

Inspiron 27 7000

Kurulum ve Teknik Özellikleri

Bilgisayar Modeli: Inspiron 27-7000
Resmi Model: W16C
Resmi Tip: W16C001



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 © 2017 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.

2017 - 05

Revizyon A00

İçindekiler

Bilgisayarınızı ayarlamak..... 5

Görünümler..... 9

Üst..... 9

Ön..... 9

Sol..... 10

Alt..... 11

Geri..... 12

Arka panel..... 13

Eğim..... 15

Özellikler..... 16

Boyutlar ve ağırlık..... 16

Sistem bilgileri..... 16

Bellek..... 16

Bağlantı noktaları ve konektörler..... 17

İletişim..... 17

Audio..... 18

Depolama..... 18

Ortam kartı okuyucusu..... 18

Kamera..... 19

Video..... 19

Stand..... 19

Güç adaptörü..... 20

Ekran..... 20

Bilgisayar ortamı..... 21

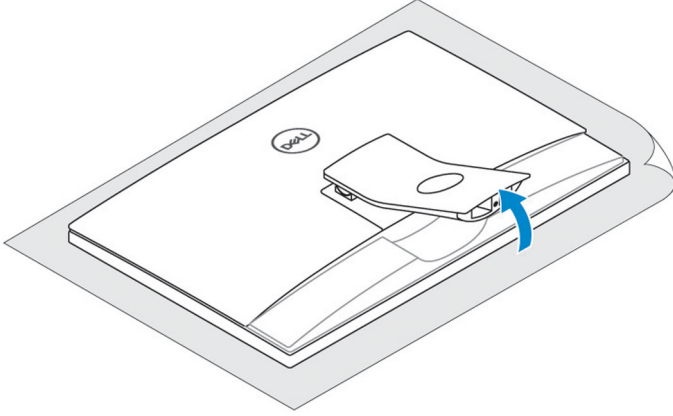


Yardıma alma ve Dell'e başvurma.....	22
Kendi kendine yardım kaynakları.....	22
Dell'e Başvurma.....	22

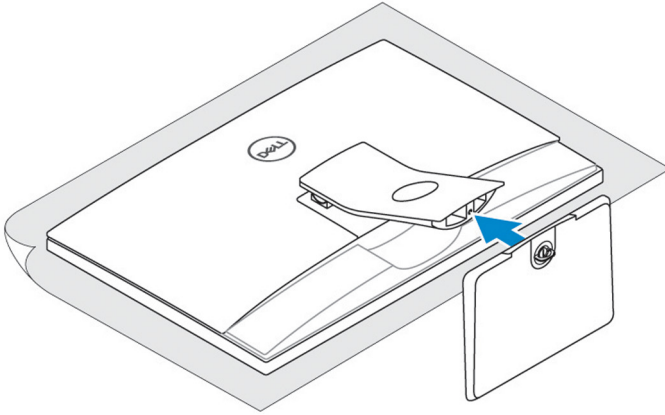


Bilgisayarınızı ayarlamak

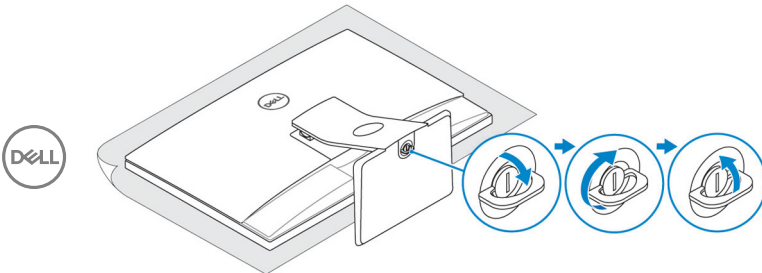
- 1 Standı kurun.
 - a) Stand yükselticiyi kaldırın.



- b) Tabanı takın.

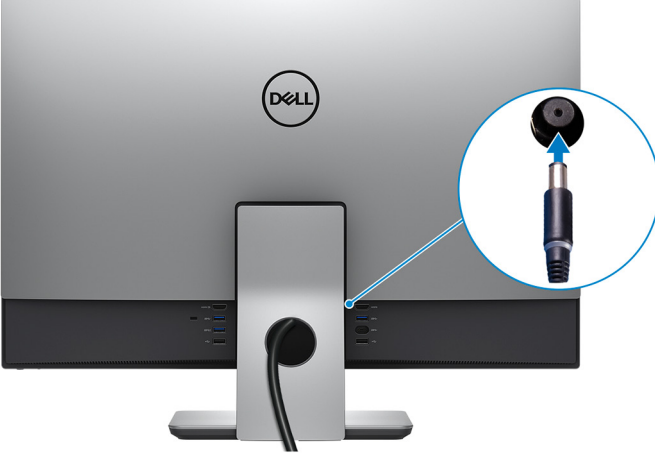


- c) Tabanı stand yükselticiye sabitlemek için tutucu vidayı sıkın.



- 2 Klavye ve fareyi ayarlayın.
Klavye ve fare ile birlikte gelen belgelere bakın.
- 3 Güç adaptörünü bağlayın.

NOT: Adaptöre zarar gelmesini önlemek için güç adaptörü kablosunu standın üzerinden yönlendirme kılavuzu boyunca geçirin.



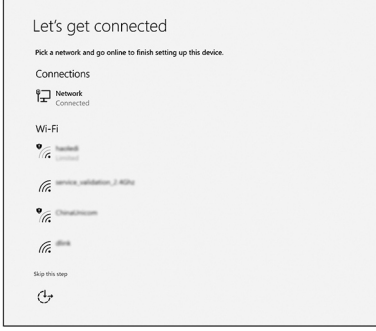
- 4 Güç düğmesine basın.



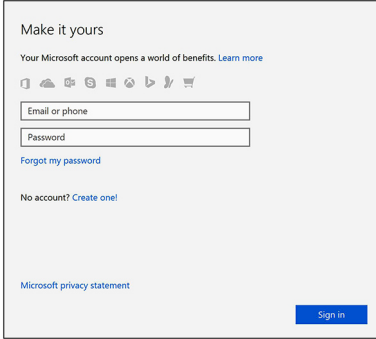
5 İşletim sistemi kurulumu tamamlamak.

Windows için:

a) Bir kablosuz ağa bağlanın.



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



Ubuntu için:

Kurulumu tamamlamak için ekrandaki talimatları izleyin.



6 Masaüstü bilgisayarınızda Dell kaynaklarını keşfedin.

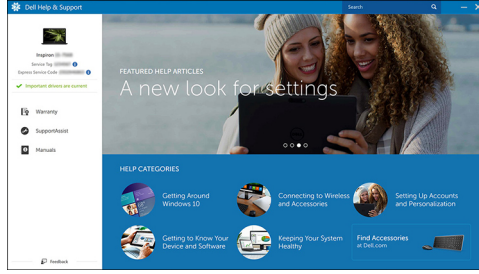
Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun.



Bilgisayarınızı kaydedin



Dell Yardım ve Destek



DestekYardımları —Bilgisayarınızı kontrol edin ve güncelleyin

Görünümler

Üst



1 Dizi mikrofonları (4)

Ses kaydı, sesli aramalar vb. için dijital ses girişi sağlar.

Ön



1 Kızılötesi yayıcılar (2)

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

2 Kamera durum ışığı

Kamera kullanımdayken yanar.

3 Kamera



Görüntülü sohbet yapmanızı, fotoğraflar çekmenizi ve videolar kaydetmenizi sağlar.

4 **Kızılötesi kamera**

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

Sol



1 **SD kart yuvası**

SD kartı okur ve yazar.

2 **PowerShare özellikli 1. Nesil USB 3.1 bağlantı noktası**

Depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın.

5 Gbps'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.

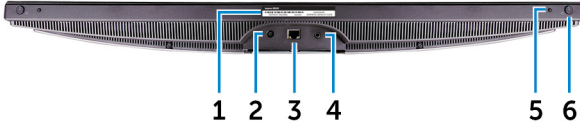


NOT: Belirli USB aygıtları, bilgisayar kapandığında veya uyku durumundayken şarj olmayabilir. Bu gibi durumlarda, cihazı şarj etmek için bilgisayarı açın.

3 Mikrofonlu kulaklık girişi

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

Alt



1 Servis Etiketi

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

2 Güç adaptörü bağlantı noktası

Bilgisayarınıza güç sağlamak için bir güç adaptörü bağlayın.

3 Ağ bağlantı noktası (ışıklı)

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

Konektörün yanındaki iki ışık bağlantı durumunu ve ağ etkinliğini gösterir.

4 Ses çıkış bağlantı noktası

Hoparlörler, amplifikatör ve benzeri gibi ses çıkış cihazlarını bağlayın.

5 Giriş kaynağı seçme düğmesi

Video giriş kaynağını seçmek için basın.

6 Güç düğmesi

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

Bilgisayar açık ise, uyku moduna almak için basın.

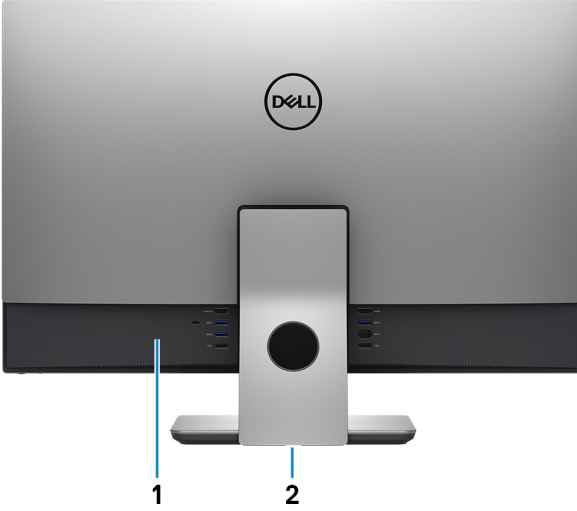
Bilgisayarı kapatmaya zorlamak için 4 saniye boyunca basılı tutun.





NOT: Güç Seçenekleri'nde güç düğmesi davranışını özelleştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. [Support.dell.com/manuals](https://support.dell.com/manuals), sayfasından Me and My Dell'e bakın.

Geri



- 1 Arka panel**
USB, ses, video ve diğer aygıtları bağlayın.
- 2 Yönetmelik etiketi**
Bilgisayarınız hakkındaki düzenleyici bilgilerini içerir.

Arka panel



1 HDMI-giriş bağlantı noktası

Bir oyun konsolu, Blu-ray oynatıcı veya diğer HDMI-çıkışı etkin cihazları bağlayın.

2 1. Nesil USB 3.1 bağlantı noktası

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

3 Güvenlik kablosu yuvası (Kensington kilitleri için)

Tabletinizin izinsiz taşınmasını önlemek için bir güvenlik kablosu bağlayın.

4 PowerShare özellikli 1. Nesil USB 3.1 bağlantı noktası

Depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın.

5 Gbps'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.

5 USB 2.0 bağlantı noktası

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

6 USB 2.0 bağlantı noktası



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

7 **1. Nesil USB 3.1 (Tip C) bağlantı noktası**

Harici depolama aygıtlarına sağlar. 5 Gb/sn'ye kadar veri aktarım hızları sağlar.



NOT: Bu bağlantı noktası video/ses akışını desteklemez.

8 **1. Nesil USB 3.1 bağlantı noktası**

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

9 **HDMI-çıkış bağlantı noktası**

TV'nizi veya başka bir HDMI-etkin aygıt. Video ve ses girişi / çıkışı sağlar.

Eğim



Özellikler

Boyutlar ve ağırlık

Tablo 2. Boyutlar ve ağırlık

Yükseklik	394,10 mm (15,52 inç)
Genişlik	613,80 mm (24,17 inç)
Derinlik	53 mm (2,09 inç)
Ağırlık (maksimum)	10,15 kg (22,38 lb)
Ağırlık (minimum)	10,10 kg (22,27 lb)



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

Sistem bilgileri

Tablo 3. Sistem bilgileri

Bilgisayar modeli	Inspiron 27-7775
İşlemci	<ul style="list-style-type: none">• AMD RYZEN 7 1700• AMD RYZEN 5 1400• AMD RYZEN 3 1200
Sistem yonga kümesi	AMD Promontory 2 B350

Bellek

Tablo 4. Bellek özellikleri

Yuvalar	İki SODIMM yuvası
Tür	DDR4
Hız	2400 MHz

Bağlantı noktaları ve konektörler

Tablo 5. Bağlantı noktaları ve konektörlerin özellikleri

Harici:	
Ağ	Bir adet RJ45 bağlantı noktası
USB	<ul style="list-style-type: none">• Bir adet 1. Nesil Tip-C USB 3.1 bağlantı noktası• İki adet 1. Nesil USB 3.1 bağlantı noktası• İki adet PowerShare özellikli 1. Nesil USB 3.1 bağlantı noktası• İki adet USB 2.0 bağlantı noktası
Ses/Video	<ul style="list-style-type: none">• Bir adet kulaklık bağlantı noktası• Bir ses çıkış bağlantı noktası• Bir adet HDMI-çıkış bağlantı noktası• Bir adet HDMI-giriş bağlantı noktası

Tablo 6. Bağlantı noktaları ve konektörlerin özellikleri

Dahili:	
M.2 kart	SSD kartı için bir adet M.2 yuvası

İletişim

Tablo 7. İletişim özellikleri

Ethernet	Sistem kartına entegre edilmiş 10/100/1000 Mbps Ethernet denetleyicisi
Kablosuz	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac• Bluetooth 4.1



Audio

Tablo 8. Ses özellikleri

Denetleyici	<ul style="list-style-type: none">Realtek ALC3266-CG Waves MaxxAudio ProRealtek ALC1309 için subwoofer
Hoparlörler	İki
Hoparlör Çıkışı	10 W
Subwoofer çıkışı	5 W
Mikrofon	Dizi mikrofonlar
Ses seviyesi denetimleri	Program menüleri

Depolama

Tablo 9. Depolama teknik özellikleri

Arayüz	<ul style="list-style-type: none">Sabit disk için SATA 6 Gb/sn16 Gb/sn'ye kadar PCIe
Sabit sürücü	Bir 2,5 inç sürücü
Desteklenen kapasite	1 TB 7200 rpm'ye kadar
Katı-hal sürücüsü	Bir M.2 sürücü
Desteklenen kapasite	<ul style="list-style-type: none">128 GB SATA sürücü256 GB PCIe4 sürücü

Ortam kartı okuyucusu

Tablo 10. Ortam kartı okuyucu özellikleri

Tür	Bir adet 3'ü 1 arada yuva
Desteklenen kartlar	<ul style="list-style-type: none">SD kart

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

Kamera

Tablo 11. Kamera özellikleri

Çözünürlük

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

Köşegen görüntüleme açısı

74,6 derece

Video

Tablo 12. Video özellikleri

Denetleyici

- AMD Radeon RX560
- AMD Radeon RX580

Bellek

- 4 GB GDDR5
- 8 GB GDDR5

Stand

Tablo 13. Stand

Yükseklik

235,2 mm (9,26 inç)

Genişlik

249,20 mm (9,81 inç)

Derinlik

190,10 mm (7,48 inç)



Güç adaptörü

Tablo 14. Güç adaptörü teknik özellikleri

	180 W	330 W
Giriş akımı (maksimum)	2,50 A	4,40 A
Çıkış akımı (sürekli)	9,23 A	16,90 A
Giriş Voltajı	100 VAC – 240 VAC	
Giriş frekansı	50 Hz – 60 Hz	
Dereceli çıkış voltajı	19,50 VDC	
Sıcaklık aralığı:		
Çalışma	0°C ila 40°C arasında (32°F ila 104°F arasında)	
Depolama	-40 °C ila 70 °C arasında (-40 °F ila 158 °F arasında)	

Ekran



Tablo 15. Ekran özellikleri

	27 inç FHD	27 inç UHD
Çözünürlük (maksimum)	1920 x 1080	3840 x 2160
Piksel aralığı	0,3114 mm	0,1554 mm
Boyutlar:		
Yükseklik	12,70 mm (0,50 inç)	12,80 mm (0,50 inç)
Genişlik	607,10 mm (23,90 inç)	608,80 mm (23,97 inç)
Diyagonal	685 mm (27 inç)	686 mm (27 inç)
Yenileme hızı	60 Hz	60 Hz
Denetimler	Program menüleri	

Bilgisayar ortamı

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

Tablo 16. 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 ila %80 (yoğuşmasız)	%5 ila %95 (yoğuşmasız)
	 NOT: Maksimum yoğuşma noktası sıcaklığı = 26°C	 NOT: Maksimum yoğuşma noktası sıcaklığı = 33°C
Titreşim (maksimum)*	0,24 GRMS	1,37 GRMS
Sarsıntı (maksimum)	40 G†	105 G‡
Yükseklik (maksimum)	-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.



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 17. Kendi kendine yardım kaynakları

Dell ürün ve hizmetleri ile ilgili bilgiler	www.dell.com
Dell Yardım ve Destek uygulaması	
Başlarken uygulaması	
Yardıma erişim	Windows arama alanında, Help and Support yazın ve Gir öğesine 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
İşletim sisteminiz, bilgisayarınızın kurulumu ve kullanımı, veri yedekleme, tanılama vb. ile ilgili bilgi edinin.	www.dell.com/support/manuals adresindeki <i>Ben ve Dell Bilgisayarım</i> 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 İnternet bağlantınız yoksa, iletişim bilgilerini satın alım faturanızda, irsaliyede, fişte veya Dell ürün kataloğunda bulabilirsiniz.

