

Inspiron 5390

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 5390) kurma.....	4
2 Inspiron 5390'nın Görünümleri.....	6
Sol.....	6
Sağ.....	6
Taban.....	7
Ekran.....	8
Alt.....	8
3 Inspiron 5390'nın Özellikleri.....	10
Boyutlar ve ağırlık.....	10
İşlemciler.....	10
Yonga seti.....	11
İşletim sistemi.....	11
Bellek.....	11
Bağlantı noktaları ve konektörler.....	12
İletişim.....	12
Kablosuz modülü.....	12
Ses.....	13
Depolama.....	13
Katı hal depolamalı Intel Optane Bellek H10 (isteğe bağlı).....	14
Ortam kartı okuyucusu.....	14
Klavye.....	15
Kamera.....	15
Dokunmatik yüzey.....	16
Dokunmatik yüzey hareketleri.....	16
Güç adaptörü.....	16
Pil.....	17
Ekran.....	17
Parmak izi okuyucu (isteğe bağlı).....	18
Video.....	18
Bilgisayar ortamı.....	19
4 Klavye kısayolları.....	20
5 Yardım alma ve Dell'e başvurma.....	22
Kendi kendine yardım kaynakları.....	22
Dell'e Başvurma.....	22

Bilgisayarınızı (Inspiron 5390) 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
	My Dell

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.

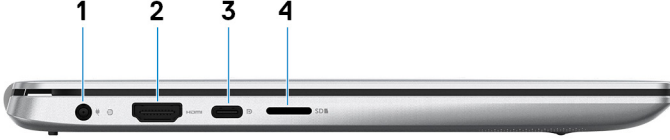
Dell Dijital Teslim



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.

Inspiron 5390'nın Görünümleri

Sol



1 Güç adaptörü bağlantı noktası

Bilgisayarınıza güç sağlamak için bir güç adaptörü bağlayın.

2 HDMI bağlantı noktası

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

3 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: DisplayPort aygıtını bağlamak için DisplayPort adaptöründen bir USB Tip-C (ayrı olarak satılır) gerekir.

4 microSD kart yuvası

MicroSD kartından okur ve yazar.

Sağ



1 Micro-SIM kart yuvası (isteğe bağlı)

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

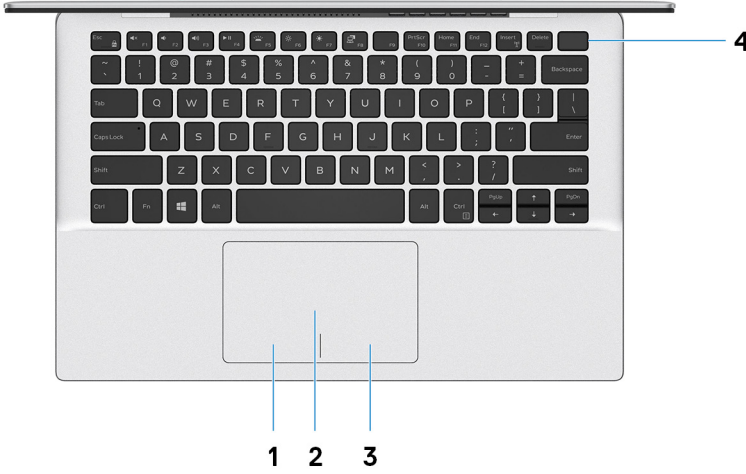
2 Mikrofonlu kulaklık girişi

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

3 USB 3.1 Gen 1 portu

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

Taban



1 Alana sol tıkladın

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 tıkladın

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 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.

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 **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 5390'nın Özellikleri

Boyutlar ve ağırlık

Tablo 2. Boyutlar ve ağırlık

Açıklama	Değerler
Yükseklik:	
Ön	<ul style="list-style-type: none"> 14,90 mm (0,59 inç) Kablosuz Geniş Alan Ağı (WWAN) - 16,80 mm (0,66 inç)
Arka	<ul style="list-style-type: none"> 16,50 mm (0,65 inç) Kablosuz Geniş Alan Ağı (WWAN) - 18,50 mm (0,73 inç)
Genişlik	307,6 mm (12,11 inç)
Derinlik	204,5 mm (8,05 inç)
Ağırlık	<ul style="list-style-type: none"> 1,18 kg (2,60 lbs) Kablosuz Geniş Alan Ağı (WWAN) - 1,20 kg (2,65 lbs)
	<p>NOT: Bilgisayarınızın ağırlığı, istenen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlıdır.</p>

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 3,5 GHz	En fazla 3,9 GHz	En fazla 4,6 GHz
Önbellek	4 MB	6 MB	8 MB
Tümleşik grafikler	Intel UHD 620 Graphics	Intel UHD 620 Graphics	Intel UHD 620 Graphics

Yonga seti

Tablo 4. Yonga seti

Açıklama	Değerler
Yonga seti	İşlemcide tümleşik
İşlemci	8. Nesil Intel Core i3/i5/i7
DRAM veriyolu genişliği	64 bit
Flash EPROM	16 MB
PCIe veriyolu	En çok Gen 3.0

İşletim sistemi

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

Bellek

Tablo 5. Bellek özellikleri

Açıklama	Değerler
Yuvalar	Dahili bellek NOT: Bellek fabrikada sistem kartına tümleşik olarak yerleştirilmiştir, daha sonra yükseltilemez.
Tür	LPDDR3
Hız	2133 MHz
Maksimum bellek	16 GB
Minimum bellek	4 GB
Yuva başına bellek boyutu	2 GB, 4 GB
Desteklenen yapılandırmalar	<ul style="list-style-type: none">2133 MHz'de 4 GB LPDDR3 (2 x 2 GB)2133 MHz'de 8 GB LPDDR3 (2 x 4 GB)

Bağlantı noktaları ve konektörler

Tablo 6. Harici bağlantı noktaları ve konektörler

Harici:	
USB	<ul style="list-style-type: none">Bir adet USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktasıBir adet USB 3.1 Gen 1 (Tip C) bağlantı noktası/DisplayPort
Ses	Bir adet kulaklık (kulaklık ve mikrofon kombo) bağlantı noktası
Video	Bir adet HDMI 1.4b bağlantı noktası
Medya kartı okuyucusu	Bir adet MicroSD kart yuvası
Bağlantı noktası	Desteklenmez
Güç adaptörü bağlantı noktası	Bir adet 4,5 mm x 2,9 mm DC giriş
Güvenlik	Desteklenmez

Tablo 7. Dahili bağlantı noktaları ve konektörler

Dahili:	
M.2	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi ve Bluetooth combo kartı için bir adet M.2 2230 yuvasıWWAN veya M.2 2230 katı hal sürücü için bir adet M.2 2242 yuvasıAşağıdakilerden biri için bir adet M.2 yuva:<ul style="list-style-type: none">Katı hal sürücü (2230/2280)Katı hal depolamalı Intel Optane Bellek H10 (2280) <p>NOT: Farklı tipteki M.2 kartların özellikleri hakkında daha fazla bilgi için SLN301626 kodlu bilgi bankası makalesine bakın.</p>

İletişim

Kablosuz modülü

Tablo 8. Kablosuz modül teknik özellikleri

Açıklama	Değerler	
Model numarası	Intel 9560	Intel 9462
Aktarım hızı	En fazla 1730 Mb/sn	En fazla 433 Mb/sn
Desteklenen frekans bantları	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Kablosuz ağ standartları	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (WiFi 802.11n)	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (WiFi 802.11n)

Açıklama

Değerler

	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
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
Bluetooth	Bluetooth 5	Bluetooth 5

Ses

Tablo 9. Ses özellikleri

Açıklama

Değerler

Denetleyici	Realtek ALC3204
Stereo dönüştürme	Desteklenen
Dahili arayüz	Intel HDA
Harici arayüz	Kulaklık Combo Konnektörü
Hoparlörler	2
Dahili hoparlör yükselticisi	Desteklenen
Harici ses seviyesi denetimleri	Klavye kısayol kontrolleri
Hoparlör çıkışı:	
Ortalama	2 W
Pik	2,5 W
Subwoofer çıkışı	Desteklenmez
Mikrofon	Çift dizi mikrofonlar

Depolama

Bilgisayarınız aşağıdaki yapılandırmalardan birini destekler:

- Bir adet M.2 2230/2280 katı hal sürücüsü
- Bir adet M.2 2230/2280 katı hal sürücü ve bir M.2 2230 katı hal sürücü
- Bir adet M.2 kart (katı hal sürücü veya katı hal depolamalı Intel Optane Bellek H10)

Bilgisayarınızın birincil sürücü depolama yapılandırmasına göre değişir. M.2 sürücüsü olan bilgisayarlarda M.2 sürücüsü birincil sürücüdür

Tablo 10. Depolama teknik özellikleri

Form faktörü	Arabirim türü	Kapasite
Bir adet M.2 2230/2280 katı hal sürücü	PCIe Gen 3.0 x4 NVMe, 32 Gbps'ye kadar	En çok 512 GB
M.2 2230 katı hal sürücüsü	PCIe Gen 3.0 x2 NVMe, 16 Gbps'ye kadar	En çok 512 GB
Katı hal depolamalı M.2 2280 Intel Optane Bellek H10	Katı hal depolama: PCIe Gen 3.0 x2 NVMe, 16 Gbps'ye kadar	En çok 512 GB

Katı hal depolamalı Intel Optane Bellek H10 (isteğe bağlı)

Intel Optane teknolojisi, 3D XPoint bellek teknolojisinden yararlanır ve bilgisayarınızda yüklü Intel Optane belleğine bağlı olarak kalıcı depolama önbelleği/hızlandırıcı ve/veya depolama aygıtı olarak işlev görür.

Katı hal depolamalı Intel Optane Bellek H10, hem kalıcı depolama önbelleği/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 11. Katı hal depolamalı Intel Optane Bellek H10 teknik özellikleri

Açıklama	Değerler
Arayüz	PCIe 3.0 x4 <ul style="list-style-type: none">Optane bellek için bir adet PCIe 3.0 x2Katı hal depolama için bir adet PCIe 3.0 x2
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 15.9.1.1018 veya üzeri

Ortam kartı okuyucusu

Tablo 12. Ortam kartı okuyucu özellikleri

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

Klavye

Tablo 13. Klavye özellikleri

Açıklama	Değerler
Tür	<ul style="list-style-type: none">Standart arkadan aydınlatması olmayan klavyeArkadan aydınlatmalı klavye
Düzen	QWERTY
Tuş sayısı	<ul style="list-style-type: none">Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada: 81 tuşİngiltere: 82 tuşJaponya: 85 tuş
Boyut	X = 18,70 mm tuş aralığı 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 14. 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	Saniyede 30 kare hızında 1280 x 720 piksel (HD)
Köşegen görüntüleme açısı	74,9 derece

Dokunmatik yüzey

Tablo 15. Dokunmatik yüzey özellikleri

Açıklama	Değerler
Çözünürlük:	
Yatay	1920
Dikey	1080
Boyutlar:	
Yatay	105 mm (4 inç)
Dikey	65 mm (3 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 16. Güç adaptörü teknik özellikleri

Açıklama	Değerler
Tür	E65W
Çap (konnektör)	4,5 mm x 2,9 mm
Giriş voltajı	100 VAC x 240 VAC
Giriş frekansı	50 Hz x 60 Hz
Giriş akımı (maksimum)	1,6 A
Çıkış akımı (sürekli)	3,34 A
Dereceli çıkış voltajı	19,5 VDC
Sıcaklık aralığı:	
Çalışma	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
Depolama	40°C ila -40°C (104°F ila -40°F)

Pil

Tablo 17. Akü özellikleri

Açıklama	Değerler
Tür	4 hücreli "akıllı" lityum iyon
Voltaj	7,6 VDC
Ağırlık (maksimum)	0,22 kg (0,49 lb)
Boyutlar:	
Yükseklik	257,85 mm (10,15 inç)
Genişlik	98,8 mm (3,89 inç)
Derinlik	4,3 mm (0,17 inç)
Sıcaklık aralığı:	
Çalışma	0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)
Depolama	35°C ila -40°C (95°F ila -40°F)
Çalışma süresi	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.
Şarj olma süresi (yaklaşık)	Bilgisayar kapalıyken 3 saat i 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	CR2032
Çalışma süresi	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.

Ekran

Tablo 18. Ekran özellikleri

Açıklama	Değerler
Tür	Tam Yüksek Çözünürlüklü (FHD) Tam Yüksek Çözünürlüklü (FHD)
Panel teknolojisi	Geniş Görüntüleme Açısı Geniş Görüntüleme Açısı
Parlaklık (tipik)	300 nit 300 nit
Boyutlar (Aktif alan):	
Yükseklik	165,24 mm (6,51 inç) 165,24 mm (6,51 inç)

Açıklama	Değerler	
Genişlik	293,76 mm (11,57 inç)	293,76 mm (11,57 inç)
Diyagonal	337,04 mm (13,27 inç)	337,04 mm (13,27 inç)
Native resolution	1920 x 1080 (FHD, dokunmatik olmayan)	1920 x 1080 (FHD dokunmatik)
Megapiksel	2,07	2,07
Renk gamı	%72 (sRGB)	%72 (sRGB)
İnç başına piksel (PPI)	166	166
Kontrast oranı (minimum)	400:1	400:1
Tepki süresi (maksimum)	35 ms	35 ms
Yenileme hızı	60 Hz	60 Hz
Yatay görüş açısı	+/- 80 derece	+/- 80 derece
Dikey görüş açısı	+/- 80 derece	+/- 80 derece
Piksel aralığı	0,15 mm	0,15 mm
Güç tüketimi (maksimum)	4,6 W	4,6 W
Parlama önleyici vs parlak kaplama	Parlak	Parlama önleyici
Dokunmatik seçenekleri	Desteklenmez	Desteklenen

Parmak izi okuyucu (isteğe bağlı)

Tablo 19. Parmak izi okuyucusu özellikleri

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

Video

Tablo 20. Tümleşik grafik özellikleri

Ayrık grafikler			
Denetleyici	Harici ekran desteği	Bellek boyutu	Bellek türü
NVIDIA GeForce MX250	Bir adet HDMI 1.4 bağlantı noktası	2 GB	GDDR5

Tablo 21. Tümüleşik grafik özellikleri

Tümüleşik grafikler

Denetleyici	Harici ekran desteği	Bellek boyutu	İşlemci
Intel UHD 620 Graphics	Bir adet HDMI 1.4 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 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)	%10 ila %95 (yoğuşmasız)
Titreşim (maksimum)*	0,66 GRMS	1,3 GRMS
Darbe (maksimum)	140 G†	160 G†
Yükseklik (en çok):	Yok	Yok

* Kullanıcı ortamını uyaran rastgele titreşim tayfı kullanılarak ölçülmüştür.

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

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

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 sembolleri 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 23. Klavye kısayolları listesi

Fonksiyon tuşu	Yeniden tanımlanmış tuş (multimedya kontrolü için)	Davranış
		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

NOT: Arka ışığı olmayan klavyelerde, arka ışık simgesi olmayan F10 işlev tuşu vardır ve klavye arka ışık geçiş işlevi desteklenmez.

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

Tablo 24. Klavye kısayolları listesi

Fonksiyon tuşu	Davranış
Fn + PrtScr	Kablosuz ağı aç/kapa
Fn + B	Duraklat/Bitir
Fn + Insert	Uyku
Fn + S	Scroll lock aç/kapa
Fn + H	Güç ve pil durumu ışığı/sabit sürücü etkinlik ışığı arasında geçiş yap
Fn + R	Sistem isteği
Fn + Ctrl	Açık uygulama menüsü
Fn + Esc	Fn tuş kilidini aç/kapa
Fn + ↑PgUp	Page up
Fn + ↓PgDn	Page down
Fn + ←Home	Ana sayfa
Fn + End →	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 25. Kendi kendine yardım kaynakları

Kendi kendine yardım kaynakları	Kaynak konumu
Dell ürün ve hizmetleri ile ilgili bilgiler	www.dell.com
My Dell	
İpuçları	
Desteğe Başvurun	Windows arama alanında, Contact 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.	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 veya anahtar kelimeyi yazın. İlgili makaleleri almak için 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 Ben ve Dell Bilgisayarım'ı bulmak için aşağıdakilerden birini kullanarak ürününüzü tanımlayın:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ürünü Algıla seçeneğini belirleyin. Ürünleri Görüntüle altındaki açılır menüden ürününüzü bulun. Servis Etiket numarası'ni veya Ürün Kimliği'ni 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.

① **NOT: Bu hizmetlerin kullanılabilirliği ülkeye/bölgeye ve ürüne göre değişir ve ülkenizde/bölgenizde bazı hizmetler verilemiyor olabilir.**

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