

# Inspiron 24 5000 All-In-One

Kurulum ve Teknik Özellikleri



## 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.

© 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.

<b>1 Bilgisayarınızı ayarlamak.....</b>	<b>5</b>
<b>2 Windows için bir USB kurtarma sürücüsü oluşturma.....</b>	<b>8</b>
<b>3 Görünümler.....</b>	<b>9</b>
Ön.....	9
Katlanır kamera aksamı.....	10
Sol.....	10
Sağ.....	11
Geri.....	12
Arka panel.....	12
Alt.....	13
Eğim.....	14
Sabit stand.....	14
Eklemli stand.....	14
Dönüştür.....	15
Eklemli stand.....	15
<b>4 Katlanır-kamera aksamına erişme.....</b>	<b>16</b>
<b>5 Özellikler.....</b>	<b>17</b>
Bilgisayar modeli.....	17
Sistem bilgileri.....	17
Boyutlar ve ağırlık.....	17
Stand.....	17
İşletim sistemi.....	18
Bellek.....	18
Intel Optane bellek.....	18
Bağlantı noktaları ve konektörler.....	18
İletişim.....	19
Kablosuz.....	19
Ses.....	19
Depolama.....	20
Ortam kartı okuyucusu.....	20
Kamera.....	20
Güç adaptörü.....	20
Ekran.....	21
Video.....	21
Bilgisayar ortamı.....	21
<b>6 Intel Optane bellek.....</b>	<b>23</b>
Intel Optane belleği etkinleştirme.....	23
Intel Optane belleği devre dışı bırakma.....	23

<b>7 Yardım alma ve Dell'e başvurma.....</b>	<b>24</b>
Kendi kendine yardım kaynakları.....	24
Dell'e Başvurma.....	24

# Bilgisayarınızı ayarlamak

- 1 Standı kurun.

## Sabit stand



## Eklemlı stand

**NOT:** Bilgisayarınızda birlikte eklemli bir stand satın aldıysanız bu stand fabrikada takılmıştır.

- 2 Klavye ve fareyi ayarlayın.

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

- 3 Kabloyu standın içinden geçirin, ardından güç kablosunu bağlayın.

## Sabit stand



## Eklemlı stand



- 4 Güç düğmesine basın.



- 5 İşletim sistemi kurulumu tamamlamak.

### Ubuntu için:

Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin. Ubuntu kurulumunu yapılandırma hakkında daha fazla bilgi için [SLN151664](#) bilgi tabanı makalesine [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) adresini ziyaret ederek göz atın.

### Windows için:

Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin. Kurulum sırasında Dell şunları tavsiye eder:

- Windows güncelleştirmeleri için bir ağa bağlanın.

**NOT: Güvenli bir kablosuz ağa bağlanıyorsanız istendiğinde kablosuz ağ erişimi için parolayı girin.**

- İnternet'e bağlanıyorsanız oturum açabilir veya Microsoft hesabı oluşturabilirsiniz. İnternet'e bağlı değilseniz çevrimdışı bir hesap oluşturun.
- **Destek ve Koruma** ekranında ilgili iletişim bilgilerinizi girin.

- 6 Windows Başlat menüsünden Dell uygulamalarını bulun ve kullanın - Önerilir.

Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun.



### Dell Ürün Kaydı

Bilgisayarınızı Dell'e kaydedin.



### Dell Yardım ve Destek

Bilgisayarınız için yardım ve desteğine erişin.



### SupportAssist

Bilgisayarınızın donanım ve yazılım sistem durumunu proaktif olarak denetler. SupportAssist İşletim Sistemi Kurtarma aracı, işletim sisteminizin sorunlarını giderir. Daha fazla bilgi için [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) adresindeki SupportAssist belgelerine bakın.

❗ | **NOT: SupportAssist'te garantinizi yenilemek ya da yükseltmek için garanti sona erme tarihine tıklayın.**



### Dell Güncelleme

Bilgisayarınızı, mevcut olduğunda kritik düzeltmeler ve en yeni aygıt sürücülerıyla günceller.



### Dell Dijital Teslim

Ayrıca satın alınan ancak bilgisayarınıza önceden yüklenmeyen yazılım uygulamalarını indirin.

7 Windows için kurtarma sürücüsü oluşturun.

❗ | **NOT: Windows'ta oluşabilecek sorunları gidermek için bir kurtarma sürücüsü oluşturmanız önerilir.**

Daha fazla bilgi için bkz. [Windows için USB kurtarma sürücüsü oluşturma](#).

# Windows için bir USB kurtarma sürücüsü oluşturma

Windows'ta çıkabilecek sorunları tespit etmek ve gidermek için bir kurtarma sürücüsü oluşturun. Kurtarma sürücüsünü oluşturmak için en az 16 GB kapasiteye sahip boş bir USB flash sürücü gereklidir.

**NOT:** Bu işlemin tamamlanması bir saate kadar sürebilir.

**NOT:** Aşağıdaki adımlar yüklü Windows sürümüne bağlı olarak değişebilir. En son talimatlar için [Microsoft destek sitesine](#) bakın.

- 1 USB flash sürücüsünü bilgisayarınıza bağlayın.
- 2 Windows arama, Kurtarma yazın.
- 3 Arama sonuçlarında, **Kurtarma sürücüsü oluşturun**'a tıklayın.

**Kullanıcı Hesabı Denetimi** penceresi görüntülenir.

- 4 Devam etmek için **Evet**'i tıklayın.

**Kurtarma Sürücüsü** penceresi görüntülenir.

- 5 **Sistem dosyalarını kurtarma sürücüsüne yedekle** öğesini seçin ve **İleri**'ye tıklayın.
- 6 **USB flash sürücüsü** öğesini seçin ve **İleri**'ye tıklayın.

USB flash sürücüsündeki tüm verilerin silineceğini bildiren bir ileti görüntülenir.

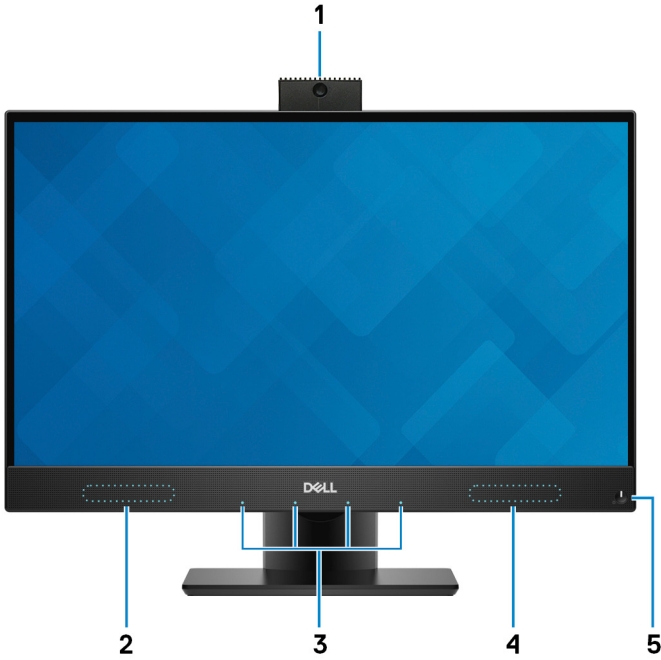
- 7 **Oluştur**'u tıklayın.

- 8 **Son** öğesine tıklayın.

USB kurtarma sürücüsünü kullanarak Windows'u yeniden yükleme hakkında daha fazla bilgi edinmek için [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals) adresinde ürününüzün *Servis El Kitabı*'nın *Sorun Giderme* bölümüne bakın.

# Görünümler

## Ön



1 **Katlanır kamera aksamı**

Görüntülü sohbet yapmanızı, fotoğraflar çekmenizi ve videolar kaydetmenizi sağlar. Bu kamera aksamı gizliliğinizi korumak için katlanabilir.

2 **Sol hoparlör**

Ses çıkışı sağlar.

3 **Dizi mikrofonları (4)**

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

4 **Sağ hoparlör**

Ses çıkışı sağlar.

5 **Güç düğmesi**

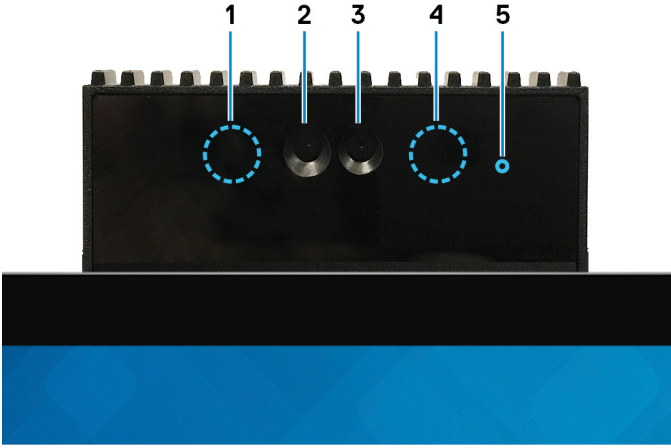
Kapalıysa, uyku durumunda veya hazırda bekletme durumundaysa bilgisayarı açmak için basın.

Bilgisayar açık ise, uyku moduna almak için basın.

Bilgisayarı kapatmaya zorlamak için 4 saniye boyunca basılı tutun.

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

## Katlanır kamera aksamı



### 1 Kızılötesi verici

Kızılötesi kameranın hareketi algılaması ve takip etmesini sağlayan kızılötesi ışık yayar.

### 2 Kızılötesi kamera

Windows Hello yüz tanıma ile eşleştirildiğinde güvenliği artırır.

### 3 Kamera

Görüntülü sohbet yapmanızı, fotoğraflar çekmenizi ve videolar kaydetmenizi sağlar.

### 4 Kızılötesi verici

Kızılötesi kameranın hareketi algılaması ve takip etmesini sağlayan kızılötesi ışık yayar.

### 5 Kamera durum ışığı

Kamera kullanımdayken yanar.

## Sol



### 1 SD kart yuvası

SD kartı okur ve yazar.

### 2 USB 3.1 Gen 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.

### 3 Mikrofonlu kulaklık girişi

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

### 4 PowerShare'e sahip USB 3.1 Gen 1 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:** PowerShare işlevselliği varsayılan olarak devre dışıdır; bu özelliği BIOS kurulum programında etkinleştirin.

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

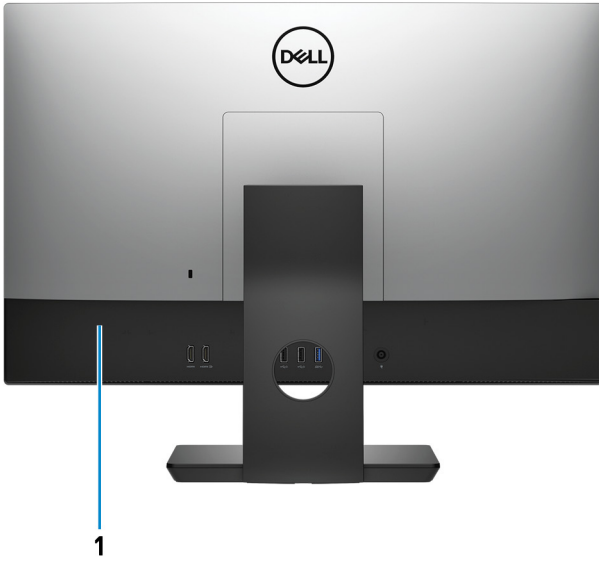
## Sağ



### 1 Sabit sürücü etkinliği ışığı

Bilgisayar sabit diskte okuduğunda veya yazdığında yanar.

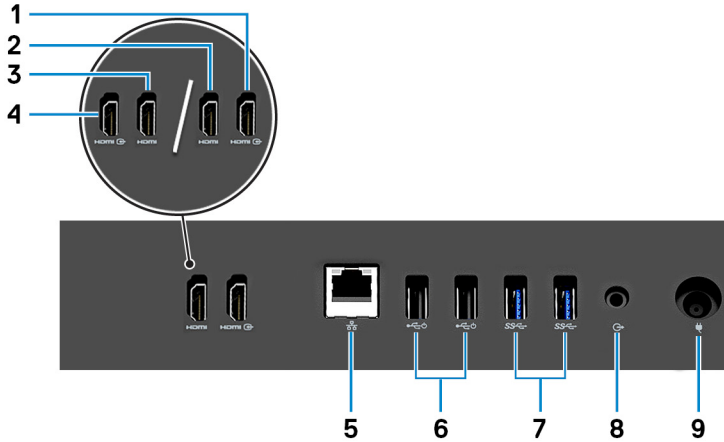
# Geri



## 1 Arka panel

USB, ses, video ve diğer aygıtları bağlayın.

# Arka panel



- 1 HDMI giriş bağlantı noktası (ayrık grafik kartına sahip bilgisayarlar için)**  
Bir oyun konsolu, Blu-ray oynatıcı veya diğer HDMI-çıkışı etkin cihazları bağlayın.
- 2 HDMI çıkış bağlantı noktası (ayrık grafik kartına sahip bilgisayarlar için)**  
TV'nizi veya başka bir HDMI-etkin aygıt. Video ve ses girişi / çıkışı sağlar.
- 3 HDMI çıkış bağlantı noktası (tümleşik grafik kartına sahip bilgisayarlar için)**  
TV'nizi veya başka bir HDMI-etkin aygıt. Video ve ses girişi / çıkışı sağlar.
- 4 HDMI giriş bağlantı noktası (tümleşik grafik kartına sahip bilgisayarlar için)**  
Bir oyun konsolu, Blu-ray oynatıcı veya diğer HDMI-çıkışı etkin cihazları bağlayın.
- 5 Ağ bağlantı noktası**

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

#### 6 **Güç açma/Uyandırma desteğiyle USB 2.0 bağlantı noktaları (2)**

Harici depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın. 480 Mb/sn'ye kadar veri aktarım hızları sağlar. Bilgisayarı bu bağlantı noktasına bağlı klavye veya fare ile bekleme durumundan uyandırın.

#### 7 **USB 3.1 Gen 1 portları (2)**

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

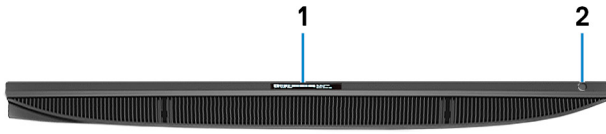
#### 8 **Ses çıkış bağlantı noktası**

Hoparlörler, amplifikatör ve benzeri gibi ses çıkış cihazlarını bağlayın.

#### 9 **Güç adaptörü bağlantı noktası**

Bilgisayarınıza güç sağlamak için bir güç adaptörü bağlayın.

## Alt



#### 1 **Servis Etiketi**

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

#### 2 **Ekran Yerleşik Kendi Kendini Sınama düğmesi/Giriş kaynağı seçme düğmesi**

Bu düğmenin iki işlevi vardır:

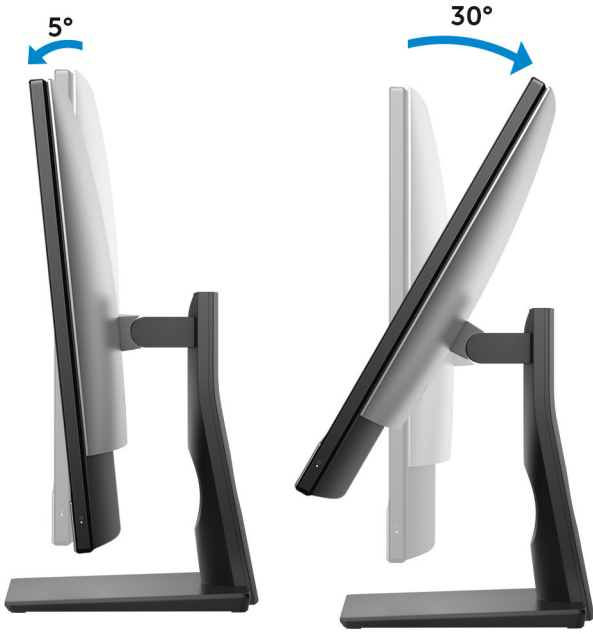
- Bilgisayar açık olduğunda, video giriş kaynağını seçmek için bu düğmeyi kullanın. Ekranı dahili sistem ekranı ve HDMI girişi arasında değiştirmek için düğmeye basın.
- Bilgisayar kapalı olduğunda (güç yokken; uyku durumunda veya hazırda beklet durumundayken değil), ekran için yerleşik kendi kendini sınamayı çalıştırmak için bu düğmeyi kullanın.

Bu düğmeye basılı tutun, ardından bilgisayarını açmak için güç düğmesine basın. LCD monitörü için yerleşik renk deseni ekranda görünecektir.

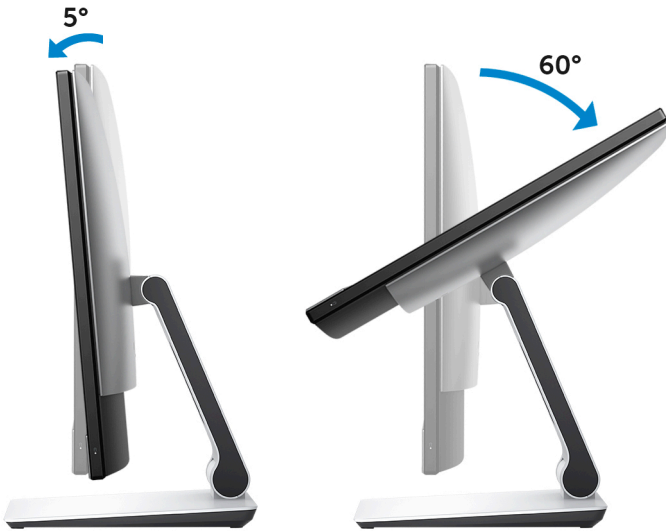
Daha fazla bilgi edinmek için [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals) adresindeki *Servis El Kitabı'nda Sorun Giderme* bölümüne bakın.

# Eğim

## Sabit stand



## Eklemlı stand



# Dönüştür

## Eklemlı stand



## Katlanır-kamera aksamına erişme



**NOT:** Herhangi bir kamera işlevini kullanırken kamerayı görüşü engellenmeyecek şekilde uzatın.

## Bilgisayar modeli

Inspiron 24-5477

## Sistem bilgileri

**Tablo 2. Sistem bilgileri**

İşlemci	8. Nesil Intel Core i3/i5/i7
Yonga seti	Intel H310

## Boyutlar ve ağırlık

**Tablo 3. Boyutlar ve ağırlık**

Yükseklik	344 mm (13,54 inç)
Genişlik	540,20 mm (21,27 inç)
Derinlik	52,60 mm (2,07 inç)
Standsız ağırlık (maksimum)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dokunmatik ekran: 5,56 kg (12,25 lb)</li> <li>Dokunmatik olmayan: 5,85 kg (12,89 lb)</li> </ul>
Standsız ağırlık (minimum)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dokunmatik ekran: 5,52 kg (12,16 lb)</li> <li>Dokunmatik olmayan: 5,52 kg (12,16 lb)</li> </ul>

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

## Stand

**Tablo 4. Stand özellikleri**

Boyutlar	Sabit	Eklemlili
Yükseklik	320,10 mm (12,60 inç)	330,20 mm (13 inç)
Genişlik	234 mm (9,21 inç)	254,30 mm (10,01 inç)
Derinlik	205,4 mm (8,09 in)	253,85 mm (9,99 in)

# İşletim sistemi

- Windows 10 Home (64 bit)
- Windows 10 Professional (64 bit)
- Ubuntu

## Bellek

**Tablo 5. Bellek özellikleri**

Yuvalar	İki SODIMM yuvası
Tür	DDR4
Hız	2666 MHz'ye kadar
Desteklenen yapılandırmalar:	
Bellek modülü yuvası başına	4 GB, 8 GB ve 16 GB
Toplam bellek	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB ve 32 GB

## Intel Optane bellek

Intel Optane bellek bir depolama hızlandırıcı işlevi görür. Sistemi ve sabit sürücüler ile katı hal sürücüler (SSD'ler) gibi her türlü SATA tabanlı depolama ortamını hızlandırır.

**NOT: Intel Optane bellek, yalnızca aşağıdaki gereksinimleri karşılayan bilgisayarlarda desteklenir:**

- 7. Nesil veya üzeri Intel Core i3/i5/i7 işlemci
- Windows 10 (64-bit) veya daha üst sürüm (Yıl Dönümü Güncelleştirmesi)
- Intel Hızlı Depolama Teknolojisi sürücüsü sürümü 15.9 veya üstü

**Tablo 6. Intel Optane bellek**

Arayüz	PCIe Gen 3x2, NVMe
Konektör	M.2 2280
Desteklenen yapılandırmalar	16 GB

**NOT: Intel Optane belleği etkinleştirme veya devre dışı bırakma hakkında daha fazla bilgi için bkz. Intel Optane belleği etkinleştirme veya Intel Optane belleği devre dışı bırakma.**

## Bağlantı noktaları ve konektörler

**Tablo 7. Bağlantı noktaları ve konektörlerin özellikleri**

**Harici:**

Ağ	Bir adet RJ-45 bağlantı noktası
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Güç açma/Uyandırma desteğiyle iki adet USB 2.0 bağlantı noktası</li><li>• İki adet USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası</li><li>• PowerShare'e sahip bir adet USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası</li></ul>

## Harici:

Ses/Video

- Bir adet USB 3.1 Gen 1 (C Tipi) bağlantı noktası
- Bir adet kulaklık bağlantı noktası
- Bir adet HDMI giriş 1.4 bağlantı noktası
- Bir adet HDMI çıkış 1.4 bağlantı noktası
- Ses çıkış bağlantı noktası

**Tablo 8. Bağlantı noktaları ve konektörlerin özellikleri**

## Dahili:

M.2 kart

- Katı hal sürücüsü için bir M.2 yuvası
- Kablosuz ve Bluetooth birleşik kartı için bir adet M.2 yuva

# İletişim

**Tablo 9. İletişim özellikleri**

Ethernet

Sistem kartına entegre edilmiş 10/100/1000 Mbps Ethernet denetleyicisi

Kablosuz

- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
- Bluetooth 4.2

# Kablosuz

**Tablo 10. Kablosuz**

Aktarım hızı

867 Mb/sn (maksimum)

Frekans bantları

2,4 GHz/5 GHz

Şifreleme

- 64 bit/128 bit WEP
- AES-CCMP
- TKIP

# Ses

**Tablo 11. Ses özellikleri**

Denetleyici

Waves MaxxAudio Pro ile Realtek ALC3289-CG

Hoparlörler

İki

Hoparlör çıkışı

- Ortalama: 5 W
- Tepe Değeri: 6 W

Mikrofon

Dijital dizin mikrofonlar

# Depolama

Tablo 12. Depolama teknik özellikleri

Depolama türü	Arabirim türü	Kapasite
Bir adet 2,5 inç Sabit Disk Sürücü (HDD)	SATA 6 Gb/sn	2 TB'a kadar
Bir adet 2,5 inç Katı Hal Hibrit Sürücü (SSHD)	SATA 6 Gb/sn	1 TB'a kadar
Bir adet M.2 2280 Katı Hal Sürücü (SSD)	<ul style="list-style-type: none"><li>SATA 6 Gb/sn</li><li>PCIe 3x4 NVMe, maks. 32 Gb/sn</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>En çok 512 GB</li><li>2 TB'a kadar</li></ul>
Bir M.2 2230 Katı Hal Sürücü (SSD)	PCIe 3x2 NVMe, 16 Gbps'ye kadar	En çok 512 GB

# Ortam kartı okuyucusu

Tablo 13. Ortam kartı okuyucu özellikleri

Tür	Bir adet 3'ü 1 arada yuva
Desteklenen kartlar	<ul style="list-style-type: none"><li>SD kart</li><li>SD Yüksek Kapasite (SDHC)</li><li>SD Genişletilmiş Kapasiteli (SDXC)</li></ul>

# Kamera

Tablo 14. Kamera özellikleri

Çözünürlük:	
Kamera	<ul style="list-style-type: none"><li>Fotoğraf: 2 megapiksel</li><li>Video: 30 kare/sn'de 1920 x 1080</li></ul>
Kızılötesi kamera	<ul style="list-style-type: none"><li>Fotoğraf: 0,3 megapiksel</li><li>Video: 30 kare/sn'de 640 x 480 (VGA)</li></ul>
Çapraz görüntüleme açısı:	
Kamera	88 derece
Kızılötesi kamera	82,9 derece

# Güç adaptörü

Tablo 15. Güç adaptörü teknik özellikleri

	130 W	180 W
Giriş akımı (maksimum)	1,80 A	2,34 A
Çıkış akımı	6,70 A	9,23 A

130 W

180 W

(sürekli)

Giriş voltajı

100 VAC – 240 VAC

100 VAC – 240 VAC

Giriş frekansı

50 Hz – 60 Hz

50 Hz – 60 Hz

Dereceli çıkış voltajı

19,50 VDC

19,50 VDC

Sıcaklık aralığı:

Çalışma

0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)

Depolama

-40 °C ila 70 °C arasında (-40 °F ila 158 °F arasında)

## Ekran

Tablo 16. Ekran özellikleri

	23,8 inç FHD dokunmatik olmayan ekran	23,8 inç FHD dokunmatik ekran
Çözünürlük (maksimum)	1920 x 1080	1920 x 1080
Piksel aralığı	0,2745 mm	0,2745 mm
Boyutlar:		
Yükseklik	296,46 mm (11,67 inç)	296,46 mm (11,67 inç)
Genişlik	527,04 mm (20,75 inç)	527,04 mm (20,75 inç)
Diyagonal	604,52 mm (23,8 inç)	604,52 mm (23,8 inç)
Yenileme hızı	60 Hz	60 Hz
Panel teknolojisi	Düzlem içi geçiş (IPS) paneli	Gelişmiş Hücre İçi Dokunmatik (AIT) teknolojisi ile Düzlem içi geçiş (IPS) paneli
Denetimler	Program menüleri	Program menüleri

## Video

Tablo 17. Video özellikleri

	Tümleşik	Paylaşımsız
Denetleyici	Intel UHD 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	5°C ila 35°C	-40°C ila 65°C (-40°F ila 149°F)

	<b>Çalışma</b>	<b>Depolama</b>
	(41°F ila 95°F)	
Bağıl nem (maksimum)	%20 ila %80 (yoğuşmasız)	%5 ila %95 (yoğuşmasız)
	<b>i</b>   <b>NOT: Maksimum çiy noktası sıcaklığı = 26°C</b>	<b>i</b>   <b>NOT: Maksimum çiy noktası sıcaklığı = 33°C</b>
Titreşim (maksimum)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Sarsıntı (maksimum)	40 G <sup>†</sup>	105 G <sup>‡</sup>
Yükseklik (maksimum)	3048 m (10.000 ft)	10.668 m (35.000 ft)

\* Kullanıcı ortamını uyaran rastgele titreşim tayfi 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.

# Intel Optane bellek

## Intel Optane belleği etkinleştirme

- 1 Görev çubuğında, arama kutusuna tıklayın ve **Intel Rapid Storage Technology** yazın.
- 2 **Intel Rapid Storage Technology**'ye (Intel Hızlı Depolama Teknolojisi) tıklayın.  
**Intel Rapid Storage Technology** (Intel Hızlı Depolama Teknolojisi) penceresi görüntülenir.
- 3 **Status** (Durum) sekmesinde, Intel Optane belleği etkinleştirmek için **Enable** (Etkinleştir) öğesine tıklayın.
- 4 Uyarı ekranında, uyumlu bir hızlı sürücü seçip Intel Optane belleği etkinleştirmeye devam etmek için **Yes** (Evet) seçeneğine tıklayın.
- 5 Intel Optane belleğinizi etkinleştirmeyi tamamlamak için **Intel Optane memory > Reboot** (Intel Optane bellek > Yeniden başlat) seçeneklerine tıklayın.

**NOT:** Tam performans avantajlarının görölməsi için uygulamaların üç kez başlatılması gerekebilir.

## Intel Optane belleği devre dışı bırakma

**DİKKAT:** Intel Optane belleği devre dışı bıraktıktan sonra, mavi ekran hatasına neden olacağından Intel Rapid Storage Teknolojisi sürücüsünü kaldırmayın. Intel Hızlı Depolama Teknolojisi kullanıcı arabirimi, sürücü kaldırılmadan çıkarılabilir.

**NOT:** Intel Optane bellek modülü tarafından hızlandırılan SATA depolama aygıtını bilgisayardan kaldırmadan önce Intel Optane belleğin devre dışı bırakılması gerekir.

- 1 Görev çubuğında, arama kutusuna tıklayın ve **Intel Rapid Storage Technology** yazın.
- 2 **Intel Rapid Storage Technology**'ye (Intel Hızlı Depolama Teknolojisi) tıklayın.  
**Intel Rapid Storage Technology** (Intel Hızlı Depolama Teknolojisi) penceresi görüntülenir.
- 3 **Intel Optane memory** (Intel Optane bellek) sekmesinde, Intel Optane belleği devre dışı bırakmak için **Disable** (Devre dışı bırak) öğesine tıklayın.

**NOT:** Intel Optane belleğinin birincil depolama alanı olduğu bilgisayarlar için, Intel Optane belleğini devre dışı bırakmayın. **Disable (Devre dışı) seçeneği grileşir.**



- 4 Uyarıyı kabul ediyorsanız **Yes** (Evet) seçeneğine tıklayın.  
Devre dışı bırakma işlemi görüntülenir.
- 5 Intel Optane belleğinizi devre dışı bırakmayı tamamlamak ve bilgisayarınızı yeniden başlatmak için **Reboot** (Yeniden başlat) öğesine tıklayın.

# Yardım 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 19. Kendi kendine yardım kaynakları**

Kendi kendine yardım kaynakları	Kaynak konumu
Dell ürün ve hizmetleri ile ilgili bilgiler	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Dell Yardım ve Destek uygulaması	
İpuçları	
Desteğe Başvurun	Windows arama alanında, Help and Support yazın ve Gir ögesine basın.
İşletim sistemi için çevrimiçi yardım	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Sorun giderme bilgileri, kullanım kılavuzları, kurulum talimatları, ürün özellikleri, teknik yardım blog'ları, sürücüler, yazılım güncelleştirmeleri, vb.	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
Çeşitli bilgisayar sorunları için Dell bilgi bankası makaleleri.	<ol style="list-style-type: none"> <li><a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> adresine gidin.</li> <li><b>Arama</b> kutusuna konuyu veya anahtar kelimeyi yazın.</li> <li>İlgili makaleleri almak için <b>Search (Ara)</b> seçeneğine tıklayın.</li> </ol>
Ürününüz hakkında aşağıdaki bilgileri öğrenin:	<a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> adresindeki <i>Me and My Dell (Ben ve Dell Bilgisayarım)</i> bölümüne bakın.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ürün teknik özellikleri</li> <li>İşletim sistemi</li> <li>Ürününüzü kurma ve kullanma</li> <li>Veri yedekleme</li> <li>Sorun giderme ve tanılama</li> <li>Fabrika ve sistem geri yükleme</li> <li>BIOS bilgileri</li> </ul>	<p>Ürününüzle ilgili <i>Me and My Dell</i>'i (Ben ve Dell Bilgisayarım) bulmak için aşağıdakilerden birini kullanarak ürünü tanımlayın:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Detect Product (Ürünü Algıla)</b> seçeneğini belirleyin.</li> <li><b>View Products (Ürünleri Görüntüle)</b> altındaki açılır menüden ürünü bulun.</li> <li><b>Servis Etiket numarası</b>'ni veya <b>Ürün Kimliği</b>'ni arama çubuğuna girin.</li> </ul>

## 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.