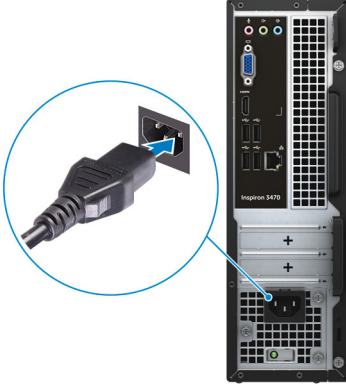


- 3 Ekranı bağlayın.



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

4 Güç kablosunu bağlayın.



5 Güç düğmesine basın.



6 İşletim sistemi kurulumu tamamlamak.

Ubuntu için:

Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

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 oluşturun**'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.

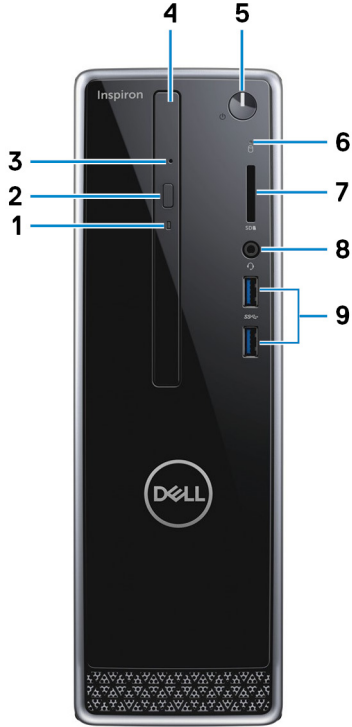
- 7 **Oluştur**'u tıklayın.

- 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.

Inspiron 3470 görünümleri

Ön



1 Sabit sürücü etkinlik ışığı

Bilgisayar optik diskten okuduğunda veya bu diske yazdığında yanar.

2 Optik sürücü çıkarma düğmesi

Optik sürücü tepsisini açmak için basın.

3 Optik sürücü acil çıkarma noktası

Optik sürücü çıkarma düğmesi başarısız olursa optik sürücü tepsisini elle çıkarmak için kullanılır.

NOT: Optik sürücü tepsilerini elle çıkarma hakkında daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresindeki **SLN301118** kodlu bilgi bankası makalesine bakın.

4 Optik sürücü (isteğe bağlı)

CD ve DVD'lerden okur ve bunlara yazar.

5 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.

6 Sabit sürücü etkinliği ışığı

Bilgisayar sabit diskte okuduğunda veya yazdığında yanar.

7 SD kart yuvası

SD kartı okur ve yazar.

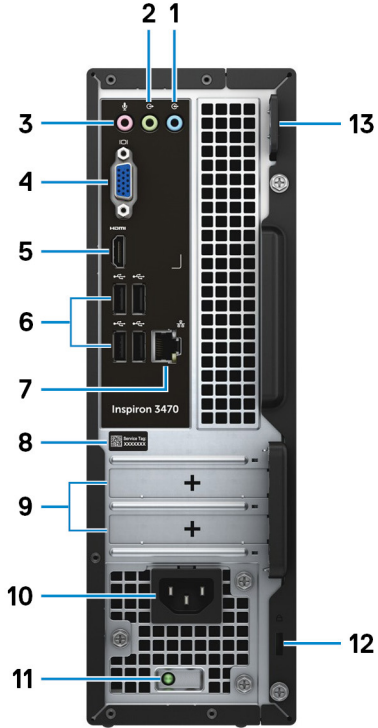
8 Mikrofonlu kulaklık girişi

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

9 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.

Geri



1 Hat girişi bağlantı noktası

Bir mikrofon 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)**

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

8 **Servis Etiket**

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

9 **Genişletme kartı yuvaları**

Takılı herhangi bir PCI Express kartındaki bağlantı noktalarına erişim sağlar.

10 **Güç bağlantı noktası**

Bilgisayarınıza güç sağlamak için bir güç kablosu bağlayın.

11 **Güç kaynağı tanılama ışığı**

Güç kaynağı durumunu gösterir.

12 **Güvenlik kablosu yuvası (Kensington kilitleri için)**

Tabletinizin izinsiz taşınmasını önlemek için bir güvenlik kablosu bağlayın.

13 **Asma kilit halkası**

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

Inspiron 3470 özellikleri

Bilgisayar modeli

Inspiron 3470

Sistem bilgileri

Tablo 2. Sistem bilgileri

Açıklama	Değerler
İşlemci	<ul style="list-style-type: none">9. Nesil Intel Core i3/i5/i7Intel Pentium GoldIntel Celeron
Yonga seti	Intel H370

İşletim sistemi

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

Boyutlar ve ağırlık

Tablo 3. Boyutlar ve ağırlık

Açıklama	Değerler
Yükseklik	290 mm (11,42 inç)
Genişlik	92,60 mm (3,65 inç)
Derinlik	292 mm (11,50 inç)
Ağırlık (yaklaşık)	4,80 kg (10,58 lb)

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

Bellek

Tablo 4. Bellek özellikleri

Açıklama	Değerler
Yuvalar	İki UDIMM yuvası
Tür	Çift kanallı DDR4
Hız	<ul style="list-style-type: none">2400 MHz2666 MHz
Desteklenen yapılandırmalar:	
Bellek modülü yuvası başına	4 GB, 8 GB ve 16 GB
Toplam bellek	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB ve 32 GB

Bağlantı noktaları ve konektörler

Tablo 5. Bağlantı noktaları ve konektörler

Açıklama	Değerler
Harici:	
Ağ	Bir adet RJ45 bağlantı noktası
USB	<ul style="list-style-type: none">Dört adet USB 2.0 bağlantı noktasıİki adet USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası
Ses/Video	<ul style="list-style-type: none">Bir adet kulaklık bağlantı noktasıBir adet mikrofon bağlantı noktasıBir adet hat çıkışı bağlantı noktasıBir adet hat giriş bağlantı noktasıBir adet VGA bağlantı noktasıBir adet HDMI çıkış 1.4 bağlantı noktası
Dahili:	
M.2 kartı	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi ve Bluetooth combo kart için bir adet M.2 kart yuvasıKatı hal sürücü için bir M.2 kart yuvası (SATA)

İletişim

Tablo 6. Desteklenen İletişim Yolları

Açıklama	Değerler
Ethernet	Sistem kartına entegre edilmiş 10/100/1000 Mbps Ethernet denetleyicisi
Kablosuz	<ul style="list-style-type: none">Intel 9462 1x1ac + Bluetooth 5.0 (802.11ac + Bluetooth 5.0, 1x1)Intel 9560 2x2ac + Bluetooth 5.0 (802.11ac + Bluetooth 5.0, 2x2)

- DW 1707 + Bluetooth 4.0 (802.11b/g/n + Bluetooth 4.0, 1x1)

Kablosuz

Tablo 7. Kablosuz

Açıklama	Değerler	Değerler	Değerler
Tür	DW1707	Intel 9462 1x1ac	Intel 9560 2x2ac
Aktarım hızı (maksimum)	150 Mb/sn	305 Mb/sn / 326 Mb/sn	1204 Mb/sn / 1220 Mb/sn
Frekans bantları	2,4 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Şifreleme	<ul style="list-style-type: none"> 64 bit/128 bit WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64 bit/128 bit WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64 bit/128 bit WEP AES-CCMP TKIP

Ses

Tablo 8. Ses özellikleri

Açıklama	Değerler
Denetleyici	Realtek ALC3820-CG
Tür	Entegre 5.1 kanal, Intel Yüksek Tanımlı Ses

Depolama

Bilgisayarınız bir adet sabit sürücüyü ve isteğe bağlı bir adet optik sürücüyü destekler.

Tablo 9. Depolama teknik özellikleri

Depolama türü	Arabirim türü	Kapasite
Bir adet ince DVD+/-RW optik sürücü	SATA 6 Gb/sn	Yok
İki adet 2,5 inç sabit sürücü	SATA 6 Gb/sn	1 TB'a kadar
Bir adet 3,5 inçlik sabit disk	SATA 6 Gb/sn	En fazla 2 TB
Bir adet M.2 2280 katı hal sürücüsü	SATA 6 Gb/sn	En çok 512 GB

Ortam kartı okuyucusu

Tablo 10. Ortam kartı okuyucu özellikleri

Açıklama	Değerler
Tür	Bir adet SD kart yuvası
Desteklenen kartlar	SD kart

Güç değerleri

Tablo 11. Güç değerleri

Tür	APFC Tam Aralık 200 W	APFC HV 200 W	EPA Bronz 200 W
Giriş voltajı	100 VAC-240 VAC	100 VAC-240 VAC	100 VAC-240 VAC
Giriş frekansı	47 Hz-63 Hz	47 Hz-63 Hz	47 Hz-63 Hz
Giriş akımı (maksimum)	3,20 A/1,60 A	3,20 A/1,60 A	6,60 A/3,30 A
Çıkış akımı (sürekli)	16,50 A/14 A	16,50 A/14 A	16,50 A/14 A
i NOT: Maksimum sürekli toplam DC çıkış gücü 200 W'yi aşamaz.			
Dereceli çıkış voltajı	12 VA/12 VB	12 VA/12 VB	12 VA/12 VB
Sıcaklık aralığı:			
Çalışma		5°C ila 45°C (41°F ila 113°F)	
Depolama		-40°C ila 70°C (-40°F ila 158°F)	

Video

Tablo 12. Video özellikleri

	Tümleşik	Paylaşımsız
Denetleyici	<ul style="list-style-type: none">Intel UHD 610 GraphicsIntel UHD 630 Graphics	NVIDIA GT710 LP
Bellek	Paylaşılan sistem belleği	2 GB

Bilgisayar ortamı

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

Tablo 13. 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)
Bağıl nem (maksimum)	%20-%80 (yoğuşmasız)	%5-%95 (yoğuşmasız)
i NOT: Maksimum çiy noktası sıcaklığı = 26°C		i NOT: Maksimum çiy noktası sıcaklığı = 33°C
Titreşim (maksimum)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Sarsıntı	40 G [†]	105 G [†]

(maksimum)

* Kullanıcı ortamını uyarıcı rastgele titreşim tayfı kullanılarak ölçülmüştür.

† Sabit sürücü kullanımında iken 2 ms yarım sinüs darbeleri kullanılarak ölçülmüştür.



‡ Sabit sürücü kafası sabit durma konumunda iken 2 ms yarım sinüs darbeleri kullanılarak 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 14. 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.	<ol style="list-style-type: none"> 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.
Ürününüz hakkında aşağıdaki bilgileri öğrenin:	www.dell.com/support/manuals adresindeki Me and My Dell 'i (Ben ve Dell Bilgisayarım) 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 Me and My Dell'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. • Service Tag number (Servis Etiket 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.