

Inspiron 22-3280

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.

© 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.

1 Bilgisayarınızı ayarlamak.....	4
2 Windows için bir USB kurtarma sürücüsü oluşturma.....	8
3 Inspiron 22-3280'nın Görünümleri.....	9
Ön.....	9
Sol.....	10
Geri.....	10
Arka panel.....	11
Alt.....	11
Eğim.....	12
Sabit stand.....	12
Ayaklı stand.....	13
4 Katlanır kamera.....	14
5 Inspiron 22-3280'nin Özellikleri.....	15
Boyutlar ve ağırlık.....	15
Sistem boyutları ve ağırlığı (stant olmadan).....	15
Sistem boyutları (şövale stant).....	15
Sistem boyutları (ayaklı stant).....	16
Stand.....	16
İşlemciler.....	17
Yonga seti.....	17
İşletim sistemi.....	17
Bellek.....	18
Intel Optane bellek (isteğe bağlı).....	18
Bağlantı noktaları ve konektörler.....	19
İletişim.....	19
Ethernet.....	19
Kablosuz modülü.....	20
Ses.....	20
Depolama.....	20
Ortam kartı okuyucusu.....	21
Kamera.....	21
Ekran.....	21
Güç adaptörü.....	22
Video.....	23
Bilgisayar ortamı.....	23
6 Yardım alma ve Dell'e başvurma.....	24
Kendi kendine yardım kaynakları.....	24
Dell'e Başvurma.....	24

Bilgisayarınızı ayarlamak

1 Standı kurun.

Şövale stand - Stand yükselticisini kaldırın



Sabit stand

a Stand yükselticiyi kaldırın.



b Tabanı takın.



c Tabanı stand yükselticiye sabitlemek için tutucu vidayı sıkın.



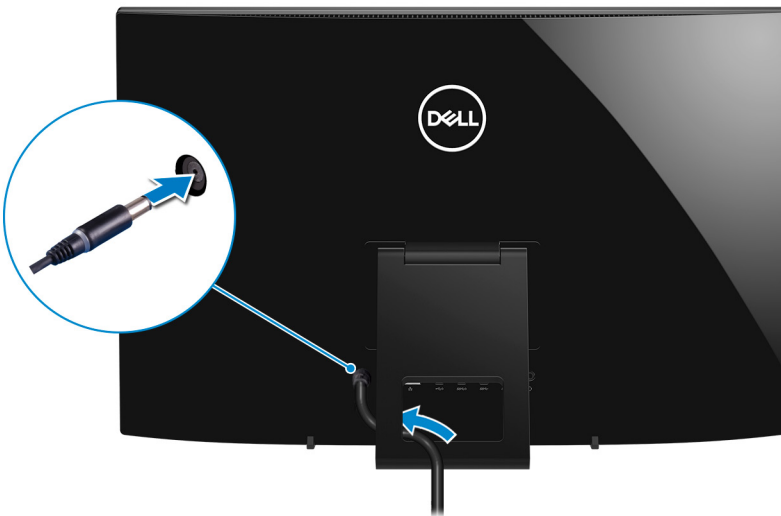
2 Klavyeyi ve fareyi bağlayın.

NOT: Kurulum talimatları için klavye ve fare ile gönderilen belgelere bakın.

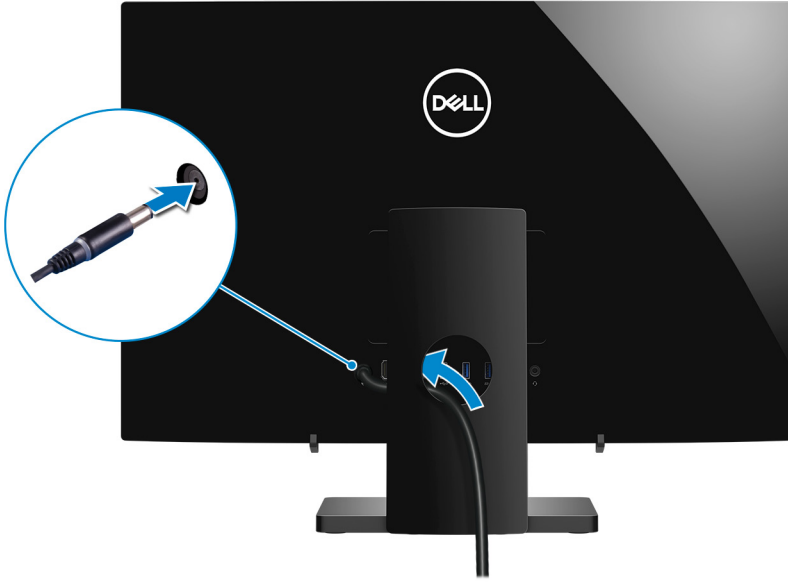
3 Güç adaptörünü bağlayın.

UYARI: Güç adaptörüne zarar gelmesini önlemek ve stant farklı bir yöne hareket ettirildiğinde sistemin beklenmeyen bir şekilde kapanmasını engellemek için güç adaptörü kablosunu standdaki yönlendirme kılavuzundan geçirin.

Ayaklı stand



Sabit stand



- 4 Güç düğmesine basın.



- 5 İşletim sistemi kurulumu tamamlamak.

Ubuntu için:

Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin. Ubuntu kurulumunu yapılandırma hakkında daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresindeki [SLN151664](#) bilgi bankası makalesine bakın.

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.

6 Windows Bařlat menüsünden Dell uygulamalarını bulun ve kullanın - Önerilir

Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun.

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 adresindeki SupportAssist belgelerine bakın. NOT: SupportAssist'deki garanti süre sonu tarihine tıklayarak garantinizi yenileyin veya yükseltin.
	Dell Güncelleme Bilgisayarınızı, mevcut olduğunda kritik düzeltmeler ve en yeni aygıt sürücülerıyla günceller.
	Dell Dijital Teslim Ayrıca satın alınan ancak bilgisayarınıza önceden yüklenmeyen yazılım uygulamalarını indirin.

7 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.

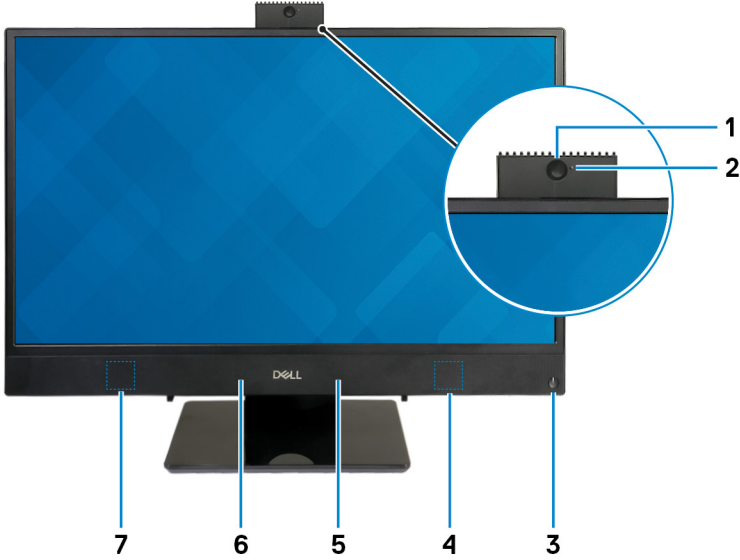
- 7 **Oluştur**'u tıklayın.

- 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 22-3280'nın Görünümleri

Ön



1 Katlanır kamera

Görüntülü sohbet yapmanızı, fotoğraflar çekmenizi ve videolar kaydetmenizi sağlar. Bu kamera, gizliliğini korumak için katlanabilir.

2 Kamera durum ışığı

Kamera kullanımdayken yanar.

3 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, www.dell.com/support/manuals sayfasından Me and My Dell'e bakın.

4 Sağ hoparlör

Ses çıkışı sağlar.

5 Sağ mikrofon

Ses kaydı ve sesli çağrılar için dijital ses girişi sağlar.

6 Sol mikrofon

Ses kaydı ve sesli çağrılar için dijital ses girişi sağlar.

7 Sol hoparlör

Ses çıkışı sağlar.

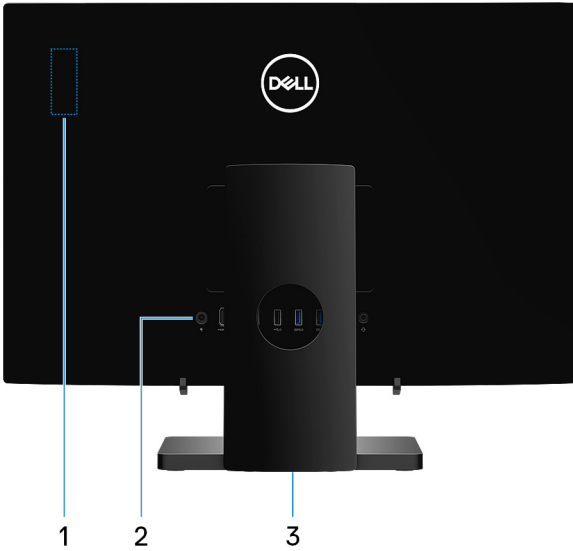
Sol



1 SD kart yuvası

SD kartı okur ve yazar.

Geri



1 Radyo düzenleme etiketi

Bilgisayarınızın kablosuz bileşenlerine dair düzenleyici bilgileri içerir.

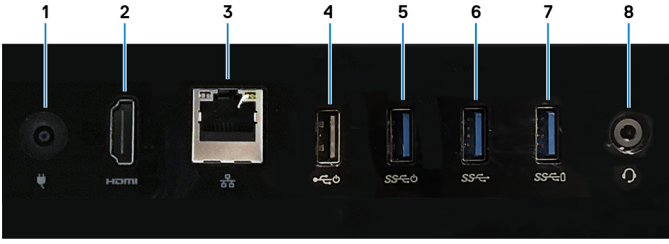
2 Arka panel

Güç, USB, ses ve diğer aygıtları bağlayın.

3 Yönetmelik etiketi

Bilgisayarınız hakkındaki düzenleyici bilgilerini içerir.

Arka panel



1 Güç adaptörü bağlantı noktası

Bilgisayarınıza güç sağlamak için bir güç adaptörü bağlayın.

2 HDMI-çıkış bağlantı noktası

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

3 Ağ bağlantı noktası

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

4 Güç açma/Uyandırma desteğiyle USB 2.0 bağlantı noktası

Harici depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın. 480 Mb/sn'ye kadar veri aktarım hızları sağlar. Bilgisayarı bu bağlantı noktasına bağlı klavye veya fare ile bekleme durumundan uyandırın.

5 Güç açma/Uyandırma desteğiyle USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası

Harici depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın. 5 Gb/sn'ye kadar veri aktarım hızları sağlar. Bilgisayarı bu bağlantı noktasına bağlı klavye veya fare ile bekleme durumundan uyandırın.

6 USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası

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

7 PowerShare'e sahip USB 3,1 Gen 1 portu

Harici depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın.

5 Gb/sn'ye kadar veri aktarım hızları sağlar. PowerShare, bağlı USB aygıtlarını şarj etmenizi sağlar.

NOT: Bağlı USB aygıtları, bilgisayar kapandığında veya uyku durumundayken şarj olmaz. Bağlı aygıtları şarj etmeye başlamak için bilgisayarı açın.

8 Mikrofonlu kulaklık girişi

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

Alt



1 Servis Etiketi

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

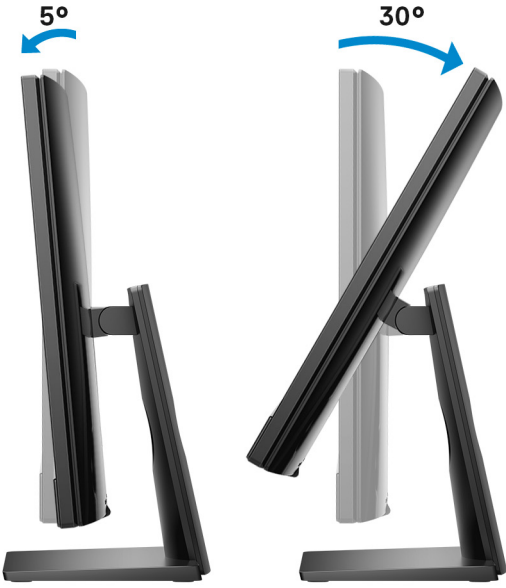
2 Dahili Ekran Kendi Kendini Sınama düğmesi

Ekran için dahili kendi kendine sınamayı çalıştırın

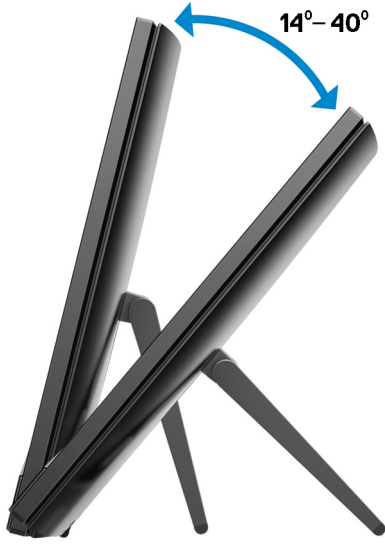
Daha fazla bilgi için www.dell.com/support/manuals adresinde bulunan servis kılavuzundaki Sorun Giderme bölümüne bakın.

Eğim

Sabit stand



Ayaklı stand



Katlanır kamera



NOT: Kameranın herhangi bir özelliğini kullanacağınız zamanlarda, görüş açısı sağlayacak şekilde açık konuma getirin.

Inspiron 22-3280'nın Özellikleri

Boyutlar ve ağırlık

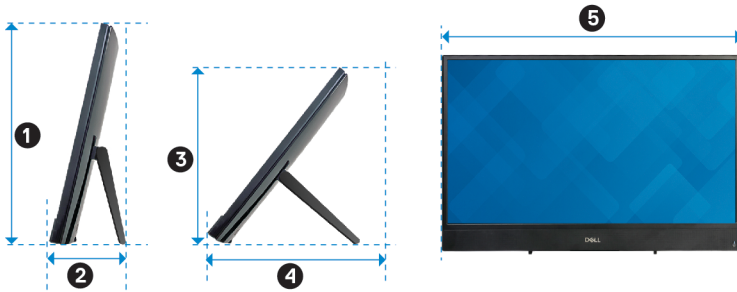
Sistem boyutları ve ağırlığı (stant olmadan)

Tablo 2. Sistem boyutları ve ağırlığı (stant olmadan)

Açıklama	Değerler
Yükseklik	329,14 mm (12,96 inç)
Genişlik	497,90 mm (19,60 inç)
Derinlik	43,50 mm (1,71 inç)
Ağırlık:	
Touchscreen	5,15 kg (11,35 lb)
Dokunmatik olmayan ekran	4,73 kg (10,43 lb)

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

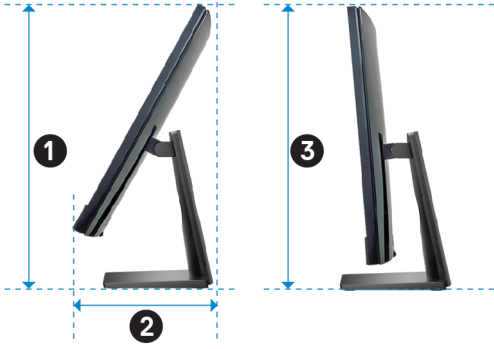
Sistem boyutları (şövale stant)



Tablo 3. Sistem boyutları (şövale stant)

Açıklama	Değerler
1	332,25 mm (13,08 inç)
2	153,25 mm (6,03 inç)
3	280,05 mm (11,03 inç)
4	267,39 mm (10,53 inç)
5	497,90 mm (19,60 inç)

Sistem boyutları (ayaklı stant)



Tablo 4. Sistem boyutları (ayaklı stant)

Açıklama	Değerler
1	396,92 mm (15,62 inç)
2	219,94 mm (8,66 inç)
3	386,50 mm (15,22 inç)

Stand

Tablo 5. Stand

	Easel	Sabit
Yükseklik	178,22 mm (7,02 inç)	252,20 mm (9,93 inç)
Genişlik	139 mm (5,47 inç)	220,00 mm (8,66 inç)
Derinlik	35,52 mm (1,40 inç)	180,40 mm (7,1 inç)

Easel**Sabit**

Ağırlık

0,54 kg (1,19 lb)

2,00 kg (4,41 lb)

İşlemciler

Tablo 6. İşlemciler

Açıklama	Değerler	
İşlemciler	8. Nesil Intel Core i3	8. Nesil Intel Core i5
Watt	15 W	15 W
Çekirdek sayısı	2	4
Parça sayısı	4	8
Hız	3,9 GHz'ye kadar	3,9 GHz'ye kadar
L2 Önbellek	512 KB	1 MB
L3 Önbellek	4 MB	6 MB
Tümleşik grafik	Intel UHD Grafik 620	Intel UHD Grafik 620

Yonga seti

Tablo 7. Yonga seti

Açıklama	Değerler
Yonga seti	İşlemcide tümleşik
İşlemci	8. Nesil Intel Core i3/i5
DRAM veriyolu genişliği	x64
Flash EPROM	16 MB
PCIe veriyolu	Gen 3.0'a kadar
Harici veriyolu frekansı	4 GT/sn'ye kadar

İşletim sistemi

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

Bellek

Tablo 8. Bellek özellikleri

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

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 9. Intel Optane bellek

Açıklama	Değerler
Tür	Depolama hızlandırıcı
Arayüz	PCIe 3.0x2
Konnektör	M.2 2230/2280
Desteklenen yapılandırmalar	16 GB
Kapasite	16 GB'ye kadar

Bağlantı noktaları ve konektörler

Tablo 10. Bağlantı noktaları ve konektörler

Açıklama	Değerler
Harici:	
Ağ	Bir adet RJ-45 bağlantı noktası
USB	<ul style="list-style-type: none">Bir adet USB 3.1 1. Nesil bağlantı noktasıPowerShare'e sahip USB 3.1 1. Nesil bağlantı noktasıGüç açma/Uyandırma desteğiyle USB 3.1 1. Nesil bağlantı noktasıGüç açma/Uyandırma desteğiyle USB 2.0 1. Nesil bağlantı noktası
Ses	<ul style="list-style-type: none">Bir adet kulaklık bağlantı noktasıBir adet HDMI 1.4 bağlantı noktası
Video	Bir adet HDMI çıkış 1.4 bağlantı noktası
Bellek kartı okuyucu	Bir adet SD kart yuvası
Güç bağlantı noktası	Bir adet 4,5 mm x 2,9 mm DC giriş adaptör bağlantı noktası
Güvenlik	Desteklenmez
Dahili:	
Konektörler	Desteklenmez
M.2	<ul style="list-style-type: none">Katı hal sürücüsü/Intel optane bellek için bir M.2 2230/2280 kart yuvasıWi-Fi ve Bluetooth bileşim kartı için bir adet M.2 2230 kart yuvası <p>NOT: M.2 kartlarının özellikleri ve farklı türleri hakkında daha fazla bilgi edinmek için SLN301626 bilgi makalesine bakın.</p>

İletişim

Ethernet

Tablo 11. Ethernet özellikleri

Açıklama	Değerler
Model numarası	Realtek RTL8111HSD Ethernet denetleyici (sistem kartına tümleşiktir)
Aktarım hızı	10/100/1000 Mbps

Kablosuz modülü

Tablo 12. Kablosuz modülü özellikleri

Açıklama	Değerler
Model numarası	Intel 9462
Aktarım hızı	433 Mb/sn'ye kadar
Desteklenen frekans bantları	Çift bantlı 2,4 GHz/5 GHz
Kablosuz standartları	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
Şifreleme	<ul style="list-style-type: none">64 bit/128 bit WEPAES-CCMPTKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0

Ses

Tablo 13. Ses özellikleri

Açıklama	Değerler
Tür	Tümleşik 2+2 kanal Yüksek Tanımlı Ses
Denetleyici	Realtek ALC3246
Dahili arayüz	Yüksek tanımlı ses
Harici arayüz	<ul style="list-style-type: none">Bir adet kulaklık bağlantı noktasıBir adet HDMI 1.4 bağlantı noktası

Depolama

Tablo 14. Depolama teknik özellikleri

Depolama türü	Arabirim türü	Kapasite
2,5 inç sabit sürücü (5400 RPM)	SATA AHCI, 6 Gb/sn'ye kadar	2 TB'ye kadar
2,5 inç sabit sürücü (7200 RPM)	SATA AHCI, 6 Gb/sn'ye kadar	1 TB'a kadar
M.2 2230 katı hal sürücüsü	PCIe Gen3.0x2 NVMe, 16 Gbps'ye kadar	1 GB'ye kadar
M.2 2280 katı hal sürücüler	PCIe Gen3.0x4 NVMe, 32 Gbps'ye kadar	1 TB'a kadar

Ortam kartı okuyucusu

Tablo 15. Ortam kartı okuyucu özellikleri

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

Kamera

Tablo 16. Kamera özellikleri

Açıklama	Değerler
Kamera sayısı	1
Tür	HD sabit odak
Konum	Ön kamera
Sensör tipi	CMOS sensör teknolojisi
Çözünürlük:	
Hareketsiz görüntü	0,92 megapiksel (HD)
Video	30 fps'de 1280 x 720 (HD)
Köşegen görüntüleme açısı	74,6 derece

Ekran

Tablo 17. Ekran özellikleri

Açıklama	Değerler
Tür	Tam Yüksek Tanımlı (FHD)
Panel teknolojisi	Panel İçi Geçiş (IPS)
Parlaklık (tipik)	250 nit
Boyutlar (etkin alan):	
Yükseklik	287,00 mm (11,3 inç)
Genişlik	489,30 mm (19,3 inç)
Diyagonal	546,10 mm (21,5 inç)

Açıklama	Değerler
Native resolution	1920 x 1080
Megapiksel	16,78
İnç Başına Piksel (PPI)	102
Kontrast oranı (minimum)	700:1
Tepki süresi (maksimum)	25 msn artış/düşüş
Yenileme hızı	60 Hz
Yatay görüntüleme açısı	+/- 85 derece
Dikey görüntüleme açısı	+/- 85 derece
Piksel aralığı	0,248 mm
Güç tüketimi (maksimum)	11,2
Parlama engelleyici ile parlak kaplama karşılaştırması	Yansıma engelleyici
Dokunmatik seçenekleri	Evet

Güç adaptörü

Tablo 18. Güç adaptörü teknik özellikleri

Açıklama	Değerler	
Tür	E4 90 W	E4 130 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)	1,50 A	2,50 A
Çıkış akımı (sürekli)	4,62 A	6,70 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)

Video

Tablo 19. Video özellikleri

Ayrık grafik

Denetleyici	Harici ekran desteği	Bellek boyutu	Bellek Türü
NVIDIA GeForce MX110	Bir adet HDMI 1.4 bağlantı noktası	2 GB	GDDR5

Tablo 20. Video özellikleri

Tümleşik grafik

Denetleyici	Harici ekran desteği	Bellek boyutu	İşlemci
Intel UHD Grafik 620	Bir adet HDMI 1.4 bağlantı noktası	Paylaşılan sistem belleği	8. Nesil Intel Core i3/i5

Bilgisayar ortamı

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

Tablo 21. 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)	%20 ila %80 (yoğuşmasız)	%5 ila %95 (yoğuşmasız)
Titreşim (maksimum)*	0,26 GRMS	1,307 GRMS
Darbe (maksimum)	40 G†	105 G‡
Yükseklik (en çok):	3048 m (10.000 ft)	10.668 m (35.000 ft)

* Kullanıcı ortamını uyarıcı rastgele titreşim tayfı kullanılarak ölçülmüştür.

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


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

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 22. Kendi kendine yardım kaynakları

Kendi kendine yardım kaynakları	Kaynak konumu
Dell ürün ve hizmetleri ile ilgili bilgiler	www.dell.com
İpuçları	
Desteğe 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.	<ol style="list-style-type: none"> www.dell.com/support adresine gidin. Arama kutusuna konuyu ya da anahtar kelimeyi yazın. İlgili makaleleri almak için Search (Ara) seçeneğine tıklayın.
Ürününüz hakkında aşağıdaki bilgileri öğrenin:	www.dell.com/support/manuals adresindeki <i>Me and My Dell (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 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.