

Inspiron 5583

Kurulum ve Teknik Özellikleri



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.

© 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.

1 Bilgisayarınızı (Inspiron 5583) kurma.....	4
2 Windows için bir USB kurtarma sürücüsü oluşturma.....	6
3 Inspiron 5583'nin Görünümleri.....	7
Ön.....	7
Sağ.....	7
Sol.....	8
Taban.....	9
Alt.....	10
4 Inspiron 5583'nin Özellikleri.....	11
Boyutlar ve ağırlık.....	11
İşlemciler.....	11
Yonga seti.....	12
İşletim sistemi.....	12
Bellek.....	12
Bağlantı noktaları ve konektörler.....	13
İletişim.....	13
Ethernet.....	13
Kablosuz modülü.....	14
Ses.....	14
Depolama.....	15
Intel Optane bellek (isteğe bağlı).....	15
Ortam kartı okuyucusu.....	15
Klavye.....	16
Kamera.....	16
Dokunmatik yüzey.....	17
Dokunmatik yüzey hareketleri.....	17
Güç adaptörü.....	17
Pil.....	18
Ekran.....	18
Parmak izi okuyucu (isteğe bağlı).....	19
Video.....	20
Bilgisayar ortamı.....	20
5 Klavye kısayolları.....	21
6 Yardım alma ve Dell'e başvurma.....	23
Kendi kendine yardım kaynakları.....	23
Dell'e Başvurma.....	23

Bilgisayarınızı (Inspiron 5583) kurma

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

- 1 Güç adaptörünü takın ve güç düğmesine basın.



NOT: Pili, gücünü korumak için güç tasarruf moduna girebilir. Güç adaptörünü bağlayın ve bilgisayarı açmak için güç düğmesine basın.

- 2 İşletim sistemi kurulumu tamamlamak.

Ubuntu için:

Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin. Ubuntu'yu kurma ve yapılandırılma hakkında daha fazla bilgi için bkz. www.dell.com/support adresindeki bilgi bankası makaleleri [SLN151664](#) ve [SLN151748](#).

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.

Kaynaklar	Açıklama
	Dell'im

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.

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 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 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 adresinde [153764](#) kodlu bilgi bankası makalesine bakın.

- 4 Windows için kurtarma sürücüsü oluşturun.



NOT: Windows'ta oluşabilecek sorunları gidermek için bir kurtarma sürücüsü oluşturmanız önerilir.

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

Windows için bir USB kurtarma sürücüsü oluşturma

Windows'ta çıkabilecek sorunları tespit etmek ve gidermek için bir kurtarma sürücüsü oluşturun. Kurtarma sürücüsünü oluşturmak için en az 16 GB kapasiteye sahip boş bir USB flash sürücü gereklidir.

NOT: Bu işlemin tamamlanması bir saate kadar sürebilir.

NOT: Aşağıdaki adımlar yüklü Windows sürümüne bağlı olarak değişebilir. En son talimatlar için [Microsoft destek sitesine](#) bakın.

- 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.

- 8 **Son** öğesine tıklayın.

USB kurtarma sürücüsünü kullanarak Windows'u yeniden yükleme hakkında daha fazla bilgi edinmek için www.dell.com/support/manuals adresinde ürününüzün *Servis El Kitabı*'nın *Sorun Giderme* bölümüne bakın.

Inspiron 5583'nin Görünümleri

Ön



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.

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 Optik Sürücü

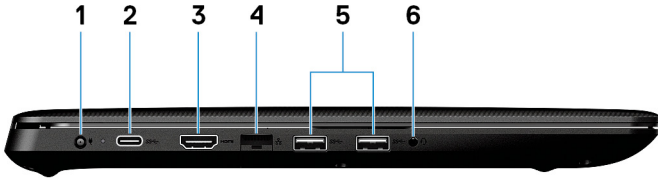
CD'ler, DVD'ler ve Blu-ray diskleri okur ve yazar.

NOT: Blu-ray desteği yalnızca belirli bölgelerde mevcuttur.

4 Güvenlik kablosu yuvası (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 USB 3.1 Gen 1 (Tip C) portu (isteğe bağlı)

Harici depolama aygıtlarına bağlayın. 5 Gb/sn'ye kadar veri aktarım hızları sağlar.

NOT: Bu bağlantı noktası video/ses akışını desteklemez.

NOT: Bu bağlantı noktası yalnızca ayrı bir grafik yapılandırmasıyla sipariş edilen bilgisayarlarda bulunur.

3 HDMI bağlantı noktası

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

4 Ağ bağlantı noktası

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

5 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.

6 Mikrofonlu kulaklık girişi

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

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 bekleme 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 sayfasından Me and My Dell'e (Ben ve Dell Bilgisayarım) 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.

Inspiron 5583'nin Özellikleri

Boyutlar ve ağırlık

Tablo 2. Boyutlar ve ağırlık

Açıklama	Değerler
Yükseklik:	
Ön	19,4 mm (0,76 inç)
Arka	22,6 mm (0,89 inç)
Genişlik	380 mm (14,96 inç)
Derinlik	258 mm (10,16 inç)
Ağırlık (maksimum)	2,28 kg (5,02 lb)

NOT: Bilgisayarınızın ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlıdır.

İşlemciler

Tablo 3. İşlemciler

Açıklama	Değerler		
İşlemciler	8. Nesil Intel Core i3	8. Nesil Intel Core i5	8. Nesil Intel Core i7
Watt	15 W	15 W	15 W
Çekirdek sayısı	2	4	4
İş parçacığı sayısı	4	8	8
Hız	En fazla 3,9 GHz	En fazla 3,9 GHz	En fazla 4,6 GHz
Önbellek	4 MB	6 MB	8 MB
Tümleşik grafikler	Intel UHD Grafik Kartı 620	Intel UHD Grafik Kartı 620	Intel UHD Grafik Kartı 620

Yonga seti

Tablo 4. Yonga seti

Açıklama	Değerler
Yonga seti	Intel PCH-LP
İşlemci	8. Nesil Intel Core i3/i5/i7
DRAM veriyolu genişliği	64 bit
Flash EPROM	16 MB
PCIe veriyolu	En fazla Gen3

İşletim sistemi

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

Bellek

Tablo 5. Bellek özellikleri

Açıklama	Değerler
Yuvalar	İki SODIMM yuvası
Tür	Çift kanallı DDR4
Hız	En fazla 2400 MHz
Maksimum bellek	16 GB
Minimum bellek	4 GB
Yuva başına bellek boyutu	4 GB, 8 GB, 16 GB
Desteklenen yapılandırmalar	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB DDR4, 2400 MHz'de (1 x 4 GB)• 8 GB DDR4, 2400 MHz'de (1 x 8 GB)• 12 GB DDR4, 2400 MHz'de (1 x 8 GB + 1 x 4 GB)• 16 GB DDR4, 2400 MHz'de (2 x 8 GB)• 16 GB DDR4, 2400 MHz'de (1 x 16 GB)

Bağlantı noktaları ve konektörler

Tablo 6. Harici bağlantı noktaları ve konektörler

Açıklama	Değerler
Harici:	
Ağ	Bir adet RJ-45 bağlantı noktası
USB	<ul style="list-style-type: none">İki adet USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktasıBir adet USB 2.0 bağlantı noktasıBir adet USB 3.1 Gen 1 (Tip C) bağlantı noktası <p>NOT: USB 3.1 Gen 1 (C Tipi) bağlantı noktası isteğe bağlıdır ve yalnızca ayrı bir grafik yapılandırmasıyla sipariş edilen bilgisayarlarda bulunur.</p>
Ses	Bir adet kulaklık (kulaklık ve mikrofon kombo) bağlantı noktası
Video	Bir adet HDMI 1.4b bağlantı noktası
Medya kartı okuyucusu	Bir adet SD kart yuvası
Bağlantı noktası	Desteklenmez
Güç adaptörü bağlantı noktası	Bir adet 4,5 mm x 2,9 mm DC
Güvenlik	Bir güvenlik kablosu yuvası (kama şeklinde)

Tablo 7. Dahili bağlantı noktaları ve konektörler

Açıklama	Değerler
Dahili:	
M.2	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi ve Bluetooth combo kartı için bir adet M.2 2230 yuvası2230/2280 katı hal sürücüsü veya 2280 Intel Optane için bir adet M.2 yuvası <p>NOT: Farklı M.2 kartlarının özellikleri hakkında daha fazla bilgi için bilgi tabanı makalesine SLN301626 bakın.</p>

İletişim

Ethernet

Tablo 8. Ethernet teknik özellikleri

Açıklama	Değerler
Model numarası	Realtek RTL8107E Ethernet Denetleyicisi.
Aktarım hızı	10/100 Mbps

Kablosuz modülü

Tablo 9. Kablosuz modülü özellikleri

Açıklama	Değerler				
Model numarası	Qualcomm QCA9565 (DW1707)	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Intel 9462	Intel 9560
Aktarım hızı	En fazla 150 Mb/sn	En fazla 433 Mb/sn	En fazla 867 Mb/sn	En fazla 433 Mb/sn	En fazla 867 Mb/sn
Desteklenen frekans bantları	Çift bantlı 2,4 GHz	Çift bantlı 2,4 GHz/5 GHz	Çift bantlı 2,4 GHz/5 GHz	Çift bantlı 2,4 GHz/5 GHz	Çift bantlı 2,4 GHz/5 GHz
Kablosuz standartları	WiFi 802.11b/g/n	WiFi 802.11a/b/g /n/ac	WiFi 802.11a/b/g /n/ac	WiFi 802.11a/b/g /n/ac	WiFi 802.11a/b/g /n/ac
Şifreleme	<ul style="list-style-type: none">64 bit/128 bit WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64 bit/128 bit WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64 bit/128 bit WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64 bit/128 bit WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64 bit/128 bit WEPAES-CCMPTKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0

Ses

Tablo 10. Ses özellikleri

Açıklama	Değerler
Denetleyici	Realtek ALC3204-CG
Stereo dönüştürme	Desteklenen
Dahili arayüz	Yüksek tanımlı ses
Harici arayüz	Kulaklık bileşim jakı (stereo kulaklık/mikrofon girişi)
Hoparlörler	İki
Dahili hoparlör yükselticisi	Desteklenen
Harici ses seviyesi denetimleri	Klavye kısayolları
Hoparlör çıkışı:	
Ortalama	2 W
Pik	2,5 W
Subwoofer çıkışı	Desteklenmez
Mikrofon	Kamera grubunda dijital dizi mikrofonlar

Depolama

LOL WHAT IS THIS SECTION PLS NO

Tablo 11. Depolama teknik özellikleri

Form faktörü	Arabirim türü	Kapasite
Bir adet 2,5 inç sabit sürücü	SATA AHCI, 6 Gb/sn'ye kadar	2 TB'ye kadar
Bir adet M.2 2230/2280 katı hal sürücüsü	PCIe Gen3.0x4 NVMe, 32 Gb/sn'ye kadar	En çok 512 GB
Bir adet 9,5 mm DVD-RW sürücü	SATA AHCI, 1,5 Gbps'ye kadar	Bir adet 9,5 mm ince DVD-RW

Intel Optane bellek (isteğe bağlı)

Intel Optane bellek yalnızca bir depolama hızlandırıcı işlevi görür. Bilgisayarınızda takılı olan belleğin (RAM) yerine geçmez veya buna bir ek değildir.

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

- 7. Nesil veya üzeri Intel Core i3/i5/i7 işlemci
- Windows 10 64 bit sürüm veya üzeri (Yıldönümü Güncelleştirmesi)
- Intel Rapid Storage Teknolojisi sürücüsünün en yeni sürümü

Tablo 12. Intel Optane bellek

Açıklama	Değerler
Tür	Depolama hızlandırıcı
Arayüz	PCIe Gen3.0x2, NVMe
Konnektör	M.2 2280
Desteklenen yapılandırmalar	16 GB, 32 GB
Kapasite	32 GB'a kadar

Ortam kartı okuyucusu

Tablo 13. Ortam kartı okuyucu özellikleri

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

Klavye

Tablo 14. Klavye özellikleri

Açıklama	Değerler
Tür	Arkadan aydınlatmalı klavye
Düzen	QWERTY
Tuş sayısı	<ul style="list-style-type: none">Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada: 101 tuşİngiltere: 102 tuşJaponya: 105 tuş
Boyut	X = 19,05 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>NOT: BIOS Setup programında Function Key Behavior'ı (Fonksiyon Tuşu Davranışı) değiştirerek fonksiyon tuşlarının (F1-F12) birincil davranışını tanımlayabilirsiniz.</p> <p>Klavye kısayolları</p>

Kamera

Tablo 15. Kamera özellikleri

Açıklama	Değerler
Kamera sayısı	Bir
Tür	HD RGB kamera
Konum	Önde (LCD ekranın üstünde)
Sensör tipi	CMOS sensör teknolojisi
Çözünürlük:	
Hareketsiz görüntü	0,92 megapiksel
Video	30 fps'de 1280 x 720 (HD)
Köşegen görüntüleme açısı	78,6 derece

Dokunmatik yüzey

Tablo 16. Dokunmatik yüzey özellikleri

Açıklama	Değerler
Çözünürlük:	
Yatay	3215
Dikey	2429
Boyutlar:	
Yatay	105,00 mm (4,13 inç)
Dikey	80,00 mm (3,15 inç)

Dokunmatik yüzey hareketleri

Windows 10'a yönelik dokunmatik ped hareketleri hakkında daha fazla bilgi için support.microsoft.com adresindeki 4027871 kodlu Microsoft bilgi bankası makalesine bakın.

Güç adaptörü

Tablo 17. Güç adaptörü teknik özellikleri

Açıklama	Değerler	
Tür	E4 45 W	E4 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	1,6 A/1,70 A
Çıkış akımı (sürekli)	2,31 A	3,34 A
Dereceli çıkış voltajı	19,50 VDC	19,50 VDC
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 18. Akü özellikleri

Açıklama	Değerler
Tür	3 hücreli "akıllı" lityum-iyon (42 WHr)
Voltaj	11,4 VDC
Ağırlık (maksimum)	0,20 kg (0,44 lb)
Boyutlar:	
Yükseklik	5,90 mm (0,23 inç)
Genişlik	90,73 mm (3,57 inç)
Derinlik	184,15 mm (7,25 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)	4 saat (bilgisayar kapalıyken)
	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, https://www.dell.com/
Kullanım ömrü (yaklaşık)	300 boşalma/şarj döngüsü
Düğme pil	CR-2032
Çalışma süresi	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.

Ekran

Tablo 19. Ekran özellikleri

Açıklama	Değerler
Tür	Yüksek Çözünürlüklü (HD) Tam Yüksek Çözünürlüklü (FHD)
Panel teknolojisi	Bükümlü Nematik (TN) Bükümlü Nematik (TN)
Parlaklık (tipik)	• Dokunmatik ekran: 200 nit • Dokunmatik olmayan ekran: 220 nit
Boyutlar (Aktif alan):	
Yükseklik	193,6 mm (8,46 inç) 193,6 mm (8,46 inç)

Açıklama	Değerler	
Genişlik	344,2 mm (15,04 inç)	344,2 mm (15,04 inç)
Diyagonal	438,38 mm (15,6 inç)	438,16 mm (15,6 inç)
Native resolution	1366 x 768	1920 x 1080
Megapiksel	1	2
İnç başına piksel (PPI)	100	141
Kontrast oranı (minimum)	500:1	500:1
Tepki süresi (maksimum)	25 ms	25 ms
Yenileme hızı	60 Hz	60 Hz
Yatay görüş açısı	<ul style="list-style-type: none"> Sol: 40 derece Sağ: 40 derece 	<ul style="list-style-type: none"> Sol: 40 derece Sağ: 40 derece
Dikey görüş açısı	<ul style="list-style-type: none"> Sol: 10 derece Sağ: 30 derece 	<ul style="list-style-type: none"> Sol: 10 derece Sağ: 30 derece
Piksel aralığı	0,252 mm	0,179 mm
Güç tüketimi (maksimum)	4,0 W	3,7 W
Parlama önleyici vs parlak kaplama	<ul style="list-style-type: none"> Dokunmatik ekran: TrueLife (Parlak) Dokunmatik olmayan ekran: Yansıma önleyicili 	<ul style="list-style-type: none"> Dokunmatik ekran: TrueLife (Parlak) Dokunmatik olmayan ekran: Yansıma önleyicili
Dokunmatik seçenekleri	Desteklenen	Desteklenen

Parmak izi okuyucu (isteğe bağlı)

Tablo 20. Parmak izi okuyucusu özellikleri

Açıklama	Değerler
Sensör teknolojisi	Kapasitif
Sensör çözünürlüğü	500 PPI
Sensör bölgesi	5,50 mm x 4,50 mm (0,22 inç x 0,17 inç)
Sensör piksel boyutu	108 piksel x 88 piksel

Video

Tablo 21. Tümüleşik grafik özellikleri

Ayrık grafikler

Denetleyici	Harici ekran desteği	Bellek boyutu	Bellek türü
NVIDIA GeForce MX130	Bir adet HDMI 1.4b bağlantı noktası	2 GB/4 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 1.4b bağlantı noktası	Paylaşılan sistem belleği	8. Nesil Intel Core i3/i5/i7

Bilgisayar ortamı

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

Tablo 23. Bilgisayar ortamı

	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 3048 m (-50 fit ila 10.000 fit)	-15,2 m ila 10.668 m (-50 ft ila 35.000 ft)

* Kullanıcı ortamını uyarıcı rastgele titreşim tayfı kullanılarak ölçülmüştür.

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

Klavye kısayolları

NOT: Klavyede karakterler klavye dili yapılandırmasına bağlı olarak farklılık gösterebilir. Kısayollar için kullanılan anahtarlar 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 kısmında gösterilen sembol, tuşa basıldığında yazılan karaktere karşılık gelir. Shift ve tuşa birlikte bastığınızda tuşun üst kısmında gösterilen sembol yazılır. Örneğin **2'ye** bastığınızda 2 yazılır; **Shift + 2** tuşlarına bastığınızda ise @ yazılır.

Klavyenin üst satırındaki F1-F12 tuşları, tuşun altındaki simgede belirtildiği gibi çoklu ortam kontrolüne yönelik işlev tuşlarıdır. Simgenin temsil ettiği görevi çağırarak için işlev tuşuna basın. Örneğin, F1 tuşuna basıldığında ses kapatılır (aşağıdaki tabloya bakın).

Ancak, F1-F12 işlev tuşları, özel yazılım uygulamaları için gerekliyse çoklu ortam işlevleri **Fn + Esc** tuşlarına basılarak devre dışı bırakılabilir. Ardından, çoklu ortam kontrolü **Fn** ve ilgili işlev tuşuna basılarak çağrılabilir. Örneğin, **Fn + F1** tuşlarına basarak sesi kapatın.













NOT: BIOS Setup programında Function Key Behavior'u (İşlev Tuşu Davranışı) değiştirerek işlev tuşlarının (F1-F12) birincil davranışını da tanımlayabilirsiniz.

Tablo 24. Klavye kısayolları listesi

İşlev tuşu	Yeniden tanımlanan tuş (çoklu ortam denetimi için)	davranışını
		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 bağlı)
		Parlaklığı azalt
		Parlaklığı arttır

Fn tuşu, diğer ikincil işlevleri çağırarak için klavyede seçilen tuşlarla da kullanılır.

Tablo 25. Klavye kısayolları listesi



İşlev tuşu	davranışını
	Kablosuz ağı aç/kapa
	Duraklat/Bitir
	Uyku
	Scroll lock aç/kapa
	Güç ve pil durumu ışığı/sabit sürücü etkinlik ışığı arasında geçiş yap
	Sistem isteği
	Açık uygulama menüsü
	Fn tuş kilidini aç/kapa
	Page up
	Page down
	Ana sayfa
	End

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 26. Kendi kendine yardım kaynakları

Kendi kendine yardım kaynakları	Kaynak konumu
Dell ürün ve hizmetleri ile ilgili bilgiler	www.dell.com
Dell'im	
İpuçları	
Desteğe Başvurun	Windows arama alanında, Contact 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.	<ol style="list-style-type: none"> 1 www.dell.com/support adresine gidin. 2 Arama kutusuna konuyu ya da anahtar kelimeyi yazın. 3 İlgili makaleleri almak için Search (Ara) seçeneğine tıklayın.
Ürününüz hakkında aşağıdaki bilgileri öğrenin:	www.dell.com/support/manuals adresindeki <i>Ben ve Dell Bilgisayarım</i> bölümüne bakın.
<ul style="list-style-type: none"> • Ürün teknik özellikleri • İşletim sistemi • Ürününüzü kurma ve kullanma • Veri yedekleme • Sorun giderme ve tanılama • Fabrika ve sistem geri yükleme • BIOS bilgileri 	<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"> • Detect Product (Ürünü Algıla) seçeneğini belirleyin. • View Products (Ürünleri Görüntüle) altındaki açılır menüden ürünü bulun. • Servis Etiket numarası veya Ürün Kimliğini 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/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.