

# Inspiron 5491 2n1

## Setup and Specifications



## 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.

© 2019 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 Inspiron 5491 2'si 1 arada kurma.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Inspiron 5491 2'si 1 arada'nın Görünümleri.....</b>	<b>6</b>
Sağ.....	6
Sol.....	6
Taban.....	7
Ekran.....	8
Alt.....	8
Modlar.....	9
<b>3 Inspiron 5491 2'si 1 arada'nın Özellikleri.....</b>	<b>10</b>
Bilgisayar modeli.....	10
Boyutlar ve ağırlık.....	10
İşlemciler.....	10
Yonga seti.....	10
İşletim sistemi.....	11
Bellek.....	11
Bağlantı noktaları ve konektörler.....	11
İletişim.....	12
Ses.....	12
Depolama.....	13
Intel Optane bellek (isteğe bağlı).....	13
Ortam kartı okuyucusu.....	14
Klavye.....	14
Kamera.....	14
Dokunmatik yüzey.....	15
Dokunmatik yüzey hareketleri.....	15
Güç adaptörü.....	15
Pil.....	16
Ekran.....	16
Parmak izi okuyucu (isteğe bağlı).....	17
Video.....	17
Bilgisayar ortamı.....	18
<b>4 Klavye kısayolları.....</b>	<b>19</b>
<b>5 Yardım alma ve Dell'e başvurma.....</b>	<b>20</b>

# Inspiron 5491 2'si 1 arada kurma

**NOT** Sipariş ettiğiniz yapılandırmaya bağlı olarak bu belgedeki resimler sizin bilgisayarınızdan farklı olabilir.

1. Güç adaptörünü takın ve güç düğmesine basın.



**NOT** Pil gücünden tasarruf etmek için, bilgisayar güç tasarrufu moduna girebilir (uyku durumu). Güç adaptörünü bağlayın ve bilgisayarı açmak için güç düğmesine basın.

2. Windows kurulumunu sonlandırın.

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.

3. Windows Başlat menüsünden Dell uygulamalarını bulun ve kullanın—Önerilir

**Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun.**

Kaynaklar	Açıklama
	<p><b>Dell'im</b></p> <p>Önemli Dell uygulamaları için merkezi konum, yardım makaleleri ve bilgisayarınızla ilgili diğer önemli bilgiler. Ayrıca, varsa garanti durumu, önerilen aksesuarlar ve yazılım güncellemeleri hakkında sizi uyarır.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>Bilgisayarınızın donanım ve yazılım sistem durumunu proaktif olarak denetler. SupportAssist İşletim Sistemi Kurtarma aracı, işletim sisteminizin sorunlarını giderir. Daha fazla bilgi için <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> adresindeki SupportAssist belgelerine bakın.</p> <p><b>NOT</b> SupportAssist'te garantinizi yenilemek ya da yükseltmek için garanti sona erme tarihine tıklayın.</p>
	<p><b>Dell Güncelleme</b></p> <p>Bilgisayarınızı, mevcut olduğunda kritik düzeltmeler ve en yeni aygıt sürücülerini günceller. Dell Güncelleme hakkında daha fazla bilgi için <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> adresinde SLN305843 kodlu bilgi bankası makalesine bakın.</p>

## Kaynaklar

## Açıklama



### Dell Dijital Teslim

Ayrıca satın alınan ancak bilgisayarınıza önceden yüklenmeyen yazılım uygulamalarını indirin. Dell Dijital Teslim hakkında daha fazla bilgi için [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) adresinde 153764 kodlu bilgi bankası makalesine bakın.

## Inspiron 5491 2'si 1 arada'nın Görünümleri

### Sağ



#### 1. SD kart yuvası

SD kartı okur ve yazar.

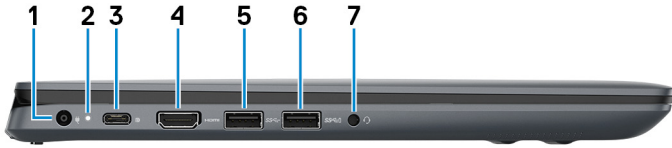
#### 2. USB 2.0 bağlantı noktası

Harici depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın. 480 Mb/sn'ye kadar veri aktarım hızları sağlar.

#### 3. Güvenlik kablosu yuvası (kama şeklinde)

Tabletinizin izinsiz taşınmasını önlemek için bir güvenlik kablosu bağlayın.

### Sol



#### 1. Güç adaptörü bağlantı noktası

Bilgisayarınıza güç sağlamak için bir güç adaptörü bağlayın.

#### 2. Güç ve pil şarj durum ışığı

Bilgisayarın güç durumunu ve pil durumunu gösterir.

Beyaz — Güç adaptörü takılı ve pil şarj oluyor.

Sabit sarı — Bilgisayar pille çalışıyor ve pilin %5'ten az şarjı var

Kapalı —

- Güç adaptörü bağlı ve pil tamamen şarj olmuş.
- Bilgisayar pil ile çalışıyor ve pil %5'den daha az.

**NOT** Bazı bilgisayar modellerinde, güç ve pil durum ışığı sistem tanılama için de kullanılır. Daha fazla bilgi için bilgisayarınızın Servis El Kitabı'ndaki Sorun Giderme bölümüne bakın.

#### 3. Power Delivery/DisplayPort ile USB 3.1 Gen 1 (Tip C) bağlantı noktası

Harici depolama aygıtları, yazıcılar ve harici ekranlar gibi çevre birimlerini bağlayın.

Cihazlar arasında iki yönlü güç kaynağı sağlayan Güç Teslimi'ni destekler. Daha hızlı şarjı mümkün kılan 15 W'a kadar güç çıkışı sağlar.

**NOT** DisplayPort aygıtını bağlamak için DisplayPort adaptöründen bir USB Tip-C (ayrı olarak satılır) gerekir.

#### 4. HDMI bağlantı noktası

Bir TV'ye veya HDMI girişi etkin başka bir aygıtı bağlayın. Video ve ses girişi / çıkışı sağlar.

#### 5. USB 3.1 Gen 1 portu

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

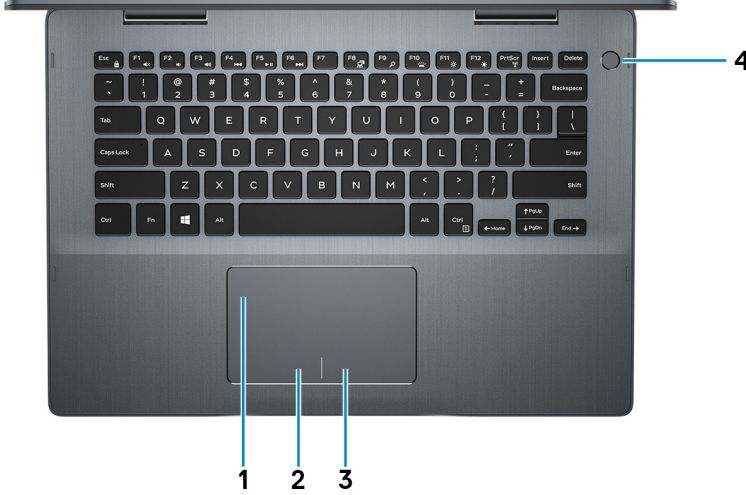
#### 6. USB 3.1 Gen 1 portu

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

## 7. Mikrofonlu kulaklık girişi

Kulaklık veya kulaklık seti (kulaklık ve mikrofon kombinasyonu) takın.

# Taban



### 1. Dokunmatik yüzey

Fare imlecini hareket ettirmek için parmağınızı dokunmatik yüzeyde hareket ettirin. Sağ tıklamak için simgesine çift tıklayın ve iki parmakla hafifçe vurun.

### 2. Alana sol tıklatın

Sol tıklama için basın.

### 3. Alana sağ tıklatın

Sağ tıklama için basın.

### 4. İsteğe bağlı parmak izi okuyucusu ile güç düğmesi

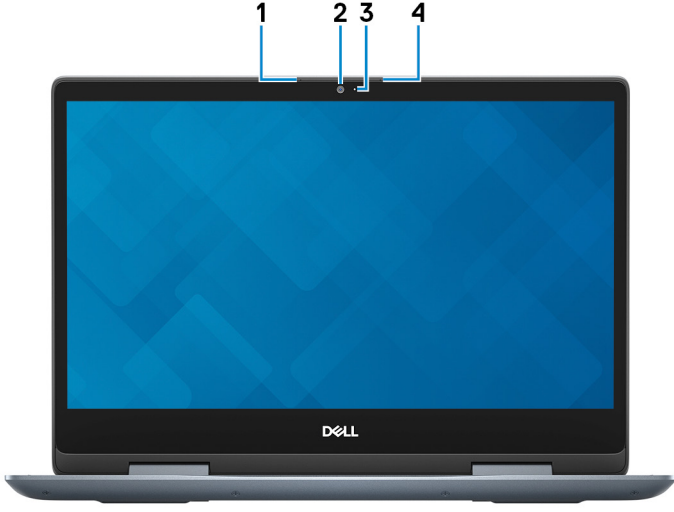
Kapalıysa, uyku durumunda veya hazırda bekletme durumundaysa bilgisayarı açmak için basın.

Bilgisayar açıkken, bilgisayarı uyku durumuna almak için güç düğmesine basın; bilgisayarı kapatmaya zorlamak için güç düğmesini 4 saniye basılı tutun.

Güç düğmesinde parmak izi okuyucusu varsa oturum açmak için parmağınızı güç düğmesinin üzerine yerleştirin.

**NOT** Güç düğmesi davranışını Windows'ta özelleştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals) sayfasından Me and My Dell'e (Ben ve Dell Bilgisayarım) bakın.

## Ekran



### 1. Sol mikrofon

Ses kaydı ve sesli çağrılar için dijital ses girişi sağlar.

### 2. Kamera

Görüntülü sohbet yapmanızı, fotoğraflar çekmenizi ve videolar kaydetmenizi sağlar.

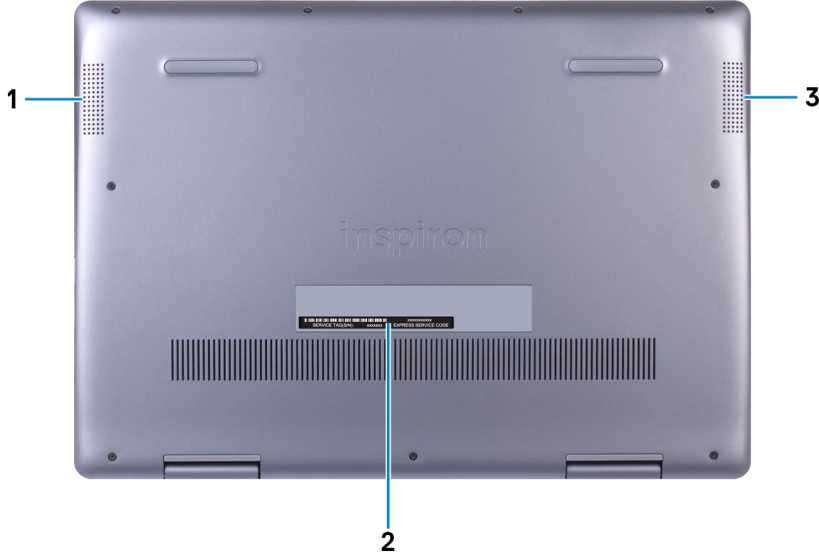
### 3. Kamera durum ışığı

Kamera kullanımdayken yanar.

### 4. Sağ mikrofon

Ses kaydı ve sesli çağrılar için dijital ses girişi sağlar.

## Alt



### 1. Sol hoparlör

Ses çıkışı sağlar.

### 2. Servis Etiketi

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

### 3. Sağ hoparlör

Ses çıkışı sağlar.

## Modlar

### Dizüstü



### Tablet



### Stand



### Çadır



# Inspiron 5491 2'si 1 arada'nın Özellikleri

## Bilgisayar modeli

Inspiron 5491 2'si 1 arada

## Boyutlar ve ağırlık

Tablo 2. Boyutlar ve ağırlık

Açıklama	Değerler
Yükseklik:	
Ön	19,74 mm (0,78 inç)
Arka	19,95 mm (0,79 inç)
Genişlik	328 mm (12,91 inç)
Derinlik	232,80 mm (9,17 inç)
Ağırlık (maksimum)	1,86 kg (4,10 lb) <b>i</b> NOT Bilgisayarınızın ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlıdır.

## İşlemciler

Tablo 3. İşlemci özellikleri

Açıklama	Değerler	Değerler	Değerler
İşlemci	10. Nesil Intel Core i3	10. Nesil Intel Core i5	10. Nesil Intel Core i7
Watt	15 W	15 W	15 W
Çekirdek sayısı	2	4	4
İş parçacığı sayısı	4	8	8
Hız	4.1 GHz'e kadar	4,2 GHz'e kadar	4,9 GHz'e kadar
L3 önbellek	4 MB	6 MB	8 MB
Tümleşik grafikler	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

## Yonga seti

Tablo 4. Yonga seti özellikleri

Açıklama	Değerler
Yonga seti	CML-U PCH-LP

Açıklama	Değerler
İşlemci	10. Nesil Intel Core i3/i5/i7
DRAM veriyolu genişliği	64 bit
Flash EPROM	32 MB
PCIe veriyolu	PCIe Gen3'e kadar

## İşletim sistemi

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

## Bellek

Tablo 5. Bellek özellikleri

Açıklama	Değerler
Yuvalar	İki SODIMM yuvası
Tür	DDR4
Hız	2666 MHz
Maksimum bellek	16 GB
Minimum bellek	4 GB
Her bir yuva için bellek	4 GB, 8 GB ve 16 GB
Desteklenen yapılandırmalar	<ul style="list-style-type: none"><li>2666 MHz'de 4 GB DDR4 (1 x 4 GB)</li><li>2666 MHz'de 8 GB DDR4 (1 x 8 GB)</li><li>2666 MHz'de 8 GB DDR4 (2 x 4 GB)</li><li>2666 MHz'de 12 GB DDR4 (4 GB + 8 GB)</li><li>2666 MHz'de 16 GB DDR4 (1 x 16 GB)</li><li>2666 MHz'de 16 GB DDR4 (2 x 8 GB)</li></ul>

## Bağlantı noktaları ve konektörler

Tablo 6. Bağlantı noktaları ve konektörlerin özellikleri

Açıklama	Değerler
<b>Harici:</b>	
Ağ	Desteklenmez
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>Bir USB 2.0 bağlantı noktası</li><li>İki adet USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası</li><li>Power Delivery/DisplayPort'a sahip bir adet USB 3.1 Gen 1 (Tip C) bağlantı noktası</li></ul>
Ses	Bir adet kulaklık bağlantı noktası
Video	Bir adet HDMI 1.4b bağlantı noktası

Açıklama	Değerler
Ortam kartı okuyucusu	Bir adet SD kart yuvası
Güç adaptörü bağlantı noktası	Bir adet 4,5 mm x 2,9 mm güç adaptörü bağlantı noktası
Güvenlik	Noble kilidi
<b>Dahili:</b>	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi ve Bluetooth birleşik kartı için bir adet M.2 yuva</li> <li>Katı hal sürücü veya Intel Teton Glacier için bir adet M.2 2230/2242/2280 yuvası</li> </ul>

## İletişim

### Kablosuz modülü

**Tablo 7. Kablosuz modül teknik özellikleri**

Açıklama	Değerler	Değerler	Değerler
Model numarası	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Intel 9462	Intel 9560
Aktarım hızı	En fazla 433 Mb/sn	En fazla 433 Mb/sn	En fazla 867 Mb/sn
Desteklenen frekans bantları	Çift bantlı 2,4 GHz/5 GHz	Çift bantlı 2,4 GHz/5 GHz	Çift bantlı 2,4 GHz/5 GHz
Kablosuz ağ standartları	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>Bluetooth 5.0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>Bluetooth 5.0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>Bluetooth 5.0</li> </ul>
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 4.2	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

## Ses

**Tablo 8. Ses özellikleri**

Açıklama	Değerler
Tür	Realtek Yüksek Tanımlı Ses
Denetleyici	Realtek ALC3204
Stereo dönüştürme	Desteklenen
Dahili arayüz	Yüksek tanımlı ses
Harici arayüz	Kulaklık combo konektörü
Hoparlörler	İki
Dahili hoparlör yükselticisi	Desteklenen (ses codec'i tümesiktir)

Açıklama	Değerler
Harici ses denetimleri	Ortam denetimi kısayol tuşlarını kullanma
Hoparlör çıkışı:	
Ortalama	2 W
Pik	2,5 W
Subwoofer çıkışı	Desteklenmez
Mikrofon	Dijital dizin mikrofonlar

## Depolama

Tablo 9. Depolama teknik özellikleri

Depolama türü	Arabirim türü	Kapasite
2,5 inç sabit sürücü	SATA AHCI 6 Gb/sn	2 TB'a kadar
M.2 2230/2242/2280 katı hal sürücü	SATA AHCI 6 Gb/sn	256 GB
M.2 2230/2242/2280 katı hal sürücü	PCIe Gen 3.0x4 NVMe, 32 Gb/sn'ye kadar	1 TB'a kadar
M.2 2280 Intel Teton Glacier	<ul style="list-style-type: none"> <li>NVMe için PCIe Gen3.0x2</li> <li>Intel Optane Bellek için PCIe Gen3.0x2</li> </ul>	En çok 512 GB

## Intel Optane bellek (isteğe bağlı)

Intel Optane teknolojisi, 3D XPoint bellek teknolojisinden yararlanır ve bilgisayarınızda yüklü Intel Optane belleğine bağlı olarak kalıcı depolama ön belleği/hızlandırıcı ve/veya depolama aygıtı olarak işlev görür.

### Katı hal depolamalı Intel Optane Bellek H10

Katı hal depolamalı Intel Optane Bellek H10, hem kalıcı depolama ön belleği/hızlandırıcı (sabit sürücü depolaması için ileri düzey okuma/yazma hızları sağlar) hem de katı hal depolama çözümü olarak işlev görür. Bilgisayarınızda yüklü olan belleğin (RAM) yerine geçmez veya buna ek yapmaz.

Tablo 10. Katı hal depolamalı Intel Optane Bellek H10 teknik özellikleri

Açıklama	Değerler
Arayüz	PCIe NVMe Gen 3 x2 <ul style="list-style-type: none"> <li>Optane bellek için bir adet PCIe NVMe Gen 3 x2</li> <li>Bir adet PCIe NVMe Gen 3 x2 3D QLC NAND Flash</li> </ul>
Konnektör	M.2
Form faktörü	2280
Kapasite (Optane bellek)	32 GB'a kadar
Kapasite (QLC—katı hal depolama)	En çok 512 GB

**NOT** Katı hal depolamalı Intel Optane Bellek H10, aşağıdaki gereksinimleri karşılayan bilgisayarlarda desteklenir:

- 9. Nesil veya üzeri Intel Core i3/i5/i7 işlemciler
- Windows 10 64 bit sürümü veya daha üstü (Yıldönümü Güncellemesi)
- Intel Rapid Storage Teknolojisi sürücüsü sürüm 17.2 veya üzeri

# Ortam kartı okuyucusu

Tablo 11. Ortam kartı okuyucu özellikleri

Açıklama	Değerler
Tür	Bir SD kart yuvası
Desteklenen kartlar	<ul style="list-style-type: none"><li>Güvenli Dijital (SD)</li><li>Secure Digital Yüksek Kapasite (SDHC)</li><li>SD Genişletilmiş Kapasiteli (SDXC)</li></ul>

# Klavye

Tablo 12. Klavye özellikleri

Açıklama	Değerler
Tür	<ul style="list-style-type: none"><li>Standart klavye</li><li>Arkadan aydınlatmalı klavye</li></ul>
Düzen	QWERTY
Tuş sayısı	<ul style="list-style-type: none"><li>Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada: 82 tuş</li><li>Birleşik Krallık: 83 tuş</li><li>Japonya: 86 tuş</li></ul>
Boyut	<ul style="list-style-type: none"><li>X = 19,05 mm tuş derecesi</li><li>Y = 18,05 mm tuş derecesi</li></ul>
Kısayol tuşları	<p>Klavyenizdeki bazı tuşların üzerinde iki semboller vardır. Bu tuşlar alternatif karakterleri yazmak için ya da ikincil işlevleri gerçekleştirmek için kullanılabilir. Alternatif karakter girmek için Shift tuşuna ve istenilen tuşa basın. İkincil işlevleri gerçekleştirmek için Fn tuşuna ve istenilen tuşa basın.</p> <p><b>NOT BIOS Setup programında Function Tuşu Davranışını değiştirerek fonksiyon tuşlarının (F1-F12) birincil davranış tanımlayabilirsiniz.</b></p> <p><a href="#">Klavye kısayolları.</a></p>

# Kamera

Tablo 13. Kamera özellikleri

Açıklama	Değerler
Kamera sayısı	Bir
Tür	HD sabit odaklı
Konum	Ön kamera
Sensör tipi	CMOS sensör teknolojisi
Çözünürlük:	
Kamera:	
Hareketsiz görüntü	0,92 megapiksel (HD)

Açıklama	Değerler
Video	30 fps'de 1280 x 720 (HD)
Kızılötesi kamera:	
Hareketsiz görüntü	Desteklenmez
Video	Desteklenmez
Çapraz görüntüleme açısı:	
Kamera	78,6 derece
Kızılötesi kamera	Desteklenmez

## Dokunmatik yüzey

Tablo 14. Dokunmatik yüzey özellikleri

Açıklama	Değerler
Çözünürlük:	
Yatay	1229
Dikey	929
Boyutlar:	
Yatay	105 mm (4,13 inç)
Dikey	65 mm (2,56 inç)

## Dokunmatik yüzey hareketleri

Windows 10'a yönelik dokunmatik ped hareketleri hakkında daha fazla bilgi için [support.microsoft.com](https://support.microsoft.com) adresindeki 4027871 kodlu Microsoft bilgi bankası makalesine bakın.

## Güç adaptörü

Tablo 15. Güç adaptörü teknik özellikleri

Açıklama	Değerler	Değerler
Tür	45 W	65 W
Çap (konnektör)	4,5 mm x 2,9 mm	4,5 mm x 2,9 mm
Giriş voltajı	100 VAC-240 VAC	100 VAC-240 VAC
Giriş frekansı	50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
Giriş akımı (maksimum)	1,30 A	1,60 A
Çıkış akımı (sürekli)	2,31 A	3,34 A
Dereceli çıkış voltajı	19,50 VDC	19,50 VDC

Açıklama	Değerler	Değerler
Sıcaklık aralığı:		
Çalışma	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
Depolama	-40 °C ila 70 °C arasında (-40 °F ila 158 °F arasında)	-40 °C ila 70 °C arasında (-40 °F ila 158 °F arasında)

## Pil

Tablo 16. Pil özellikleri

Açıklama	Değerler
Tür	3 hücreli "akıllı" lityum-iyon/polimer (42 WHr)
Voltaj	11,40 VDC
Ağırlık (maksimum)	0,2 kg (0,44 lb)
Boyutlar:	
Yükseklik	5,90 mm (0,23 inç)
Genişlik	184,15 mm (7,25 inç)
Derinlik	97,15 mm (3,82 inç)
Sıcaklık aralığı:	
Çalışma	0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)
Depolama	-40°C - 65°C (-40°F - 149°F)
Çalışma süresi	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.
Şarj olma süresi (yaklaşık)	5,5 saat (bilgisayar kapalıyken) <b>ⓘ NOT Dell Güç Yöneticisi uygulamasını kullanarak şarj zamanını, süresini, başlangıç ve bitiş saatini vb. kontrol edin. Dell Güç Yöneticisi hakkında daha fazla bilgi için <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a> adresindeki Ben ve Dell Bilgisayarım belgesine bakın.</b>
Kullanım ömrü (yaklaşık)	300 boşalma/şarj döngüsü
Düğme pil	CR-2032

## Ekran

Tablo 17. Ekran özellikleri

Açıklama	Değerler
Tür	14 inç FHD dokunmatik
Panel teknolojisi	Düzlem içi anahtarlama MPP'si
Parlaklık (tipik)	<ul style="list-style-type: none"><li>220 nit (dokunmadan önce)</li><li>187 nit (dokunduktan sonra)</li></ul>

Açıklama	Değerler
Boyutlar (etkin alan):	
Yükseklik	173,99 mm (6,85 inç)
Genişlik	309,35 mm (12,18 inç)
Diagonal	355,60 mm (14 inç)
Native resolution	1920 x 1080
Megapiksel	2,07
İnç Başına Piksel (PPI)	157
Kontrast oranı (minimum)	600:1
Tepki süresi (maksimum)	35 milisaniye artış/düşüş
Yenileme hızı	60 Hz
Yatay görüş açısı	+/- 80 derece
Dikey görüş açısı	+/- 80 derece
Piksel aralığı	0,161 mm
Güç tüketimi (maksimum)	3,5 W
Parlama önleyici vs parlak kaplama	TrueLife Kapak Camı (CG)
Dokunmatik seçenekleri	Yes (Evet)

## Parmak izi okuyucu (isteğe bağlı)

Tablo 18. Parmak izi okuyucu teknik özellikleri

Açıklama	Değerler
Sensör teknolojisi	Kapasitif
Sensör çözünürlüğü	108 piksel x 88 piksel
Sensör bölgesi	5,49 mm x 4,47 mm
Sensör piksel boyutu	114 x 114 piksel

## Video

Tablo 19. Tümleşik grafik özellikleri

### Ayrık grafikler

Denetleyici	Harici ekran desteği	Bellek boyutu	Bellek türü
Nvidia NV N17S-G0 (MX230)	MS Hybrid	2 GB	GDDR5

**Tablo 20. Tümüleşik grafikleri teknik özellikleri**

Denetleyici	Harici ekran desteği	Bellek boyutu	İşlemci
Intel UHD Graphics	Bir adet DVI HDMI 1.4b bağlantı noktasıve bir adet Power Delivery/DisplayPort özellikli USB 3.1 Gen 1 (Tip C) bağlantı noktası	Paylaşılan sistem belleği	10. Nesil Intel Core i3/i5/i7

## Bilgisayar ortamı

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

**Tablo 21. Bilgisayar ortamı**

Açıklama	Çalışma	Depolama
Sıcaklık aralığı	0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)	-40°C - 65°C (-40°F - 149°F)
Baęıl 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 m ila 3.048 m (-50 ft ila 10.000 ft)	-15,2 m ila 10.668 m (-50 ft ila 35.000 ft)

\* Kullanıcı ortamını uyaran rastgele titreşim tayfı 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.

## Klavye kısayolları

**NOT** Klavyede karakterler klavye dili yapılandırmasına bağlı olarak farklılık gösterebilir. Kısayollar için kullanılan anahtarlar tüm dil yapılandırmalarında aynı kalır.

Tablo 22. 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
	Klavye arka ışığını aç/kapa
	Parlaklığı azalt
	Parlaklığı arttır
	Kablosuz ağı aç/kapa
	Scroll lock aç/kapa
	Fn tuş kilidini aç/kapa
	Duraklat/Bitir
	Uyku
	Sistem isteği
	Açık uygulama menüsü
	Pil durum ışığı ve sabit sürücü etkinlik ışığı arasında geçiş <b>NOT NOT: Sabit sürücü etkinlik ışığı yalnızca bir sabit sürücüye sahip bilgisayarlarda desteklenir.</b>

# 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 23. 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, Contact Support yazın ve Enter'a basın.
İşletim sistemi için çevrimiçi yardım	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</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>Ara</b> seçeneğine tıklayın.</li> </ol>
<p>Ürününüz hakkında aşağıdaki bilgileri öğrenin:</p> <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><a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> adresindeki <i>Ben ve Dell Bilgisayarım</i> bölümüne bakın.</p> <p>Ürününüzle ilgili Ben ve Dell Bilgisayarım'ı bulmak için aşağıdakilerden birini kullanarak ürünü tanımlayın:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ürünü Algıla</b> seçeneğini belirleyin.</li> <li>• <b>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/bölgeye ve ürüne göre değişir ve ülkenizde/bölgenizde bazı hizmetler verilemiyor olabilir.

**NOT** Etkin bir İnternet bağlantınız yoksa, iletişim bilgilerinizi satın alım faturanızda, irsaliyede, fişte veya Dell ürün kataloğunda bulabilirsiniz.