

Inspiron 3493

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.

| | |
|---|-----------|
| 1 Inspiron 3493 kurulumu | 4 |
| 2 Inspiron 3493'nin Görünümleri | 6 |
| Sağ | 6 |
| Sol | 6 |
| Taban | 7 |
| Ekran | 8 |
| Alt | 8 |
| 3 Inspiron 3493 teknik özellikleri | 10 |
| Boyutlar ve ağırlık | 10 |
| İşlemciler | 10 |
| Yonga seti | 10 |
| İşletim sistemi | 11 |
| Bellek | 11 |
| Bağlantı noktaları ve konektörler | 11 |
| İletişim | 12 |
| Ses | 13 |
| Depolama | 13 |
| Intel Optane bellek (isteğe bağlı) | 14 |
| Ortam kartı okuyucusu | 15 |
| Klavye | 15 |
| Kamera | 15 |
| Dokunmatik yüzey | 16 |
| Dokunmatik yüzey hareketleri | 16 |
| Güç adaptörü | 16 |
| Pil | 17 |
| Ekran | 18 |
| Video | 18 |
| Parmak izi okuyucu (isteğe bağlı) | 19 |
| Bilgisayar ortamı | 19 |
| 4 Klavye kısayolları | 20 |
| 5 Yardım alma ve Dell'e başvurma | 22 |

Inspiron 3493 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/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.

Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun.(devamı)

| Kaynaklar | Açıklama |
|---|--|
|  | Dell Güncelleme Bilgisayarınızı, mevcut olduğunda kritik düzeltmeler ve en yeni aygıt sürücülerıyla 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 3493'nin Görünümleri

Sağ



1. SD kart yuvası

SD kartı okur ve yazar.

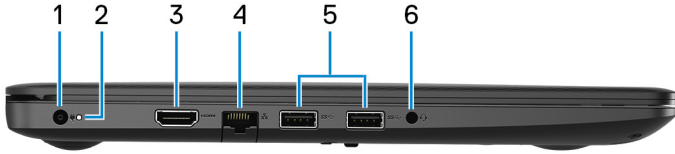
2. USB 2.0 bağlantı noktası

Harici depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın. 480 Mb/sn'ye kadar veri aktarım hızları sağlar.

3. 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. Güç ve pil durumu ışığı/sabit sürücü etkinlik ışığı

Pil şarj durumu ya da sabit sürücü etkinliğini gösterir.

NOT: Güç ve pil durum ışığı ve sabit sürücü etkinlik ışığı arasında geçiş yapmak için Fn+H'ye basın

Sabit sürücü etkinliği ışığı

Bilgisayar sabit diskte okuduğunda veya yazdığında yanar.

Güç ve pil şarj durum ışığı

Güç ve pil-şarj durumunu gösterir.

Sabit beyaz - Güç adaptörü bağlı ve pil % 5 'den daha fazla doludur.

Sarı - Bilgisayar pil üzerinde çalışıyor ve pil % 5 'den daha az doludur.

Kapalı

- Güç adaptörü bağlı ve pil tamamen şarj olmuş.
- Bilgisayar pil ile çalışıyor ve pil %5'den daha az.
- Bilgisayar uyku modunda, hazırda bekliyor veya kapalı.

3. HDMI bağlantı noktası

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

4. Ağ bağlantı noktası

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

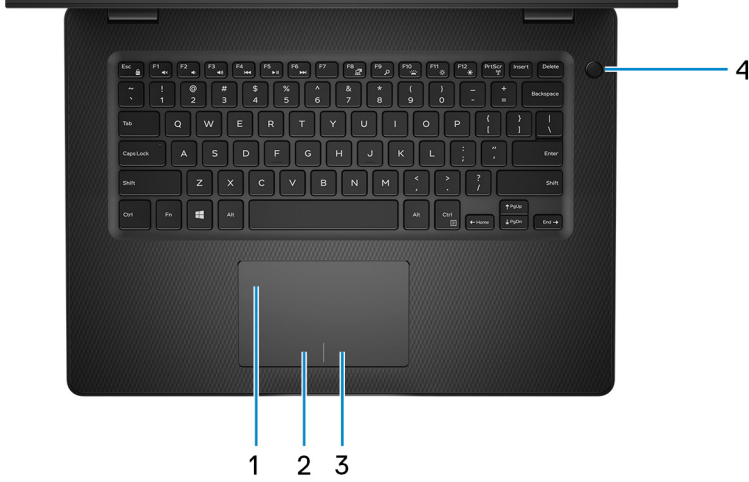
5. İki adet USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası (2)

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 birleşimi) bağlayın.

Taban



1. Dokunmatik ped

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

2. Alana sol tıklatın

Sol tıklama için basın.

3. Alana sağ tıklatın

Sağ tıklama için basın.

4. İsteğe bağlı parmak izi okuyucusu ile güç düğmesi

Kapalıysa, uyku durumunda veya hazırda bekletme durumundaysa bilgisayarı açmak için basın.

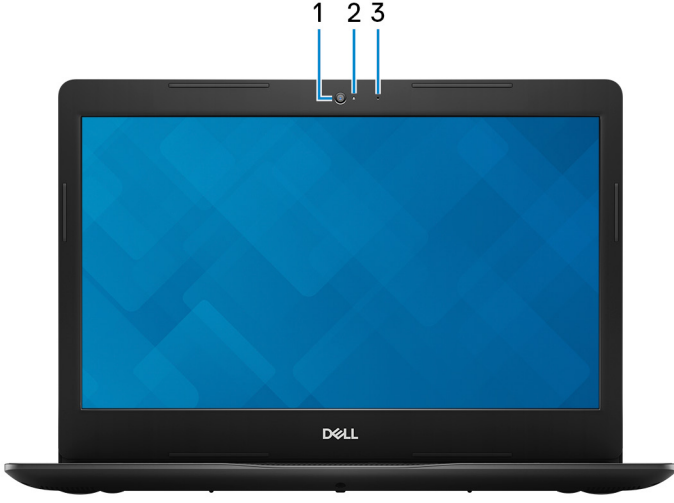
Bilgisayar açıkken, bilgisayarınızı uyku durumuna geçirmek için güç düğmesine basın; bilgisayarı kapanmaya zorlamak için güç düğmesine 4 saniye basılı tutun.

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



NOT: 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) bakın.

Ekran



1. Kamera

Görüntülü sohbet yapmanızı, fotoğraflar çekmenizi ve videolar kaydetmenizi sağlar.

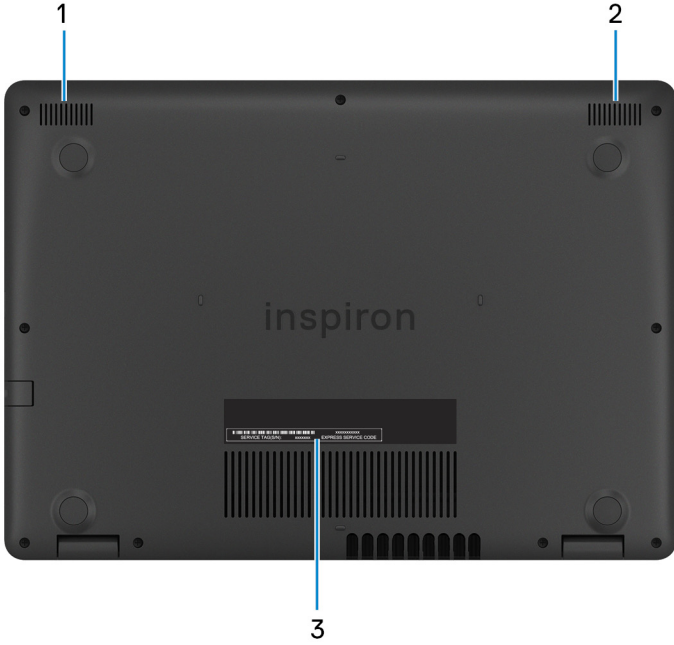
2. Kamera durum ışığı

Kamera kullanımdayken yanar.

3. Mikrofon

Ses kaydı, sesli çağrılar, vb. için ses girişi sağlar.

Alt



1. Sol hoparlör

Ses çıkışı sağlar.

2. Sağ hoparlör

Ses çıkışı sağlar.

3. Servis Etiketi

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

Inspiron 3493 teknik özellikleri

Boyutlar ve ağırlık

Tablo 2. Boyutlar ve ağırlık

| Açıklama | Değerler |
|--------------------|--|
| Yükseklik: | |
| Ön | 19,90 mm (0,78 inç) |
| Arka | 21 mm (0,83 inç) |
| Genişlik | 339 mm (13,35 inç) |
| Derinlik | 241,90 mm (9,52 inç) |
| Ağırlık (maksimum) | 1,79 kg (3,95 lb) |
| | NOT: Bilgisayarınızın ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlıdır. |

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 | 3,4 GHz'e kadar | 3,6 GHz'e kadar | 3,8 GHz'e kadar |
| Önbellek | 4 MB | 6 MB | 8 MB |
| Tümleşik grafikler | Intel UHD Graphics | Intel UHD Graphics | Intel Iris Plus Graphics |

Yonga seti

Tablo 4. Yonga seti

| Açıklama | Değerler |
|------------|-------------------------------|
| Yonga seti | İşlemcide tümleşik |
| İşlemci | 10. Nesil Intel Core i3/i5/i7 |

Tablo 4. Yonga seti(devamı)

| Açıklama | Değerler |
|--------------------------|---------------------|
| DRAM veriyolu genişliği | 64 bit |
| Flash EPROM | 16 MB + 8 MB |
| PCIe veriyolu | PCIe Gen3.0'a kadar |
| Harici veriyolu frekansı | Desteklenmez |

İşletim sistemi

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

Bellek

Tablo 5. Bellek özellikleri

| Açıklama | Değerler |
|-----------------------------|--|
| Yuvalar | İki adede kadar SODIMM yuvası NOT: Mevcut bellek yuvası sayısı bölgeye göre değişebilir. |
| Tür | DDR4 |
| Hız | 2666 MHz/3200 MHz (YALNIZCA ayrı grafik yapılandırması) |
| 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">• 2666/3200 MHz'de 4 GB DDR4 (1 x 4 GB)• 2666/3200 MHz'de 8 GB DDR4 (1 x 8 GB)• 2666/3200 MHz'de 8 GB DDR4 (2 x 4 GB)• 2666/3200 MHz'de 16 GB DDR4 (1 x 16 GB)• 2666/3200 MHz'de 16 GB DDR4 (2 x 8 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">• Bir USB 2.0 bağlantı noktası• İki adet USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası |
| Ses | Bir adet kulaklık bağlantı noktası |

Tablo 6. Harici bağlantı noktaları ve konektörler(devamı)

| Açıklama | Değerler |
|-------------------------------|--|
| Video | Bir adet HDMI bağlantı noktası. i NOT: Bu HDMI bağlantı noktası tarafından desteklenen maksimum çözünürlük 1920x1080'dir. |
| Medya kartı okuyucusu | Bir SD kart yuvası |
| Bağlantı noktası | Desteklenmez |
| Güç adaptörü bağlantı noktası | Bir adet güç adaptörü bağlantı noktası |
| Güvenlik | Bir adet kama şekilli kilit |

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 M.2 yuvasıAşağıdakilerden biri için bir adet M.2 yuva:<ul style="list-style-type: none">Katı hal sürücü (2230/2280)Intel Optane Bellek (2280) i NOT: Farklı M.2 kartlarının özellikleri hakkında daha fazla bilgi için bilgi tabanı makalesine SLN301626 bakın. |

İletişim

Ethernet

Tablo 8. Ethernet teknik özellikleri

| Açıklama | Değerler |
|----------------|---|
| Model numarası | Realtek RTL8106 Ethernet denetleyici (sistem kartına tümleşiktir) |
| Aktarım hızı | 10/100 Mb/sn |

Kablosuz modülü

Tablo 9. Kablosuz modül teknik özellikleri

| Açıklama | Değerler | | |
|------------------------------|----------------------------|---|---|
| Model numarası | Qualcomm QCA9565 (DW 1707) | <ul style="list-style-type: none">Qualcomm QCA9377 (DW 1810)Qualcomm QCA61x4A (DW1820) | <ul style="list-style-type: none">Intel 9462Intel 9560 |
| Aktarım hızı | En fazla 150 Mb/sn | <ul style="list-style-type: none">En fazla 433 Mb/snEn fazla 867 Mb/sn | <ul style="list-style-type: none">En fazla 433 Mb/snEn fazla 867 Mb/sn |
| Desteklenen frekans bantları | 2,4 GHz | Çift bantlı 2,4 GHz/5 GHz | Çift bantlı 2,4 GHz/5 GHz |

Tablo 9. Kablosuz modül teknik özellikleri(devamı)

| Açıklama | Değerler | | |
|--------------------------|--|---|---|
| Kablosuz ağ standartları | <ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11b/gWi-Fi 4 (WiFi 802.11n) | <ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (WiFi 802.11n)Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) | <ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (WiFi 802.11n)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 | <ul style="list-style-type: none">64 bit/128 bit WEPAES-CCMPTKIP |
| Bluetooth | Bluetooth 4.0 | Bluetooth 4.2 | Bluetooth 5 |

Ses

Tablo 10. Ses özellikleri

| Açıklama | Değerler | |
|------------------------------|---|-------|
| Denetleyici | Realtek ALC3204 | |
| Stereo dönüştürme | Desteklenen | |
| Dahili arayüz | Intel Yüksek Tanımlı Ses | |
| Harici arayüz | Bir adet kulaklık bağlantı noktası | |
| Hoparlörler | İki | |
| Dahili hoparlör yükselticisi | Desteklenen (ses codec'i tümleşiktir) | |
| Harici ses denetimleri | Ortam denetimi kısayol tuşları | |
| Hoparlör çıkışı: | | |
| | Ortalama | 2 W |
| | Pik | 2,5 W |
| Subwoofer çıkışı | Desteklenmez | |
| Mikrofon | Kamera aksamında tekli dijital mikrofon | |

Depolama

Bilgisayarınızda aşağıdaki yapılandırmalardan **biri** vardır:

- Bir adet M.2 katı hal sürücü
- Bir adet 2,5 inç sabit sürücü
- Bir adet M.2 katı hal sürücü ve bir adet 2,5 inç sabit sürücü
- i** **NOT: Katı hal sürücü, birincil sürücüdür.**
- Bir adet 2,5-inç sabit sürücü ve bir adet Intel Optane Bellek M10 veya M15
- i** **NOT: 2,5 inç sabit sürücü birincil sürücüdür.**

Tablo 11. Depolama teknik özellikleri

| Depolama türü | Arabirim türü | Kapasite |
|--|-----------------------------|-----------------|
| 2,5 inç sabit sürücü | SATA AHCI 6 Gb/sn | En fazla 2 TB |
| Bir adet M.2 2230/2280 katı hal sürücü | 32 Gb/sn'ye kadar PCIe NVMe | En fazla 512 GB |

Intel Optane bellek (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.

Bilgisayarınız aşağıdaki Intel Optane Bellek aygıtlarını destekler:

- Intel Optane Bellek M10
- Intel Optane Bellek M15

Intel Optane Bellek M10

Intel Optane Bellek M10, yalnızca kalıcı depolama önbelleği/hızlandırıcısı olarak işlev görür ve sabit sürücü depolaması için gelişmiş okuma/yazma hızları sağlar. Bilgisayarınızda yüklü olan belleğin (RAM) yerine geçmez veya buna ek yapmaz.

Tablo 12. Intel Optane Bellek M10 teknik özellikleri

| Açıklama | Değerler |
|--------------|---------------------|
| Arayüz | PCIe Gen 3.0x2 NVMe |
| Konnektör | M.2 |
| Form faktörü | 2280 |
| Kapasite | 16 GB veya 32 GB |

NOT: Intel Optane Bellek M10, aşağıdaki gereksinimleri karşılayan bilgisayarlarda desteklenir:

- 7. 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 15.7 veya üzeri

Intel Optane Bellek M15

Intel Optane Bellek M15, yalnızca kalıcı depolama önbelleği/hızlandırıcısı olarak işlev görür ve sabit sürücü depolaması için gelişmiş okuma/yazma hızları sağlar. Bilgisayarınızda yüklü olan belleğin (RAM) yerine geçmez veya buna ek yapmaz.

Tablo 13. Intel Optane Bellek M15 teknik özellikleri

| Açıklama | Değerler |
|--------------|---------------------|
| Arayüz | PCIe Gen 3.0x4 NVMe |
| Konnektör | M.2 |
| Form faktörü | 2280 |
| Kapasite | 16 GB veya 32 GB |

NOT: Intel Optane Bellek M15, aşağıdaki gereksinimleri karşılayan bilgisayarlarda desteklenir:

- 7. 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 17 veya üzeri

Ortam kartı okuyucusu

Tablo 14. Ortam kartı okuyucu özellikleri

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

Klavye

Tablo 15. Klavye özellikleri

| Açıklama | Değerler |
|-----------------|---|
| Tür | <ul style="list-style-type: none"> • Arkadan aydınlatmalı klavye • Arkadan aydınlatması olmayan klavye |
| Düzen | QWERTY |
| Tuş sayısı | <ul style="list-style-type: none"> • Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada: 80 tuş • İngiltere: 81 tuş • Japonya: 84 tuş |
| Boyut | <p>X = 19,05 mm tuş derecesi</p> <p>Y = 18,05 mm tuş derecesi</p> |
| 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 Tuşu Davranışını değiştirerek fonksiyon tuşlarının (F1-F12) birincil davranışı tanımlayabilirsiniz.</p> <p>Klavye kısayolları</p> |

Kamera

Tablo 16. Kamera özellikleri

| Açıklama | Değerler |
|---------------|-------------------------|
| Kamera sayısı | Bir |
| Tür | Bir HD sabit odak |
| Konum | Ön kamera |
| Sensör tipi | CMOS sensör teknolojisi |

Tablo 16. Kamera özellikleri(devamı)

| Açıklama | Değerler |
|---------------------------|---------------------------|
| Çözünürlük: | |
| Hareketsiz görüntü | 0,92 megapiksel (HD) |
| Video | 30 fps'de 1280 x 720 (HD) |
| Köşegen görüntüleme açısı | 78,6 derece |

Dokunmatik yüzey

Tablo 17. Dokunmatik yüzey özellikleri

| Açıklama | Değerler |
|-------------|-------------------|
| Çözünürlük: | |
| Yatay | 3215 |
| Dikey | 1956 |
| 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 18. Güç adaptörü teknik özellikleri

| Açıklama | Değerler | |
|------------------------|-----------------|-----------------|
| Tür | 45 W | 65 W |
| Konektör boyutları: | | |
| Harici çap | 4,5 mm | 4,5 mm |
| Dahili çap | 2,9 mm | 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 | 1,70 A |
| Çıkış akımı (sürekli) | 2,31 A | 3,34 A |
| Dereceli çıkış voltajı | 19,50 VDC | 19,50 VDC |
| Sıcaklık aralığı: | | |

Tablo 18. Güç adaptörü teknik özellikleri(devamı)

| Açıklama | | Değerler | |
|----------|----------|--|--|
| | 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

NOT: Dell, en iyi güç tüketimi için pili düzenli olarak şarj etmenizi tavsiye eder. Pil şarjı tamamen bitirse, güç adaptörünü bağlayın, bilgisayarınızı açın ve ardından güç tüketimini azaltmak için bilgisayarınızı yeniden başlatın.

Tablo 19. Pil özellikleri

| Açıklama | | Değerler | |
|-------------------|-----------------------------|---|---|
| | Tür | 3 hücreli polimer (33 WHr) | 3 hücreli polimer (42 WHr) |
| | Voltaj | 11,40 VDC | 11,40 VDC |
| | Ağırlık (maksimum) | 0,2 kg (0,44 lb) | 0,2 kg (0,44 lb) |
| Boyutlar: | | | |
| | Yükseklik | 5,90 mm (0,23 inç) | 5,90 mm (0,23 inç) |
| | Genişlik | 175,37 mm (6,90 inç) | 175,37 mm (6,90 inç) |
| | Derinlik | 90,73 mm (3,57 inç) | 90,73 mm (3,57 inç) |
| Sıcaklık aralığı: | | | |
| | Çalışma | 0°C ila 35°C (32°F ila 95°F) | 0°C ila 35°C (32°F ila 95°F) |
| | Depolama | -40°C - 65°C (-40°F - 149°F) | -40°C - 65°C (-40°F - 149°F) |
| | Çalışma süresi | Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir. | Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir. |
| | Şarj olma süresi (yaklaşık) | 4 saat (bilgisayar kapalıyken) NOT: Dell Güç Yöneticisi uygulamasını kullanarak şarj zamanını, süresini, başlangıç ve bitiş saatini vb. kontrol edin. Dell Güç Yöneticisi hakkında daha fazla bilgi için https://www.dell.com/ adresindeki <i>Ben ve Dell Bilgisayarım</i> belgesine bakın. | 4 saat (bilgisayar kapalıyken) NOT: Dell Güç Yöneticisi uygulamasını kullanarak şarj zamanını, süresini, başlangıç ve bitiş saatini vb. kontrol edin. Dell Güç Yöneticisi hakkında daha fazla bilgi için https://www.dell.com/ adresindeki <i>Ben ve Dell Bilgisayarım</i> belgesine bakın. |
| | Kullanım ömrü (yaklaşık) | 300 boşalma/şarj döngüsü | 300 boşalma/şarj döngüsü |
| | Düğme pil | CR-2032 | CR-2032 |
| | Çalışma süresi | Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir. | Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir. |

Ekran

Tablo 20. Ekran özellikleri

| Açıklama | Değerler | |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Tür | 14 inç HD panel | 14 inç FHD panel |
| Panel teknolojisi | Bükümlü Nematik (TN) | Düzlem İçi Geçiş (IPS) |
| Parlaklık (tipik) | 220 nit | 220 nit |
| Boyutlar (Aktif alan): | | |
| Yükseklik | 173,95 mm (6,85 inç) | 173,95 mm (6,85 inç) |
| Genişlik | 309,40 mm (12,18 inç) | 309,40 mm (12,18 inç) |
| Diagonal | 355,60 mm (14 inç) | 355,60 mm (14 inç) |
| Native resolution | 1366 x 768 | 1920 x 1080 |
| Megapiksel | 1,05 | 2,07 |
| İnç başına piksel (PPI) | 112 | 158 |
| Kontrast oranı (minimum) | 300:1600:1 | 600:1 |
| Tepki süresi (maksimum) | 25 milisaniye artış/düşüş | 35 milisaniye artış/düşüş |
| Yenileme hızı | 60 Hz | 60 Hz |
| Yatay görüş açısı | +/- 40 derece | +/- 80 derece |
| Dikey görüş açısı | + 10/- 30 derece | +/- 80 derece |
| Piksel aralığı | 0,226 mm | 0,161 mm |
| Güç tüketimi (maksimum) | 3,0 W | 2,85 W (Mozaik desen) |
| Parlama önleyici vs parlak kaplama | Parlama önleyici | Parlama önleyici |
| Dokunmatik seçenekleri | Desteklenen | Hayır |

Video

Tablo 21. Video özellikleri

| Ayrık grafik kartı | | | |
|--------------------|--------------------------------|---------------|-------------|
| Denetleyici | Harici ekran desteği | Bellek boyutu | Bellek Türü |
| Nvidia MX230 | Bir adet HDMI bağlantı noktası | 2 GB | GDDR5 |

Tablo 22. Video özellikleri

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

Parmak izi okuyucu (isteğe bağlı)

Tablo 23. Parmak izi okuyucusu özellikleri

| Açıklama | Değerler |
|----------------------|-------------------|
| Sensör teknolojisi | Kapasitif |
| Sensör çözünürlüğü | 500 dpi |
| Sensör bölgesi | 5,50 mm x 4,50 mm |
| Sensör piksel boyutu | 108 x 88 piksel |

Bilgisayar ortamı

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

Tablo 24. Bilgisayar ortamı

| Açıklama | Çalışma | Depolama |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| Sıcaklık aralığı | 0°C ila 40°C (32°F ila 104°F) | -40°C - 65°C (-40°F - 149°F) |
| Bağıl nem (en yüksek) | %10 ila %90 (yoğunlaşmayan) | 0% ila 95% arasında (yoğunlaşmayan) |
| Titreşim (maksimum)* | 0,66 GRMS | 1,30 GRMS |
| Darbe (maksimum) | 140 G† | 160 G† |
| Yükseklik (en çok): | 0 m - 3048 m (0 ft - 10,000 ft) | 0 m ila 10.668 m (0 ft ila 35.000 ft) |

* Kullanıcı ortamını uyaran rastgele titreşim tayfı kullanılarak ölçülmüştür.

† Sabit sürücü kullanımda iken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanarak 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 gerekirse 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 25. 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 26. Klavye kısayolları listesi

| İşlev tuşu | davranışını |
|---|----------------------|
|  | Kablosuz ağı aç/kapa |
|  | Duraklat/Bitir |

Tablo 26. Klavye kısayolları listesi(devamı)



| İşlev tuşu | davranışını |
|---|--|
|  | 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 27. 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 Giriş 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 ya da anahtar kelimeyi yazın. İlgili makaleleri almak için Search (Ara) seçeneğine tıklayın. |
| <p>Ürününüz hakkında aşağıdaki bilgileri öğrenin:</p> <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>www.dell.com/support/manuals adresindeki <i>Ben ve Dell Bilgisayarım</i> bölümüne bakın.</p> <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.