

Inspiron 5391

Kurulum ve Teknik Özellikleri



Notlar, dikkat edilecek noktalar ve uyarılar

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

 **DİKKAT:** DİKKAT, donanım hasarı veya veri kaybı olasılığını gösterir ve sorunu nasıl önleyeceğinizi bildirir.

 **UYARI:** UYARI, mülk hasarı, kişisel yaralanma veya ölüm potansiyeline işaret eder.

| | |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| Bölüm 1: Inspiron 5391 kurulumu..... | 4 |
| Bölüm 2: Inspiron 5391 görünümü..... | 6 |
| Sol..... | 6 |
| Sağ..... | 6 |
| Taban..... | 7 |
| Ekran..... | 8 |
| Alt..... | 8 |
| Bölüm 3: Inspiron 5391 teknik özellikleri..... | 10 |
| Boyutlar ve ağırlık..... | 10 |
| İşlemciler..... | 10 |
| Yonga seti..... | 11 |
| İşletim sistemi..... | 11 |
| Bellek..... | 11 |
| Bağlantı noktaları ve konektörler..... | 11 |
| İletişim..... | 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..... | 15 |
| Dokunmatik yüzey hareketleri..... | 16 |
| Güç adaptörü..... | 16 |
| Pil..... | 16 |
| Ekran..... | 17 |
| Parmak izi okuyucu (isteğe bağlı)..... | 18 |
| Video..... | 18 |
| Bilgisayar ortamı..... | 18 |
| Bölüm 4: Klavye kısayolları..... | 20 |
| Bölüm 5: Yardım alma ve Dell'e başvurma..... | 22 |

Inspiron 5391 kurulumu

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

1. Güç adaptörünü takın ve güç düğmesine basın.



NOT: Pil, 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/supportadresindeki adresindeki bilgi yazıları 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.

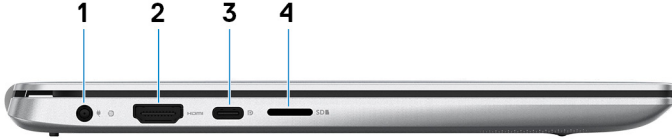
| Kaynaklar | Açıklama |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 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. |

Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun. (devamı)

| Kaynaklar | Açıklama |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Dell Update Bilgisayarınızı, mevcut olduğunda kritik düzeltmeler ve en yeni aygıt sürücülerıyla günceller. Dell Update hakkında daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresinde SLN305843 kodlu bilgi yazısına 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 5391 görünümüleri

Sol



1. Güç adaptörü bağlantı noktası

Bilgisayarınıza güç sağlamak için bir güç adaptörü bağlayın.

2. HDMI bağlantı noktası

Bir TV, harici monitör veya başka bir HDMI girişi etkin aygıtı bağlayın. Video ve ses çıkışı sağlar.

3. USB 3.1 Gen 1 (Tip C) bağlantı noktası/DisplayPort

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

NOT: DisplayPort aygıtını bağlamak için bir USB Tip C-DisplayPort adaptörü (ayrı olarak satılır) gereklidir.

4. microSD kart yuvası

microSD karttan okur ve karta yazar.

Sağ



1. Micro-SIM kart yuvası (isteğe bağlı)

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

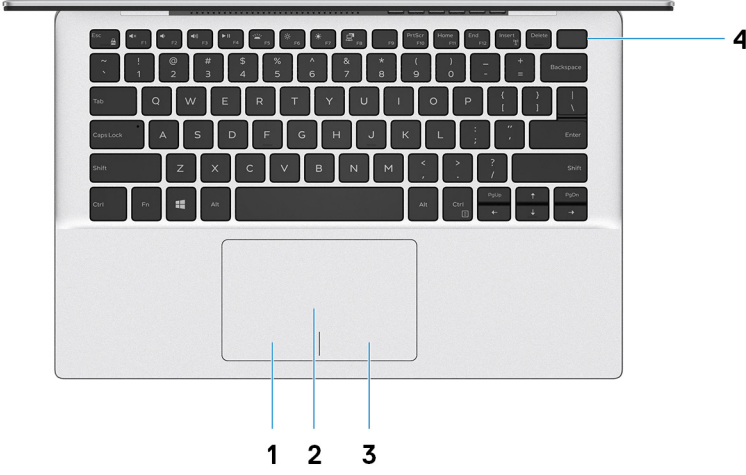
2. Mikrofonlu kulaklık bağlantı noktası

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

3. USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası

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

Taban



1. Alana sol tıklayın

Sol tıklama için basın.

2. Dokunmatik ped

Fare imlecini hareket ettirmek için parmağınızı dokunmatik pedde hareket ettirin. Sol tıklamak için dokununuz ve sağ tıklama için de iki parmakla dokununuz.

3. Alana sağ tıklayın

Sağ tıklama için basın.

4. İsteğe bağlı parmakizi 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 10 saniye basılı tutunuz.

Güç düğmesinde parmakizi okuyucusu varsa oturum açmak için parmağınızı güç düğmesine yerleştiriniz.

i **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 Bilgisayarım) bakınız.

i **NOT:** Güç düğmesi üzerindeki güç durumu ışığı, yalnızca parmakizi okuyucu olmayan bilgisayarlarda kullanılabilir. Güç düğmesiyle tümleşik parmakizi okuyucu ile gönderilen bilgisayarlarda güç düğmesi üzerinde üç durum ışığı bulunmamaktadır.

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 ıkışı sağlar.

Inspiron 5391 teknik özellikleri

Boyutlar ve ağırlık

Tablo 2. Boyutlar ve ağırlık

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

İşlemciler

Tablo 3. İşlemciler

| Açıklama | Değerler | | |
|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| İşlemciler | 10. Nesil Intel Core i3 | 10. Nesil Intel Core i5 | 10. 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 Graphics | Intel UHD Graphics | Intel UHD Graphics |

Yonga seti

Tablo 4. Yonga seti

| Açıklama | Değerler |
|-------------------------|-------------------------------|
| Yonga seti | İşlemcide tümleşik |
| İşlemci | 10. Nesil Intel Core i3/i5/i7 |
| DRAM veriyolu genişliği | 64 bit |
| Flash EPROM | 32 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 | Yerleşik bellek i 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 | Desteklenmez |
| Desteklenen yapılandırmalar | <ul style="list-style-type: none">• 2133 MHz'de 4 GB LPDDR3• 2133 MHz'de 8 GB LPDDR3• 2133 MHz'de 16 GB LPDDR3 |

Bağlantı noktaları ve konektörler

Tablo 6. Harici bağlantı noktaları ve konektörler

| Harici: | |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USB | <ul style="list-style-type: none">• Bir adet USB 3.1 Gen1 bağlantı noktası• Bir adet USB 3.1 Gen1 (Tip C) bağlantı noktası/DisplayPort |

Tablo 6. Harici bağlantı noktaları ve konektörler (devamı)

| Harici: | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 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 DC girişi |
| Güvenlik | Yok |

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 yuvası• WWAN veya M.2 2230 katı hal sürücü için bir adet M.2 3042 yuvası• Aşağıdakilerden 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 M.2 kartlarının özellikleri hakkında daha fazla bilgi için bilgi tabanı makalesine SLN301626 bakın.</p> |

İletişim

WLAN modülü

Tablo 8. WLAN modülü 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/g• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) | <ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11a/b/g• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) |
| Şifreleme | <ul style="list-style-type: none">• 64 bit/128 bit WEP• AES-CCMP• TKIP | <ul style="list-style-type: none">• 64 bit/128 bit WEP• AES-CCMP• TKIP |
| Bluetooth | Bluetooth 5.0 | Bluetooth 5.0 |

WWAN modülü

Tablo 9. WWAN modülü özellikleri

| Açıklama | Değerler |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model numarası | Intel 7360 (DW5820e) |
| Aktarım hızı | En fazla 450 Mb/sn DL/50 Mb/sn UL (Cat 9) |
| Desteklenen frekans bantları | <ul style="list-style-type: none">LTE FDD: 450 Mb/sn DL/50 Mb/sn UL (Cat 9)LTE TDD: B347 Mb/sn DL/30 Mb/sn UL (Cat 9)UMTS/HSPA+: UMTS 384 Kb/sn DL/384 Kb/sn UL |
| Kablosuz ağ standartları | <ul style="list-style-type: none">LTE Kategori 16UMTS/HSPA+ |
| Şifreleme | Desteklenmez |
| Global Navigasyon Uydu Sistemi (GNSS) | GPS, BDS ve GLONASS'ı destekler |

Ses

Tablo 10. 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 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 sürücü
- 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)

Tablo 11. Depolama teknik özellikleri

| Form faktörü | Arabirim türü | Kapasite |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|
| Bir adet M.2 2230/2280 katı hal sürücü | PCIe Gen3.0x4 NVMe, 32 Gb/sn'ye kadar | En fazla 512 GB |
| Bir adet M.2 2230 katı hal sürücüsü | PCIe Gen3.0x2 NVMe, 16 Gb/sn'ye kadar | En fazla 512 GB |
| Katı hal depolamalı M.2 2280 Intel Optane Bellek H10 | Katı hal depolama: PCIe Gen 3.0x2 NVMe | Desteklenmez |

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 ön belleği/hızlandırıcı ve/veya depolama aygıtı olarak işlev görür.

Katı hal depolamalı Intel Optane Bellek H10, hem kalıcı depolama ön belleği/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 12. Katı hal depolamalı Intel Optane Bellek H10 teknik özellikleri

| Açıklama | Değerler |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arayüz | PCIe 3.0 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none">Optane bellek için bir adet PCIe 3.0 x4Katı hal depolama için bir adet PCIe 3.0 x2 |
| Konnektör | M.2 |
| Form faktörü | 2230/2280 |
| 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 13. Ortam kartı okuyucu özellikleri

| Açıklama | Değerler |
|---------------------|------------------------------|
| Tür | Bir adet microSD kart yuvası |
| Desteklenen kartlar | microSecure Digital (mSD) |

Klavye

Tablo 14. 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 tuşBirleşik Krallık: 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 bir karakter girmek için Shift tuşuna ve istenilen tuşa basın. İkincil işlevleri gerçekleştirmek için Fn tuşuna ve istediğiniz tuşa basın.</p> <p>NOT: BIOS Kurulumu programında Function Key Behavior' (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 | RGB HD kamera |
| Konum | Ön kamera |
| Sensör tipi | CMOS sensör teknolojisi |
| Çözünürlük: | |
| Hareketsiz görüntü | 0,92 megapiksel |
| Video | 30 fps'de 1280 x 720 (HD) |
| Köşegen görüntüleme açısı | 74,9 derece |

Dokunmatik yüzey

Tablo 16. Dokunmatik yüzey özellikleri

| Açıklama | Değerler |
|-------------|----------|
| Çözünürlük: | |

Tablo 16. Dokunmatik yüzey özellikleri (devamı)

| Açıklama | | Değerler |
|-----------|-------|-------------------|
| | Yatay | 1920 |
| | Dikey | 1080 |
| Boyutlar: | | |
| | Yatay | 105 mm (4,13 inç) |
| | Dikey | 65 mm (2,56 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 | | E65W |
| Çap (konnektör) | | 4,5 mm x 2,9 mm |
| Giriş gerilimi | | 100 VAC - 240 VAC |
| Giriş frekansı | | 50 Hz - 60 Hz |
| Giriş akımı (maksimum) | | 1,6 A |
| Çıkış akımı (sürekli) | | 3,34 A |
| Dereceli çıkış gerilimi | | 19,5 VDC |
| Sıcaklık aralığı: | | |
| | Çalışma | 0°C ila 40°C (32°F ila 104°F) |
| | Depolama | -40°C ila 70°C (-40°F ila 158°F) |

Pil

Tablo 18. Pil özellikleri

| Açıklama | | Değerler |
|--------------------|--|--------------------------------|
| Tür | | 4 hücreli "akıllı" lityum iyon |
| Gerilim | | 7,6 VDC |
| Ağırlık (maksimum) | | 0,22 kg (0,485 lb) |
| Boyutlar: | | |

Tablo 18. Pil özellikleri (devamı)

| Açıklama | Değerler |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yükseklik | 257,85 mm (10,15 inç) |
| Genişlik | 98,8 mm (3,89 inç) |
| Derinlik | 4,3 mm (0,169 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 azalabilir. |
| Şarj olma süresi (yaklaşık) | 4 saat (bilgisayar kapalıyken) i NOT: Şarj zamanını, süresini, başlangıç ve bitiş saatini vb Dell Güç Yöneticisi uygulamasıyla kontrol edebilirsiniz. Dell Güç Yöneticisi hakkında daha fazla bilgi edinmek için https://www.dell.com/ sayfasındaki <i>Ben ve Dell Bilgisayarım</i> 'a bakın. |
| Düğme pil | CR2032 |
| Çalışma süresi | Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda azalabilir. |

Ekran

Tablo 19. 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 (6,5 inç) 165,24 mm (6,5 inç) |
| Genişlik | 293,76 mm (11,6 inç) 293,76 mm (11,6 inç) |
| Diagonal | 337,04 mm (13,3 inç) 337,04 mm (13,3 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 |

Tablo 19. Ekran özellikleri (devamı)

| Açıklama | Değerler | |
|------------------------------------|---------------|------------------|
| Yenileme hızı | 60 Hz | 60 Hz |
| Yatay görüş açısı | +/- 80 derece | +/- 80 derece |
| Dikey görüş açısı | +/- 80 derece | +/- 80 derece |
| Piksel aralığı | 0,153 mm | 0,153 mm |
| Güç tüketimi (maksimum) | 4,6 W | 4,8 W |
| Parlama önleyici vs parlak kaplama | Parlak | Parlama önleyici |
| Dokunmatik seçenekleri | Desteklenmez | Desteklenen |

Parmak izi okuyucu (isteğe bağlı)

Tablo 20. Parmak izi okuyucusu özellikleri

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

Video

Tablo 21. Tümleşik grafik özellikleri

| Ayrık grafikler | | | |
|----------------------|----------------------|---------------|-------------|
| Denetleyici | Harici ekran desteği | Bellek boyutu | Bellek türü |
| NVIDIA GeForce MX250 | Desteklenmez | 2 GB | DDR5 |

Tablo 22. Tümleşik grafikleri teknik özellikleri

| Tümleşik grafikler | | | |
|--------------------|------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Denetleyici | Harici ekran desteği | Bellek boyutu | İşlemci |
| Intel UHD Graphics | Bir adet HDMI 1.4 bağlantı noktası | Paylaşılan sistem belleği | 10. Nesil Intel Core i3/i5/i7 |

Bilgisayar ortamı

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

Tablo 23. Bilgisayar ortamı

| Açıklama | 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 (yoğunlaşmayan) | %10 ila %95 (yoğunlaşmayan) |
| 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) | Yok |

* Kullanıcı ortamını uyaran rastgele titreşim tayfi kullanılarak ölçülmüştür.

† Sabit sürücü kullanımında 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.

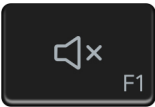

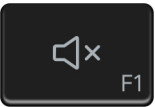
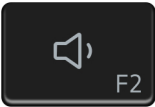

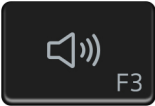

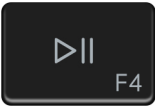
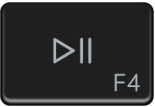
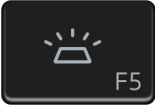
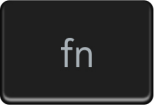


Klavyenizdeki bazı tuşların üzerinde iki semboller vardır. Bu tuşlar alternatif karakterleri yazmak için ya da ikincil işlevleri gerçekleştirmek için kullanılabilir. Tuşun alt tarafında gösterilen simge, tuşa basıldığında yazılan karakteri ifade eder. Tuşa Shift tuşu ile birlikte bastığınızda ise tuşun 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).

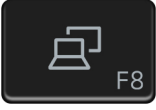
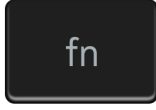
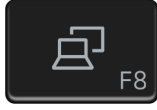
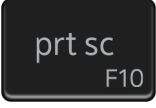

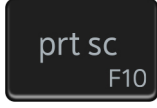
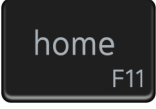

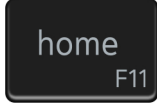
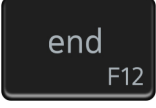

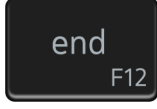
Ancak, belirli yazılım uygulamaları için F1-F12 fonksiyon tuşları gerekli olduğunda **Fn + Esc** tuşlarına basarak multimedya işlevselliği devre dışı bırakılabilir. Multimedya denetimi daha sonra **Fn** tuşuna ve ilgili fonksiyon tuşuna basarak devreye sokulabilir. Örneğin, **Fn + F1** tuşlarına basarak sesi kapatın.

NOT: BIOS kurulum programında **Function Key Behavior**'ı (Fonksiyon Tuşu Davranışı) değiştirerek de fonksiyon tuşlarının (F1-F12) birincil davranışını tanımlayabilirsiniz.

Tablo 24. Klavye kısayolları listesi












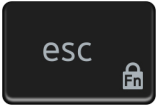
| Fonksiyon tuşu | Yeniden tanımlanmış tuş (multimedya kontrolü için) | Davranış |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  F1 |  +  | Sesi kapat |
|  F2 |  +  | Sesi seviyesini azalt |
|  F3 |  +  | Ses seviyesini arttır |
|  F4 |  +  | Oynat/Duraklat |
|  F5 |  +  | Klavye ışığını değiştir (isteğe bağlı) NOT: Arka ışığı olmayan klavyelerde, arka ışık simgesi olmayan F10 işlev tuşu vardır ve klavye arka ışık geçiş işlevi desteklenmez. |
|  F6 |  +  | Parlaklığı azalt |
|  F7 |  +  | Parlaklığı arttır |

Tablo 24. Klavye kısayolları listesi (devamı)

| Fonksiyon tuşu | Yeniden tanımlanmış tuş (multimedya kontrolü için) | Davranış |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  |  +  | Harici ekrana geçiş yap |
|  |  +  | Yazdırma Ekranı |
|  |  +  | Ana sayfa |
|  |  +  | End |

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

Tablo 25. Klavye kısayolları listesi



| Fonksiyon tuşu | Davranış |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|  +  | Duraklat/Bitir |
|  +  | Scroll lock aç/kapa |
|  +  | Sistem isteği |
|  +  | Güç ve pil durumu ışığı/sabit sürücü etkinlik ışığı arasında geçiş yap |
|  +  | Açık uygulama menüsü |
|  +  | Fn tuş kilidini aç/kapa |

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 |
| My Dell |  |
| İpuçları |  |
| Desteğe Başvurun | Windows arama alanında, Contact Support yazın ve Enter tuşuna basın. |
| İşletim sistemi için çevrimiçi yardım | www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux |
| En iyi çözümlere, tanılmalara, sürücülere ve yüklemelere erişin ve videolar, kılavuzlar ve belgeler aracılığıyla bilgisayarınız hakkında daha fazla bilgi edinin. | Dell bilgisayarınız bir Servis Etiketini veya Ekspres Servis Kodu ile benzersiz bir şekilde tanımlanır. Dell bilgisayarınıza yönelik destek kaynaklarını görüntülemek için www.Dell.com/support adresinde Servis Etiketini veya Ekspres Servis Kodu'nu girin. Bilgisayarınızın Servis Etiketini bulma konusunda daha fazla bilgi için, bkz. Dell Dizüstü Bilgisayarınızın Servis Etiketini Bulma . |
| Çeşitli bilgisayar sorunları için Dell bilgi tabanı makaleleri | <ol style="list-style-type: none"> www.dell.com/support adresine gidin. Destek sayfasının üst kısmındaki menü çubuğunda, Destek > Bilgi Tabanı'ni seçin. Bilgi Tabanı sayfasındaki arama alanında anahtar sözcüğü, konu veya model numarasını yazın ve ilgili makaleleri görüntülemek için arama simgesine dokununuz veya tıklayın. |

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 bilgilerinizi faturanızda, sevk irsaliyenizde, fişinizde veya Dell ürün kataloğunuzda ilgili iletişim bilgilerinizi bulabilirsiniz.