

Inspiron 24 5000

Kurulum ve Teknik Özellikleri

Bilgisayar Modeli: Inspiron 24-5000
Resmi Model: W15C
Resmi Tip: W15C001



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..... 10

Ön.....10

Üst.....11

Alt.....11

Sol.....12

Geri.....13

Dönüştür.....14

Eğim.....15

Özellikler.....17

Boyutlar ve ağırlık.....17

Sistem bilgileri.....17

Bellek.....17

Bağlantı noktaları ve konektörler.....18

İletişim.....19

Audio.....19

Depolama.....19

Ortam kartı okuyucusu.....20

Güç adaptörü.....20

Kamera.....20

Stand.....21

Video.....21

Ekran.....21

Bilgisayar ortamı.....22



Yardıma alma ve Dell'e başvurma.....	23
Kendi kendine yardım kaynakları.....	23
Dell'e Başvurma.....	23



Bilgisayarınızı ayarlamak

1 Standı kurun.

Sabit stand



Eklemlı stand

 **NOT: Bilgisayarınızda birlikte bir eklemlı stand satın aldıysanız bu stand fabrikada takılır.**

2 Klavye ve fareyi ayarlayın.

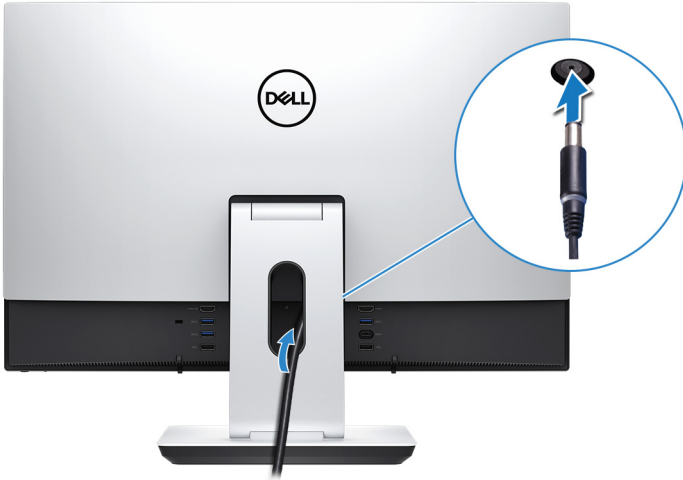
 **NOT: Klavye ve fare ile birlikte gelen belgelere bakın.**

- 3 Kabloyu stand vasıtasıyla yönlendirin, ardından güç kablosunu bağlayın.

Sabit stand



Eklemlı stand

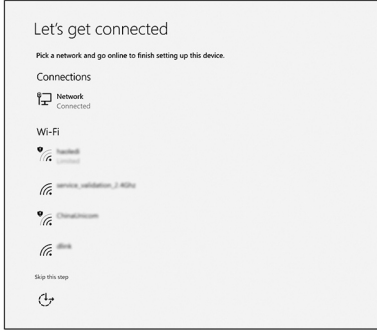


4 Güç düğmesine basın.

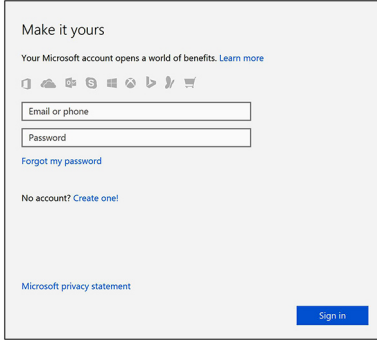


5 Windows kurulumunu sonlandırın.

a) Ağınıza bağlanın.



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



6 Masaüstü bilgisayarınızda Dell kaynaklarını keşfedin.

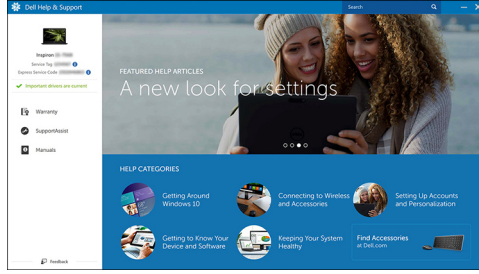
Tablo 1. Dell kaynakları



Bilgisayarınızı kaydedin



Dell Yardım ve Destek



DestekYardımları —Bilgisayarınızı kontrol edin ve güncelleyin



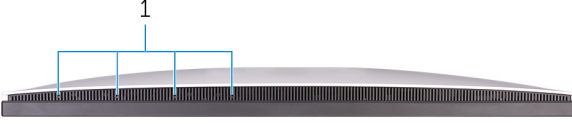
Görünümler

Ön



- 1 Kamera durum ışığı**
Kamera kullanımdayken yanar.
- 2 Kızılötesi verici**
Kızılötesi kameranın derinliği algılamasını ve hareketi takip etmesini sağlayan kızılötesi ışık yayar.
- 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.
- 5 Kızılötesi verici**
Kızılötesi kameranın derinliği algılamasını ve hareketi takip etmesini sağlayan kızılötesi ışık yayar.

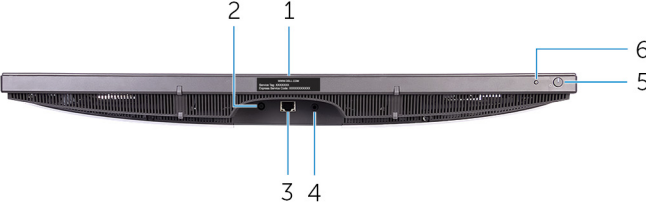
Üst



1 Mikrofonlar (4)

Ses kaydı, sesli aramalar vb. 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 Güç adaptörü bağlantı noktası

Bilgisayarınıza güç sağlamak için bir güç adaptörü bağlayın.

3 Ağ bağlantı noktası

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

4 Ses çıkış bağlantı noktası

Hoparlörler, amplifikatör ve benzeri gibi ses çıkış cihazlarını bağlayın.

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 10 saniye boyunca basılı tutun.

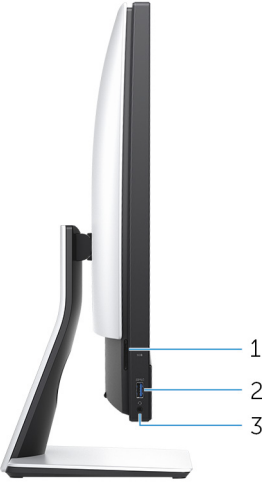


NOT: Güç Seçenekleri'nde güç düğmesi davranışını özelleştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. Support.dell.com/manuals, sayfasından Me and My Dell'e bakın.

6 Giriş kaynağı seçme düğmesi

Video giriş kaynağını seçmek için basın.

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.

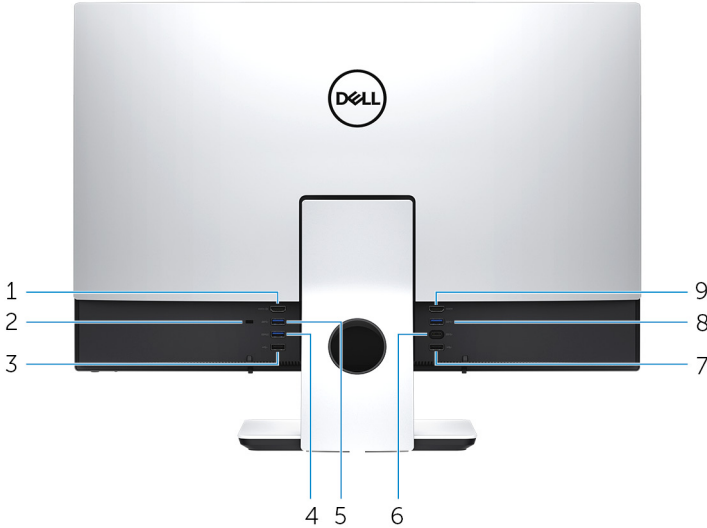


NOT: Belirli USB aygıtları, bilgisayar kapandığında veya uyku durumundayken şarj olmayabilir. Bu gibi durumlarda, cihazı şarj etmek için bilgisayarı açın.

3 Mikrofonlu kulaklık girişi

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

Geri



1 HDMI-giriş bağlantı noktası

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

2 Güvenlik kablosu yuvası (Kensington kilitleri için)

Tabletinizin izinsiz taşınmasını önlemek için bir güvenlik kablosu bağlayın.

3 USB 2.0 bağlantı noktası

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

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 **1. Nesil USB 3.1 bağlantı noktası**

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

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

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



NOT: Bu bağlantı noktası video/ses akışını desteklemez.

7 **USB 2.0 bağlantı noktası**

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

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.

Dönüştür

Eklemler



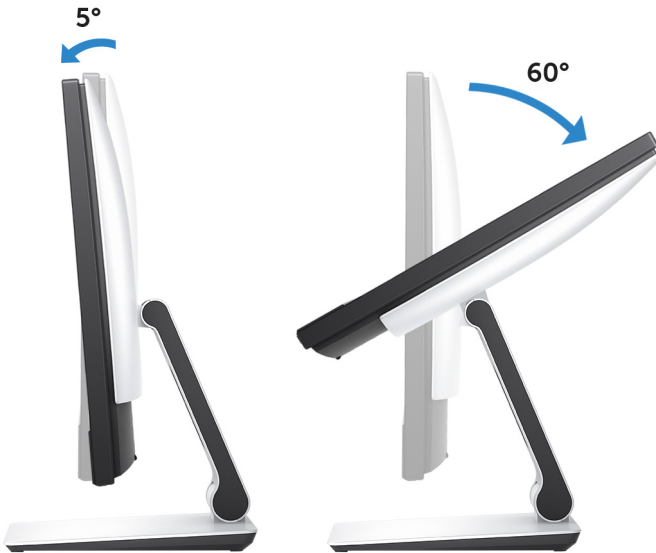
Eğim

Sabit stand





Eklemlı stand



Özellikler

Boyutlar ve ağırlık

Tablo 2. Boyutlar ve ağırlık

	Dokunmatik (Eklemlı)	Dokunmatik (Sabit)	Dokunmatik olmayan (Sabit)
Yükseklik		351,80 mm (13,85 inç)	
Genişlik		539,80 mm (21,25 inç)	
Derinlik		53,00 mm (2,09 inç)	
Ağırlık (maksimum)	9,52 kg (20,99 lb)	7,87 kg (17,35 lb)	7,60 kg (16,76 lb)



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

Sistem bilgileri

Tablo 3. Sistem bilgileri

Bilgisayar modeli	Inspiron 24-5475
İşlemci	<ul style="list-style-type: none">7. Nesil AMD A12-9700E7. Nesil AMD A12-9800E
Sistem yonga kümesi	AMD Promontory2 B350

Bellek


Tablo 4. Bellek

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"> İki adet PowerShare özellikli 1. Nesil USB 3.1 bağlantı noktası İki adet 1. Nesil USB 3.1 bağlantı noktası İki adet USB 2.0 bağlantı noktası Bir adet 1. Nesil USB 3.1 (Tip C) bağlantı noktası
Ses/Video	<ul style="list-style-type: none"> Bir adet HDMI-giriş bağlantı noktası Bir adet HDMI-çıkış bağlantı noktası Bir adet kulaklık bağlantı noktası Bir adet ses hat çıkışı bağlantı noktası (yapılandırılabilir) <p> NOT: Ses hat çıkışı bağlantı noktası; ses hat girişi, mikrofon ve kulaklıkları destekleyecek şekilde yapılandırılabilir</p>

Tablo 6. Bağlantı noktaları ve konektörlerin özellikleri

Dahili	
M.2 kart	<ul style="list-style-type: none"> SSD için bir adet M.2 yuvası Wi-Fi ve Bluetooth combo kartı için bir M.2 yuvası

İletişim

Tablo 7. İletişim

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. Audio

Denetleyici	Waves MaxxAudio Pro'lu Realtek ALC3266CG
Hoparlörler	İki
Hoparlör Çıkışı	10 W
Mikrofon	Dizi Mikrofonu
Ses seviyesi denetimleri	Program menüleri

Depolama

Tablo 9. Depolama teknik özellikleri

Arayüz	<ul style="list-style-type: none">• Sabit disk için SATA 6 Gb/sn• 16 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 sürücü• 256 GB PCIe4 sürücü



Ortam kartı okuyucusu

Tablo 10. Ortam kartı okuyucusu

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

Güç adaptörü

Tablo 11. Güç adaptörü

Tür	130 W	180 W
Giriş Voltajı	100 VAC – 240 VAC	
Giriş frekansı	50 Hz – 60 Hz	
Giriş akımı (maksimum)	2,50 A	2,50 A
Çıkış akımı (sürekli)	6,70 A	9,23 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)	

Kamera

Tablo 12. Kamera

Çözünürlük	<ul style="list-style-type: none">• Görüntü: 1280 x 720 (HD), 0,92 megapiksel• Video: 30 karede (maksimum) 1280 x 720 (HD)
Köşegen görüntüleme açısı	74,6 derece

Stand

Tablo 13. Stand

	Eklemlı	Sabit
Yükseklik (maksimum)	257,6 mm (10,14 inç)	247,8 mm (9,75 inç)
Genişlik	234,2 mm (9,22 inç)	219,1 mm (8,63 inç)
Derinlik	233,9 mm (9,21 inç)	169,0 mm (6,65 inç)

Video

Tablo 14. Video

	Tümleşik	Paylaşısız
Denetleyici	AMD HD grafik kartı	AMD Radeon RX560
Bellek	Paylaşılan sistem belleği	4 GB GDDR5

Ekran

Tablo 15. Ekran

Tür	23,8 inç FHD dokunmatik ekran	23,8 inç FHD dokunmatik olmayan ekran
Yükseklik	535 mm (21,06 inç)	
Genişlik	313 mm (12,32 inç)	
Diyagonal	604,52 mm (23,80 inç)	
Görüntüleme açısı	178 derece	
Yenileme hızı	60 Hz	
Çözünürlük (maksimum)	1920 x 1080	
Piksel aralığı	0,2745 mm x 0,2745 mm	
Denetimler	Parlaklık, denetim masası ayarlarından kontrol edilebilir	



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 (en yüksek)	%20 ila %80 (yoğuşmasız)	%5 ila %95 (yoğuşmasız)
Titreşim (maksimum)*	0,24 GRMS	1,30 GRMS
Darbe (maksimum)	40 G [†]	105 G [‡]
Yükseklik (en çok):	-15,2 m ila 3048 m (-50 fit ila 10.000 fit)	-15,2 m ila 10.668 m (-50 ft ila 35.000 ft)

* Kullanıcı ortamını uyaran rastgele titreşim tayfi kullanılarak ölçülmüştür.

† Sabit sürücü kullanımda 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.