

# Inspiron 3502

## 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.

<b>Bölüm 1: Inspiron 3502 kurulumu</b>	<b>4</b>
<b>Bölüm 2: Inspiron 3502 görünümü</b>	<b>6</b>
Sağ	6
Sol	6
Üst	7
Ön	8
Alt	9
<b>Bölüm 3: Inspiron 3502 teknik özellikleri</b>	<b>10</b>
Boyutlar ve ağırlık	10
İşlemci	10
Yonga seti	10
İşletim sistemi	11
Bellek	11
Harici bağlantı noktaları	11
Dahili yuvalar	12
Ethernet	12
Kablosuz modülü	12
Ses	13
Depolama	13
Ortam kartı okuyucusu	14
Klavye	14
Kamera	15
Dokunmatik ped	15
Güç adaptörü	15
Pil	16
Ekran	17
Parmak izi okuyucu (isteğe bağlı)	18
GPU — Tümlüşik	18
Çalıştırma ve depolama ortamı	18
<b>Bölüm 4: Klavye kısayolları</b>	<b>19</b>
<b>Bölüm 5: Yardım alma ve Dell'e başvurma</b>	<b>21</b>

# Inspiron 3502 kurulumu

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

1. Güç adaptörünü takıp güç düğmesine basın.



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

2. Windows kurulumunu sonlandırın.

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 bağlıysanız Microsoft hesabı ile oturum açın veya Microsoft hesabı oluşturun. 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
	<b>Dell Product Registration</b> Bilgisayarınızı Dell'e kaydedin.
	<b>Dell Help &amp; Support</b> Bilgisayarınız için yardım ve desteğe erişin.
	<b>SupportAssist</b> SupportAssist proaktif olarak ve öngörüyle, bilgisayarınızdaki donanım ve yazılım sorunlarını tanımlar ve Dell Teknik Destek ile katılım sürecini otomatik hale getirir. Performans ve kararlılık sorunlarını giderir, güvenlik

**Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun. (devamı)**

Kaynaklar	Açıklama
	<p>tehditlerini önler, donanım arızalarını izler ve algılar. Daha fazla bilgi için <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a> adresindeki <i>Evdeki PC'ler için SupportAssist Kullanıcı Kılavuzu</i>'na bakın. Öncelikle <b>SupportAssist</b>'e ve ardından <b>Evdeki PC'ler için SupportAssist Kullanıcı Kılavuzu</b>'na tıklayın.</p> <p><b>NOT:</b> SupportAssist'te garantinizi yenilemek ya da yükseltmek için garanti sona erme tarihine tıklayın.</p>

**Tablo 2. Windows 10 Home'da Dell uygulamalarını bulma**

Kaynaklar	Açıklama
	<p><b>My Dell</b></p> <p>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.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Bilgisayarınızı, mevcut olduğunda kritik düzeltmeler ve en yeni aygıt sürücülerıyla günceller. Dell Update hakkında daha fazla bilgi için <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> adresinde 000149088 kodlu bilgi yazısına bakın.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Satın alınan ancak bilgisayarınıza önceden yüklenmeyen yazılım uygulamalarını indirin. Dell Dijital Teslim hakkında daha fazla bilgi için <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> adresinde 000129837 kodlu bilgi yazısına bakın.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>SupportAssist proaktif olarak ve öngörüyle, bilgisayarınızdaki donanım ve yazılım sorunlarını tanımlar ve Dell Teknik Destek ile katılım sürecini otomatik hale getirir. Performans ve kararlılık sorunlarını giderir, güvenlik tehditlerini önler, donanım arızalarını izler ve algılar. Daha fazla bilgi için <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a> adresindeki <i>Evdeki PC'ler için SupportAssist Kullanıcı Kılavuzu</i>'na bakın. Öncelikle <b>SupportAssist</b>'e ve ardından <b>Evdeki PC'ler için SupportAssist Kullanıcı Kılavuzu</b>'na tıklayın.</p> <p><b>NOT:</b> SupportAssist'te garantinizi yenilemek ya da yükseltmek için garanti sona erme tarihine tıklayın.</p>

## Inspiron 3502 görünümüleri

### Sağ



#### 1. SD kart yuvası

SD kartı okur ve yazar. Bilgisayar aşağıdaki kart tiplerini destekler:

- Güvenli Dijital (SD)
- Güvenli Dijital Yüksek Kapasite (SDHC)
- Güvenli Dijital Genişletilmiş Kapasitesi (SDXC)
- MultiMediaCard (MMC)

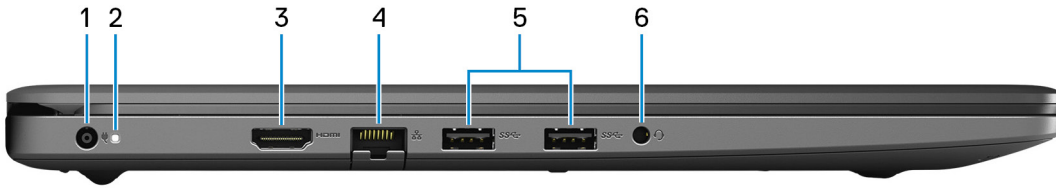
#### 2. USB 2.0 bağlantı noktası

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

#### 3. Güvenlik kablosu yuvası (kama şeklinde)

Bilgisayarınızın izinsiz taşınmasını önlemek için bir güvenlik kablosu bağlayın.

### Sol



#### 1. Güç adaptörü bağlantı noktası

Bilgisayarınızın güç sağlamak için bir güç adaptörü bağlayın ve aküyü şarj edin.

#### 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 sürücüden veri okuduğunda veya ona veri yazdığına yanar.

#### Güç ve pil şarj durum ışığı

Güç ve pil-şarj durumunu gösterir.

**Sabit beyaz** - Güç adaptörü bağlı ve pilin %5'ten fazla şarjı var.

**Sarı** - Bilgisayar pille çalışıyor ve pilin %5'ten az şarjı var.

#### **Kapalı**

- Güç adaptörü bağlı ve pil tamamen şarj olmuştur.
- Bilgisayar pille çalışmaktadır ve pil %5'ten daha fazla doludur.
- Bilgisayar uyku modunda, hazırda bekliyor veya kapalı.

### **3. HDMI bağlantı noktası**

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

**i** **NOT:** HDMI bağlantı noktası tarafından desteklenen maksimum çözünürlük 60 Hz 'de 1920 x 1080'dir (24 bit).

### **4. Ağ bağlantı noktası**

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

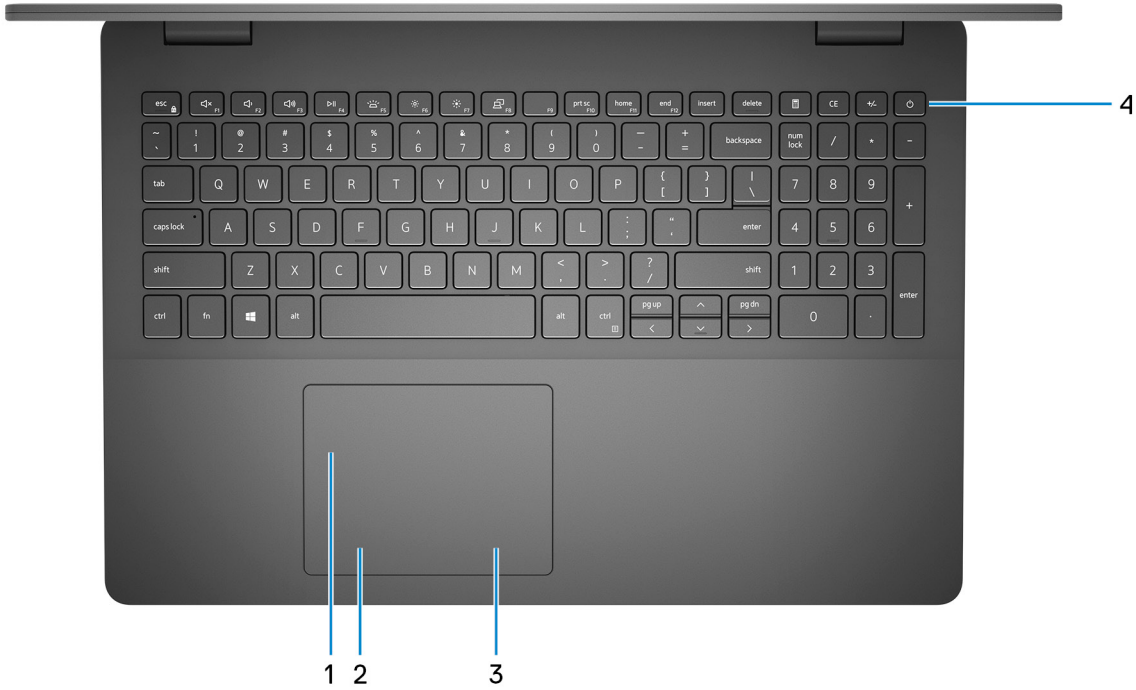
### **5. USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktası (2)**

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

### **6. Mikrofonlu kulaklık bağlantı noktası**

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

## **Üst**



### **1. Dokunmatik ped**

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

### **2. Alana sol tıklayın**

Sol tıklama için basın.

### **3. Alana sağ tıklayın**

Sağ tıklama için basın.

### **4. İsteğe bağlı parmak izi okuyucu 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 tutun.

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

**i** **NOT:** Windows'da güç düğmesi davranışını özelleştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals) sayfasından *Me and My Dell'e* (Ben ve Dell Bilgisayarım) bakın.

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

**i** **NOT:** Pili sıfırlamak için güç düğmesine basın ve 25 saniye boyunca bekleyin.

## Ön



### 1. Kamera

Görüntülü sohbet yapmanızı, fotoğraflar çekmenizi ve videolar kaydetmenizi sağlar.

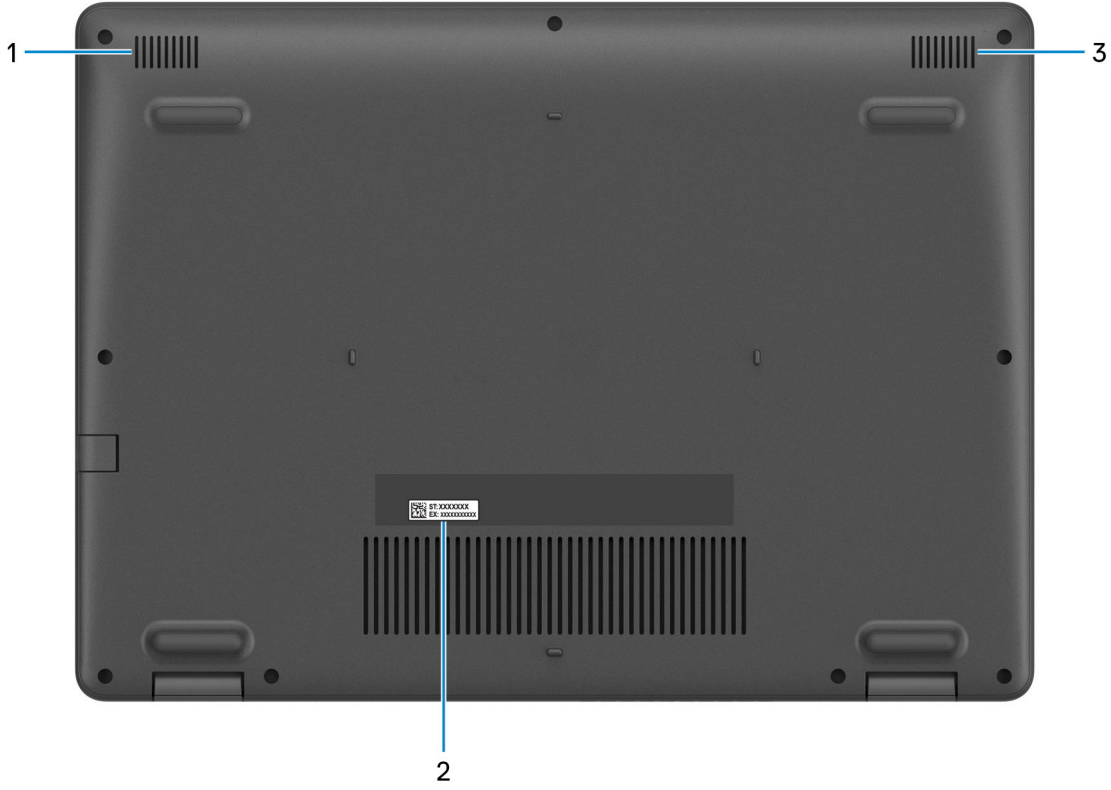
### 2. Kamera durum ışığı

Kamera kullanımdayken yanar.

### 3. Mikrofon

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

## Alt



**1. Sol hoparlör**

Ses çıkışı sağlar.

**2. 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 3502 teknik özellikleri

### Boyutlar ve ağırlık

Aşağıdaki tabloda Inspiron 3502'ün yüksekliği, genişliği, derinliği ve ağırlığı listelenmektedir.

**Tablo 3. Boyutlar ve ağırlık**

Açıklama	Değerler
Yükseklik:	
Ön yükseklik	18 mm (0,71 inç)
Arka yükseklik	19,90 mm (0,78 inç)
Genişlik	363,96 mm (14,33 inç)
Derinlik	249 mm (9,80 inç)
Ağırlık (maksimum)	1,83 kg (4,03 lb)
	<b>NOT:</b> Bilgisayarınızın ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlıdır.

### İşlemci

Aşağıdaki tabloda Inspiron 3502'ünüz tarafından desteklenen işlemcilerin ayrıntıları listelenmektedir.

**Tablo 4. İşlemci**

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
İşlemci türü	Intel Celeron İşlemci N4020	Intel Pentium Silver N5030 İşlemci
İşlemci watt değeri	6 W	6 W
İşlemci çekirdeği sayısı	2	4
İşlemci iş parçacığı sayısı	2	4
İşlemci hızı	En fazla 2,80 GHz	En fazla 3,10 GHz
İşlemci önbelleği	4 MB	4 MB
Entegre Ekran Kartı	Intel UHD Graphics 600	Intel UHD Graphics 605

### Yonga seti

Aşağıdaki tabloda Inspiron 3502 cihazınız tarafından desteklenen yonga setinin ayrıntıları listelenmektedir.

**Tablo 5. Yonga seti**

Açıklama	Değerler
Yonga seti	İşlemcide tümleşik
İşlemci	<ul style="list-style-type: none"><li>Intel Celeron İşlemci N4020</li><li>Intel Pentium Silver N5030 İşlemci</li></ul>
DRAM veri yolu genişliği	64 bit
Flash EPROM	16 MB
PCIe veri yolu	En fazla Gen2

## İşletim sistemi

Inspiron 3502 sisteminiz aşağıdaki işletim sistemlerini destekler:

- Windows 11 Home, 64-bit
- Windows 11 Home National Academic, 64-bit
- Windows 11 Home in S-mode, 64-bit
- Windows 11 Pro, 64-bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bit
- Windows 10 Pro, 64 bit
- Windows 10 Home, 64 bit
- S modunda Windows 10 Home, 64 bit

## Bellek

Aşağıdaki tabloda Inspiron 3502'ün bellek teknik özellikleri listelenmektedir.

**Tablo 6. Bellek özellikleri**

Açıklama	Değerler
Bellek yuvaları	Bir SODIMM yuvası
Bellek türü	Çift kanallı DDR4
Bellek hızı	2400 MHz
Maksimum bellek yapılandırması	8 GB
Minimum bellek yapılandırması	4 GB
Yuva başına bellek boyutu	4 GB, 8 GB
Desteklenen bellek yapılandırmaları	<ul style="list-style-type: none"><li>4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2400 MHz</li><li>8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2400 MHz</li></ul>

## Harici bağlantı noktaları

Aşağıdaki tabloda Inspiron 3502'ün harici bağlantı noktaları listelenmektedir.

**Tablo 7. Harici bağlantı noktaları**

Açıklama	Değerler
Ağ bağlantı noktası	Bir adet RJ-45 bağlantı noktası
USB bağlantı noktaları	<ul style="list-style-type: none"><li>İki adet USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktası</li><li>Bir USB 2.0 bağlantı noktası</li></ul>
Ses bağlantı noktası	Bir adet kulaklık (kulaklık ve mikrofon kombo) bağlantı noktası
Video bağlantı noktası	Bir adet HDMI 1.4 bağlantı noktası <b>NOT:</b> HDMI bağlantı noktası tarafından desteklenen maksimum çözünürlük 60 Hz 'de 1920 x 1080'dir (24 bit).
Ortam kartı okuyucusu	Bir adet SD kart yuvası
Güç adaptörü bağlantı noktası	Bir adet 4,50 mm x 2,90 mm (DC giriş)
Güvenlik kablosu yuvası	Bir adet kama şekilli kilit yuvası

## Dahili yuvalar

Aşağıdaki tabloda Inspiron 3502 cihazınızın dahili yuvaları listelenmektedir.

**Tablo 8. Dahili yuvalar**

Açıklama	Değerler
M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>WiFi ve Bluetooth combo kartı için bir adet M.2 2230 yuvası</li><li>Katı hal sürücüsü için bir adet M.2 2230/2280 yuva</li></ul> <b>NOT:</b> Farklı türde M.2 kartlarının özellikleri hakkında daha fazla bilgi için <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> adresindeki 000144170 sayılı bilgi yazısına bakın.

## Ethernet

Aşağıdaki tabloda Inspiron 3502'un kablolu Ethernet Yerel Ağ (LAN) teknik özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 9. Ethernet teknik özellikleri**

Açıklama	Değerler
Model numarası	Sistem kartına entegre Ethernet denetleyicisi
Aktarım hızı	En fazla 10/100/1000 Mbps

## Kablosuz modülü

Aşağıdaki tabloda Inspiron 3502 için Kablosuz Yerel Ağ (WLAN) modülü teknik özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 10. Kablosuz modül teknik özellikleri**

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç
Model numarası	Qualcomm DW1810	Intel Kablosuz-AC 9462	Realtek RTL8723DE

**Tablo 10. Kablosuz modül teknik özellikleri (devamı)**

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç
Aktarım hızı	En fazla 433 Mb/sn	En fazla 433 Mb/sn	En fazla 150 Mb/sn
Desteklenen frekans bantları	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz
Kablosuz ağ standartları	<ul style="list-style-type: none"><li>WiFi 802.11a/b/g</li><li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>WiFi 802.11a/b/g</li><li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>WiFi 802.11a/b/g</li><li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li></ul>
Şifreleme	<ul style="list-style-type: none"><li>64 bit/128 bit WEP</li><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>64 bit/128 bit WEP</li><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>64 bit/128 bit WEP</li><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 4.2

## Ses

Aşağıdaki tabloda Inspiron 3502'ünüzün ses özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 11. Ses özellikleri**

Açıklama	Değerler
Ses denetleyicisi	Realtek ALC3204
Stereo dönüştürme	Desteklenen
Dahili ses arabirimi	Yüksek tanımlı ses
Harici ses arabirimi	Evrensel Ses Jakı
Hoparlör sayısı	İki
Dahili hoparlör yükselticisi	Desteklenen (ses codec'i tümleşiktir)
Harici ses denetimleri	Klavye kısayol kontrolleri
Hoparlör çıkışı:	
Ortalama hoparlör çıkışı	2 W
Tepe hoparlör çıkışı	2,5 W
Subwoofer çıkışı	Desteklenmez
Mikrofon	Tek dijital mikrofon

## Depolama

Bu bölümde Inspiron 3502'ünüzün depolama seçenekleri listelenmektedir.

Inspiron 3502 sisteminiz, aşağıdaki depolama yapılandırmalarından birini destekler:

- 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

Inspiron 3502 sisteminizin birincil sürücüsü depolama yapılandırmasına bağlı olarak değişir. Bilgisayarlar için:

- ör. M.2 sürücülü yapılandırmada M.2 sürücüsü birincil sürücüdür
- ör. M.2 sürücü olmayan yapılandırmada 2,5 inç sabit sürücü birincil sürücüdür


**Tablo 12. Depolama teknik özellikleri**

Depolama türü	Arabirim türü	Kapasite
2,5 inç sabit sürücü	SATA AHCI, 6 Gb/sn'ye kadar	2 TB'ye kadar
Bir adet M.2 2230/2280 katı hal sürücü	PCIe Gen3.0x4 NVMe, 32 Gb/sn'ye kadar	1 TB'ye kadar

## Ortam kartı okuyucusu

Aşağıdaki tabloda Inspiron 3502'ünüz tarafından desteklenen ortam kartları listelenmiştir.


**Tablo 13. Ortam kartı okuyucu özellikleri**

Açıklama	Değerler
Ortam kartı türü	Bir adet SD kart yuvası
Desteklenen ortam kartları	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Güvenli Dijital (SD)</li> <li>• Güvenli Dijital Yüksek Kapasite (SDHC)</li> <li>• Güvenli Dijital Genişletilmiş Kapasitesi (SDXC)</li> <li>• MultiMediaCard (MMC)</li> </ul>
 <b>NOT:</b> Ortam kartı okuyucusu tarafından desteklenen maksimum kapasite, bilgisayarınızda takılı ortam kartının standardına bağlı olarak değişkenlik gösterir.	

## Klavye

Aşağıdaki tabloda Inspiron 3502'ünüzün klavye teknik özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 14. Klavye özellikleri**

Açıklama	Değerler
Klavye türü	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standart klavye</li> <li>• Arkadan aydınlatmalı klavye</li> </ul>
Klavye düzeni	QWERTY
Tuş sayısı	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada: 101 tuş</li> <li>• İngiltere: 102 tuş</li> <li>• Japonya: 105 tuş</li> </ul>
Klavye boyutu	<p>X = 18,7 mm tuş derecesi</p> <p>Y = 18,05 mm tuş derecesi</p>
Klavye kısayolları	<p>Klavyenizdeki bazı tuşların üzerinde iki sembolleri 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 uygulamak için Fn tuşuna ve istenilen tuşa basın.</p> <p> <b>NOT:</b> BIOS Kurulumu programında <b>Function Key Behavior'</b> (Fonksiyon Tuşu Davranışı) değiştirerek fonksiyon tuşlarının (F1-F12) birincil davranışını tanımlayabilirsiniz.</p> <p>Daha fazla bilgi için bkz. <a href="#">Klavye kısayolları</a>.</p>

## Kamera

Aşağıdaki tabloda Inspiron 3502'ünüzün kamera teknik özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 15. Kamera özellikleri**

Açıklama	Değerler
Kamera sayısı	Bir
Kamera türü	RGB HD Kamera
Kamera konumu	Ön kamera
Kamera sensörü türü	CMOS sensör teknolojisi
Kamera çözünürlüğü:	
Hareketsiz görüntü	0,92 megapiksel
Video	30 fps'de 1280 x 720 (HD)
Çapraz görüntüleme açısı:	78,6 derece

## Dokunmatik ped

Aşağıdaki tabloda Inspiron 3502'ün dokunmatik ped teknik özellikleri listelenmektedir.

**Tablo 16. Dokunmatik ped özellikleri**

Açıklama	Değerler
Dokunmatik ped çözünürlüğü:	
Yatay	<ul style="list-style-type: none"><li>1230</li><li>1920</li></ul>
Dikey	<ul style="list-style-type: none"><li>930</li><li>1080</li></ul>
Dokunmatik ped boyutları:	
Yatay	105 mm (4,13 inç)
Dikey	80 mm (3,15 inç)
Dokunmatik yüzey hareketleri	Windows'da bulunan dokunmatik ped hareketleri hakkında daha fazla bilgi için <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> adresinde 4027871 kodlu Microsoft bilgi tabanı makalesine bakın.

## Güç adaptörü

Aşağıdaki tabloda Inspiron 3502'ün güç adaptörü teknik özellikleri listelenmektedir.

**Tablo 17. Güç adaptörü teknik özellikleri**

Açıklama	Değerler
Tür	45 W
Konnektör boyutları:	

**Tablo 17. Güç adaptörü teknik özellikleri (devamı)**

Açıklama		Değerler
	Harici çap	4,50 mm
	Dahili çap	2,90 mm
Giriş gerilimi		100 VAC–240 VAC
Giriş frekansı		50 Hz–60 Hz
Giriş akımı (maksimum)		1,30 A
Çıkış akımı (sürekli)		2,31 A
Dereceli çıkış gerilimi		19,50 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)
<b>⚠ DİKKAT: Çalışma ve depolama sıcaklığı aralıkları, bileşenler arasında farklılık gösterebilir. Bu nedenle, cihazı bu aralıkların dışında çalıştırmak veya depolamak belirli bileşenlerin performansını etkileyebilir.</b>		

## Pil

Aşağıdaki tabloda Inspiron 3502'ünüzün pil teknik özellikleri listelenmiştir.

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

**Tablo 18. Pil özellikleri**

Açıklama		Değerler
Pil türü		3 hücreli polimer pil (42 Whr)
Pil gerilimi		11,40 VDC
Pil ağırlığı (maksimum)		0,20 kg (0,44 lb)
Pil boyutları:		
	Yükseklik	5,90 mm (0,23 inç)
	Genişlik	97,15 mm (3,82 inç)
	Derinlik	184,15 mm (7,25 inç)
Sıcaklık aralığı:		
	Çalışma	0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)
	Depolama	–40°C - 65°C (–40°F - 149°F)
Pil çalışma süresi		Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.
Şarj olma süresi (yaklaşık)		4 saat (bilgisayar kapalıyken)

**Tablo 18. Pil özellikleri (devamı)**

Açıklama	Değerler
<b>i</b> <b>NOT:</b> Dell Power Manager uygulamasını kullanarak şarj zamanı, süresi, başlangıç ve bitiş saati gibi öğeleri kontrol edin. Dell Power Manager hakkında daha fazla bilgi için <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a> adresindeki <i>Ben ve Dell Bilgisayarım</i> bölümüne bakın.	
Düğme pil	CR2032

## Ekran

Aşağıdaki tabloda Inspiron 3502 cihazınızın ekran teknik özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 19. Ekran özellikleri**

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Ekran türü	Yüksek Çözünürlüklü (HD)	Tam Yüksek Çözünürlüklü (FHD)
Ekran paneli teknolojisi	Bükümlü Nematik (TN)	Geniş İzleme Açısı (WVA)
Ekran paneli boyutları (etkin alan):		
Yükseklik	193,54 mm (7,62 inç)	193,54 mm (7,62 inç)
Genişlik	344,23 mm (13,55 inç)	344,23 mm (13,55 inç)
Diagonal	394,90 mm (15,55 inç)	394,90 mm (15,55 inç)
Ekran paneli yerel çözünürlüğü	1366 x 768	1920 x 1080
Parlaklık (tipik)	220 nit	220 nit
Megapiksel	1,05	2,07
Renk gamı	%45 (NTSC)	%45 (NTSC)
İnç Başına Piksel (PPI)	100	141
Kontrast oranı (min.)	400:1	400:1
Tepki süresi (maks.)	25 ms	35 ms
Yenileme hızı	60 Hz	60 Hz
Yatay görüş açısı	40 +/- derece	80 +/- derece
Dikey görüş açısı	10 (Üst) / 30 (Alt) derece	80 +/- derece
Piksel aralığı	0,25 mm	0,18 mm
Güç tüketimi (maksimum)	4,20 W	4,20 W
Parlama önleyici ile parlak kaplama	Parlama önleyici	Parlama önleyici
Dokunmatik seçenekleri	Hayır	Hayır

## Parmak izi okuyucu (isteğe bağlı)

Aşağıdaki tabloda Inspiron 3502'ün parmak izi okuyucusunun teknik özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 20. Parmak izi okuyucu teknik özellikleri**

Açıklama	Değerler
Parmak izi okuyucu sensörü teknolojisi	Kapasitif
Parmak izi okuyucu sensörü çözünürlüğü	500 dpi
Parmak izi okuyucu sensörü piksel boyutu	64 x 80

## GPU — Tümleşik

Aşağıdaki tabloda Inspiron 3502 cihazınız tarafından desteklenen tümleşik Grafik İşlem Birimi (GPU) teknik özellikleri listelenir.

**Tablo 21. GPU — Tümleşik**

Denetleyici	Harici ekran desteği	Bellek boyutu	İşlemci
Intel UHD Graphics 600	Bir adet HDMI 1.4 bağlantı noktası	Paylaşılan sistem belleği	Intel Celeron İşlemci N4020
Intel UHD Graphics 605	Bir adet HDMI 1.4 bağlantı noktası	Paylaşılan sistem belleği	Intel Pentium Silver N5030 İşlemci

## Çalıştırma ve depolama ortamı

Bu tabloda Inspiron 3502'ünüzün çalıştırma ve depolama özellikleri listelenmektedir.

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

**Tablo 22. 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 aralığı	0 m - 3048 m (0 ft - 10,000 ft)	0 m ila 10.668 m (0 ft ila 35.000 ft)

**⚠ DİKKAT: Çalışma ve depolama sıcaklığı aralıkları, bileşenler arasında farklılık gösterebilir. Bu nedenle, cihazı bu aralıkların dışında çalıştırmak veya depolamak belirli bileşenlerin performansını etkileyebilir.**

\* Kullanıcı ortamını uyaran rastgele titreşim tayfı kullanılarak ölçülmüştür.

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

## Klavye kısayolları

**NOT:** Klavyede karakterler klavye dili yapılandırmasına bağlı olarak farklılık gösterebilir. Kısayollar için kullanılan tuşlar tüm dil yapılandırmalarında aynı kalır.

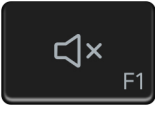
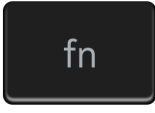
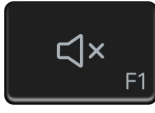
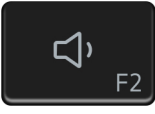
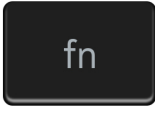
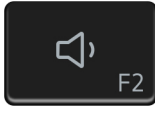
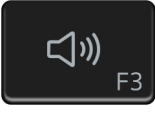
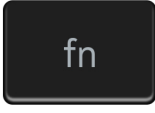
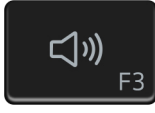
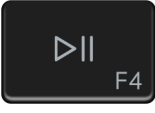
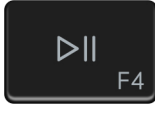
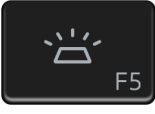
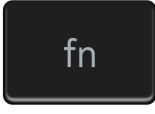
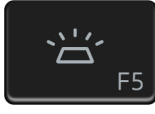
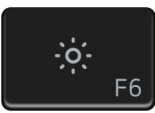
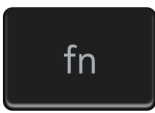
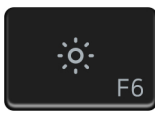
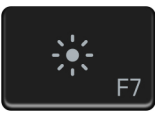
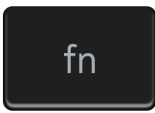
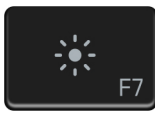
Klavyenizdeki bazı tuşların üzerinde iki semboller vardır. Bu tuşlar alternatif karakterleri yazmak için ya da ikincil işlevleri gerçekleştirmek için kullanılabilir. Tuşun alt tarafında gösterilen simge, tuşa basıldığında yazılan karakteri ifade eder. Tuşa Shift tuşu ile birlikte bastığınızda ise tuşun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


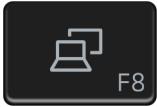




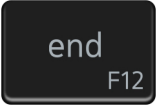
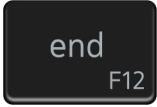
Ancak, belirli yazılım uygulamaları için F1-F12 işlev tuşları gerekli olduğunda **fn + Esc** tuşlarına basarak multimedya işlevselliği devre dışı bırakılabilir. Multimedya denetimi daha sonra **fn** tuşuna ve ilgili işlev tuşuna basılarak devreye sokulabilir. Örneğin, **fn + F1** tuşlarına basarak sesi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

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

**Tablo 23. Klavye kısayolları listesi**





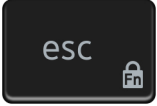

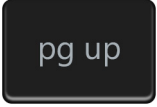
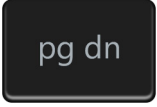
Fonksiyon tuşu	Yeniden tanımlanmış tuş (multimedya kontrolü için)	Davranış
	 + 	Sesi kapat
	 + 	Sesi seviyesini azalt
	 + 	Ses seviyesini artır
	 + 	Oynat/Duraklat
	 + 	Klavye ışığını değiştir (isteğe bağlı) <b>NOT:</b> Arka ışığı olmayan klavyelerde, arka ışık simgesi olmayan F5 işlev tuşu vardır ve klavye arka ışık geçiş işlevi desteklenmez.
	 + 	Parlaklığı azalt
	 + 	Parlaklığı artır

**Tablo 23. Klavye kısayolları listesi (devamı)**

Fonksiyon tuşu	Yeniden tanımlanmış tuş (multimedya kontrolü için)	Davranış
	fn + 	Harici ekrana geçiş yap
	fn + 	Ekranı yazdır
	fn + 	Ana Sayfa
	fn + 	End

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

**Tablo 24. Klavye kısayolları listesi**



Fonksiyon tuşu	Davranış
fn + 	Duraklat/Bitir
fn + 	Scroll lock aç/kapa
fn + 	Sistem isteği
fn + 	Açık uygulama menüsü
fn + 	fn tuş kilidini açma/kapama
fn + 	Emoji
fn + 	Page up
fn + 	Page down

## 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	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Dell uygulamam	
İpuçları	
Desteğe Başvurun	Windows arama alanında <b>Contact Support</b> yazıp <b>Enter</b> tuşuna basın.
İşletim sistemi için çevrimiçi yardım	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
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 <a href="http://www.Dell.com/support">www.Dell.com/support</a> adresinde Servis Etiketini veya Ekspres Servis Kodu'nu girin.  Bilgisayarınızın Servis Etiketini bulma konusunda daha fazla bilgi için bkz. <a href="#">Bilgisayarınızda Servis Etiketini Bulma</a> .
Çeşitli bilgisayar sorunları için Dell bilgi tabanı makaleleri	<ol style="list-style-type: none"> <li><a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> adresine gidin.</li> <li>Destek sayfasının üst kısmındaki menü çubuğunda, <b>Destek &gt; Bilgi Tabanı</b>'ni seçin.</li> <li>Bilgi Tabanı sayfasındaki arama alanında anahtar sözcüğü, konu veya model numarasını yazın ve ilgili makaleleri görüntülemek için arama simgesine dokununuz veya tıklayın.</li> </ol>

### Dell'e Başvurma

Satış, teknik destek veya müşteri hizmetleri ile ilgili konularda Dell ile irtibat kurmak için [www.dell.com/contactdell](http://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.