

# Inspiron 7490

## Kurulum ve Teknik Özellikleri



Identifler  
Statu

GUID-5B8DE7B7-879F-45A4-88E0-732155904029  
Translation approved

## 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.

© 2018 - 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 7490 kurma.....</b>	<b>4</b>
<b>2 LTE (4G) bağlantısı kurulumu.....</b>	<b>6</b>
Nano SIM kartı takma.....	6
Nano SIM kartı etkinleştirme.....	6
<b>3 Inspiron 7490'nın Görünümleri.....</b>	<b>8</b>
Sağ.....	8
Sol.....	8
Taban.....	9
Ekran.....	10
Alt.....	11
<b>4 Inspiron 7490'nın Özellikleri.....</b>	<b>12</b>
Boyutlar ve ağırlık.....	12
İşlemciler.....	12
Yonga seti.....	13
İşletim sistemi.....	13
Bellek.....	13
Bağlantı noktaları ve konektörler.....	13
İletişim.....	14
Ses.....	15
Depolama.....	15
Intel Optane bellek.....	16
Ortam kartı okuyucusu.....	16
Klavye.....	17
Kamera.....	17
Dokunmatik yüzey.....	18
Dokunmatik yüzey hareketleri.....	18
Güç adaptörü.....	18
Pil.....	19
Ekran.....	19
Parmak izi okuyucu.....	20
Video.....	20
Bilgisayar ortamı.....	21
<b>5 Klavye kısayolları.....</b>	<b>22</b>
<b>6 Yardım alma ve Dell'e başvurma.....</b>	<b>24</b>

Identifizier	GUID-0E8C6C66-B0F3-45DA-9ADB-24E2A658F501
Status	Translation approved

## Inspiron 7490 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
	<b>Dell'im</b> 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.


## Kaynaklar

## Açıklama



### 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 sürücüleriyle günceller. Dell Güncelleme hakkında daha fazla bilgi için [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) adresinde [SLN305843](#) kodlu bilgi bankası makalesine bakın.



### 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.

Identifler	GUID-EDBABEBD-46E2-451A-A84E-19BC7FB15E13
Status	Translation approved

## LTE (4G) bağlantısı kurulumu

### Konular:

- Nano SIM kartı takma
- Nano SIM kartı etkinleştirme

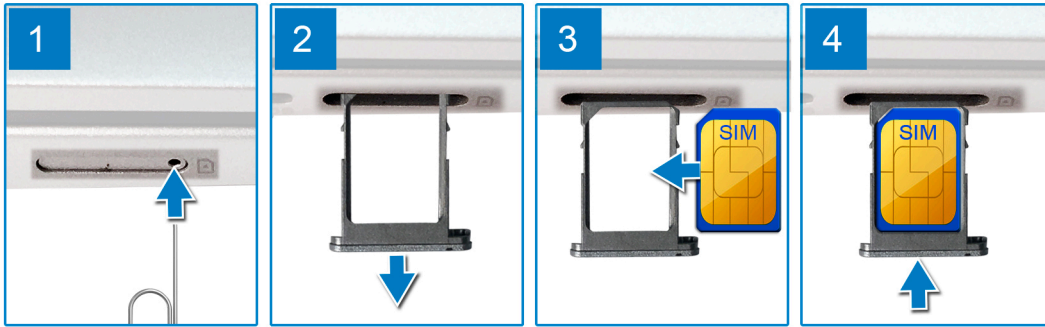
Identifler	GUID-86008833-219D-4B3C-90E7-B856EC08A7A1
Status	Translation approved

## Nano SIM kartı takma

**NOT** Nano SIM kart yuvası, bölgeye ve sipariş ettiğiniz yapılandırmaya bağlı olarak bilgisayarınızda bulunur.

**NOT** Sipariş ettiğiniz yapılandırmaya bağlı olarak, Nano SIM kart önceden bilgisayarınıza takılmış olabilir. Nano SIM kartı bilgisayarınızı satın aldıktan sonra satın aldıysanız, Nano SIM kartı yuvasına takmanız ve ardından Nano SIM kartı etkinleştirmeniz gerekir.

1. Nano SIM kart tepsisini bulun.
2. SIM çıkarma aracını (veya ataşı), tepsi çıkana kadar Nano SIM kart tepsisinin yanındaki deliğe sokun.
3. Tepsiyi çekin ve Nano SIM kartı tepsiye yerleştirin.
4. Tepsiyi yuvaya geri itin.



5. Bilgisayarınızı açın ve Nano SIM kartı etkinleştirin.

Identifler	GUID-B508E984-3FC0-41E6-BE46-51DE50D31D68
Status	Translation approved

## Nano SIM kartı etkinleştirme

**NOT** Nano SIM kartı etkinleştirmeden önce Bilgisayarınızda Nano SIM kartı taktığınızdan emin olun. Nano-SIM kart önceden takılmışsa, Nano SIM kartınızı etkinleştirme işlemine geçin.

Nano SIM kartı bilgisayarınıza taktıktan sonra etkinleştirmeniz gerekir.

1. [Nano SIM kartı bilgisayarınıza takın](#). Nano SIM kart önceden takılmışsa bu adımı atlayın.
2. Başlat düğmesine tıklayın.
3. **MyDell LTE** kutucuğuna tıklayın.  
**Online On the Go (Çevrimiçi Durumda)** penceresi görünür.
4. **Online On the Go (Çevrimiçi Durumda)** penceresinin sağ bölümünde bulunan IMEI ve ICCID Nano SIM kart değerlerini not edin.
5. **Online On the Go (Çevrimiçi Durumda)** penceresinin sol bölümündeki **DETAILS (Ayrıntılar)** üzerine tıklayın.  
[LTE özellikli Dell Aygıtı](#) sayfası, varsayılan web tarayıcısında açılır.
6. İlgili Nano SIM kart servis sağlayıcısının web sitesine gidin.
7. Nano-SIM kartınızı etkinleştirmek için [LTE Özellikli Dell Aygıtı](#) sayfasındaki yönergeleri uygulayın.

Identifler	GUID-D3CB1479-5AF9-4E2F-9A8B-416FC88C775D
Status	Translation approved

## Inspiron 7490'nın Görünümleri

Identifler	GUID-F0EFA586-1B43-447C-A299-F188F5E5C5A5
Status	Translation approved

### Sağ



#### 1. Mikrofonlu kulaklık girişi

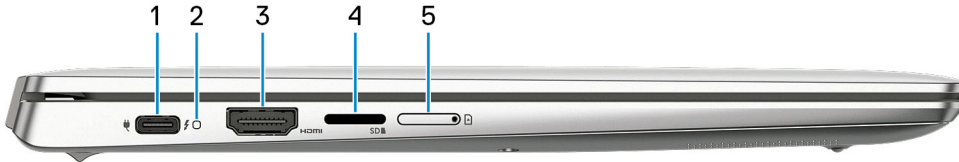
Kulaklık veya kulaklık seti (kulaklık ve mikrofon kombinasyonu) takın.

#### 2. USB 3.1 Gen 1 portları (2)

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

Identifler	GUID-12CD14BB-8DB3-47D7-A090-15D75787517A
Status	Translation approved

### Sol



#### 1. Güç Dağıtımı ile Thunderbolt 3 (USB Tip-C) bağlantı noktası (Birincil)

USB 3.1 Gen 2 Tip C, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3'ü destekler ve ayrıca bir ekran adaptörü kullanarak harici bir ekrana bağlanmanıza olanak tanır. USB 3.1 Gen 2 için maksimum 10 Gbps ve Thunderbolt 3 için maksimum 40 Gbps veri aktarım hızı sağlar. Cihazlar arasında iki yönlü güç kaynağı sağlayan Güç Teslimi'ni destekler. Daha hızlı şarj sağlayan 5 V/3 A'ya kadar güç çıkışı sağlar.

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

#### 2. Güç ve pil şarj durum ışığı

Bilgisayarın güç durumunu ve pil durumunu gösterir.

Kesintisiz beyaz-Güç adaptörü bağlı ve pil şarj oluyor.

Kesintisiz kehribar-Pil şarjı düşük veya kritik.

Kapalı-Pil şarjı tamamen dolu.

#### 3. HDMI bağlantı noktası

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

#### 4. microSD kart yuvası

MicroSD kartından okur ve yazar. Bilgisayar aşağıdaki kart tiplerini destekler:

- microSecure Digital (SD)
- microSecure Digital High Capacity (SDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (SDXC)

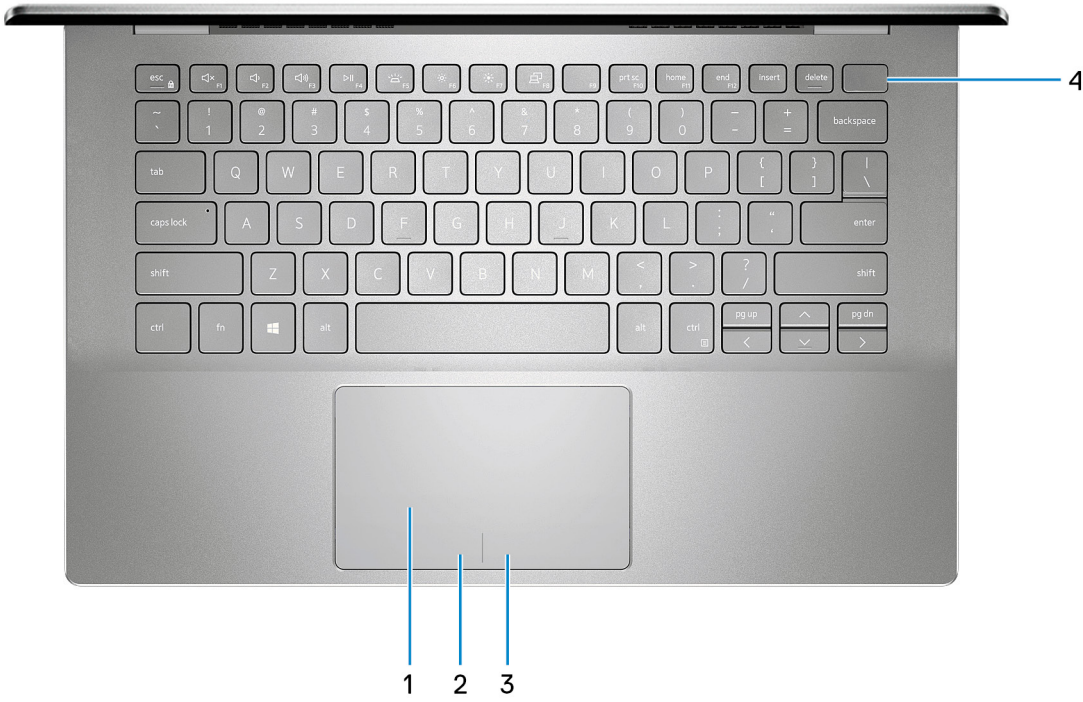
## 5. Nano SIM kart yuvası (isteğe bağlı)

Mobil geniş bant ağına bağlanmak için bir nano-SIM kartı takın.

**i** **NOT** Nano-SIM kart yuvasının bulunabilirliği sipariş verilen bölgeye ve yapılandırmaya bağlıdır.

Identifier	GUID-5FE1B857-0EEF-49C4-94A8-285F27E7E23C
Status	Translation approved

# 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.

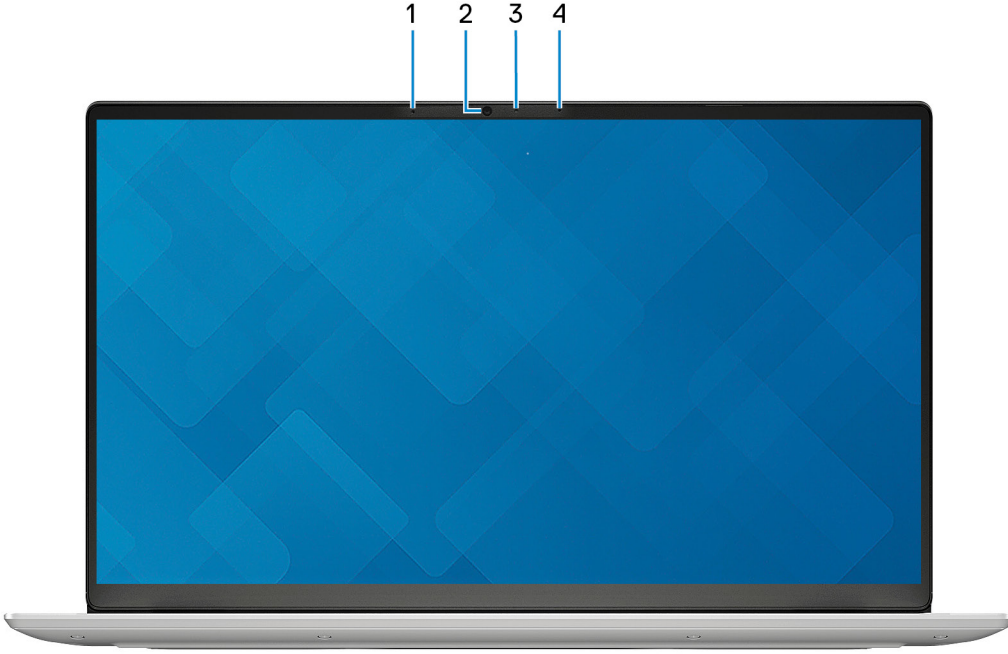
Bilgisayar açıkken, bilgisayarı uyku durumuna almak için güç düğmesine basın; bilgisayarı kapatmaya zorlamak için güç düğmesini 10 saniye basılı tutun.

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

**i** **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.

**i** **NOT** Güç düğmesindeki güç durum ışığı, yalnızca parmak izi okuyucusu olmayan bilgisayarlarda kullanılabilir. Güç düğmesine entegre edilmiş parmak izi okuyucuyla birlikte gönderilen bilgisayarlarda, güç düğmesinde güç durumu ışığı yoktur.

## 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.

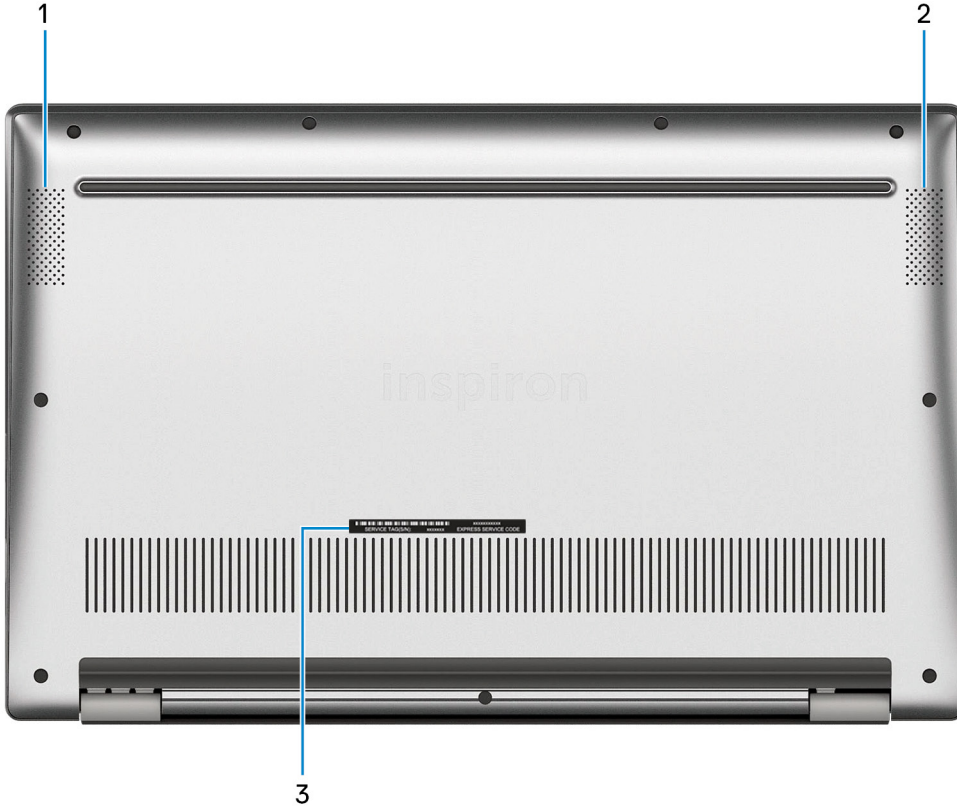
**3. Kamera durum ışığı**

Kamera kullanımdayken yanar.

**4. Sağ mikrofon**

Ses kaydı ve sesli çağrılar için dijital ses girişi sağlar.

## Alt



**1. Sol hoparlör**

Ses çıkışı sağlar.

**2. Sağ hoparlör**

Ses çıkışı sağlar.

**3. Servis Etiketi**

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

Identifler	GUID-7C9F07CE-626E-44CA-BE3A-A1FB036413F9
Status	Translation approved

## Inspiron 7490'nun Özellikleri

Identifler	GUID-7DF32F47-45CF-4A08-AD99-B01EEC4F3CE6
Status	Translation approved

### Boyutlar ve ağırlık

Tablo 2. Boyutlar ve ağırlık

Açıklama	Değerler
Yükseklik:	
Ön	14,90 mm (0,59 inç)
Arka	17,96 mm (0,71 inç)
Genişlik	319,77 mm (12,59 inç)
Derinlik	205,93 mm (8,11 inç)
Ağırlık (maksimum)	1,32 kg (2,91 lb)
<p><b>NOT</b> Bilgisayarınızın ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlıdır.</p>	

Identifler	GUID-A4AA098D-3C15-4BA1-B969-DB9BEDD87BE5
Status	Translation approved

### İşlemciler

Tablo 3. İşlemciler

Açıklama	Değerler	
İşlemciler	10. Nesil Intel Core i5	10. Nesil Intel Core i7
Watt	15 W	15 W
Çekirdek sayısı	4	4
İş parçacığı sayısı	8	8
Hız	1,6 GHz'e kadar	En fazla 1,8 GHz
Önbellek	6 MB	8 MB
Tümleşik grafikler	Intel UHD Grafik Kartı 620	Intel UHD Grafik Kartı 620

Identifler	GUID-9735FCAB-1A62-42BB-A7CD-04A062AEF546
Status	Translation approved

## Yonga seti

Tablo 4. Yonga seti

Açıklama	Değerler
Yonga seti	İşlemcide tümleşik
İşlemci	10. Nesil Intel Core i5/i7
DRAM veriyolu genişliği	64 bit
Flash EPROM	32 MB
PCIe veriyolu	En çok Gen 3.0

Identifler	GUID-2959A596-4E1F-4C1B-9E6C-857583B2F398
Status	Translation approved

## İşletim sistemi

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

Identifler	GUID-F07064B8-2EB4-49EC-88A8-43B102E42417
Status	Translation approved

## Bellek

Tablo 5. Bellek özellikleri

Açıklama	Değerler
Yuvalar	Dahili bellek
Tür	LPDDR3
Hız	2133 MHz
Maksimum bellek	16 GB
Minimum bellek	8 GB
Yuva başına bellek boyutu	Uygun değil
Desteklenen yapılandırmalar	<ul style="list-style-type: none"><li>2133 MHz'de 8 GB LPDDR3</li><li>2133 MHz'de 16 GB LPDDR3</li></ul>

Identifler	GUID-351FB991-7CCA-49C7-A08F-CEC6DEB6410E
Status	Translation approved

## Bağlantı noktaları ve konektörler

Tablo 6. Harici bağlantı noktaları ve konektörler

Harici:	
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>İki adet USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası</li><li>Bir adet Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2) Tip C bağlantı noktası</li></ul>

## Harici:

Ses	Bir adet kulaklık (kulaklık ve mikrofon kombo) bağlantı noktası
Video	Bir adet HDMI 2.0 bağlantı noktası
Medya kartı okuyucusu	Bir adet mikro SD kart yuvası
Bağlantı noktası	Uygun değil
Güç adaptörü bağlantı noktası	Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2) Tip C bağlantı noktası üzerinden sağlanan güçlü şarj etme özelliği
Güvenlik	Uygun değil

**Tablo 7. Dahili bağlantı noktaları ve konektörler**

## Dahili:

M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>WWAN kartı modülü için bir adet M.2 3042 yuvası</li><li>Katı hal sürücü için 2230/2280 yuvası için bir adet M.2 yuvası ya da katı hal depolama özellikli Intel Optane Memory H10 için 2280 yuvası</li></ul> <p><b>i</b> <b>NOT</b> Katı hal depolama ve 2280 katı hal sürücü özellikli Intel Optane Bellek H10, yalnızca WLAN kartı ile birlikte gönderilen bilgisayarlarda desteklenir.</p> <p><b>i</b> <b>NOT</b> Farklı M.2 kartlarının özellikleri hakkında daha fazla bilgi için bilgi tabanı makalesine <a href="#">SLN301626</a> bakın.</p>
-----	--

Identifizier	GUID-47789551-DC1F-4997-BE98-842F5F1D394F
Status	Translation approved

# İletişim

## WLAN modülü

**Tablo 8. WLAN modülü özellikleri**

Açıklama	Değerler
Model numarası	Intel AX201
Aktarım hızı	2400 Mb/sn'ye kadar
Desteklenen frekans bantları	2,4 GHz/5 GHz
Kablosuz ağ standartları	<ul style="list-style-type: none"><li>WiFi 802.11a/b/g</li><li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li><li>Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li></ul>
Şifreleme	<ul style="list-style-type: none"><li>64 bit/128 bit WEP</li><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>
Bluetooth	Bluetooth 5

## WWAN modülü

Tablo 9. WWAN modülü özellikleri

Açıklama	Değerler
Model numarası	Intel 7560 (DW5822e)
Aktarım hızı	En fazla 1 Gbps DL (Kategori 16)/75 Mb/sn UL
Desteklenen frekans bantları	<ul style="list-style-type: none"><li>LTE FDD: Bant 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 66</li><li>LTE TDD: Bant 38, 39, 40, 41, 42</li><li>WCDMA/HSPA+: Bant 1, 2, 4, 5, 8</li></ul>
Kablosuz ağ standartları	<ul style="list-style-type: none"><li>LTE Kategori 16</li><li>UMTS/HSPA+</li></ul>
Şifreleme	Desteklenmez
Global Navigasyon Uydu Sistemi (GNSS)	GPS, BDS ve GLONASS'ı destekler

Identifler	GUID-AD5B9ABA-9B9B-44A5-8988-23AEA8D10DF6
Status	Translation approved

## Ses

Tablo 10. Ses özellikleri

Açıklama	Değerler
Denetleyici	Realtek ALC3204
Stereo dönüştürme	Desteklenen
Dahili arayüz	Yüksek tanımlı ses arabirimi
Harici arayüz	Evrensel Ses Jakı
Hoparlörler	İki
Dahili hoparlör yükselticisi	Desteklenen (ses codec'i tümleşiktir)
Harici ses seviyesi denetimleri	Klavye kısayol tuşları
Hoparlör çıkışı:	
Ortalama	2 W
Pik	2,5 W
Subwoofer çıkışı	Desteklenmez
Mikrofon	Desteklenir (Kamera aksamında çift dijital mikrofon)

Identifler	GUID-05DB9429-1E46-40F5-B709-7C66B3324D4E
Status	Translation approved

## Depolama

Bilgisayarınız aşağıdaki yapılandırmalardan birini destekler:

- Bir adet M.2 2230/2280 katı hal sürücüsü
- Bir adet M.2 kartı katı hal sürücü veya katı hal depolama özellikli Intel Optane Bellek H10

**NOT** Katı hal depolama ve 2280 katı hal sürücü özellikli Intel Optane Bellek H10, yalnızca WLAN kartı ile birlikte gönderilen bilgisayarlarda desteklenir.

**Tablo 11. Depolama teknik özellikleri**

Depolama türü	Arabirim türü	Kapasite
Bir adet M.2 2230/2280 katı hal sürücüsü	PCIe Gen 3.0 x4 NVMe, 32 Gbps'ye kadar	1 TB'a kadar
Katı hal depolamalı M.2 2280 Intel Optane Bellek H10	PCIe Gen 3.0 x4	En çok 512 GB

Identifizier GUID-C86D8967-BD02-4B60-B639-798FFA031F21  
Status Translation approved

## Intel Optane bellek

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.

Bilgisayarınız, katı hal depolama özellikli Intel Optane Bellek H10'u destekler.

### 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 12. Katı hal depolamalı Intel Optane Bellek H10 teknik özellikleri**

Açıklama	Değerler
Arayüz	PCIe 3.0 x4
Konnektör	M.2
Form faktörü	2280
Kapasite (Optane bellek)	32 GB'a kadar
Kapasite (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 17.2.11.1033 veya üzeri

Identifizier GUID-5A030285-DC52-439D-9856-7809E3B2E340  
Status Translation approved

## Ortam kartı okuyucusu

**Tablo 13. Ortam kartı okuyucu özellikleri**

Açıklama	Değerler
Tür	Bir SD kart yuvası
Desteklenen kartlar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mikro Güvenli Dijital (mSD)</li><li>• Mikro Güvenli Dijital Yüksek Kapasite (mSDHC)</li><li>• Mikro Güvenli Dijital Genişletilmiş Kapasite (mSDXC)</li></ul>

Identifizier	GUID-A15BD78F-A4E0-4BCD-8B25-353A630A4965
Status	Translation approved

## Klavye

Tablo 14. Klavye özellikleri

Açıklama	Değerler
Tür	Arkadan aydınlatmalı klavye
Düzen	QWERTY
Tuş sayısı	<ul style="list-style-type: none"><li>Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada: 81 tuş</li><li>İngiltere: 82 tuş</li><li>Japonya: 85 tuş</li></ul>
Boyut	X = 18,7 mm tuş derecesi Y = 18,05 mm tuş derecesi
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 Key Behavior'ı (Fonksiyon Tuşu Davranışı) değiştirerek fonksiyon tuşlarının (F1-F12) birincil davranışını tanımlayabilirsiniz.</b></p> <p><a href="#">Klavye kısayolları</a></p>

Identifizier	GUID-082A29AC-EF4A-4ABF-8235-90348923EEEE6
Status	Translation approved

## Kamera

Tablo 15. Kamera özellikleri

Açıklama	Değerler
Kamera sayısı	Bir
Tür	RGB HD kamera
Konum	Ön kamera
Sensör tipi	CMOS sensör teknolojisi
Çözünürlük:	
Hareketsiz görüntü	0,92 megapiksel
Video	30 fps'de 1280 x 720 (HD)
Köşegen görüntüleme açısı	75 derece

Identifizier	GUID-7DF9CC74-6113-4D68-BF0B-3809800CCCC56
Status	Translation approved

## Dokunmatik yüzey

Tablo 16. Dokunmatik yüzey özellikleri

Açıklama	Değerler
Çözünürlük:	
Yatay	1920
Dikey	1080
Boyutlar:	
Yatay	105 mm (4,13 inç)
Dikey	65 mm (2,56 inç)

Identifizier	GUID-5475B065-BA52-41A7-B636-CFA7BBA70015
Status	Translation approved

## 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.

Identifizier	GUID-0AC35263-1CCC-4D6B-B667-55BF6F3AA185
Status	Translation approved

## Güç adaptörü

Tablo 17. Güç adaptörü teknik özellikleri

Açıklama	Değerler
Tür	65 W (USB Tip C)
Çap (konnektör)	Uygun değil
Giriş voltajı	100 VAC – 240 VAC
Giriş frekansı	50 Hz – 60 Hz
Giriş akımı (maksimum)	1,70 A
Çıkış akımı (sürekli)	<ul style="list-style-type: none"><li>3,25 A</li><li>3 A</li></ul>
Dereceli çıkış voltajı	<ul style="list-style-type: none"><li>20 VDC</li><li>15 VDC</li><li>9 VDC</li><li>5 VDC</li></ul>
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)

Identifizier	GUID-620748D1-FDB8-4006-9088-C8866BFEEEE47
Status	Translation approved

## Pil

Tablo 18. Akü özellikleri

Açıklama	Değerler
Tür	4 hücreli "akıllı" lityum iyon (52 WHr)
Voltaj	7,60 VDC
Ağırlık (maksimum)	0,22 kg (0,49 lb)
Boyutlar:	
Yükseklik	4,30 mm (0,17 inç)
Genişlik	257,60 mm (10,14 inç)
Derinlik	97,04 mm (3,82 inç)
Sıcaklık aralığı:	
Çalışma	0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)
Depolama	-40°C ila 65°C (-40°F ila 149°F)
Çalışma süresi	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.
Şarj olma süresi (yaklaşık)	4 saat (bilgisayar kapalıyken) <b>NOT Şarj zamanını, süresini, başlangıç ve bitiş saatini vb Dell Güç Yöneticisi uygulamasıyla kontrol edebilirsiniz. Dell Güç Yöneticisi hakkında daha fazla bilgi için bkz. Ben ve Dell'im, <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a></b>
Kullanım ömrü (yaklaşık)	300 boşalma/şarj döngüsü
Düğme pil	CR2032
Çalışma süresi	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.

Identifizier	GUID-F505183E-3D38-4821-8379-1692D4705207
Status	Translation approved

## Ekran

Tablo 19. Ekran özellikleri

Açıklama	Değerler
Tür	14 inç FHD dokunmatik ekran 14 inç FHD dokunmatik olmayan ekran
Panel teknolojisi	Geniş İzleme Açısı (WVA) Geniş İzleme Açısı (WVA)
Parlaklık (tipik)	270 nit 300 nit
Boyutlar (Aktif alan):	
Yükseklik	173,98 mm (6,85 inç) 173,98 mm (6,85 inç)
Genişlik	309,31 mm (12,18 inç) 309,31 mm (12,18 inç)

Açıklama	Değerler	
Diyagonal	355,60 mm (14,00 inç)	355,60 mm (14,00 inç)
Native resolution	1920 x 1080	1920 x 1080
Megapiksel	2,07	2,07
Renk gamı	%100 (sRGB)	%100 (sRGB)
İnç başına piksel (PPI)	157	157
Kontrast oranı (minimum)	1000:1	1000:1
Tepki süresi (maksimum)	35 ms	35 ms
Yenileme hızı	60 Hz	60 Hz
Yatay görüş açısı	89 derece sol ve sağ taraf	89 derece sol ve sağ taraf
Dikey görüş açısı	89 derece üst ve alt taraf	89 derece üst ve alt taraf
Piksel aralığı	0,1611 mm x 0,1611 mm	0,1611 mm x 0,1611 mm
Güç tüketimi (maksimum)	2,4 W	1,8 W
Parlama önleyici vs parlak kaplama	Yansıma Önleyici	Gerçek Kullanım Ömrü
Dokunmatik seçenekleri	Yes (Evet)	No (Hayır)

Identifizier GUID-CCD97D6F-CC6A-46FA-9084-23327C060A8B  
Status Translation approved

## Parmak izi okuyucu

Tablo 20. Parmak izi okuyucu teknik özellikleri

Açıklama	Değerler
Sensör teknolojisi	Kapasitif
Sensör çözünürlüğü	500 dpi
Sensör bölgesi	4,06 mm x 3,25 mm
Sensör piksel boyutu	64 x 80

Identifizier GUID-17B5BB86-4E67-4D23-9E5A-8ECC011AC299  
Status Translation approved

## Video

Tablo 21. Tümleşik grafik özellikleri

### Ayrık grafikler

Denetleyici	Harici ekran desteği	Bellek boyutu	Bellek türü
NVIDIA N17S-G2	Uygun değil	2 GB	GDDR5

**Tablo 22. Tümüleşik grafikleri teknik özellikleri**

**Tümüleşik grafikler**

Denetleyici	Harici ekran desteği	Bellek boyutu	İşlemci
Intel UHD Grafik Kartı 620	Bir adet HDMI 2.0 bağlantı noktası	Paylaşılan sistem belleği	10. Nesil Intel Core i5/i7

Identifizier	GUID-529C89FC-6EBD-43BB-AD12-CF726343EB83
Status	Translation approved

## Bilgisayar ortamı

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

**Tablo 23. Bilgisayar ortamı**

Açıklama	Çalışma	Depolama
Sıcaklık aralęı	0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)	-40°C ila 65°C (-40°F ila 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 - 3048 m (4,64 ft - 5,518,4 ft)	-15,2 m ila 10668 m (4,64 ft ila 19234,4 ft)

\* Kullanıcı ortamını uyaran rastgele titreşim tayfı kullanılarak ölçülmüştür.

† Sabit sürücü kullanımda iken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanılarak ölçülmüştür.

Identifizier  
Status

GUID-FD4C0236-A8B9-4B3E-934C-587EABBACCF5  
Translation approved

## Klavye kısayolları

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

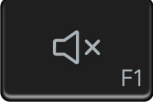

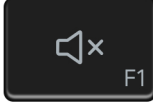
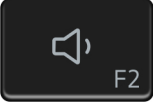

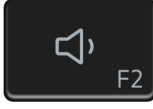
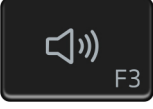

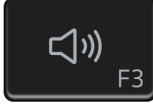
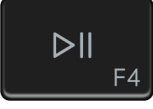

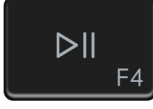
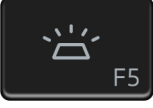

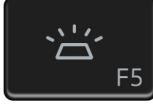
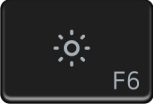

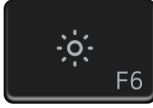
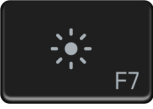

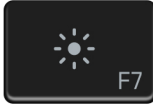
Klavyenizdeki bazı tuşların üzerinde iki semboller vardır. Bu tuşlar alternatif karakterleri yazmak için ya da ikincil işlevleri gerçekleştirmek için kullanılabilir. Tuşun alt tarafında gösterilen simge, tuşa basıldığında yazılan karakteri ifade eder. Tuşa Shift tuşu ile birlikte bastığınızda ise tuşun üst kısmında gösterilen simge yazılır. Örneğin **2** tuşuna basarsanız 2 yazılır; **Shift + 2** tuşlarına basarsanız @ yazılır.

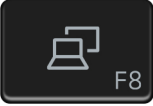
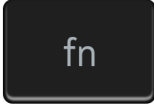
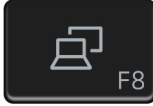
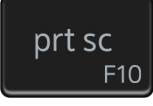

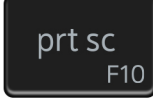
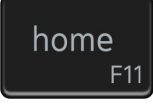
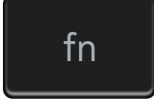
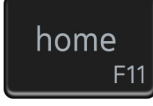
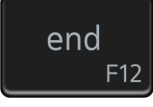

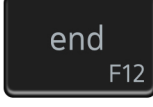
Klavyenin üst sırasındaki F1-F12 tuşları, tuşun altındaki simgeyle de gösterildiği gibi multimedya kontrolüne yönelik fonksiyon tuşlarıdır. Simgeyle temsil edilen görevi başlatmak için fonksiyon tuşuna basın. Örneğin, F1 tuşuna basmak sesi kapatır (aşağıdaki tabloya bakın).

Ancak, belirli yazılım uygulamaları için F1-F12 fonksiyon tuşları gerekli olduğunda **Fn + Esc** tuşlarına basarak multimedya işlevselliği devre dışı bırakılabilir. Multimedya denetimi daha sonra **Fn** tuşuna ve ilgili fonksiyon tuşuna basarak devreye sokulabilir. Örneğin, **Fn + F1** tuşlarına basarak sesi kapatın.

**NOT BIOS kurulum programında Function Key Behavior'ı (Fonksiyon Tuşu Davranışı) değiştirerek de fonksiyon tuşlarının (F1-F12) birincil davranışını tanımlayabilirsiniz.**

Tablo 24. Klavye kısayolları listesi

Fonksiyon tuşu	Yeniden tanımlanmış tuş (multimedya kontrolü için)	Davranış
	 + 	Sesi kapat
	 + 	Sesi seviyesini azalt
	 + 	Ses seviyesini arttır
	 + 	Oynat/Duraklat
	 + 	Klavye ışığını değiştir (isteğe bağlı) <b>NOT Arka ışığı olmayan klavyelerde, arka ışık simgesi olmayan F10 işlev tuşu vardır ve klavye arka ışık geçiş işlevi desteklenmez.</b>
	 + 	Parlaklığı azalt
	 + 	Parlaklığı arttır

Fonksiyon tuşu	Yeniden tanımlanmış tuş (multimedya kontrolü için)	Davranış
	 + 	Harici ekrana geçiş yap
	 + 	Yazdırma Ekranı
	 + 	Ana sayfa
	 + 	End

**Fn** tuşu ayrıca, diğer ikincil işlevleri başlatmak için klavyedeki seçili tuşlar ile birlikte kullanılır.

**Tablo 25. Klavye kısayolları listesi**

Fonksiyon tuşu	Davranış
 + 	Duraklat/Bitir
 + 	Scroll lock aç/kapa
 + 	Sistem isteği
 + 	Güç ve pil durumu ışığı/sabit sürücü etkinlik ışığı arasında geçiş yap
 + 	Açık uygulama menüsü
 + 	Fn tuş kilidini aç/kapa



Identifler	GUID-79104453-0F4A-4408-A5D4-44ABDDD02CAE
Status	Translation approved

## 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 26. 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'im	
İpuçları	
Desteğe Başvurun	Windows arama alanında, <b>Contact Support</b> yazın ve <b>Gir</b> 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 ya da anahtar kelimeyi yazın.</li> <li>İlgili makaleleri almak için <b>Search (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 <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> 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 kullanılmıyor olabilir.

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