

Inspiron 15 5000

Kurulum ve Teknik Özellikleri

Bilgisayar Modeli: Inspiron 15-5567
Resmi Model: P66F
Resmi Tip: P66F001



Notlar, dikkat edilecek noktalar ve uyarılar



NOT: NOT, bilgisayarınızı daha iyi kullanmanızı sağlayan önemli bilgileri anlatır.



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 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır. Bu ürün, ABD ve uluslararası telif hakkı ve fikri mülkiyet yasaları tarafından korunmaktadır. Dell ve Dell logosu, Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde, Dell Inc.'e ait ticari markalardır. Burada adı geçen diğer tüm markalar ve isimler, ilgili firmaların ticari markalarıdır.

2016 - 08

Revizyon A00

İçindekiler

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

Yardıma alma ve Dell'e başvurma.....	20
Kendi kendine yardımcı kaynakları.....	20
Dell'e Başvurma.....	21

Bilgisayarınızı ayarlamak

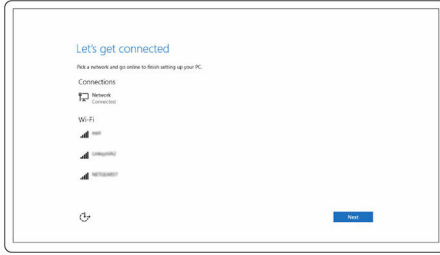
- 1 Güç adaptörünü takın ve güç düğmesine basın.



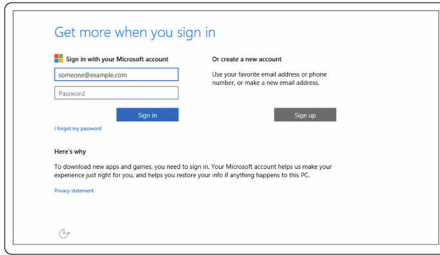
2 İşletim sistemi kurulumu tamamlamak.

Windows İçin:

a) Ağınıza bağlanın.



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



Ubuntu için:

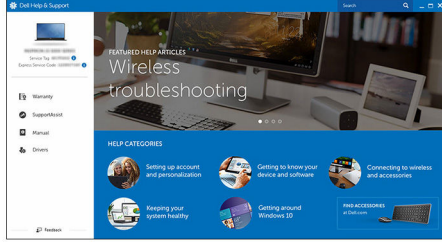
Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

3 Dell uygulamalarını bulun.



Bilgisayarınızı kaydedin

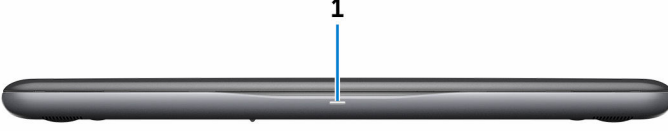
Dell Yardım ve Destek



SupportAssist — Bilgisayarınızı kontrol edin ve güncelleyin

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.

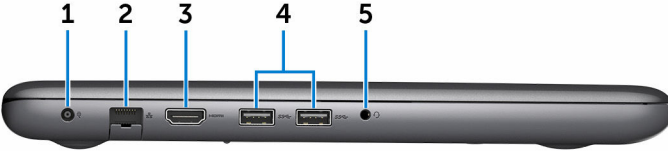
Sabit beyaz - Güç adaptörü bağlı ve pil % 5 'den daha fazla doludur.

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 **Ağ bağlantı noktası**

Ağ veya internet'e erişmek için bir geniş bant modem veya bir yönlendiriciden gelen bir Ethernet (RJ45) kablosunu bağlayın.

3 **HDMI bağlantı noktası**

Bir TV veya başka bir HDMI özellikli cihaz bağlayın. Video ve ses çıkışı sağlar.

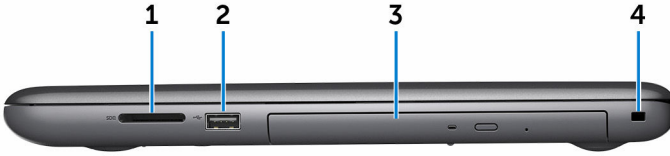
4 **USB 3.0 bağlantı noktası (2)**

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

5 **Mikrofonlu kulaklık girişi**

Bir 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**

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

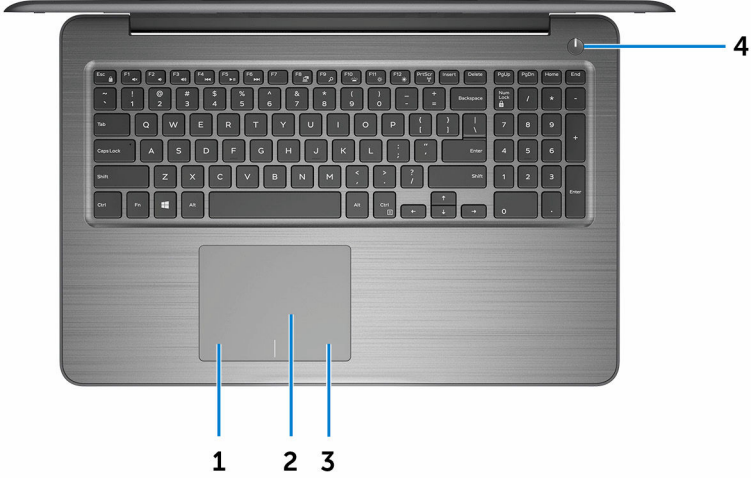
3 **Optik Sürücü**

CD ve DVD'lerden okur ve bunlara yazar.

4 **Güvenlik kablosu yuvası**

Tabletinizin izinsiz taşınmasını önlemek için bir güvenlik kablosu bağlayın.

Taban



1 Alana sol tıklattın

Sol tıklama için basın.

2 Dokunmatik yüzey

Fare imlecini hareket ettirmek için parmağınızı dokunmatik yüzey üzerinde hareket ettirin. Sol tıklattın ve iki parmak ile sağ tıklattın.

3 Alana sağ tıklattın

Sağ tıklama için basın.

4 Güç düğmesi

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

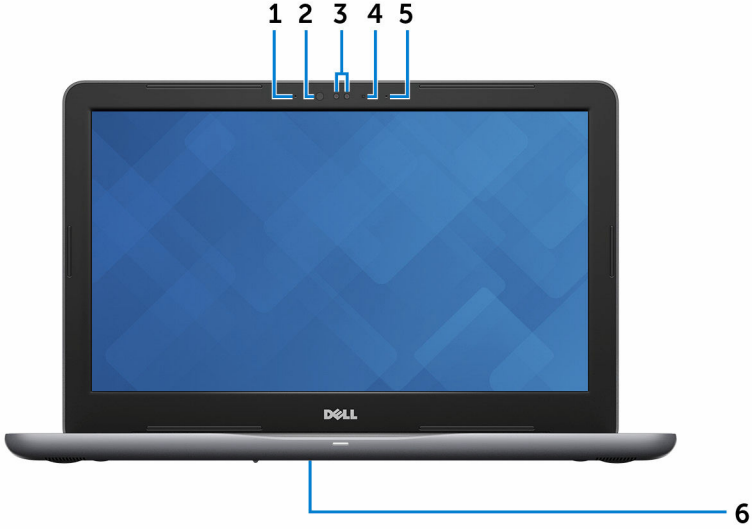
Bilgisayar açık ise, uyku moduna almak için basın.

Bilgisayarı kapatmaya zorlamak için 4 saniye boyunca basılı tutun.



NOT: Güç düğmesi davranışını Güç Seçenekleri bölümünde özelleştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, www.dell.com/support/manuals adresindeki *Ben ve Dell Bilgisayarım* bölümüne bakın.

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)**
Görüntülü sohbet yapmanızı, fotoğraflar çekmenizi ve videolar kaydetmenizi sağlar. Kameranın derinlik algılama özelliği, Windows Hello ile birleştiğinde güvenliği iyileştirir.
- 4 Kamera durum ışığı**
Kamera kullanımdayken yanar.
- 5 Sağ mikrofon**
Ses kaydı ve sesli çağrılar için dijital ses girişi sağlar.
- 6 Servis Etiketi**
Servis Etiketi, Dell servis teknisyenlerinin, bilgisayarınızdaki donanım bileşenlerini belirlemesini ve garanti bilgilerine erişebilmesini sağlamak için benzersiz bir alfanümerik tanımlayıcıdır.

Özellikler

Boyutlar ve ağırlık

Yükseklik	23,30 mm (0,92 inç)
Genişlik	390 mm (15,35 inç)
Derinlik	259 mm (10,20 inç)
Ağırlık	2,36 kg (5,20 lb)



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

Sistem bilgileri

Bilgisayar modeli	Inspiron 15-5567
İşlemci	<ul style="list-style-type: none">• 7. nesil Intel Core i3/i5/i7 İşlemci• 6. Nesil Intel Core i3 İşlemci• Intel Pentium İşlemci• Intel Celeron İşlemci
Yonga seti	İşlemciye entegre

Bellek

Yuvalar	İki SODIMM yuvası
Tür	Çift kanallı DDR4
Hız	Maksimum 2133 MHz
Desteklenen yapılandırmalar	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB ve 16 GB

İletişim

Ethernet

Sistem kartına entegre 10/100 Mbps Ethernet denetleyicisi

Kablosuz

- WiFi 802.11ac + Bluetooth 4.2
- WiFi 802.11b/g/n + Bluetooth 4.0

Audio

Denetleyici

Waves MaxxAudio Pro'ya sahip Realtek ALC3246

Hoparlörler

İki

Hoparlör çıkışı

- Ortalama - 2 W
- Tepe - 2,5 W

Mikrofon

Dijital dizin mikrofonlar

Ses seviyesi denetimleri

Ortam denetimi kısayol tuşları

Depolama



NOT: Bilgisayar, sipariş edilen yapılandırmaya bağlı olarak sabit sürücü ya da katı durum sürücüsü ile birlikte gelir.

Arayüz

- Sabit disk için SATA 6 Gb/sn
- Katı durum sürücüsü için SATA 6 Gbps
- Optik sürücü için SATA 1,5 Gbps

Sabit sürücü

Bir 2,5 inç sürücü

Katı-hal sürücüsü

Bir 2,5 inç sürücü

Optik sürücü yuvası

Bir adet 9,5 mm DVD+/-RW sürücü veya Blu-ray Disk yazıcı

Ortam kartı okuyucusu

Tür

Bir adet SD kart yuvası

Desteklenen kartlar

- SD kartı
- SD Yüksek Kapasiteli (SDHC) kart
- SD Genişletilmiş Kapasiteli (SDXC) kart

Klavye

Tür

- Standart klavye
- Arkadan aydınlatmalı klavye (isteğe bağlı)

Kısayol tuşları

Klavyenizdeki bazı tuşların üzerinde iki sembol vardır. Bu tuşlar alternatif karakteri yazmak veya ikincil işlevleri gerçekleştirmek için kullanılabilir. Alternatif karakteri yazmak için Shift ve istenen tuşuna basın. İkincil işlevleri gerçekleştirmek için Fn ve istenen tuşuna basın.



NOT: Birincil davranışı Fn+Esc'ye basarak ya da Sistem Kurulumunda **İşlev Tuşu Davranışını** değiştirerek kısayol tuşları tanımlayabilirsiniz.

[Klavye kısayolları](#)

Kamera

Çözünürlük

- Fotoğraf: 0,92 megapiksel
- Video: 30 FPS'de 1280 x 720 (HD)

Köşegen görüntüleme açısı

74 derece

Dokunmatik yüzey

Çözünürlük

- Yatay: 1228 dpi

Boyutlar

- Dikey: 928 dpi
- Yükseklik: 80 mm (3,15 inç)
- Yükseklik: 105 mm (4,13 inç)

Güç adaptörü

Tür

- 45 W
- 65 W

Giriş voltajı

100 VAC–240 VAC

Giriş frekansı

50 Hz–60 Hz

Giriş akımı (maksimum)

1,30 A/1,60 A/1,70 A

Çıkış akımı (sürekli)

2,31 A/3,34 A

Dereceli çıkış voltajı

19,50 VDC

Sıcaklık aralığı: Çalışma

0°C ila 40°C arasında (32°F ila 104°F arasında)

Sıcaklık aralığı: Depolama

–40°C ila 70°C (–40°F ila 158°F)

Pil

Tür

3 hücreli 42 WHr akıllı lityum iyon

Boyutlar:

Genişlik

97,15 mm (3,82 inç)

Derinlik

184,15 mm (7,25 inç)

Yükseklik

5,9 mm (0,23 inç)

Ağırlık (maksimum)

0,2 kg (0,44 lb)

Voltaj

11,40 VDC

Kullanım ömrü (yaklaşık)

300 boşalma/şarj döngüsü

Sıcaklık aralığı: Çalışma

0°C ila 35 °C (32°F ila 95 °F)

Sıcaklık aralığı: Depolama

–40°C ila 65°C arası (–40°F ila 149°F arası)

Düğme pil

CR-2032

Çalışma süresi

Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.

Ekran

	15,6 inç HD Dokunmatik Özellikli Olmayan	15,6 inç FHD Dokunmatik/ Dokunmatik Özellikli Olmayan
Çözünürlük (maksimum)	1366 x 768	1920 x 1080
Piksel aralığı	0,252 mm	0,179 mm
Yenileme hızı	48/60 Hz	
Çalışma açısı	0 derece (kapalı) - 135 derece	
Denetimler	Parlaklık, kısayol tuşlarını kullanarak kontrol edilebilir	
Boyutlar:		
Yükseklik (kenar dahil)	258,83 mm (10,19 inç)	
Genişlik (kenar dahil)	388,87 mm (15,31 inç)	
Çapraz (kenar hariç)	394,87 mm (15,55 inç)	

Bağlantı noktaları ve konektörler

Harici:

Ağ	Bir adet RJ45 bağlantı noktası
USB	<ul style="list-style-type: none">İki adet USB 3.0 bağlantı noktasıBir USB 2.0 bağlantı noktası
Ses/Video	<ul style="list-style-type: none">Bir adet HDMI bağlantı noktasıBir adet kulaklık (kulaklık ve mikrofon kombo) bağlantı noktası

Dahili:

M.2 yuva	WiFi ve Bluetooth birleşik kartı için bir adet M.2 yuva
----------	---

Video

	Tümleşik	Paylaşımsız
Denetleyici	<ul style="list-style-type: none">Intel Pentium/Celeron İşlemci'ye sahip bilgisayarlar için Intel HD Graphics 610Intel Core i3/i5/i7 İşlemci'ye sahip bilgisayarlar için Intel HD Graphics 620	<ul style="list-style-type: none">AMD Radeon R7 M440AMD Radeon R7 M445
Bellek	Paylaşılan sistem belleği	<ul style="list-style-type: none">Maksimum 2 GB DDR3Maksimum 4 GB GDDR5

Bilgisayar ortamı

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

	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):	-15,20 m - 3048 m (-50 ft - 10.000 ft)	-15,20 m - 10.668 m (-50 - 35.000 ft)

* 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

Tuşlar	Açıklama
	Sesi kapat
	Sesi seviyesini azalt
	Ses seviyesini arttır
	Önceki parçayı/bölümü çal
	Oynat/Duraklat
	Sonraki parçayı/bölümü çal
	Harici ekrana geçiş yap
	Arama
	Arkadan aydınlatmalı klavyeye (isteğe bağlı) geçiş yap
	Parlaklığı azalt
	Parlaklığı arttır
	Kablosuz ağı aç/kapa
	Scroll Lock'a geçiş yap
	Fn tuş kilidini aç/kapa
	Pause/Break
	Uyku
	Sistem isteği

Tuşlar**Açıklama**



Açık uygulama menüsü



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

Yardıma alma ve Dell'e başvurma

Kendi kendine yardım kaynakları

Şu çevrimiçi kendi kendine yardım kaynaklarını kullanarak Dell ürünleri ve hizmetleri hakkında bilgi ve yardıma alabilirsiniz:

Dell ürünleri ve hizmetleri ile ilgili bilgiler

www.dell.com

Windows 8.1 ve Windows 10

Dell Yardıma ve Destek uygulaması



Windows 10

Başlatırken uygulaması



Windows 8.1

Yardıma ve İpuçları uygulaması



Windows 8, Windows 8.1 ve Windows 10'da yardıma seçeneğine erişme

Windows arama alanında, Help and Support yazın ve Gir öğesine basın.

Windows 7'de yardıma erişme

Başlat → **Yardıma ve Destek** öğelerine tıklayın.

İşletim sistemi için çevrimiçi yardıma

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

Sorun giderme bilgileri, kullanım kılavuzları, kurulum talimatları, ürün özellikleri, teknik yardıma blog'ları, sürücüler, yazılım güncelleştirmeleri, vb.

www.dell.com/support

İşletim sisteminiz, bilgisayarınızı kurma ve kullanma, veri yedekleme, tanılama vb. ile ilgili bilgi edinin.

www.dell.com/support/manuals adresindeki *Ben ve Dell Bilgisayarım* bölümüne bakın.

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 Internet bağlantınız yoksa, başvuru bilgilerini satış faturanızda, irsaliyede, fişte veya Dell ürün kataloğunda bulabilirsiniz.