

Inspiron 17 5000

Kurulum ve Teknik Özellikleri

Bilgisayar Modeli: Inspiron 5770
Resmi Model: P35E
Resmi Tip: P35E001



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.

© 2017-2018 Dell Inc. veya bağlı kuruluşları. Tüm hakları saklıdır. Dell, EMC ve diğer ticari markalar, Dell Inc. veya bağlı kuruluşlarının ticari markalarıdır. Diğer ticari markalar ilgili sahiplerinin ticari markaları olabilir.

2018 - 05

Revizyon A02

İçindekiler

Bilgisayarınızı ayarlamak..... 5

Windows için bir USB kurtarma sürücüsü oluşturma..... 7

USB kurtarma sürücüsü kullanarak Windows'u yeniden yükleme..... 7

Görünümler..... 9

Sol..... 9

Sağ..... 10

Ekran..... 11

Taban..... 12

Alt..... 13

Özellikler..... 14

Bilgisayar modeli..... 14

Sistem bilgileri..... 14

İşletim sistemi..... 14

Boyutlar ve ağırlık..... 14

Bellek..... 15

Intel Optane bellek (isteğe bağlı)..... 15

Bağlantı noktaları ve konektörler..... 16

İletişim..... 16

Kablosuz Bağlantı modülü..... 17

Ses..... 17

Depolama..... 18

Ortam kartı okuyucusu..... 18

Klavye..... 19

Kamera..... 19

Dokunmatik yüzey..... 20

Dokunmatik yüzey hareketleri.....	20
Güç adaptörü.....	20
Pil.....	21
Video.....	21
Ekran.....	22
Bilgisayar ortamı.....	22
Klavye kısayolları.....	24
Yardım alma ve Dell'e başvurma.....	26
Kendi kendine yardım kaynakları.....	26
Dell'e Başvurma.....	27

Bilgisayarınızı ayarlamak

- 1 Güç adaptörünü takın ve güç düğmesine basın.



NOT: Pili gücünü korumak için, pil güç tasarrufu moduna girebilir. Güç adaptörünü takın ve bilgisayarı açmak için açma kapama düğmesine basın.

- 2 İşletim sistemi kurulumu tamamlamak.

Ubuntu için:

Kurulumu tamamlamak için ekrandaki talimatları 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 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.



Dell Ürün Kaydı

Bilgisayarınızı Dell ile kaydedin.



Dell Yardım ve Destek

Bilgisayarınız için yardım ve desteğe erişin.



SupportAssist

Bilgisayarınızın donanım ve yazılım sistem durumunu proaktif olarak denetler.



NOT: SupportAssist'deki garanti süre sonu tarihine tıklayarak garantinizi yenileyin veya yükseltin.



Dell Güncelleme

Bilgisayarınızı, mevcut olduğunda kritik düzeltmeler ve önemli aygıt sürücülerini günceller.



Dell Dijital Teslimat

Ayrıca satın alınan ancak bilgisayarınıza önceden yüklenmeyen yazılım dahil yazılım uygulamalarını indirin.

4 Windows için kurtarma sürücüsü oluşturun




NOT: Windows'ta meydana gelebilecek sorunları gidermek ve sorunları çözmek için bir kurtarma sürücüsü oluşturmanız önerilir.

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


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 bir saate kadar sürebilir.**
- 8 **Son** öğesine tıklayın.

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.**

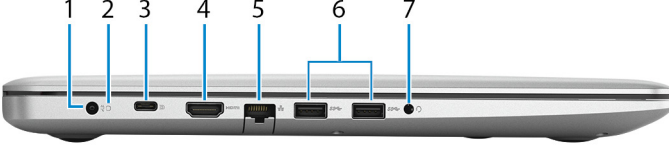


NOT: Windows'u yeniden yüklemeyen önce, bilgisayarınızda en az 2 GB bellek ve 32 GB depolama alanı olduğundan emin olun.

- 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 bir saate kadar sürebilir ve bu işlem sırasında bilgisayar yeniden başlatılır.

Görünümler

Sol



1 Güç adaptörü bağlantı noktası

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

2 Pil durum ışığı/Sabit sürücü etkinlik ışığı

Pil şarj durumu ya da sabit sürücü etkinliğini gösterir.



NOT: Pil durum ışığı ve sabit sürücü etkinlik ışığı arasında geçiş yapmak için Fn+H tuşlarına basın.

Sabit sürücü etkinliği ışığı

Bilgisayar sabit diskte okuduğunda veya yazdığında yanar.



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

Pil durum ışığı

Pil şarj durumunu gösterir.

Sabit beyaz: Güç adaptörü bağlı ve pil % 5'ten daha fazla doludur.

Sarı: Bilgisayar sadece pilden güç alarak çalışıyor ve pilin %5'ten daha az şarjı var.

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.

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: Bir DisplayPort cihazını bağlamak için bir adaptör (ayrı olarak satılır) gerekir.

4 **HDMI bağlantı noktası**

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

5 **Ağ bağlantı noktası**

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

6 **USB 3.1 Gen 1 portları (2)**

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

7 **Mikrofonlu kulaklık girişi**

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

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 Mbps'e kadar veri aktarım hızları sağlar.

3 **Optik Sürücü**

CD'ler, DVD'ler ve Blu-ray diskleri okur ve yazar.



NOT: Blu-ray desteği yalnızca belirli bölgelerde mevcuttur.

4 **Güvenlik kablosu yuvası (Noble kilitleri için)**

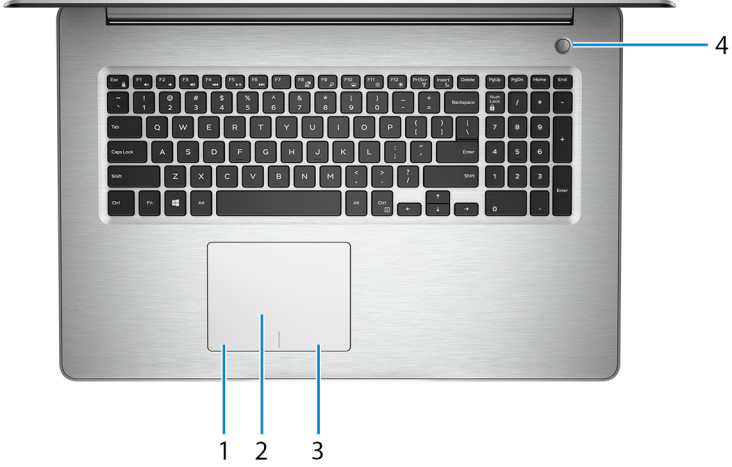
Tabletinizin izinsiz taşınmasını önlemek için bir güvenlik kablosu bağlayın.

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.

Taban



1 Alana sol tıklatın

Sol tıklama için basın.

2 Dokunmatik yüzey

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

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, bilgisayarınızı uyku durumuna geçirmek için güç düğmesine basın; bilgisayarı kapanmaya zorlamak için güç düğmesine 4 saniye basılı tutun.

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



NOT: Parmak izi okuyucuyu kullanmadan önce, parmak izinizi parola olarak tanıtmak ve erişimi etkinleştirmek için Windows'da yapılandırın. Daha fazla bilgi için, bkz. www.dell.com/support/windows.



NOT: Windows'da güç düğmesi davranışını özelleştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için www.dell.com/support/manuals sayfasından Me and My Dell'e (Ben ve Dell Bilgisayarı) bakın.

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.

Özellikler

Bilgisayar modeli

Tablo 2. Bilgisayar modeli

Bilgisayar modeli Inspiron 5770

Sistem bilgileri

Tablo 3. Sistem bilgileri

İşlemci

- 8. Nesil Intel Core i5/i7
- 7. Nesil Intel Core i3/i5/i7
- 6. Nesil Intel Core i3
- Intel Pentium

Yonga seti İşlemciye entegre

İşletim sistemi

Tablo 4. İşletim sistemi

Desteklenen işletim sistemleri

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

Boyutlar ve ağırlık

Tablo 5. Boyutlar ve ağırlık

Yükseklik 25 mm (0,98 inç)
Genişlik 415,40 mm (16,35 inç)
Derinlik 279,20 mm (11 inç)

Ağırlık

2,90 kg (6,39 lb)



NOT: Dizüstü bilgisayarınızın ağırlığı, istenen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine göre değişebilir.

Bellek

Tablo 6. Bellek özellikleri

Yuvalar	İki SODIMM yuvası
Tür	Çift kanallı DDR4
Hız	2400 MHz'e kadar
Desteklenen yapılandırmalar:	
Bellek modülü yuvası başına	2 GB, 4 GB, 8 GB ve 16 GB
Toplam bellek	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB ve 32 GB

Intel Optane bellek (isteğe bağlı)



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 (Yıldönümü Güncelleştirmesi)
- Intel Rapid Storage Teknolojisi sürücüsü sürümü 15.9 veya üzeri

Tablo 7. Intel Optane bellek özellikleri

Arayüz	PCIe 3x2, NVMe 1.1
Konnektör	M.2 Kart yuvası (2280)
Desteklenen yapılandırmalar	<ul style="list-style-type: none">· 16 GB· 32 GB



NOT: Intel Optane bellek, depolama hızlandırıcısı işlevi görür. DRAM'in yerini almaz ve bilgisayarınızda takılı RAM kapasitesini artırmaz.

Bağlantı noktaları ve konektörler

Tablo 8. Bağlantı noktaları ve konektörler

Harici:

Ağ	Bir adet RJ-45 bağlantı noktası
USB	<ul style="list-style-type: none">• Power Delivery/DisplayPort ile USB 3.1 Gen 1 (Tip C)• İki adet USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası• Bir USB 2.0 bağlantı noktası
Ses/Video	<ul style="list-style-type: none">• Bir adet HDMI 1.4b bağlantı noktası• Bir adet kulaklık (kulaklık ve mikrofon kombo) bağlantı noktası

Tablo 9. Bağlantı noktaları ve konektörler

Dahili:

M.2 yuvası	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi ve Bluetooth combo kartı için bir M.2 yuvası• Katı hal sürücüsü için bir M.2 kart yuvası
Desteklenen teknoloji	PCI Express

İletişim

Tablo 10. Desteklenen iletişim

Ethernet	Sistem kartına entegre 10/100 Mbps Ethernet denetleyicisi
Kablosuz	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11ac + Wi-Fi 802.11a/b/g/n• Wi-Fi 802.11b/g/n

- Bluetooth 4.0
- Bluetooth 4.1
- Bluetooth 4.2
- Miracast



NOT: Windows 10 şu anda Bluetooth 4.1'e kadar destekler.

Kablosuz Bağlantı modülü

Tablo 11. Kablosuz Bağlantı modülü özellikleri

Aktarım hızı	En fazla 433 Mbps	En fazla 867 Mbps	En fazla 150 Mbps
Desteklenen frekans bantları	Çift bant 2,4 GHz/5 GHz	Çift bant 2,4 GHz/5 GHz	Yalnızca 2,4 GHz
Şifreleme	<ul style="list-style-type: none"> • 64 bit ve 128 bit WEP • CKIP • TKIP • AES-CCMP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64 bit ve 128 bit WEP • CKIP • TKIP • AES-CCMP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64 bit ve 128 bit WEP • CKIP • TKIP • AES-CCMP

Ses

Tablo 12. Ses özellikleri

Denetleyici	Realtek ALC3234; Waves MaxxAudio Pro ile birlikte
Hoparlörler	İki
Hoparlör çıkışı	<ul style="list-style-type: none"> • Ortalama: 2 W • En yüksek: 2,5 W
Mikrofon	Dijital dizin mikrofonlar

Depolama

Tablo 13. Depolama teknik özellikleri

Arayüz	<ul style="list-style-type: none">• Sabit disk için SATA 6 Gb/sn• Katı durum sürücüsü için SATA 6 Gbps• Optik sürücü için SATA 1,5 Gbps
Sabit sürücü	Bir 2,5 inç sürücü
Desteklenen maksimum konfigürasyon	2 TB'a kadar (5400 rpm)
Katı hal sürücüsü (SSD)	<ul style="list-style-type: none">• M.2 SATA SSD• M.2 NVMe SSD
Desteklenen maksimum konfigürasyon	<ul style="list-style-type: none">• M.2 SATA SSD: En çok 256 GB• M.2 NVMe SSD: En çok 512 GB
Desteklenen teknoloji	PCI Express
Optik sürücü	Bir adet 9,5 mm DVD+/-RW sürücü veya Blu-ray Disk yazıcı



NOT: Blu-ray desteği yalnızca belirli bölgelerde mevcuttur.

Ortam kartı okuyucusu

Tablo 14. Ortam kartı okuyucu özellikleri

Tür	Bir adet SD kart yuvası
Desteklenen kartlar	SD kart

Klavye

Tablo 15. Klavye özellikleri

Tür

- Standart klavye
- Arkadan aydınlatmalı klavye (isteğe bağlı)

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: İşlev tuşlarının (F1-F12) birincil davranışını iki mod arasında (çoklu ortam tuşu modu ve işlev tuşu modu) değiştirmek için Fn +Esc tuşlarına basın.



NOT: Birincil davranışı Fn+Esc'ye basarak ya da Sistem Kurulumunda İşlev Tuşu Davranışını değiştirerek kısayol tuşları tanımlayabilirsiniz.

[Klavye kısayolları](#)

Kamera

Tablo 16. Kamera özellikleri

Çözünürlük

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

Köşegen görüntüleme açısı

75 derece

Dokunmatik yüzey

Tablo 17. Dokunmatik yüzey

Çözünürlük	<ul style="list-style-type: none">• Yatay: 1228• Dikey: 928
Boyutlar	<ul style="list-style-type: none">• Yükseklik: 80 mm (3,15 inç)• Yükseklik: 105 mm (4,13 inç)

Dokunmatik yüzey hareketleri

Windows 10'da dokunmatik yüzey hareketleri hakkında daha fazla bilgi için, [4027871](https://support.microsoft.com) Microsoft bilgi bankası makalesini support.microsoft.com adresinde inceleyin.

Güç adaptörü

Tablo 18. Güç adaptörü teknik özellikleri

Tür	<ul style="list-style-type: none">• 45 W: Tümleşik grafik kartıyla gönderilen bilgisayarlar için• 65 W: Ayrı grafik kartıyla gönderilen bilgisayarlar için
Çapı (konektör)	4,5 mm
Giriş voltajı	100 VAC–240 VAC
Giriş frekansı	50 Hz–60 Hz
Giriş akımı (maksimum)	1,30 A/1,60 A/1,70 A
Çıkış akımı (sürekli)	2,31 A/3,34 A
Dereceli çıkış voltajı	19,50 VDC
Sıcaklık aralığı:	
Çalışma	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
Depolama	-40 °C ila 70 °C arasında (-40 °F ila 158 °F arasında)

Pil

Tablo 19. Akü özellikleri

Tür	3 hücreli "akıllı" lityum iyon (42 WHr)
Boyutlar:	
Genişlik	184,15 mm (7,25 inç)
Derinlik	97,15 mm (3,82 inç)
Yükseklik	5,9 mm (0,23 inç)
Ağırlık (maksimum)	0,2 kg (0,44 lb)
Voltaj	11,40 VDC
Kullanım ömrü (yaklaşık)	300 boşalma/şarj döngüsü
Sıcaklık aralığı:	
Çalışma	0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)
Depolama	-40°C - 65°C (-40°F - 149°F)
Düğme pil	CR-2032
Çalışma süresi	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.

Video

Tablo 20. Video özellikleri

	Tümleşik	Paylaşımsız
Denetleyici	<ul style="list-style-type: none">Intel UHD Graphics 620, 8. Nesil Intel Core i5/i7 işlemcilerle gönderilen bilgisayarlardaIntel HD Graphics 620, 7. Nesil Intel Core i3/i5/i7 işlemcilerle gönderilen bilgisayarlarda	AMD Radeon 530

	Tümleşik	Paylaşımsız
	<ul style="list-style-type: none"> Intel Pentium işlemciye sahip bilgisayarlar için Intel HD Graphics 610 	
Bellek	Paylaşılan sistem belleği	Maksimum 4 GB GDDR5

Ekran

Tablo 21. Ekran özellikleri

Tür	17,3 inç HD+ Dokunmatik olmayan TN (Bükümlü Nematik) panel	17,3 inç FHD Dokunmatik olmayan IPS (Düzlem İçi Geçiş) panel
Çözünürlük (maksimum)	1600 x 900	1920 x 1080
Görüntüleme açısı	40/40/10/30	80/80/80/80
Piksel aralığı	0,2388 mm	0,1989 mm
Boyutlar		
Yükseklik (çerçeve hariç)	382,08 mm (15,04 inç)	381,89 mm (15,03 inç)
Genişlik (çerçeve hariç)	214,92 mm (8,46 inç)	214,81 mm (8,46 inç)
Diyagonal (çerçeve hariç)	439,42 mm (17,30 inç)	439,42 mm (17,30 inç)
Yenileme hızı	60 Hz	
Çalışma açısı	0 derece (kapalı) - 135 derece	
Denetimler	Parlaklık, kısayol tuşlarını kullanarak kontrol edilebilir	

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 ila 65°C (-40°F ila 149°F)
Bağıl nem (en yüksek)	%10 ila %90 (yoğuşmasız)	%0 ila %95 (yoğuşmasız)
Titreşim (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Darbe (maksimum)	110 G [†]	160 G [‡]
Yükseklik (en çok):	-15,20 m ila 3048 m (-50 ft ila 10.000 ft)	-15,20 m ila 10.668 m (-50 ft ila 35.000 ft)

* Kullanıcı ortamını uyararak rastgele titreşim tayfi kullanılarak ölçülmüştür.

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

‡ Sabit sürücü kafası sabit durma konumunda iken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanılarak ölçülmüştür.

Klavye kısayolları



NOT: Klavyede karakterler klavye dili yapılandırmasına bağılı 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 ışığını değiştir (isteğe bağılı)
	Parlaklığı azalt
	Parlaklığı arttır
	Kablosuz ağı aç/kapa
	Scroll Lock'a Geçiş Yap

Tuşlar**Açıklama**



Fn tuř kilidini aç/kapa



Duraklat/Bitir



Uyku



Sistem isteęi



Açık uygulama menüsü

Pil durum ışığı ve sabit disk etkinlik ışığı arasında geçiş yap



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

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 24. Kendi kendine yardım kaynakları

Dell ürün ve hizmetleri ile ilgili bilgiler

www.dell.com

Dell Yardım ve Destek uygulaması



İpuçları



Desteye Başvurun

Windows arama alanında, Help and Support yazın ve Gir ögesine 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.

www.dell.com/support

Çeşitli bilgisayar sorunları için Dell bilgi bankası makaleleri.

- 1 www.dell.com/support adresine gidin.
- 2 **Search (Arama)** kutusuna konuyu veya anahtar kelimeleri yazın.
- 3 İlgili makaleleri almak için **Search (Ara)** seçeneğine tıklayın.

Ürününüz hakkında aşağıdaki bilgileri öğrenin:

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

- Ürün teknik özellikleri
- İşletim sistemi

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

Ürününüzle ilgili *Me and My Dell*'i (Ben ve Dell Bilgisayarım) bulmak için 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 bilgilerinizi satın alım faturanızda, irsaliyede, fişte veya Dell ürün kataloğunda bulabilirsiniz.