

# Vostro 3881

## Kurulum ve Teknik Özellikleri



## Notlar, dikkat edilecek noktalar ve uyarılar

 **NOT:** NOT, ürününüzü daha iyi kullanmanıza yardımcı olacak önemli bilgiler sağlar.

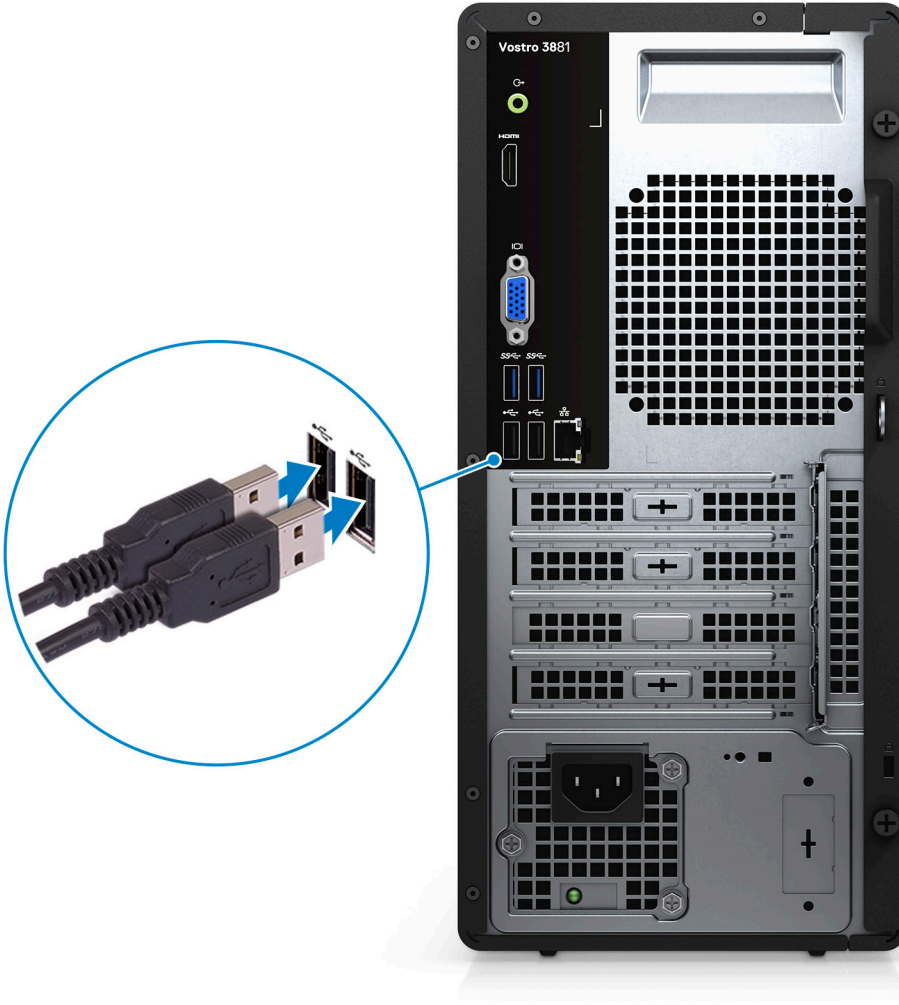
 **DİKKAT:** DİKKAT, donanım hasarı veya veri kaybı olasılığını gösterir ve sorunu nasıl önleyeceğinizi bildirir.

 **UYARI:** UYARI, mülk hasarı, kişisel yaralanma veya ölüm potansiyeline işaret eder.

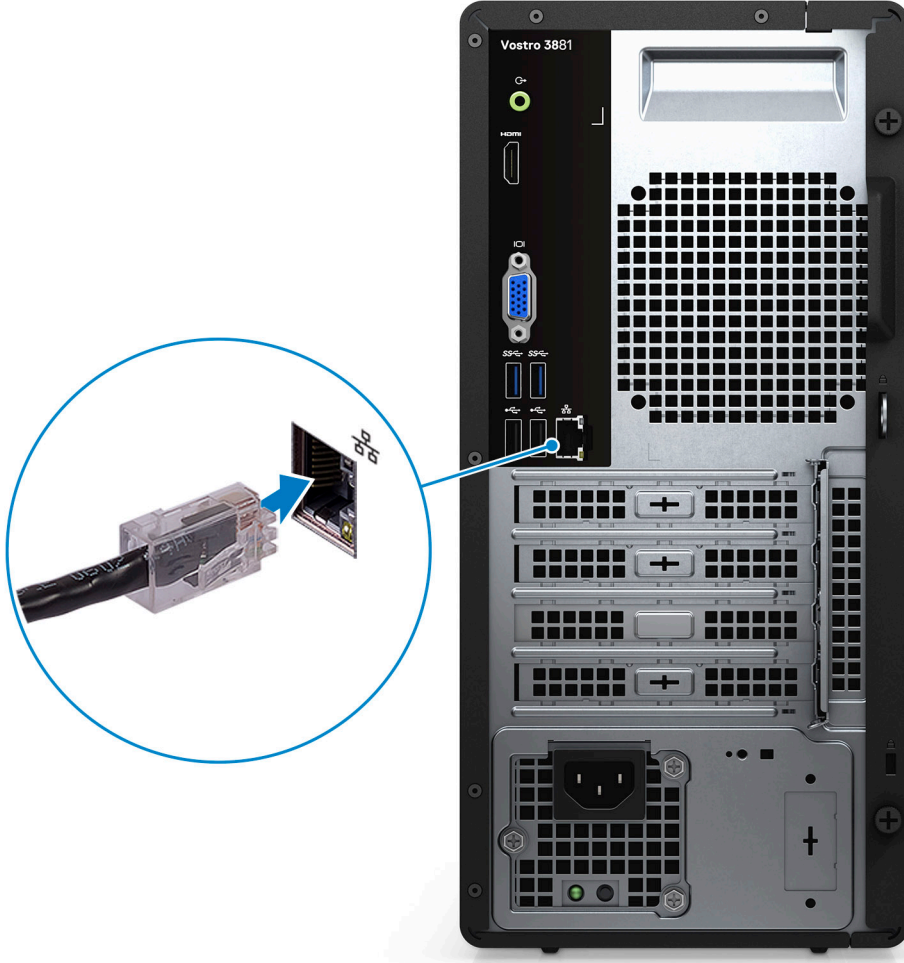
# Bilgisayarınızı kurma

## Adımlar

1. Klavyeyi ve fareyi bağlayın.



2. Kablo kullanarak ağınıza bağlanın veya kablosuz ağa bağlanın.

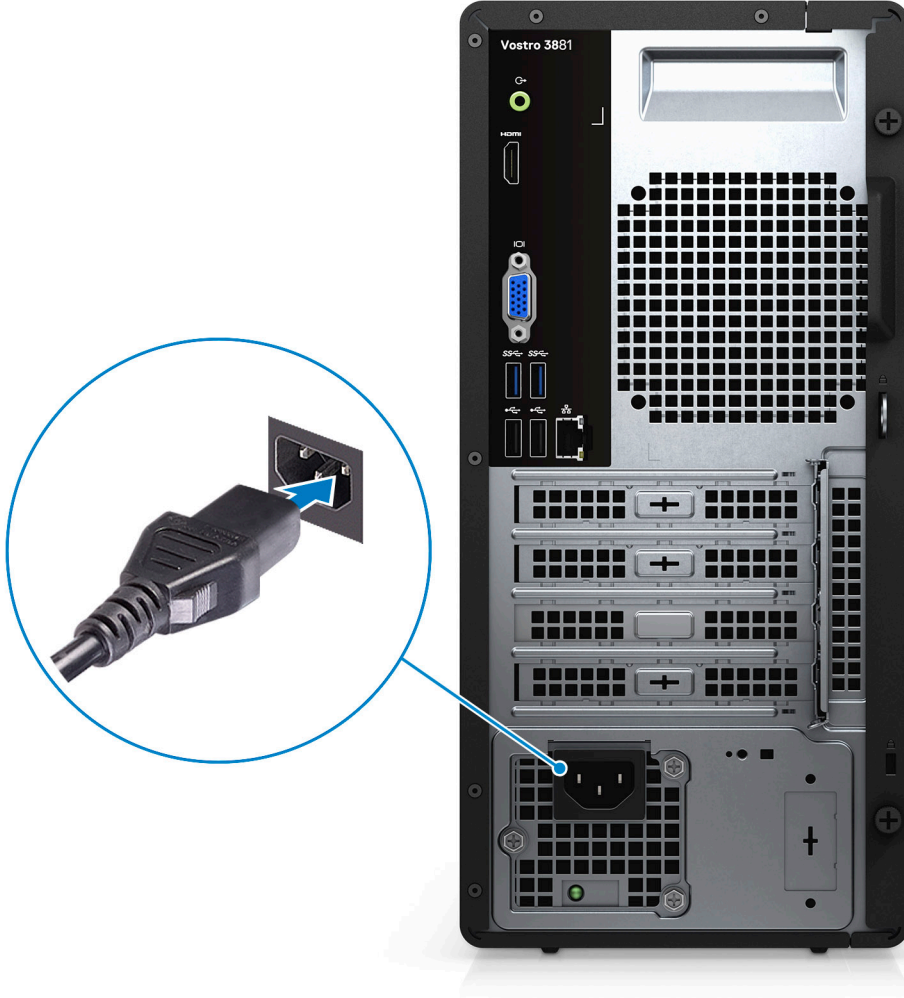


3. Ekranı bağlayın.



**NOT:** Bilgisayarınızı ayrı grafik kartıyla sipariş ettiyseniz, ekran kablosunu ayrı grafik kartının konnektörlerine bağlayın.

4. Güç kablosunu bağlayın.



5. Güç düğmesine basın.



6. İşletim sistemi kurulumunu tamamlamayın.

**Ubuntu için:**

Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

**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 Microsoft hesabıyla oturum açın veya Microsoft hesabı oluşturun. İnternet'e bağlı değilseniz çevrimdışı bir hesap oluşturun.
- **Destek ve Koruma** ekranında ilgili iletişim bilgilerinizi girin.
  - a. Bir kablosuz ağa bağlanın.
  - b. Microsoft hesabınızda oturum açın ya da yeni bir hesap oluşturun.

7. Windows Başlat menüsünden Dell uygulamalarını bulun ve kullanın.

**Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun.**

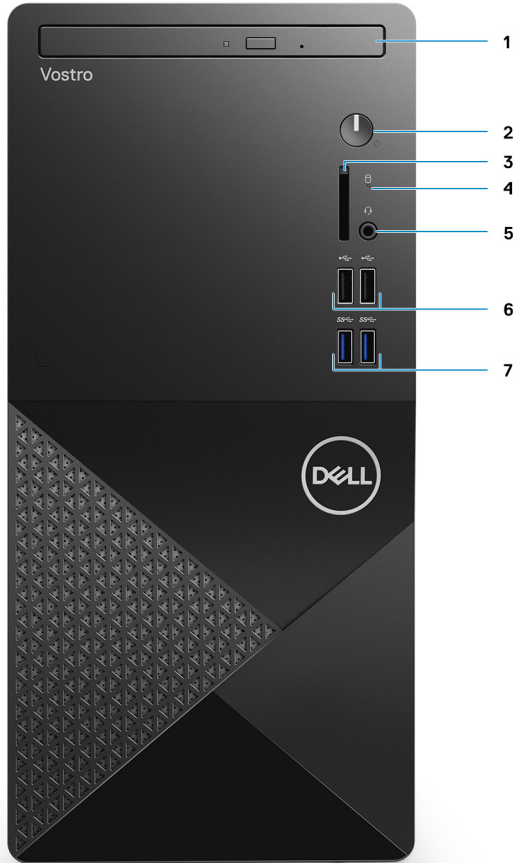
	<b>Dell Ürün Kaydı</b> Bilgisayarınızı Dell'e kaydedin.
	<b>Dell Yardım ve Destek</b> Bilgisayarınız için yardım ve desteğe erişin.

**Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun. (devamı)**

	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>Bilgisayarınızın donanım ve yazılım sistem durumunu proaktif olarak denetler.</p> <p><b>NOT:</b> SupportAssist'deki garanti son kullanım tarihine tıklayarak garantinizi yenileyin veya yükseltin.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Bilgisayarınızı, mevcut olduğunda kritik düzeltmeler ve önemli aygıt sürücülerini günceller.</p>
	<p><b>Dell Dijital Teslim</b></p> <p>Ayrıca satın alınan ancak önceden yüklenmemiş yazılımları da içeren yazılım uygulamalarını indirin.</p>

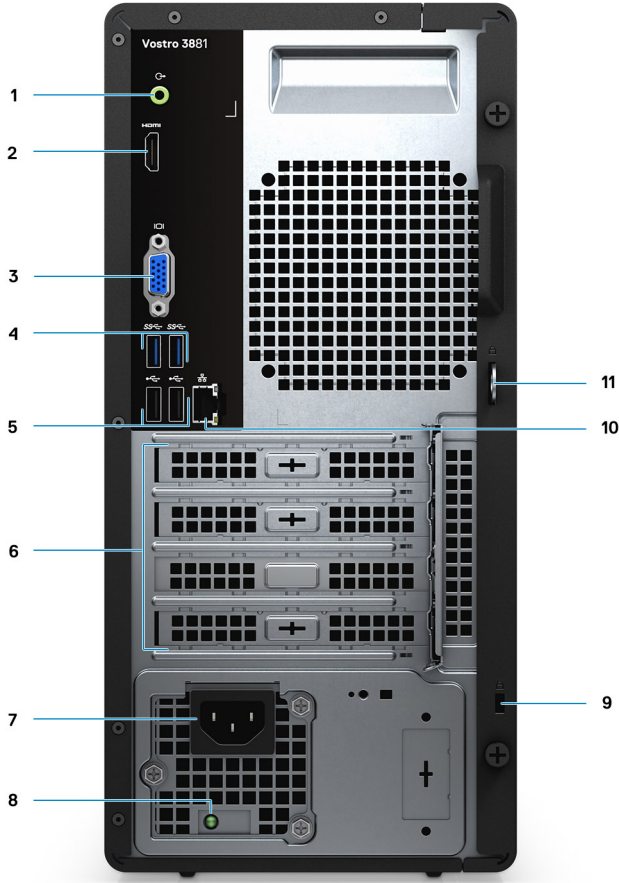
## Vostro 3881 görünümüleri

### Ön



1. Optik Sürücü
2. Güç düğmesi
3. SD kart yuvası (isteğe bağlı)
4. Sabit sürücü etkinliği ışığı
5. Kombo ses jakı  
**i** **NOT:** 3,5 mm Global Kulaklık Jakı işlevi model yapılandırmasına göre değişir. En iyi sonucu almak için, Dell tarafından önerilen ses aksesuarlarını kullanın.
6. USB 2.0 bağlantı noktaları
7. USB 3.2 Gen 1 Tip A bağlantı noktaları

## Geri




**NOT:** HDMI 1.4b ve VGA bağlantı noktaları, 10.Nesil Intel Core i5-10400F ve 10.Nesil Intel Core i7-10700F işlemcilerle birlikte gönderilen bilgisayarlarda yoktur.

1. Hat çıkışı olarak kullanılabilen Hat girişi jakı (Realtek yapılandırılmalı bilgisayarlar için) ve Hat çıkışı jakı (C-media yapılandırılmalı bilgisayarlar için)
2. HDMI bağlantı noktası
3. VGA bağlantı noktası
4. USB 3.2 Gen1 Tip A bağlantı noktaları (2)
5. USB 2.0 bağlantı noktaları (2)
6. Genişletme kart yuvaları
7. Güç bağlantı noktası
8. Güç kaynağı tanılama ışığı
9. Kensington güvenlik kablosu yuvası
10. Ağ bağlantı noktası
11. Asma kilit döngüsü

## Vostro 3881 teknik özellikleri

### Boyutlar ve ağırlık

Tablo 2. Boyutlar ve ağırlık

Açıklama	Değerler
Yükseklik	324,30 mm (12,77 inç)
Genişlik	154,00 mm (6,06 inç)
Derinlik	293,00 mm (11,54 inç)
Ağırlık (yaklaşık)	6,03 kg (13,28 lb)
 <b>NOT:</b> Sistem ünitenizin ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlı olarak farklılık gösterir.	

### İşlemciler

Tablo 3. İşlemci Listesi 1

Açıklama	Değerler						
İşlemci modeli	10. Nesil Intel Core i3-10100	10. Nesil Intel Core i5-10400	10. Nesil Intel Core i5-10400F	10. Nesil Intel Celeron G-5900	10. Nesil Intel Pentium Gold G-6400	10. Nesil Intel Core i7-10700	10. Nesil Intel Core i7-10700F
Watt	65 W	65 W	65 W	58 W	58 W	65 W	65 W
Çekirdek sayısı	4	6	6	2	2	8	8
İş parçacığı sayısı	8	12	12	2	4	16	16
Hız	3,6 GHz ila 4,3 GHz	2,9 GHz ila 4,3 GHz	2,9 GHz ila 4,3 GHz	En fazla 3,4 GHz	4,0 GHz'e kadar	2,9 GHz ila 4,8 GHz	2,9 GHz ila 4,8 GHz
Önbellek	6 MB	12 MB	12 MB	2 MB	4 MB	16 MB	16 MB
Entegre Ekran Kartı	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630	Desteklenmez	Intel UHD Graphics 610	Intel UHD Graphics 610	Intel UHD Graphics 630	Desteklenmez

Tablo 4. İşlemci Listesi 2

Açıklama	Değerler		
İşlemci modeli	Intel Celeron G5905	Intel Pentium Gold 6405	10. Nesil Intel Core i3-10105
Watt	58 W	58 W	65 W

**Tablo 4. İşlemci Listesi 2 (devamı)**

Açıklama	Değerler		
Çekirdek sayısı	2	2	4
İş parçacığı sayısı	2	4	8
Hız	En fazla 3,5 GHz	4,1 GHz	3,7 GHz ila 4,4 GHz
Önbellek	4 MB	4 MB	6 MB
Entegre Ekran Kartı	Intel UHD Graphics 610	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

## Yonga seti

**Tablo 5. Yonga seti**

Açıklama	Değerler
Yonga seti	B460
İşlemci	<ol style="list-style-type: none"><li>10. Nesil Intel Core i3/i5/i7</li><li>10. Nesil Intel Core i5F/i7F</li><li>10. Nesil Intel Pentium Gold</li><li>10. Nesil Intel Celeron</li></ol>
DRAM veri yolu genişliği	64 bit
PCIe veri yolu	En fazla Gen3


## İşletim sistemi

Vostro 3881 sisteminiz aşağıdaki işletim sistemlerini destekler:

- Windows 11 Home, 64-bit
- Windows 11 Home National Academic, 64-bit
- Windows 11 Pro, 64-bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bit
- Windows 10 Home, 64 bit
- Windows 10 Pro, 64 bit
- Ubuntu 18.04 LTS, 64 bit

## Bellek

**Tablo 6. Bellek özellikleri**

Açıklama	Değerler
Yuvalar	2 adet UDIMM yuvası
Tür	DDR4
Hız	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2666 MHz</li><li>• 2933 MHz (Core i7-10700 ve i7-10700F işlemcilerde desteklenir)</li></ul> <p> <b>NOT:</b> Bellek hızı bölgelere göre değişebilir.</p>

**Tablo 6. Bellek özellikleri (devamı)**

Açıklama	Değerler
Maksimum bellek	64 GB
Minimum bellek	4 GB
Her bir yuva için bellek	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 32 GB
Desteklenen yapılandırmalar	<ul style="list-style-type: none"><li>4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz ila 2933 MHz</li><li>8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz ila 2933 MHz</li><li>8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz ila 2933 MHz</li><li>16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz ila 2933 MHz</li><li>16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz ila 2933 MHz</li><li>32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz ila 2933 MHz</li><li>32 GB, 2 x 16GB, DDR4, 2666 MHz ila 2933 MHz</li><li>64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz ila 2933 MHz</li></ul>

## Intel Optane bellek

Intel Optane bellek, sadece bir depolama hızlandırıcısı olarak işlev görür. Bilgisayarınızda yüklü olan belleğin (RAM) yerine geçmez veya buna ek yapmaz.

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

- 7. Nesil veya üzeri Intel Core i3/i5/i7 işlemci
- Windows 10 64 bit veya üzeri
- Intel Rapid Storage Teknolojisi sürücüsünün en son sürümü

**Tablo 7. Intel Optane bellek**

Açıklama	Değerler
Tür	Depolama hızlandırıcı
Arayüz	PCIe NVMe 3.0x2 veya 3.0x4
Konnektör	M.2 2280
Desteklenen yapılandırmalar	16 GB ve 32 GB
Kapasite	32 GB'a kadar

## Bağlantı noktaları ve konektörler

**Tablo 8. Bağlantı noktaları ve konektörler**

Açıklama	Değerler
<b>Ön</b>	
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>İki adet USB 2.0 Gen 1 bağlantı noktası (ön)</li><li>İki adet USB 3.2 Gen 1 Tip A bağlantı noktası (ön)</li><li>İki adet USB 2.0 Gen 1 bağlantı noktası (arka)</li><li>İki adet USB 3.2 Gen 1 Tip A bağlantı noktası (arka)</li></ul>
Ağ	1 adet RJ-45 Bağlantı Noktası 10/100/1000 Mb/sn
Ses	<ul style="list-style-type: none"><li>Evrensel ses jakı (Realtek yapılandırılmalı bilgisayarlar için)</li><li>Global kulaklık jakı (C-media yapılandırılmalı bilgisayarlar için)</li></ul>

**Tablo 8. Bağlantı noktaları ve konektörler (devamı)**

Açıklama	Değerler
	<b>i</b> <b>NOT:</b> 3,5 mm Global Kulaklık Jakı işlevi model yapılandırmasına göre değişir. En iyi sonucu almak için, Dell tarafından önerilen ses aksesuarlarını kullanın.
Video	<ul style="list-style-type: none"><li>1 adet HDMI 1.4b bağlantı noktası</li><li>1 adet VGA bağlantı noktası</li></ul>
Bellek kartı okuyucu	SD 3.0 kart okuyucu (isteğe bağlı)
Güvenlik	1 adet Asma kilit halkası, 1 adet Kensington güvenlik kablosu yuvası
<b>Dahili</b>	
Genişleme	<ul style="list-style-type: none"><li>1 adet tam yükseklikte Gen 3 PCIe x16 yuvası</li><li>2 adet tam yükseklikte PCIe x1 yuvası</li></ul>
M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>Wi-Fi/Bluetooth kartı için 1 adet M.2 2230 yuvası</li><li>Katı hal sürücü veya Intel Optane için 1 adet M.2 2230/2280 yuvası</li></ul> <b>i</b> <b>NOT:</b> Farklı M.2 kartlarının özellikleri hakkında daha fazla bilgi için şu adresteki bilgi yazısına bakın: <a href="https://www.dell.com">https://www.dell.com</a> .

## İletişim

### Ethernet

**Tablo 9. Ethernet teknik özellikleri**

Açıklama	Değerler
Model numarası	Realtek RTL8111HS
Aktarım hızı	10/100/1000 Mb/sn

### Kablosuz modülü

**Tablo 10. Kablosuz modül teknik özellikleri**

Açıklama	Değerler		
Model numarası	Intel Kablosuz-AC 9260	Intel Kablosuz-AC 3165	Realtek RTL8723DE
Aktarım hızı	1,73 Mb/sn'ye kadar	En fazla 433 Mb/sn	En fazla 150 Mb/sn
Desteklenen frekans bantları	Çift bantlı 2,4 GHz/5 GHz	Çift bantlı 2,4 GHz/5 GHz	Çift bantlı 2,4 GHz
Kablosuz ağ standartları	Wi-Fi 9260 802.11ac	Wi-Fi 802.11ac	Wi-Fi 802.11bgn
Şifreleme	<ul style="list-style-type: none"><li>64 bit/128 bit WEP</li><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>64 bit/128 bit WEP</li><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>64 bit/128 bit WEP</li><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2

# Ses

**Tablo 11. Ses özellikleri**

Açıklama	Değerler	Değerler
Tür	Stereo Yüksek Tanımlı Ses Codec'i	Stereo USB Ses Codec'i
Denetleyici	Realtek ALC3246 (Realtek yapılandırılmalı bilgisayarlar için)	C-Media CM6548 (C-Media yapılandırılmalı bilgisayarlar için)
Dahili arayüz	ALC3246	USB 2.0
Harici arayüz	<ul style="list-style-type: none"><li>1 adet Evrensel ses jakı (ön)</li><li>1 adet Hat çıkışı dönüştürmeli Hat girişi ses jakı (arka)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Bir adet global kulaklık jakı (ön)</li><li>Bir adet Hat çıkışı ses jakı (arka)</li></ul>

## Depolama

Bilgisayarınız aşağıdaki yapılandırmalardan birini veya birden fazlasının bileşimini destekler:

- 3,5 inç, 500 GB, 7200 RPM, SATA HDD
- 3,5 inç, 1 TB, 7200 RPM, SATA HDD
- 3,5 inç, 2 TB, 7200 RPM, SATA HDD
- M.2 2230, 128 GB, NVMe, Sınıf 35 SSD
- M.2 2230, 256 GB, NVMe, Sınıf 35 SSD
- M.2 2230, 512 GB, NVMe, Sınıf 35 SSD

Bilgisayarınızın birincil sürücü depolama yapılandırmasına göre değişir. Bilgisayarlar için:

- M.2 sürücüsü olan bilgisayarlarda M.2 sürücüsü birincil sürücüdür
- M.2 sürücüsü olmayan bilgisayarlarda 3,5 inç sabit sürücü birincil sürücüdür

**Tablo 12. Depolama teknik özellikleri**

Depolama tipi	Arabirim tipi	Kapasite
3,5 inç HDD, 7200 RPM	SATA	500 GB'a kadar
3,5 inç HDD, 7200 RPM	SATA	1 TB'ye kadar
3,5 inç HDD, 7200 RPM	SATA	2 TB'ye kadar
M.2 2230 SSD	PCIe Gen 3 x4 NVMe, Sınıf 35	128 GB'a kadar
M.2 2230 SSD	PCIe Gen 3 x4 NVMe, Sınıf 35	En çok 256 GB
M.2 2230 SSD	PCIe Gen 3 x4 NVMe, Sınıf 35	En çok 512 GB

## Ortam kartı okuyucusu

**NOT:** Ortam kartı okuyucu, çift M.2 yapılandırmasıyla özel olarak bulunur.

**Tablo 13. Ortam kartı okuyucu özellikleri**

Açıklama	Değerler
Tür	SD 3.0 kart okuyucu (isteğe bağlı)

**Tablo 13. Ortam kartı okuyucu özellikleri (devamı)**

Açıklama	Değerler
Desteklenen kartlar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Güvenli Dijital Yüksek Kapasite (SDHC)</li><li>• Güvenli Dijital Genişletilmiş Kapasitesi (SDXC)</li><li>• Multimedia Card (MMC)</li><li>• MMC+</li><li>• Güvenli Dijital (SD)</li></ul>

## Güç kaynağı ünitesi

**Tablo 14. Güç kaynağı ünitesi teknik özellikleri**

Açıklama	Değerler
Tür	260 W Bronze
Giriş gerilimi	90 VAC – 264 VAC
Giriş frekansı	47 Hz ila 63 Hz
Giriş akımı (maksimum)	3,20 A
Çıkış akımı (sürekli)	Çalışma modu: <ul style="list-style-type: none"><li>• +12 VA/16.50 A</li><li>• 12 VB/14 A</li></ul> Bekleme modu: <ul style="list-style-type: none"><li>• +12 VA/0.5 A</li><li>• +12 VB/2.5 A</li></ul>
Dereceli çıkış gerilimi	<ul style="list-style-type: none"><li>• 12 VA</li><li>• 12 VB</li></ul>
Sıcaklık aralığı:	
Çalışma	5°C ila 45°C (41°F ila 113°F)
Depolama	-40°C ila 70°C (-40°F ila 158°F)

## Video

**Tablo 15. Tümleşik grafikleri teknik özellikleri**

Entegre Ekran Kartı			
Denetleyici	Harici ekran desteği	Bellek boyutu	İşlemci
Intel UHD Graphics 610	VGA ve HDMI 1.4b	Paylaşılan sistem belleği	10. Nesil Intel Celeron ve Pentium Gold
Intel UHD Graphics 630	VGA ve HDMI 1.4b	Paylaşılan sistem belleği	10. Nesil Intel Core i3/i5/i7 işlemci

**Tablo 16. Ayrık grafik özellikleri**

Ayrık grafikler			
Denetleyici	Harici ekran desteği	Bellek boyutu	Bellek Türü
NVIDIA GeForce GT 730	Çift bağlantılı DVI-D, VGA ve HDMI	2 GB	GDDR5

**Tablo 16. Ayrık grafik özellikleri (devamı)**

Ayrık grafikler			
Denetleyici	Harici ekran desteği	Bellek boyutu	Bellek Türü
NVIDIA GeForce GT 1030	Çift Bağlantılı DVI-D, HDMI	2 GB	GDDR5

## Bilgisayar ortamı

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

**Tablo 17. Bilgisayar ortamı**

Açıklama	Çalışma	Depolama
Sıcaklık aralığı	10 °C to 35 °C (50 °F to 95 °F)	-40 °C - 65 °C (-40 °F - 149 °F)
Bağıl nem (en yüksek)	%20 ila %80 (yoğunlaşmayan)	%5 ila %95 (yoğunlaşmayan)
Titreşim (maksimum)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Darbe (maksimum)	40 G†	105 G‡
Yükseklik (en çok):	0 m ila 3048 m (0 ft ila 10.000 ft)	0 m ila 10668 m (0 ft - 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.

## Energy Star ve Güvenilir Platform Modülü (TPM)

**Tablo 18. Energy Star ve TPM**

Özellikler	Özellikler
Energy Star	Uyumlu
Bağımsız TPM	İsteğe bağlı

## Ortam

**Tablo 19. Çevre özellikleri**

Özellik	
Geri dönüştürülebilir paketleme	Evet
BFR/PVC—serbest kasa	Hayır
Dikey yönlendirme paketleme desteği	Evet
MultiPack paketleme	Evet (yalnızca DAO)
Enerji Tasarruflu Güç Kaynağı	Standard (Standart)
ENV0424 uyumlu	Evet



**NOT:** Ahşap bazlı fiber paketleme, ahşap bazlı fiberin toplam ağırlığının %35'i kadar geri dönüştürülmüş içerik içerir. Ahşap bazlı fiber içermeyen paketleme, Geçerli Değil olarak belirlenebilir. EPEAT 1H 2018 Revizyonu İçin Öngörülen Gerekli Kriterler.

## 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 20. 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 uygulamam	
İpuçları	
Desteğe Başvurun	Windows arama alanında <b>Contact Support</b> yazıp Enter tuşuna basın.
İşletim sistemi için çevrimiçi yardım	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
En iyi çözümlere, tanılmalara, sürücülere ve yüklemelere erişin ve videolar, kılavuzlar ve belgeler aracılığıyla bilgisayarınız hakkında daha fazla bilgi edinin.	Dell bilgisayarınız bir Servis Etiketini veya Ekspres Servis Kodu ile benzersiz bir şekilde tanımlanır. Dell bilgisayarınıza yönelik destek kaynaklarını görüntülemek için <a href="http://www.Dell.com/support">www.Dell.com/support</a> adresinde Servis Etiketini veya Ekspres Servis Kodu'nu girin. Bilgisayarınızın Servis Etiketini bulma konusunda daha fazla bilgi için bkz. <a href="#">Bilgisayarınızda Servis Etiketini Bulma</a> .
Çeşitli bilgisayar sorunları için Dell bilgi tabanı makaleleri	<ol style="list-style-type: none"> <li><a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> adresine gidin.</li> <li>Destek sayfasının üst kısmındaki menü çubuğunda, <b>Destek &gt; Bilgi Tabanı</b>'ni seçin.</li> <li>Bilgi Tabanı sayfasındaki arama alanında anahtar sözcüğü, konu veya model numarasını yazın ve ilgili makaleleri görüntülemek için arama simgesine dokununuz veya tıklayın.</li> </ol>

### 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/bölgeye ve ürüne göre değişir ve ülkenizde/bölgenizde bazı hizmetler kullanılmıyor olabilir.

**NOT:** Etkin bir İnternet bağlantınız yoksa iletişim bilgilerini faturanızda, sevk irsaliyenizde, fişinizde veya Dell ürün kataloğunuzda ilgili iletişim bilgilerini bulabilirsiniz.