

Inspiron 157000 İkiyi bir arada Kurulum ve Teknik Özellikleri

Bilgisayar Modeli: Inspiron 15-7570
Resmi Model: P70F
Resmi Tip: P70F001



Notlar, dikkat edilecek noktalar ve uyarılar



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



DİKKAT: DİKKAT, donanımda olabilecek hasarları ya da veri kaybını belirtir ve bu sorunun nasıl önleneceğini anlatır.



UYARI: UYARI, meydana gelebilecek olası maddi hasar, kişisel yaralanma veya ölüm tehlikesi anlamına gelir.

Telif Hakkı © 2017 Dell Inc. veya bağlı kuruluşları. Tüm hakları saklıdır. Dell, EMC ve diğer ticari markalar, Dell Inc. veya bağlı kuruluşlarının ticari markalarıdır. Diğer ticari markalar ilgili sahiplerinin ticari markaları olabilir.

2017-08

Revizyon A00

İçindekiler

Bilgisayarınızı ayarlamak..... 5

Windows için bir USB kurtarma sürücüsü oluşturma..... 8

USB kurtarma sürücüsü kullanarak Windows'u yeniden yükleme..... 9

Görünümler..... 10

Ön..... 10

Sol..... 11

Sağ..... 12

Taban..... 13

Ekran (dokunmatik ekran üzerindeki)..... 14

Ekran (dokunmatik olmayan)..... 15

Alt..... 16

Özellikler..... 17

Sistem bilgileri..... 17

Bilgisayar modeli..... 17

Boyutlar ve ağırlık..... 17

İşletim sistemi..... 18

Bellek..... 18

Bağlantı noktaları ve konektörler..... 19

İletişim..... 20



Kablosuz.....	20
Intel Optane bellek.....	20
Audio.....	21
Depolama.....	21
Ortam kartı okuyucusu.....	22
Klavye.....	22
Kamera.....	23
Dokunmatik yüzey.....	23
Güç adaptörü.....	24
Pil.....	24
Ekran.....	25
Video.....	26
Bilgisayar ortamı.....	26

Klavye kısayolları..... 27

Yardım alma ve Dell'e başvurma.....29

Kendi kendine yardım kaynakları.....	29
Dell'e Başvurma.....	30



Identifier

GUID-B01A69CF-218B-4645-A8F1-0594AB40BD95

Status

Translated

Bilgisayarınızı ayarlamak

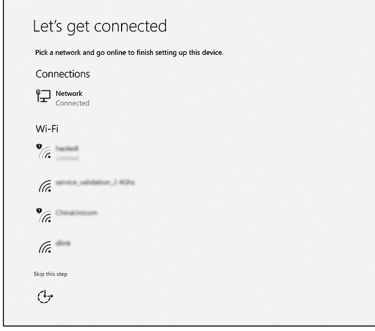
- 1 Güç adaptörünü takın ve güç düğmesine basın.



2 İşletim sistemi kurulumu tamamlamak.

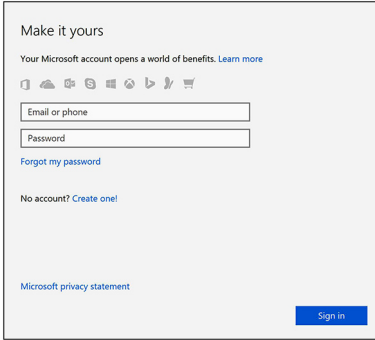
Windows için:

a) Bir kablosuz ağa bağlanın.



NOT: Güvenli bir kablosuz ağa bağlanıyorsanız, sorulduğunda kablosuz ağ erişimi parolasını girin.

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



Ubuntu için:

Kurulumu tamamlamak için ekrandaki talimatları izleyin.

3 Windows'da Dell uygulamalarını bulun.

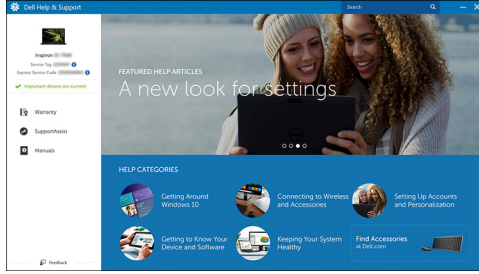
Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun.



Bilgisayarınızı kaydedin



Dell Yardım ve Destek



DestekYardımları —Bilgisayarınızı kontrol edin ve güncelleyin

4 Windows için kurtarma sürücüsü oluşturun Önerilir. bir kurtarma sürücüsü ve gidermek oluşabilecek sorunları Windows.

Daha fazla bilgi için, Teklif [Oluşturma bölümüne bakın USB kurtarma sürücüsü Windows.](#)



Identifier

GUID-2D4FD3BB-D11E-4568-9B46-51EF228459EA

Status

Translated

Windows için bir USB kurtarma sürücüsü oluşturma

Dell, Windows ile ilgili sorunları belirlemek ve gidermek için bir kurtarma sürücüsü oluşturmanızı önerir. Kurtarma sürücüsünü oluşturmak için en az 16 GB kapasiteye sahip boş bir USB flash sürücü gereklidir.



NOT: Aşağıdaki adımlar yüklü Windows sürümüne bağlı olarak değişebilir. En yeni yönergeler için [Microsoft destek sitesine](#) başvurun.

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



NOT: Bu işlemin tamamlanması birkaç dakika sürebilir.

- 8 **Son** öğesine tıklayın.

Identifler

GUID-3E5E47A3-671E-4E01-8949-53F6F26DA1D2

Status

Translated

USB kurtarma sürücüsü kullanarak Windows'u yeniden yükleme



DİKKAT: Bu işlem sabit sürücüyü biçimlendirir ve bilgisayarınızdaki tüm verileri siler. Bu göreve başlamadan önce bilgisayarınızdaki verileri yedeklediğinizden emin olun.



NOT: Windows'u yeniden yüklemeye başlamadan önce, bilgisayarınızda en az 2 GB bellek ve 32 GB depolama alanı olduğundan emin olun.

- 1 USB kurtarma sürücüsünü bilgisayarınıza bağlayın.
- 2 Bilgisayarınızı yeniden başlatın.
- 3 Önyükleme menüsüne erişmek için ekranda Dell logosu görüldükten sonra F12 tuşuna basın.
Bir **Tek seferlik önyükleme menüsü hazırlanıyor** iletisi görüntülenir.
- 4 Önyükleme menüsü yüklendikten sonra, **UEFI ÖNYÜKLEME** altında USB kurtarma aygıtını seçin.
Sistem yeniden başlatılır ve bir **Klavye düzeni seçin** ekranı görüntülenir.
- 5 Klavye düzeninizi seçin.
- 6 **Bir seçenek belirleyin** ekranında, **Sorun gider** öğesine tıklayın.
- 7 **Bir sürücüden kurtar** öğesine tıklayın.
- 8 Aşağıdaki seçeneklerden birini belirleyin:
 - Hızlı bir şekilde biçimlendirmek için **Yalnızca dosyalarımı kaldır**.
 - Tam biçimlendirme gerçekleştirmek için **Sürücüyü tamamen temizle**.
- 9 Kurtarma işlemini başlatmak için **Kurtar** seçeneğine tıklayın.
Bu işlemin tamamlanması birkaç dakika sürer ve bilgisayarınız bu işlem sırasında yeniden başlatılır.



Identifier	GUID-1830ED76-0D0D-4DCE-8DEE-EC5C633533F2
Status	Translated

Görünümler

Identifier	GUID-8BC3E7EF-5E69-4AF3-9BAF-88714FD92703
Status	Translated

Ön



1 Güç ve pil durumu ışığı/sabit sürücü etkinlik ışığı

Pil şarj durumu ya da sabit sürücü etkinliğini gösterir.

NOT: Bu ışığın, güç ve pil durum ışığı ve sabit sürücü etkinlik ışığı arasında geçiş yapması için Fn+H tuşlarına basın.

Sabit sürücü etkinliği ışığı

Bilgisayar sabit diskte okuduğunda veya yazdığında yanar.

Güç ve pil şarj durum ışığı

Güç ve pil-şarj durumunu gösterir.

Sabit beyaz - Güç adaptörü bağlı ve pil % 5 'den daha fazla doludur.

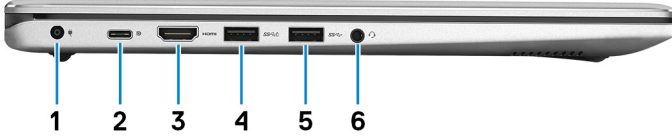
Sarı - Bilgisayar pil üzerinde çalışıyor ve pil % 5 'den daha az doludur.

Kapalı

- Güç adaptörü bağlı ve pil tamamen şarj olmuş.
- Bilgisayar pil ile çalışıyor ve pil %5'den daha az.
- Bilgisayar uyku modunda, hazırda bekliyor veya kapalı.

Identifler	GUID-87F8E205-EF5D-40AF-B856-E3750FC8ABE5
Status	Translated

Sol



1 Güç adaptörü bağlantı noktası

Bilgisayarınızın güç sağlamak için bir güç adaptörü bağlayın ve aküyü şarj edin.

2 USB 3.1 Gen 1 (Tip C) bağlantı noktası/Görüntü Portu

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



NOT: Bir DisplayPort cihazını bağlamak için bir adaptör gerekir.

3 HDMI bağlantı noktası

TV'nizi veya başka bir HDMI-etkin aygıt. Video ve ses girişi / çıkışı sağlar.

4 PowerShare'e sahip USB 3,1 Gen 1 bağlantı noktası

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: Bilgisayarınız kapalı veya hazırda bekleme durumunda, aygıtlarınızı PowerShare bağlantı noktasını kullanarak şarj etmek için güç adaptörünü bağlamanız gerekir. Bu özelliği BIOS kurulum programında etkinleştirmelisiniz.



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

5 USB 3.1 Gen 1 portu

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



6 Mikrofonlu kulaklık girişı

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

Identifier	GUID-C71D2570-13CD-42EB-9964-DBE3EEFCA355
Status	Translated

Sağ



1 Güvenlik kablosu yuvası (Noble kilitleri için)

Tabletinizin izinsiz taşınmasını önlemek için bir güvenlik kablosu bağlayın.

2 Ağ bağlantı noktası

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

3 USB 3.1 Gen 1 portu

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

4 SD kart yuvası

SD kartı okur ve yazar.

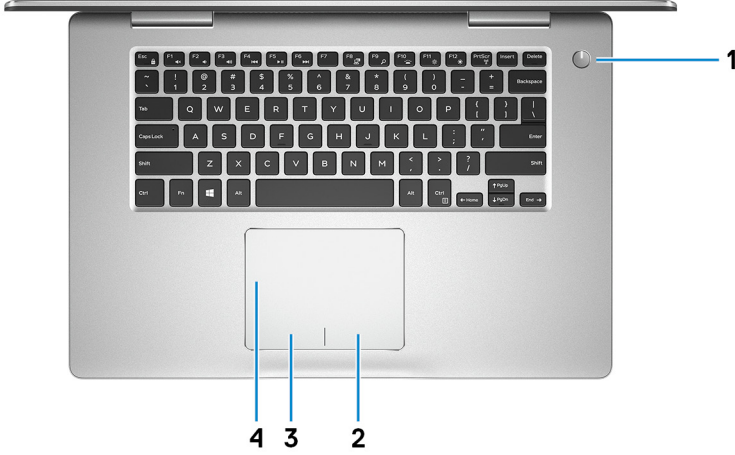
Identifizier

GUID-EE04F41C-AB6E-40DE-9A73-7CCB441F9C89

Status

Translated

Taban



1 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, bkz. [Support.dell.com/manuals,](https://support.dell.com/manuals) sayfasından Me and My Dell'e bakın.

2 Alana sağ tıklatın

Sağ tıklama için basın.

3 Alana sol tıklatın

Sol tıklama için basın.

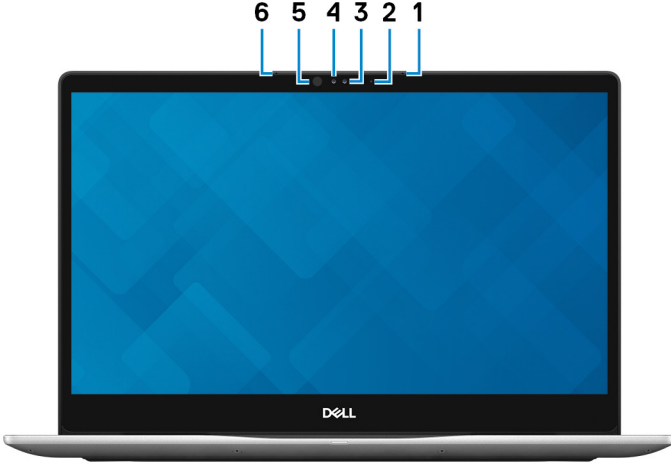
4 Dokunmatik yüzey



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

Identifler	GUID-A9EF9017-E982-4EFD-AF64-890204A31719
Status	Translated

Ekran (dokunmatik ekran üzerindeki)



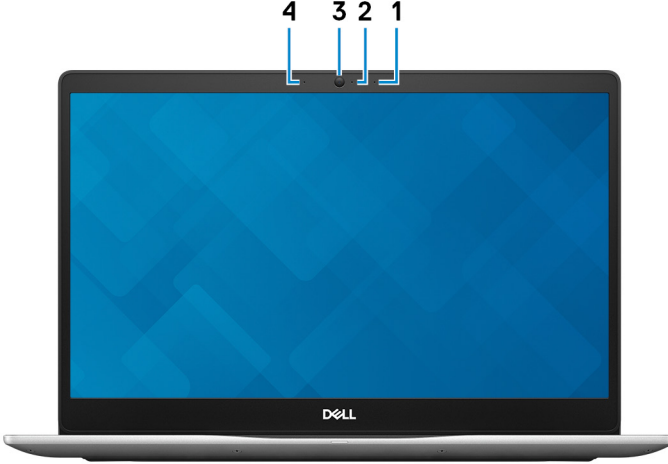
- 1 Sağ mikrofon**
Ses kaydı ve sesli çağrılar için dijital ses girişi sağlar.
- 2 Kamera durum ışığı**
Kamera kullanımdayken yanar.
- 3 Kamera**
Görüntülü sohbet yapmanızı, fotoğraflar çekmenizi ve videolar kaydetmenizi sağlar.
- 4 Kızılötesi kamera**
Kameranın derinlik algılama özelliği Windows Hello yüzle kimlik doğrulama ile eşlendiğinde güvenliği artırır.
- 5 Kızılötesi verici**
Kızılötesi kameranın derinliği algılamasını ve hareketi takip etmesini sağlayan kızılötesi ışık yayar.

6 Sol mikrofon

Ses kaydı ve sesli çağrılar için dijital ses girişi sağlar.

Identifier	GUID-5942CBCA-F124-4CE6-A26F-8BA6BF45C53D
Status	Translated

Ekran (dokunmatik olmayan)



1 Sağ mikrofon

Ses kaydı ve sesli çağrılar için dijital ses girişi sağlar.

2 Kamera durum ışığı

Kamera kullanımdayken yanar.

3 Kamera

Görüntülü sohbet yapmanızı, fotoğraflar çekmenizi ve videolar kaydetmenizi sağlar.

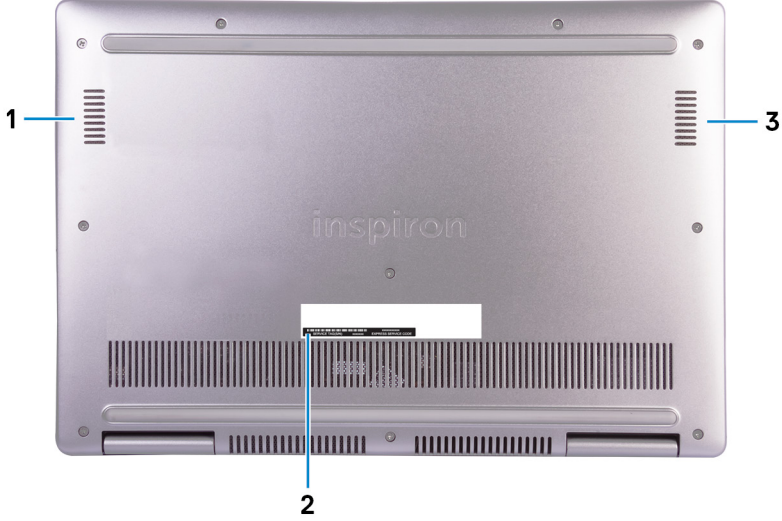
4 Sol mikrofon

Ses kaydı ve sesli çağrılar için dijital ses girişi sağlar.



Identifler	GUID-82009F96-09E1-42C1-B709-E5B7FCBE356E
Status	Translated

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.

Identifler	GUID-E1BA77B3-C94D-4553-BF74-13EFA6C5A6A6
Status	Translated

Özellikler

Identifler	GUID-1411CBA1-A100-4F98-878D-EFBBAB63967E
Status	Translated

Sistem bilgileri

Tablo 2. Sistem bilgileri

İşlemci	8. nesil Intel Core i5/i7
Yonga seti	İşlemcide tümleşik

Identifler	GUID-223D0EA9-6E9A-488E-B26B-F3A9518A2519
Status	Translated

Bilgisayar modeli

Tablo 3. Bilgisayar modeli

Bilgisayar modeli	Inspiron 15-7570
-------------------	------------------

Identifler	GUID-1481A754-7275-4894-AADF-4D5C9A0B2ED4
Status	Translated


Boyutlar ve ağırlık

Tablo 4. Boyutlar ve ağırlık

	Dokunmatik olmayan ekran	Touchscreen
Ağırlık (maksimum)	2,16 kg (4,76 lb)	2,31 kg (5,09 lb)
Ağırlık (minimum)	1,995 kg (4,40 lb)	2,15 kg (4,74 lb)



	Dokunmatik olmayan ekran	Touchscreen
Yükseklik	18,81 mm (0,74 inç)	<ul style="list-style-type: none"> FHD: 18.81 mm (0.74 in) UHD: 18.91 mm (0.74 in)
Genişlik	361,36 mm (14,23 inç)	
Derinlik	244,50 mm (9,63 inç)	

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

Identifler	GUID-E7D09847-9FD3-49A8-98CD-01C27881D04D
Status	Translated

İşletim sistemi

Tablo 5. İşletim sistemi

Desteklenen işletim sistemleri	<ul style="list-style-type: none"> Ubuntu Windows 10 Professional 64 bit Windows 10 Professional 64 bit
--------------------------------	--

Identifler	GUID-54D2790E-333F-43D6-902E-6FA2544FC4E6
Status	Translated

Bellek

Tablo 6. Bellek özellikleri

Yuvalar	İki SODIMM yuvası
Tür	DDR4
Hız	2400 MHz
Desteklenen yapılandırmalar	
Yuva Başına	4 GB, 8 GB ve 16 GB
Total Memory	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB ve 32 GB



NOT: Bilgisayarınız maksimum 16 GB bellek. Ek bellek ayrı'in toplam bellek 32 GB.

Identifier	GUID-548FD8E7-78ED-43B1-90D3-A7572D3909A9
Status	Translated

Bağlantı noktaları ve konektörler

Tablo 7. Bağlantı noktaları ve konektörler

Harici:

Ağ	Bir adet RJ-45 bağlantı noktası
USB	<ul style="list-style-type: none">• USB 3.1 Gen 1 portu• PowerShare'e sahip USB 3,1 Gen 1 bağlantı noktası• USB 3.1 Gen 1 (Tip C) bağlantı noktası/Görüntü Portu
Ses/Video	<ul style="list-style-type: none">• Bir adet HDMI bağlantı noktası• Bir adet kulaklık (kulaklık ve mikrofon kombo) bağlantı noktası

Tablo 8. Bağlantı noktaları ve konektörler

Dahili:

M.2 Kartı	<ul style="list-style-type: none">• SSD için bir adet M.2 yuvası• WiFi/Bluetooth için bir adet M.2 yuvası
-----------	--



Identifizier	GUID-023F97A1-07BA-4409-8337-53738BFE54D0
Status	Translated

İletişim

Tablo 9. Desteklenen İletişim Yolları

Ethernet	Sistem kartına entegre 100/1000 Mbps Ethernet denetleyicisi
Kablosuz	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11a/b/g/n• Bluetooth 4.2

 **NOT: Windows 10 Bluetooth 4.1'e kadar destekler.**

Identifizier	GUID-B5F0CD0D-6372-4DD6-917B-983C07222058
Status	Translated

Kablosuz

Tablo 10. Kablosuz

Aktarım hızı	En fazla 867 Mb/sn
Frekans Bantları	2,4 GHz/5 GHz
Şifreleme	<ul style="list-style-type: none">• 64-bit/128-bit WEP• AES-CCMP• TKIP

Identifizier	GUID-C5BD4366-87ED-44E6-96D0-2AF7583652FE
Status	Translated

Intel Optane bellek

Intel Optane bellek işlevlerini bir depolama gaz. Hızlandırır. sistem ve benzeri her türden SATA tabanlı depolama ortam gibi sabit sürücü ve katı hal sürücüleri (SSD).



NOT: Intel Optane bellek sadece 8. kuşak ve üzeri Intel Core i3/i5/i7 işlemcili platformlar Windows 10 64-bit ve üzeri yüklü.

Tablo 11. Intel Optane bellek

Arayüz	NVMe PCIe 3.0 x2
Konnektör	M.2
Desteklenen yapılandırmalar	16 GB ve 32 GB

Identifler	GUID-A38BD173-7E11-4C06-85F7-2175A2C5D008
Status	Translated

Audio

Tablo 12. Ses özellikleri

Denetleyici	Waves MaxxAudio Pro'lu Realtek ALC3254-CG
Hoparlörler	İki
Hoparlör çıkışı	2 W
Mikrofon	Dijital dizin mikrofonlar
Ses seviyesi denetimleri	Ortam denetimi kısayol tuşları

Identifler	GUID-A1E6AC02-729D-4EC0-B0DA-7BB434097961
Status	Translated

Depolama

Tablo 13. Depolama teknik özellikleri

Arayüz	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gb/sn• 16 Gb/sn'ye kadar PCIe
Sabit sürücü	Bir 2,5 inç sürücü
Katı hal sürücüsü (SSD)	Bir M.2 sürücü
Kapasite	



Sabit sürücü

Maks 2 TB

SSD

- En çok 512 GB SATA sürücü
- En çok 512 GB PCIe4 sürücü
- 32 GB'ye Intel Optane Bellek

Identifizier	GUID-31B89C2F-6BB6-4847-ACF1-135DA04BC5AF
Status	Translated

Ortam kartı okuyucusu

Tablo 14. Ortam kartı okuyucu özellikleri

Tür	Bir adet SD kart yuvası
Desteklenen kart	SD kart

Identifizier	GUID-F70153E6-9E7D-45D0-B561-EEB98885B1DC
Status	Translated

Klavye

Tablo 15. Klavye özellikleri

Tür	Arkadan aydınlatmalı klavye
Kısayol tuşları	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.



NOT: Basın Fn+Esc'ye birincil fonksiyon tuşlarının (F1-F12) iki mod arasında geçiş - çoklu ortam tuşu modu ve önce işlev tuşu modu.

[Klavye kısayolları](#)

Identifizier	GUID-7B80D352-1727-4DB8-B68E-E5DC935AFF03
Status	Translated

Kamera

Tablo 16. Kamera özellikleri

Çözünürlük

Kamera

- Fotoğraf: 0,92 megapiksel
- Video: 30 karede 1280 x 720 (HD)

Kızılötesi kamera (dokunmatik ekran)

640 x 480 (VGA)

Köşegen görüntüleme açısı

Kamera

- Olmayan dokunmatik ekran: 74,6 derece
- 88 derece eğik

Kızılötesi kamera (dokunmatik ekran)

82,9 Derece

Identifizier	GUID-71C69C8D-E373-4B4B-8B18-39E76E93482F
Status	Translated

Dokunmatik yüzey

Tablo 17. Dokunmatik yüzey

Çözünürlük

- Yatay: 1228
- Dikey: 928

Boyutlar

- Yükseklik: 80 mm (3,15 inç)
- Genişlik: 105 mm (4,14 inç)



Identifler	GUID-D252A806-50FA-4658-BA25-B228DD1E357B
Status	Translated

Güç adaptörü

Tablo 18. Güç adaptörü teknik özellikleri

Tür	45W	65 W
Giriş akımı (maksimum)	1,30 A	1,50 A
Çıkış akımı (sürekli)	2,31 A	3,34 A
Giriş voltajı	100 VAC–240 VAC	
Giriş frekansı	50 Hz–60 Hz	
Dereceli çıkış voltajı	19,50 VDC	
Sıcaklık aralığı: Çalışma	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)	
Sıcaklık aralığı: Depolama	-40 °C ila 70 °C arasında (-40 °F ila 158 °F arasında)	

Identifler	GUID-818A521B-4D4B-4BF5-8B2F-4F6BEE8460E6
Status	Translated

Pil

Tablo 19. Akü özellikleri

Tür	3 hücreli "akıllı" lityum iyon (42 WHr)	4 hücreli "akıllı" lityum iyon (56 WHr)
Boyut:		
Genişlik	97,15 mm (3,82 inç)	98,20 mm (3,87 inç)
Derinlik	184,15 mm (7,25 inç)	233,37 mm (9,19 inç)
Yükseklik	5,90 mm (0,23 inç)	5,90 mm (0,23 inç)
Ağırlık (maksimum)	0,2 kg (0,44 lb)	0,25 kg (0,55 lb)
Voltaj	11,40 VDC	15,20 VDC
Şarj olma süresi (yaklaşık)	4 saat (bilgisayar kapalıyken)	

Çalışma süresi	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.
Kullanım ömrü (yaklaşık)	300 boşalma/şarj döngüsü
Sıcaklık aralığı	<ul style="list-style-type: none"> Çalışma: 0 °C ila 35 °C (32 °F ila 95 °F) -40°C ila 65 °C (-40°F ila 149 °F)
Düğme pil	CR-2032

Identifler	GUID-F74A8F3F-F3E9-4200-B884-86525BE7FE2E
Status	Translated

Ekran

Tablo 20. Ekran özellikleri

Tür	15,6 inç FHD dokunmatik ekran 15,6 inç FHD dokunmatik olmayan ekran	15,6 inç UHD dokunmatik ekran
Çözünürlük (maksimum)	1920 x 1080	3840 x 2160
İzleme açısı (Sol/Sağ/Yukarı/Aşağı)	80 (80/80)	80 (80/80)
Piksel aralığı	0,17925 mm x 0,17925 mm	0,09 mm x 0,09 mm
Yükseklik (kenar hariç)	193,59 mm (7,62 inç)	194,40 mm (7,65 inç)
Genişlik (kenar hariç)	344,16 mm (13,55 inç)	345,60 mm (13,60 inç)
Çapraz (kenar hariç)	396,24 mm (15,6 inç)	396,24 mm (15,6 inç)
Yenileme hızı	60 Hz	
Çalışma açısı	0 derece (kapalı) - 180 derece	
Denetimler	Parlaklık, kısayol tuşlarını kullanarak kontrol edilebilir	



Identifizier	GUID-981E46E5-D050-4342-AC39-4864D4FD4082
Status	Translated

Video

Tablo 21. Video özellikleri

	Tümleşik	Paylaşısız
Denetleyici	Intel UHD Grafik 620	NVIDIA GeForce 940MX
Bellek	Paylaşılan sistem belleği	Maksimum 4 GB GDDR5

Identifizier	GUID-BC429956-FF19-4152-9FEA-B4725EE76EFE
Status	Translated

Bilgisayar ortamı

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

Tablo 22. Bilgisayar ortamı

	Çalışma	Depolama
Sıcaklık aralığı	0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)	-40°C - 65°C (-40°F - 149°F)
Bağıl 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 3048 m (-50 fit ila 10.000 fit)	-15,2 m ila 10.668 m (-50 ft ila 35.000 ft)

* Kullanıcı ortamını uyaran rastgele titreşim tayfi kullanılarak ölçülmüştür.

[†] Sabit sürücü kullanımında iken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanarak ölçülmüştür.

[‡] Sabit sürücü kafası sabit durma konumunda iken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanarak ölçülmüştür.

Identifler

GUID-DE23AD14-C0CD-4561-BDE3-19994C499243

Status











Translated

Klavye kısayolları



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

Tablo 23. 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 işığını aç/kapa
	Parlaklığı azalt



Tuşlar

Açıklama



Parlaklığı arttır



Kablosuz ağı aç/kapa



Pause/Break



Uyku



Scroll lock anahtarı



Güç ve pil durum ışığı/sabit sürücü etkinlik ışığı arasında geçiş yap



NOT: NOT: Sabit sürücü etkinlik ışığı yalnızca bir sabit sürücüye sahip bilgisayarlarda desteklenir.



Sistem isteği



Uygulama menüsünü aç



Fn tuş kilidini aç/kapa



Page up



Page down



Ana Sayfa



End

Identifier

GUID-3AED3767-F038-4109-B4D4-36B06B872F7D

Status

Translated

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 24. Kendi kendine yardım kaynakları

Dell ürün ve hizmetleri ile ilgili bilgiler

www.dell.com

Dell Yardım ve Destek uygulaması



Başlarken uygulaması



Yardıma erişim

Windows arama alanında, Help and Support yazın ve Gir öğesine basın.

İşletim sistemi için çevrimiçi yardım

www.dell.com/support/windows
www.dell.com/support/linux

Sorun giderme bilgileri, kullanım kılavuzları, kurulum talimatları, ürün özellikleri, teknik yardım blog'ları, sürücüler, yazılım güncelleştirmeleri, vb.

- 1 www.dell.com/support adresine gidin.
- 1 2. En üst sağ köşede arama kutusuna **Knowledge Base (Bilgi Bankası)** yazın.

İlgili makaleleri almak için konu anahtar kelimelerini girin

Ürününüz hakkında aşağıdaki bilgileri öğrenin ve bilin:

- Ürün teknik özellikleri
- İşletim sistemi

www.dell.com/support/manuals adresindeki *Me and My Dell*'i (Ben ve Dell Bilgisayarım) bölümüne bakın.



- Ürününüzü kurma ve kullanma
- Veri yedekleme
- Sorun giderme ve tanılama
- İşletim sistemi
- Fabrika ve sistem geri yükleme
- BIOS bilgileri

Me and My Dell 'i (Ben ve Dell Bilgisayarım) bulmak için
Ürününüzle ilgili aşağıdakilerden birini kullanarak ürününüzü tanımlayın:

- *Detect Product (Ürünü Algıla)* seçeneğini belirleyin.
- *View Products (Ürünleri Görüntüle)* altındaki açılır menüden ürününüzü bulun.
- **Service Tag number (Servis Etiketi numarası)** veya **Product ID'yi (Ürün Kimliği)** arama çubuğuna girin.

Dell'e Başvurma

Satış, teknik destek veya müşteri hizmetleri ile ilgili konularda Dell ile irtibat kurmak için www.dell.com/contactdell adresini ziyaret edin.



NOT: Bu hizmetlerin kullanılabilirliği ülkeye ve ürüne göre değişir ve bölgenizde bazı hizmetler verilemiyor olabilir.



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