

Inspiron 15 5000 Gaming Kurulum ve Teknik Özellikleri

Bilgisayar Modeli: Inspiron 15-5577
Resmi Model: P57F
Resmi Tip: P57F003



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.

© 2017-2018 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.

2018 - 11

Revizyon A03

İçindekiler

Bilgisayarınızı ayarlamak..... 5

Görünümler..... 8

Ön..... 8

Sol..... 8

Sağ..... 9

Taban..... 10

Ekran..... 11

Alt..... 12

Özellikler..... 13

Boyutlar ve ağırlık..... 13

Sistem bilgileri..... 13

Bellek..... 13

Bağlantı noktaları ve konektörler..... 14

İletişim..... 14

Ses..... 15

Depolama..... 15

Ortam kartı okuyucusu..... 16

Klavye..... 16

Kamera..... 17

Dokunmatik yüzey..... 17

Güç adaptörü..... 17

Pil..... 18

Ekran..... 18

Video..... 19

Bilgisayar ortamı..... 19

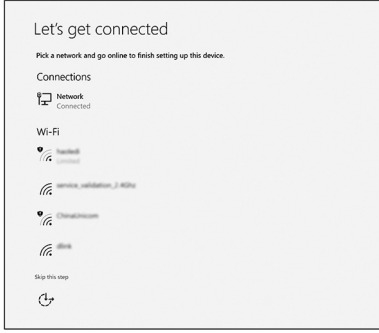
Klavye kısayolları.....	21
Yardım alma ve Dell'e başvurma.....	23
Kendi kendine yardım kaynakları.....	23
Dell'e Başvurma.....	24

Bilgisayarınızı ayarlamak

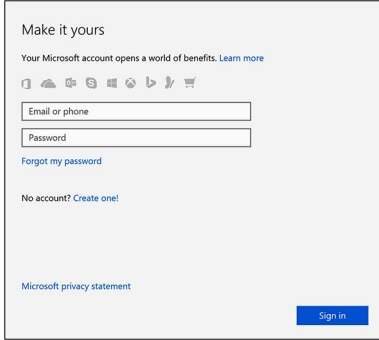
- 1 Güç adaptörünü takın ve güç düğmesine basın.



- 2 İşletim sistemi kurulumu tamamlamak.
a) Bir kablosuz ağa bağlanın.



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



3 Windows'da Dell uygulamalarını bulun.

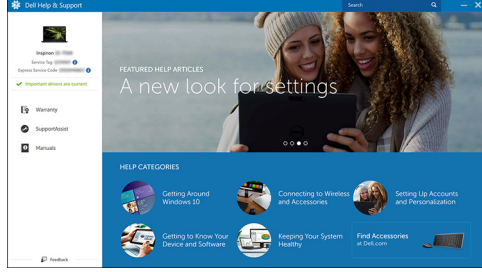
Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun.



Bilgisayarınızı kaydedin



Dell Yardım ve Destek



DestekYardımları —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: Güç ve pil durum ışığı ve sabit sürücü etkinlik ışığı arasında geçiş yapmak için Fn+H'ye basın

Sabit sürücü etkinliği ışığı

Bilgisayar sabit diskte okuduğunda veya yazdığında yanar.

Güç ve pil şarj durum ışığı

Güç ve pil-şarj durumunu gösterir.

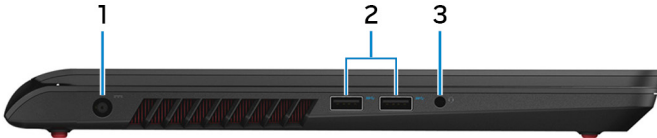
Sabit beyaz - Güç adaptörü bağlı ve pil % 5 'den daha fazla doludur.

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.

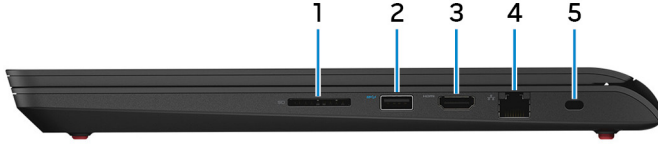
2 USB 3.0 bağlantı noktası (2)

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

3 Mikrofonlu kulaklık girişi

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

Sağ



1 Ortam kartı okuyucusu

Ortam kartlarındaki bilgiyi okur ve yazar.

2 PowerShare ile USB 3.0 bağlantı noktası

Harici depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın.

5 Gb/sn'ye kadar veri aktarım hızları sağlar. PowerShare, USB aygıtlarınızı bilgisayarınız kapalı olduğunda bile şarj etmenizi sağlar.



NOT: Bilgisayarınız kapalı veya hazırda bekleme durumundaysa, aygıtlarınızı PowerShare bağlantı noktasını kullanarak şarj etmek için güç adaptörünü bağlamanız gerekir. Bu özelliği BIOS kurulum programında etkinleştirmelisiniz.



NOT: Belirli USB aygıtları, bilgisayar kapandığında veya uyku durumundayken şarj olmayabilir. Bu gibi durumlarda, cihazı şarj etmek için bilgisayarı açın.

3 HDMI bağlantı noktası

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

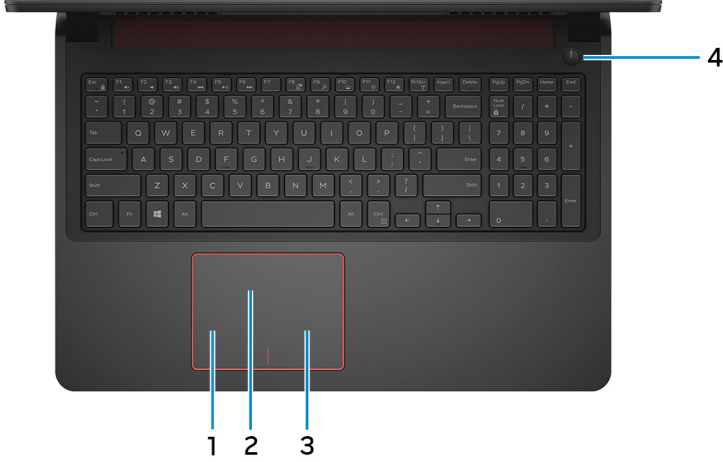
4 Ağ bağlantı noktası

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

5 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.

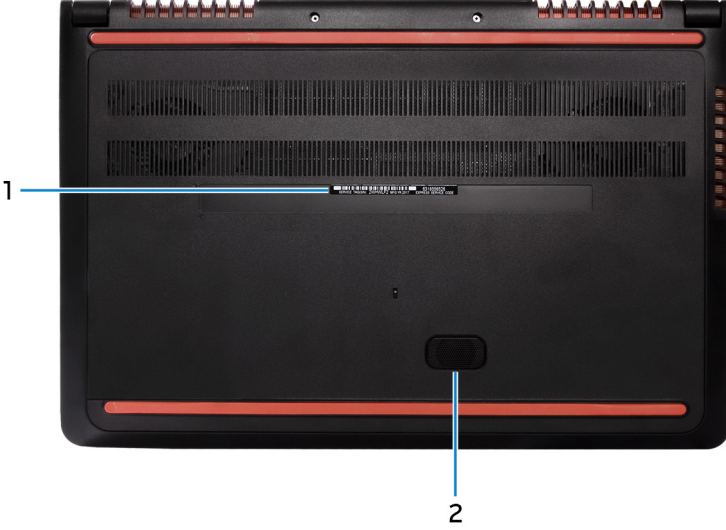
Daha fazla bilgi için, www.dell.com/support/manuals sayfasından Me and My Dell'e bakın.

Ekran



- 1 Sol mikrofon**
Ses kaydı ve sesli çağrılar için dijital ses girişi sağlar.
- 2 Kamera durum ışığı**
Kamera kullanımdayken yanar.
- 3 Kamera**
Görüntülü sohbet yapmanızı, fotoğraflar çekmenizi ve videolar kaydetmenizi sağlar.
- 4 Sağ mikrofon**
Ses kaydı ve sesli çağrılar için dijital ses girişi sağlar.

Alt



1 **Servis Etiketi**

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

2 **Subwoofer**

Düşük frekanslı bas sesleri üretmek için tasarlanmış bir hoparlör birimi.

Özellikler

Boyutlar ve ağırlık

Tablo 2. Boyutlar ve ağırlık

Yükseklik	25,3 mm (0,99 inç)
Genişlik	383 mm (15,07 inç)
Derinlik	265 mm (10,43 inç)
Ağırlık (maksimum)	2,57 kg (5,66 lb)



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

Sistem bilgileri

Tablo 3. Sistem bilgileri

Bilgisayar modeli	Inspiron 15-5577
İşlemci	7. nesil Intel Core i5/i7
Yonga seti	Intel HM175

Bellek

Tablo 4. Bellek özellikleri

Yuvalar	İki SODIMM yuvası
Tür	Çift kanallı DDR4
Hız	2400 MHz
Desteklenen yapılandırmalar	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB ve 32 GB

Bağlantı noktaları ve konektörler

Tablo 5. Bağlantı noktaları ve konektörlerin özellikleri

Harici:	
Aę	Bir adet RJ-45 bağlantı noktası
USB	<ul style="list-style-type: none">• PowerShare ile bir adet USB 3.0 bağlantı noktası• İki adet USB 3.0 bağlantı noktası
Ses/Video	<ul style="list-style-type: none">• Bir adet HDMI bağlantı noktası• Bir adet kulaklık (kulaklık ve mikrofon kombo) bağlantı noktası

Tablo 6. Bağlantı noktaları ve konektörlerin özellikleri

Dahili:	
M.2 Kartı	<ul style="list-style-type: none">• SSD kartı için bir adet M.2 yuvası (SATA)• WiFi/Bluetooth için bir adet M.2 yuvası

İletişim

Tablo 7. İletişim özellikleri

Ethernet	Sistem kartına entegre edilmiş 10/100/1000 Mbps Ethernet denetleyicisi
Kablosuz (Anten Çeşitlemesi ile)	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11ac• Bluetooth 4.1• Bluetooth 4.2

Ses

Tablo 8. Ses özellikleri

Denetleyici	Realtek ALC3246; Waves MaxxAudio Pro ile birlikte
Hoparlörler	İki
Hoparlör çıkışı	<ul style="list-style-type: none">• Ortalama: 2 W• En yüksek: 2,5 W
Subwoofer	Bir
Mikrofon	Dijital dizin mikrofonlar
Ses seviyesi denetimleri	Ortam denetimi kısayol tuşları

Depolama

Tablo 9. Depolama teknik özellikleri

Arayüz	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gb/sn• PCIe NVMe
Sabit sürücü	Bir 2,5 inç sürücü (SATA)
Katı hal sürücüsü (SSD)	Bir adet M.2 sürücü (SATA veya PCIe NVMe)
Kapasite	
Sabit sürücü	<ul style="list-style-type: none">• En fazla 1 TB (sadece sabit sürücü yapılandırması)• En fazla 1 TB sabit sürücü + en fazla 128 GB SSD (çift sürücü yapılandırması)



NOT: Ayrı olarak en fazla 512 GB SSD satın alabilir ve daha sonra yükseltebilirsiniz.

SSD

En fazla 512 GB (PCIe NVMe SSD sadece yapılandırma)

Ortam kartı okuyucusu

Tablo 10. Ortam kartı okuyucu özellikleri

Tür	Bir adet 2'si 1 arada yuva
Desteklenen kartlar	<ul style="list-style-type: none">• SD kart• MultiMedya Kartı (MMC)

Klavye

Tablo 11. Klavye özellikleri

Tür	<ul style="list-style-type: none">• Standart klavye• Arkadan 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>



NOT: BIOS kurulumu programında İşlev Tuşu Davranışını değiştirerek işlev tuşlarının (F1-F12) birincil davranışını tanımlayabilirsiniz.

[Klavye kısayolları](#)

Kamera

Tablo 12. Kamera özellikleri

Çözünürlük	<ul style="list-style-type: none">• Hareketsiz görüntü: 1 megapiksel• Video: 30 karede (maksimum) 1280 x 720 (HD)
Köşegen görüntüleme açısı	74 derece

Dokunmatik yüzey

Tablo 13. Dokunmatik yüzey

Çözünürlük	<ul style="list-style-type: none">• Yatay: 800• Dikey: 800
Boyutlar	<ul style="list-style-type: none">• Yükseklik: 80 mm (3,14 inç)• Yükseklik: 105 mm (4,13 inç)

Güç adaptörü

Tablo 14. Güç adaptörü teknik özellikleri

Tür	130 W
Giriş voltajı	100 VAC–240 VAC
Giriş frekansı	50 Hz–60 Hz
Giriş akımı (maksimum)	1,80 A
Çıkış akımı (sürekli)	6,70 A
Dereceli çıkış voltajı	19,50 VDC
Sıcaklık aralığı: Çalışma	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
Sıcaklık aralığı: Depolama	-40 °C ila 70 °C arasında (-40 °F ila 158 °F arasında)

Pil

Tablo 15. Akü özellikleri

Tür	6 hücreli "akıllı" lityum iyon (74 WHr)
Boyutlar:	
Genişlik	177,80 Mm (7 inç)
Derinlik	87,85 mm (3,45 inç)
Yükseklik	11,30 mm (0,44 inç)
Ağırlık (maksimum)	0,35 kg (0,77 lb)
Voltaj	11,10 VDC
Şarj olma süresi (yaklaşık)	4 saat (bilgisayar kapalıyken)
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	<ul style="list-style-type: none">• Çalışma: 0 °C ila 35 °C (32 °F ila 95 °F)• -40°C ila 65 °C (-40°F ila 149 °F)
Düğme pil	CR-2032

Ekran

Tablo 16. Ekran özellikleri

Tür	<ul style="list-style-type: none">• 15,6 inç FHD dokunmatik ekran• 15,6 inç FHD dokunmatik olmayan ekran
İzleme açısı (Sol/Sağ/Yukarı/Aşağı)	
Dokunmatik ekran (Düzlem içi geçiş paneli)	80/80/80/80

Dokunmatik olmayan ekran

- Bükümlü nematik panel: 40/40/10/30
- Panel içi geçiş paneli: 80/80/80/80

Çözünürlük (maksimum)	1920 x 1080
Piksel aralığı	0,179 mm
Yükseklik (kenar hariç)	193,59 mm (7,62 inç)
Genişlik (kenar hariç)	344,16 mm (13,55 inç)
Çapraz (kenar hariç)	394,87 mm (15,60 inç)
Yenileme hızı	60 Hz
Çalışma açısı	0 derece (kapalı) - 135 derece
Denetimler	Parlaklık, kısayol tuşlarını kullanarak kontrol edilebilir

Video

Tablo 17. Video özellikleri

	Tümleşik	Paylaşımsız
Denetleyici	Intel HD Graphics 630	NVIDIA GeForce GTX 1050
Bellek	Paylaşılan sistem belleği	4 GB GDDR5

Bilgisayar ortamı

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

Tablo 18. Bilgisayar ortamı

	Çalışma	Depolama
Sıcaklık aralığı	0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)	-40°C ila 65°C (-40°F ila 149°F)
Bağıl nem (en yüksek)	%10 ila %90 (yoğuşmasız)	%0 ila %95 (yoğuşmasız)

	Çalışma	Depolama
Titreşim (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Darbe (maksimum)	110 G†	160 G‡
Yükseklik (en çok):	-15,2 ila 3048 m (-50 ft ila 10.000 ft)	-15,2 ila 10.668 m (-50 ft ila 35.000 ft)
















* Kullanıcı ortamını uyararı 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

Tablo 19. Klavye kısayolları listesi

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
	Klavye arka ışığını aç/kapa
	Parlaklığı azalt
	Parlaklığı arttır
	Kablosuz ağı aç/kapa
	Duraklat/Bitir
	Uyku
	Scroll lock aç/kapa

Tuşlar**Açıklama**



Açık uygulama menüsü



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




Fn tuş kilidini aç/kapa

Yardıma 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 20. Kendi kendine yardım kaynakları

Kendi kendine yardım kaynakları	Kaynak konumu
Dell ürün ve hizmetleri ile ilgili bilgiler	www.dell.com
Dell Yardım ve Destek uygulaması	
Yardıma erişim	Windows arama alanında, Help and Support yazın ve Gir öğesine basın.
İşletim sistemi için çevrimiçi yardım	www.dell.com/support/windows
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 Arama kutusuna konuyu veya anahtar kelimeyi yazın.3 İlgili makaleleri almak için Search (Ara) seçeneğine tıklayın.
Ürününüz hakkında aşağıdaki bilgileri öğrenin:	www.dell.com/support/manuals adresindeki <i>Me and My Dell (Ben ve Dell Bilgisayarım)</i> bölümüne bakın. Ürününüzle ilgili <i>Me and My Dell</i> 'i (Ben ve Dell Bilgisayarım) bulmak için
<ul style="list-style-type: none">• Ürün teknik özellikleri• İşletim sistemi• Ürününüzü kurma ve kullanma• Veri yedekleme• Sorun giderme ve tanılama	

Kendi kendine yardım kaynakları	Kaynak konumu
<ul style="list-style-type: none">Fabrika ve sistem geri yüklemeBIOS bilgileri	<p>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.Arama çubuğuna Service Tag number (Servis Etiketi numarası) veya Product ID (Ürün Kimliği) ögesini 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.