

# Inspiron 15 Gaming

## Kurulum ve Teknik Özellikleri

**Bilgisayar Modeli: Inspiron 15-7566**  
**Resmi Model: P65F**  
**Resmi Tip: P65F001**



# 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.

---

**Telif Hakkı © 2016 Dell Inc. veya yan kuruluşlarının. Tüm hakları saklıdır.** Dell, EMC, ve diğer ticari markalar, Dell Inc. veya yan kuruluşlarının. Diğer ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

2016 - 10

Revizyon A01

# İçindekiler

<b>Bilgisayarınızı ayarlamak.....</b>	<b>5</b>
<b>Görünümler.....</b>	<b>8</b>
Ön.....	8
Sol.....	8
Sağ.....	9
Taban.....	10
Ekran.....	11
<b>Özellikler.....</b>	<b>13</b>
Boyutlar ve ağırlık.....	13
Sistem bilgileri.....	13
Bellek.....	13
Bağlantı noktaları ve konektörler.....	14
İletişim.....	14
Ses.....	15
Depolama.....	15
Ortam kartı okuyucusu.....	15
Klavye.....	16
Kamera.....	16
Dokunmatik yüzey.....	17
Güç adaptörü.....	17
Pil.....	17
Ekran.....	18
Video.....	19
Bilgisayar ortamı.....	19
<b>Klavye kısayolları.....</b>	<b>20</b>

<b>Yardıma alma ve Dell'e başvurma.....</b>	<b>22</b>
Kendi kendine yardımcı kaynakları.....	22
Dell'e Başvurma.....	22

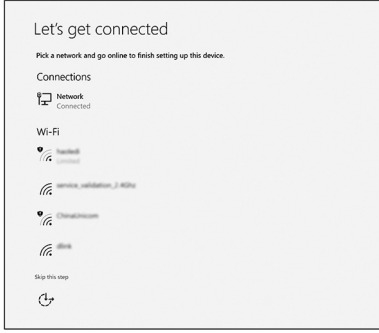
# Bilgisayarınızı ayarlamak

---

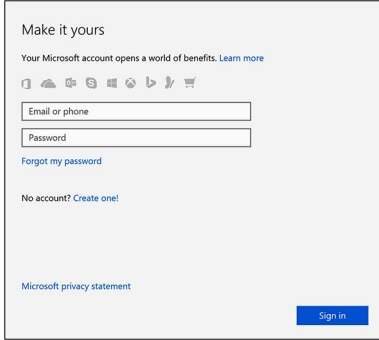
- 1 Güç adaptörünü takın ve güç düğmesine basın.



- 2 Windows kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin:
- a) Bir kablosuz ağa bağlanın.



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



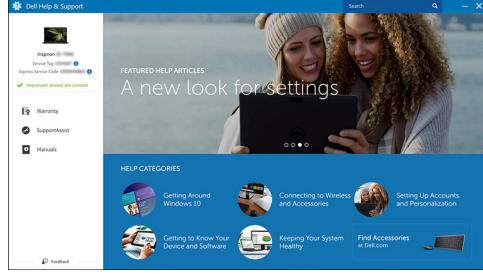
### 3 Dell uygulamalarını bulun.

**Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun.**



Bilgisayarınızı kaydedin

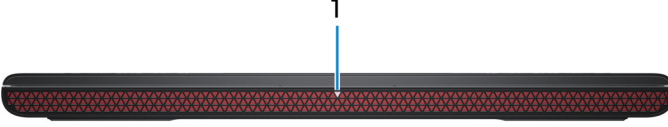
Dell Yardım ve Destek



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.

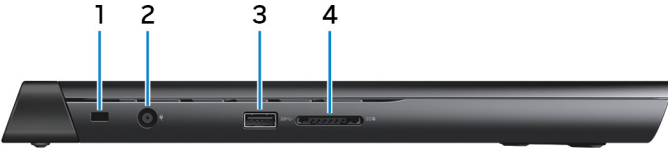
**Sabit beyaz** - Güç adaptörü bağlı ve pil % 5 'den daha fazla doludur.

**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 **Güvenlik kablosu yuvası**

Tabletinizin izinsiz taşınmasını önlemek için bir güvenlik kablosu bağlayın.

### 2 **Güç adaptörü bağlantı noktası**

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

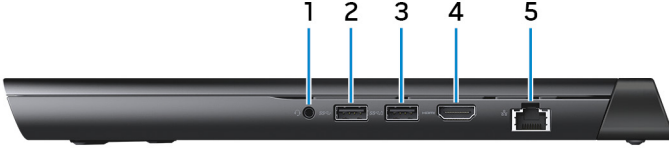
### 3 **USB 3.0 bağlantı noktası**

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

### 4 **Ortam kartı okuyucusu**

Ortam kartlarındaki bilgiyi okur ve yazar.

## Sağ



### 1 **Mikrofonlu kulaklık girişi**

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

### 2 **USB 3.0 bağlantı noktası**

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

### 3 **PowerShare ile USB 3.0 konnektörü**

Depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın.

Maksimum 5 Gbps veri aktarım hızı sağlar. PowerShare bilgisayarınız kapalı olduğunda bile USB aygıtlarınızı şarj etmenize olanak sağlar.



**NOT: Bilgisayarınız kapalı veya uyku durumunda ise PowerShare bağlantı noktasını kullanarak aygıtlarınızı şarj etmek için güç adaptörünü bağlamanız gerekir. Bu özelliği BIOS kurulum programında etkinleştirmeniz gerekir.**



**NOT: Bilgisayar kapalı veya uyku durumundayken belirli USB aygıtları şarj olmayabilir. Bu gibi durumlarda aygıtı şarj etmek için bilgisayarı açın.**

#### 4 **HDMI bağlantı noktası**

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

#### 5 **Ağ bağlantı noktası**

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

## Taban



#### 1 **Alana sol tıklatın**

Sol tıklama için basın.

#### 2 **Dokunmatik yüzey**

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

#### 3 **Alana sağ tıklatın**

Sağ tıklama için basın.

#### 4 **Güç düğmesi**

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

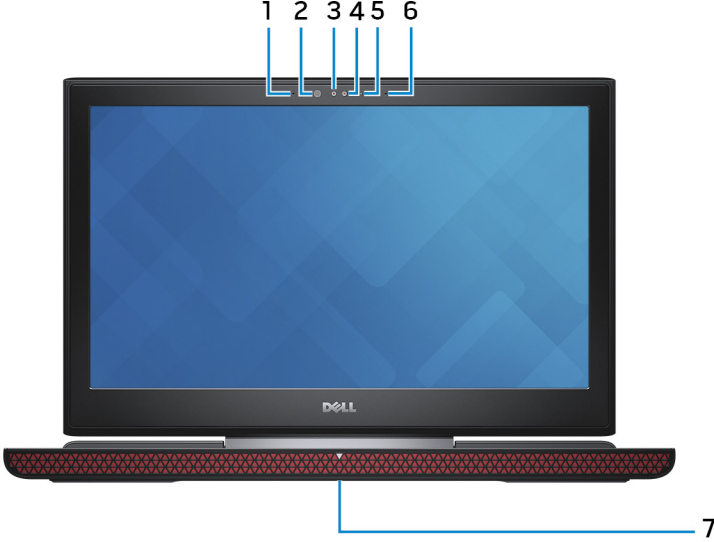
Bilgisayar açık ise, uyku moduna almak için basın.

Bilgisayarı kapatmaya zorlamak için 4 saniye boyunca basılı tutun.



**NOT:** Güç düğmesi davranışını Güç Seçenekleri bölümünde özelleştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, [www.dell.com/support/manuals](http://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 (dokunmatik ekran)**

Kızılötesi kameranın derinliği algılamasını ve hareketi takip etmesini sağlayan kızılötesi ışık yayar.

**3 Kızılötesi kamera (dokunmatik ekran)**

Kameranın derinlik algılama özelliği Windows Hello yüzle kimlik doğrulama ile eşlendiğinde güvenliği artırır.

**4 Kamera**

Görüntülü sohbet yapmanızı, fotoğraflar çekmenizi ve videolar kaydetmenizi sağlar.

**5 Kamera durum ışığı**

Kamera kullanımdayken yanar.

6 **Sağ mikrofon**

Ses kaydı ve sesli çağrılar için dijital ses girişi sağlar.

7 **Servis Etiketi**

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

# Özellikler

## Boyutlar ve ağırlık

**Tablo 2. Boyutlar ve ağırlık**

Yükseklik	25,3 mm (1 inç)
Genişlik	384,90 mm (15,15 inç)
Derinlik	274,70 mm (10,81 inç)
Ağırlık (maksimum)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dokunmatik: 2,76 kg (6,08 lb)</li><li>• Dokunmatik olmayan: 2,65 kg (5,84 lb)</li></ul>



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

## Sistem bilgileri

**Tablo 3. Sistem bilgileri**

Bilgisayar modeli	Inspiron 15-7566
İşlemci	6. nesil Intel Core i5/i7
Yonga seti	Intel HM170

## Bellek

**Tablo 4. Bellek özellikleri**

Yuvalar	İki SODIMM yuvası
Tür	DDR4
Hız	2133 MHz
Desteklenen yapılandırmalar	4 GB, 8 GB, 16 GB ve 32 GB

# Bağlantı noktaları ve konektörler

**Tablo 5. Bağlantı noktaları ve konektörlerin özellikleri**

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

**Tablo 6. Bağlantı noktaları ve konektörlerin özellikleri**

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

## İletişim

**Tablo 7. İletişim özellikleri**

Kablosuz	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802,11 ac</li><li>• Bluetooth 4.2</li><li>• Miracast</li></ul>
----------	--

# Ses

**Tablo 8. Ses özellikleri**

Denetleyici	Waves MaxxAudio Pro ile Realtek ALC3246
Hoparlörler	İki
Hoparlör çıkışı	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ortalama: 2 W</li><li>• En yüksek: 2,5 W</li></ul>
Subwoofer	Bir
Subwoofer çıkışı	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ortalama: 3 W</li><li>• Tepe: 3,5 W</li></ul>
Mikrofon	Kamera aksamında dijital-dizi mikrofon
Ses seviyesi denetimleri	Ortam denetimi kısayol tuşları

# Depolama

**Tablo 9. Depolama özellikleri**

Arayüz	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 6 Gb/sn</li><li>• PCIe/NVMe</li></ul>
Sabit sürücü	Bir 2,5 inç sürücü (SATA)
Katı-hal sürücüsü	Bir M.2 sürücü (SATA veya PCIe/NVMe)

# 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"><li>• SD kart</li><li>• Multimedya Kartı (MMC)</li></ul>

# Klavye

**Tablo 11. Klavye özellikleri**

Tür

- Chiclet arkadan aydınlatmalı klavye (kırmızı/beyaz)



**NOT: Kırmızı arkadan aydınlatmalı klavye yalnızca belirli bölgelerde mevcuttur.**

- Arkadan aydınlatması olmayan klavye

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: BIOS kurulumu programında İşlev Tuşu Davranışını değiştirerek işlev tuşlarının (F1-F12) birincil davranışını tanımlayabilirsiniz.**

[Klavye kısayolları](#)

# Kamera

**Tablo 12. Kamera özellikleri**

Çözünürlük

- Fotoğraf: 0,92 megapiksel
- Video: 30 karede (maksimum) 1280 x 720 (HD)

Köşegen görüntüleme açısı

74 derece

# Dokunmatik yüzey

**Tablo 13. Dokunmatik yüzey**

Çözünürlük

- Yatay: 1228
- Dikey: 928

Boyutlar

- Yükseklik: 80 mm (3,15 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)	2,50 A
Çıkış akımı (sürekli)	6,70 A
Nominal 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

**Tablo 15. Akü özellikleri**

Tür	6 hücreli "akıllı" lityum iyon (74 WHr)
Genişlik	177,80 Mm (7 inç)
Derinlik	87,85 Mm (3,46 inç)
Yükseklik	11,30 mm (0,44 inç)

Ağırlık (maksimum)	0,36 kg (0,79 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"> <li>Çalışma: 0 °C ila 35 °C (32 °F ila 95 °F)</li> <li>Depolama: - 40 °C ila 65 °C ( - 40 °F - 149 °F)</li> </ul>
Düğme pil	CR-2032

## Ekran

**Tablo 16. Ekran özellikleri**

Tür	15-inç FHD dokunmatik olmayan ekran	15-inç FHD dokunmatik ekran	15-inç UHD dokunmatik olmayan ekran
Çözünürlük (maksimum)	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
İzleme açısı (Sol/Sağ/Yukarı/Aşağı)	40/40/10/30 derece	80/80/80/80 derece	80/80/80/80 derece
Piksel aralığı		0,179 mm	0,090 mm
Yükseklik (kenar hariç)		193,59 mm (7,62 inç)	194,40 mm (7,65 inç)
Genişlik (kenar hariç)		344,16 mm (13,55 inç)	345,60 mm (13,61 inç)
Çapraz (kenar hariç)		394,87 mm (15,55 inç)	396,50 mm (15,61 inç)
Yenileme hızı	60 Hz		

Çalışma açısı	0 derece (kapalı) - 135 derece
Denetimler	Parlaklık, kısayol tuşlarını kullanarak kontrol edilebilir

## Video

**Tablo 17. Video özellikleri**

	<b>Tümleşik</b>	<b>Paylaşımsız</b>
Denetleyici	Intel HD Grafik 530	NVIDIA GeForce GTX960M
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**

	<b>Çalışma</b>	<b>Depolama</b>
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):	-15,2 ila 3048 m (-50 ila 10.000 ft)	-15,2 ila 10.668 m (-50 ila 35.000 ft)




\* Kullanıcı ortamını uyarıcı titreşim tayfi kullanılarak ölçülmüştür.









†, sabit sürücü kullanımında iken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanılarak ölçülmüştür.

‡ Sabit sürücü kafası sabit durma konumunda iken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanılarak 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
	Klavyenin arkadan aydınlatmasını aç/ kapat
	Parlaklığı azalt
	Parlaklığı arttır
	Kablosuz ağı aç/kapa
	Pause/Break
	Uyku
	Scroll lock aç/kapa

<b>Tuşlar</b>	<b>Açıklama</b>
	Güç ve pil durumu ışığı/sabit sürücü etkinlik ışığı arasında geçiş yap
	Sistem isteęi
	Açık uygulama menüsü
	Fn tuş kilidini aç/kapa
	End
	Ana sayfa
	Page down
	Page up

# 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

Dell ürün ve hizmetleri ile ilgili bilgiler

[www.dell.com](http://www.dell.com)

Dell Yardım ve Destek uygulaması



Başlarken uygulaması



Yardıma erişim

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

İşletim sistemi için çevrimiçi yardım

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows).

[www.dell.com/support/linux](http://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](http://www.dell.com/support).

İşletim sisteminiz, bilgisayarınızın kurulumu ve kullanımı, veri yedekleme, tanılama vb. ile ilgili bilgi edinin.

[www.dell.com/support/manuals](http://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](http://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.**