

Inspiron 15 3515

Kurulum ve Teknik özellikler



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 15 3515'inizi kurma	4
Bölüm 2: Inspiron 15 3515 görünümüleri	6
Ön	6
Sol	7
Sağ	7
Üst	8
Alt	8
Servis Etiketi konumu	9
Pil Şarjı ve Durum LED'i	10
Bölüm 3: Inspiron 15 3515 teknik özellikleri	11
Boyutlar ve ağırlık	11
İşlemci	11
Yonga seti	12
İşletim sistemi	12
Bellek	12
Harici bağlantı noktaları	13
Dahili yuvalar	13
Kablosuz modülü	14
Ses	14
Depolama	15
Ortam kartı okuyucusu	15
Klavye	15
Kamera	16
Dokunmatik ped	16
Güç adaptörü	17
Pil	17
Ekran	18
Parmak izi okuyucu	19
GPU — Tümlleşik	19
Sensör ve kontrol özellikleri	19
Çalıştırma ve depolama ortamı	19
Bölüm 4: ComfortView	21
Bölüm 5: Klavye kısayolları	22
Bölüm 6: Yardım alma ve Dell'e başvurma	24

Inspiron 15 3515'inizi kurma

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 tasarrufu 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 tabanı 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
	Dell Product Registration Bilgisayarınızı Dell'e kaydedin.

Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun. (devamı)

Kaynaklar	Açıklama
	Dell Help & Support Bilgisayarınız için yardım ve desteğine erişin.
	SupportAssist SupportAssist, ayarları en iyi duruma getiren, sorunları tespit eden, virüsleri kaldırarak ve sistem güncellemeleri yapmanız gerektiğinde size haber vererek bilgisayarınızı en iyi şekilde çalışır durumda tutan akıllı teknolojidir. SupportAssist, sisteminizin donanım ve yazılım durumunu proaktif olarak denetler. Bir sorun algılandığında, sorun gidermeye başlamak için gerekli sistem durumu bilgileri Dell'e gönderilir. SupportAssist, Windows işletim sistemi çalıştıran Dell aygıtlarının çoğunda önceden yüklenmiş olarak gelir. Daha fazla bilgi için, www.Dell.com/serviceabilitytools adresindeki Evdeki PC'ler için SupportAssist Kullanıcı Kilavuzu'na bakın. NOT: SupportAssist'te garantinizi yenilemek ya da yükseltmek için garanti sona erme tarihine tıklayın.
	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 tabanı makalesine bakın.
	Dell Digital Delivery 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 tabanı makalesine bakın.

Inspiron 15 3515 görünümleri

Konular:

- Ön
- Sol
- Sağ
- Üst
- Alt
- Servis Etiketi konumu
- Pil Şarjı ve Durum LED'i

Ön

⚠ DİKKAT: Ekran paneli menteşesinin maksimum çalışma açısı 135 derecedir.



1. Kamera

Görüntülü sohbet yapmanızı, fotoğraflar çekmenizi ve videolar kaydetmenizi sağlar.

2. Kamera Durumu LED'i

Kamera kullanımdayken yanar.

3. Mikrofon

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

4. LCD paneli

Sol



1. DC giriŖi bağlantı noktası

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

2. Tanılama LED'i

Tanılama bilgileri sağlar ve sorun giderme için kullanılır.

3. HDMI 1.4 bağlantı noktası

Bir TV, harici monitör veya baŖka bir HDMI giriŖi etkin aygıtı bağlayın. Video ve ses çıkıŖı sağlar.

NOT: HDMI bağlantı noktası üzerinden desteklenen maksimum çözünürlük, 60 Hz'de 1920 x 1080'dir. (4K/2K çıkıŖı yok).

4. Bir adet USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktası

Harici depolama aygıtları ve yazıcılar gibi aygıtları bağlayın. 5 Gb/sn'ye kadar veri aktarım hızları sağlar. Bağlantı noktalarının sayısı, sistemlerin tümleŖik veya ayırık grafiklerle yapılandırılmıŖ olmasına göre deęiŖir.

5. Bir adet USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktası

Harici depolama aygıtları ve yazıcılar gibi aygıtları bağlayın. 5 Gb/sn'ye kadar veri aktarım hızları sağlar. Bağlantı noktalarının sayısı, sistemlerin tümleŖik veya ayırık grafiklerle yapılandırılmıŖ olmasına göre deęiŖir.

Sağ



1. SD kart okuyucu yuvası

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

- Güvenli Dijital (SD)
- Güvenli Dijital Yüksek Kapasite (SDHC)
- Güvenli Dijital GeniŖletilmif Kapasitesi (SDXC)

2. Bir USB 2.0 bağlantı noktası

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

3. Kulaklık jakı

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

Üst



1. İsteğe bağlı parmak izi okuyuculu 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.

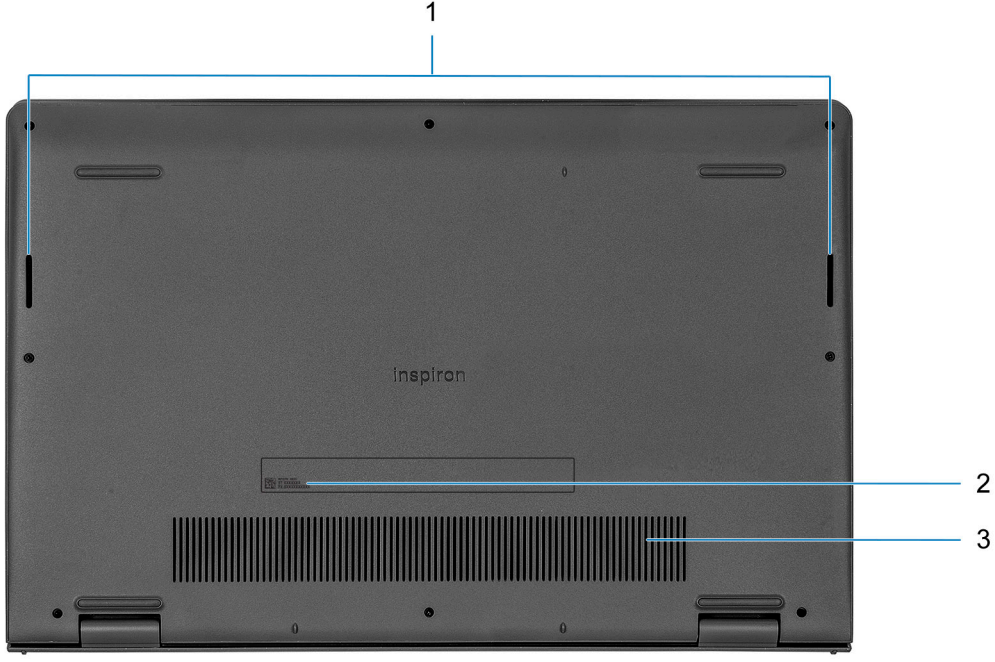
Güç düğmesinde parmak izi okuyucusu varsa oturum açmak için parmağınızı güç düğmesine yerleştirin.

2. Klavye

3. Dokunmatik ped

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

Alt



1. Hoparlörler

Ses çıkışı sağlar.

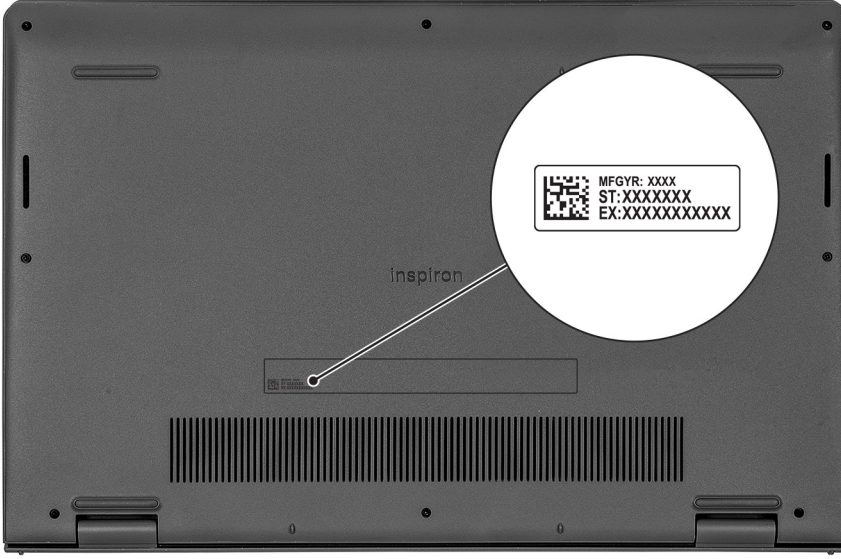
2. Servis Etiketi

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

3. Havalandırma delikleri

Servis Etiketi konumu

Servis etiketi, Dell servis teknisyenlerinin, bilgisayarınızın donanım bileşenleri tanımlamak ve garanti bilgilerine erişebilmeleri için benzersiz bir alfasayısal tanımlayıcıdır.



Pil Şarjı ve Durum LED'i

Tablo 2. Pil Şarjı ve Durum LED'i Göstergesi

Güç Kaynağı	LED davranışı	Son Güç Durumu	Pil Şarjı Seviyesi
AC Adaptörü	Kapalı	S0 - S5	Tam Şarj Edilmiş
AC Adaptörü	Sabit Beyaz	S0 - S5	< Tamamen Şarj Olmuş
Pil	Kapalı	S0 - S5	%11-100
Pil	Sabit Sarı (590+/-3 Nm)	S0	< %10

- S0 (Açık) - Sistem açıktır.
- S4 (Hazırda Beklet) - Sistem, diğer tüm uyku durumlarına kıyasla en az gücü tüketir. Verilen minimum güç dışında sistem neredeyse kapalı durumdadır. Bağlam verileri sabit sürücüyeye yazılır.
- S5 (Kapalı) - Sistem kapatma durumundadır.

Inspiron 15 3515 teknik özellikleri


Konular:

- Boyutlar ve ağırlık
- İşlemci
- Yonga seti
- İşletim sistemi
- Bellek
- Harici bağlantı noktaları
- Dahili yuvalar
- Kablosuz modülü
- Ses
- Depolama
- Ortam kartı okuyucusu
- Klavye
- Kamera
- Dokunmatik ped
- Güç adaptörü
- Pil
- Ekran
- Parmak izi okuyucu
- GPU — Tümeleşik
- Sensör ve kontrol özellikleri
- Çalıştırma ve depolama ortamı

Boyutlar ve ağırlık

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 3515'ün yüksekliği, genişliği, derinliği ve ağırlığı listelenmektedir.

Tablo 3. Boyutlar ve ağırlık

Açıklama	Değerler
Yükseklik:	
Ön yükseklik	17,50 mm (0,66 inç)
Arka yükseklik	17,50 mm (0,66 inç)
Genişlik	358,50 mm (14,11 inç)
Derinlik	235,56 mm (9,27 inç)
Başlangıç ağırlığı  NOT: Bilgisayarınızın ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlıdır.	1,71 kg (3,77 lb)

İşlemci

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 3515'ünüz tarafından desteklenen işlemcilerin ayrıntıları listelenmektedir.

Tablo 4. İşlemci

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç	Seçenek dört	Seçenek Beş
İşlemci türü	AMD Athlon Silver 3050U	AMD Ryzen 3 3250U	AMD Ryzen 5 3450U	AMD Ryzen 5 3500U	AMD Ryzen 7 3700U
İşlemci watt değeri	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
İşlemci çekirdeği sayısı	2	2	4	4	4
İşlemci iş parçacığı sayısı	2	4	8	8	8
İşlemci hızı	2,3 GHz ila 3,2 GHz	2,6 GHz ila 3,5 GHz	2,1 GHz ila 3,5 GHz	2,1 GHz ila 3,7 GHz	2,3 GHz ila 4,0 GHz
İşlemci önbelleği	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB	4 MB
Entegre Grafik Kartı	AMD Radeon Graphics	AMD Radeon Graphics	AMD Radeon Graphics	AMD Radeon Graphics	AMD Radeon Graphics

Yonga seti

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 3515 sisteminiz tarafından desteklenen yonga seti ayrıntıları listelenmektedir.

Tablo 5. Yonga seti

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
İşlemciler	AMD Athlon serisi	AMD Ryzen serisi
Yonga seti	Tümleşik	Tümleşik
DRAM veri yolu genişliği	Çift kanallı, 64 bit	Çift kanallı, 64 bit
Flash EPROM	16 MB	16 MB
PCIe veri yolu	Gen 3'e kadar	Gen 3'e kadar

İşletim sistemi

Inspiron 15 3515 sisteminiz aşağıdaki işletim sistemlerini destekler:

- Windows 11 Home, 64-bit
- Windows 11 Home in S-mode, 64-bit
- Windows 11 Pro, 64-bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bit
- Windows 10 Home, 64 bit
- Windows 10 Pro, 64 bit
- S modunda Windows 10 Home, 64 bit
- Windows 10 Pro National Academic, 64 bit
- Ubuntu 20.04 LTS, 64 bit

Bellek

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 3515'ün bellek teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 6. Bellek özellikleri

Açıklama	Değerler
Bellek yuvaları	İki adet SODIMM
Bellek türü	DDR4
Bellek hızı	2400 MHz
Maksimum bellek yapılandırması	16 GB
Minimum bellek yapılandırması	4 GB
Yuva başına bellek boyutu	4 GB, 8 GB, 16 GB
Desteklenen bellek yapılandırmaları	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2400MHz• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2400MHz• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2400MHz• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2400MHz• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2400MHz

Harici bağlantı noktaları

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 3515'ün harici bağlantı noktaları listelenmektedir.

Tablo 7. Harici bağlantı noktaları

Açıklama	Değerler
Ağ bağlantı noktası	Yok
USB bağlantı noktaları	<ul style="list-style-type: none">• İki adet USB 3.2 Gen1 Tip A bağlantı noktası• Bir adet USB 2.0 Tip A bağlantı noktası
Ses bağlantı noktası	Bir adet Kulaklık jakı
Video bağlantı noktası	Bir adet HDMI 1.4 bağlantı noktası
Ortam kartı okuyucusu	Bir SD kart yuvası
Güç adaptörü bağlantı noktası	4,5 mm varil tipi
Güvenlik kablosu yuvası	Yok

Dahili yuvalar

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 3515 cihazınızın dahili yuvaları listelenmektedir.

Tablo 8. Dahili yuvalar

Açıklama	Değerler
M.2	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi için bir adet M.2 2230 yuvası• 2230/2280 katı hal sürücü için bir adet M.2 yuvası <p>NOT: Farklı türde M.2 kartlarının özellikleri hakkında daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresindeki 000144170 sayılı bilgi yazısına bakın.</p>

Kablosuz modül

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 3515'ün Kablosuz Yerel Ağ (WLAN) modülünün teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 9. Kablosuz modül teknik özellikleri

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Model numarası	Qualcomm QCNFA435	Realtek RTL8821CE
Aktarım hızı	En fazla 433 Mb/sn	En fazla 433 Mb/sn
Desteklenen frekans bantları	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Kablosuz ağ standartları	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac Wave 2)	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
Şifreleme	<ul style="list-style-type: none">64 bit/128 bit WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64 bit/128 bit WEPAES-CCMPTKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.1	Bluetooth 5.0

Ses

Tablo 10. Ses özellikleri

Açıklama	Değerler	
Denetleyici	Realtek ALC3204	<ul style="list-style-type: none">Cirrus CS8409Cirrus (CS42L42 + TI SN005825)
Stereo dönüştürme	Desteklenen	Desteklenen
Dahili arayüz	HDA (Yüksek tanımlı ses)	HDA köprü + CS42L42 ses codec'i
Harici arayüz	Kulaklık jakı	Kulaklık jakı i NOT: 3,5 mm Kulaklık Jakı işlevi model yapılandırmasına göre değişir. En iyi sonucu almak için Dell tarafından önerilen ses aksesuarlarını kullanın
Hoparlörler	İki	İki
Dahili hoparlör yükselticisi	Desteklenen	Desteklenen
Harici ses denetimleri	Klavye kısayol kontrolleri	Klavye kısayol kontrolleri
Ortalama Hoparlör Çıkışı	2 W	2 W
Maksimum Hoparlör Çıkışı	2,5 W	2,5 W
Subwoofer çıkışı	Desteklenmez	Desteklenmez
Mikrofon	Tek dijital mikrofon	Tek dijital mikrofon

Depolama

Bu bölümde Inspiron 15 3515'ünüzün depolama seçenekleri listelenmektedir.

Bilgisayarınız aşağıdaki yapılandırmalardan birini destekler:

- 2,5 inç 5400 RPM, SATA sabit sürücü
- Katı hal sürücü için M.2 2230/2280

Bilgisayarınızın birincil sürücü depolama yapılandırmasına göre değişir. Bilgisayarlar için:

- 2,5 inç 5400 RPM, SATA sabit sürücü
- Katı hal sürücü için M.2 2230/2280


Tablo 11. Depolama teknik özellikleri

Depolama tipi	Arabirim tipi	Kapasite
2,5 inç 5400 rpm, sabit sürücü	SATA	2 TB
M.2 2230 katı hal sürücü	PCIe NVMe 3x4	1 TB'a kadar
M.2 2280 katı hal sürücü	PCIe NVMe 3x4	2 TB'a kadar

Ortam kartı okuyucusu

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 3515'ünüz tarafından desteklenen ortam kartları listelenmiştir.

Tablo 12. Ortam kartı okuyucu özellikleri

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

Klavye

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 3515'ünüzün klavye teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 13. Klavye özellikleri

Açıklama	Değerler
Klavye türü	<ul style="list-style-type: none">• Standart klavye• Beyaz Arka ışıklı klavye
Klavye düzeni	QWERTY
Tuş sayısı	<ul style="list-style-type: none">• Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada: 101 tuş• İngiltere: 102 tuş• Japonya: 105 tuş
Klavye boyutu	X = 18,7 mm tuş derecesi Y = 18,05 mm tuş derecesi

Tablo 13. Klavye özellikleri (devamı)

Açıklama	Değerler
Klavye kısayolları	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 uygulamak için Fn tuşuna ve istenilen tuşa basın. i NOT: BIOS Kurulumu programında Function Key Behavior' (Fonksiyon Tuşu Davranışı) değiştirerek fonksiyon tuşlarının (F1-F12) birincil davranışını tanımlayabilirsiniz.

Kamera

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 3515'ünüzün kamera teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 14. Kamera özellikleri

Açıklama	Değerler
Kamera sayısı	Bir
Kamera türü	HD RGB 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 15 3515'ün dokunmatik ped teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 15. Dokunmatik ped özellikleri

Açıklama	Değerler
Dokunmatik ped çözünürlüğü:	
Yatay	305
Dikey	305
Dokunmatik ped boyutları:	
Yatay	115 mm (4,52 inç)
Dikey	80 mm (3,15 inç)
Dokunmatik yüzey hareketleri	Windows'da bulunan dokunmatik ped hareketleri hakkında daha fazla bilgi için support.microsoft.com adresinde 4027871 kodlu Microsoft bilgi tabanı makalesine bakın.

Güç adaptörü

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 3515'ün güç adaptörü teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 16. Güç adaptörü teknik özellikleri

Açıklama	Değerler
Tür	65 W
Konnektör boyutları:	
Harici çap	• 2,9 mm x 4,5 mm
Dahili çap	• 2,9 mm x 4,5 mm
Giriş gerilimi	100 VAC x 240 VAC
Giriş frekansı	50 Hz x 60 Hz
Giriş akımı (maksimum)	1,70 A
Çıkış akımı (sürekli)	3,34 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)
⚠ DİKKAT: Çalışma ve depolama sıcaklığı aralıkları, bileşenler arasında farklılık gösterebilir. Bu nedenle, cihazı bu aralıkların dışında çalıştırmak veya depolamak belirli bileşenlerin performansını etkileyebilir.	

Pil

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 3515'ün pil teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 17. Pil özellikleri

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Pil türü	3 hücreli, 41 WHr, lityum polimer pil	4 hücreli, 54 WHr, lityum polimer pil
Pil gerilimi	11,25 VDC	15,0 VDC
Pil ağırlığı (maksimum)	0,19 kg (0,41 lb)	0,24 kg (0,54 lb)
Pil boyutları:		
Yükseklik	206,40 mm (8,12 inç)	271,90 mm (10,70 inç)
Genişlik	82,00 mm (3,22 inç)	82,00 mm (3,22 inç)
Derinlik	5,75 mm (0,22 inç)	5,75 mm (0,22 inç)
Sıcaklık aralığı:		
Çalışma	0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)	0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)

Tablo 17. Pil özellikleri (devamı)

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Depolama	-40°C - 65°C (-40°F - 149°F)	-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.	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.
Şarj olma süresi (yaklaşık) i NOT: Şarj zamanını, süresini, başlangıç ve bitiş saatini vb Dell Güç Yöneticisi uygulamasıyla kontrol edebilirsiniz. Dell Power Manager hakkında daha fazla bilgi için www.dell.com adresindeki <i>Ben ve Dell Bilgisayarım</i> bölümüne bakın.	4 saat (bilgisayar kapalıyken)	4 saat (bilgisayar kapalıyken)
Düğme pil	NA	NA
⚠ DİKKAT: Çalışma ve depolama sıcaklığı aralıkları, bileşenler arasında farklılık gösterebilir. Bu nedenle, cihazı bu aralıkların dışında çalıştırmak veya depolamak belirli bileşenlerin performansını etkileyebilir.		

Ekran

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 3515 sisteminizin ekran teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 18. Ekran özellikleri

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç
Ekran türü	Yüksek Çözünürlüklü (HD)	Tam Yüksek Çözünürlüklü (FHD)	Tam Yüksek Çözünürlüklü (FHD)
Ekran paneli teknolojisi	Bükümlü Nematik (TN)	Geniş Görüntüleme açısı (WVA)	Geniş Görüntüleme açısı (WVA)
Ekran paneli boyutları (etkin alan):			
Yükseklik	193,54 mm (7,62 inç)	193,54 mm (7,62 inç)	193,54 mm (7,62 inç)
Genişlik	344,23 mm (13,60 inç)	344,23 mm (13,60 inç)	344,23 mm (13,60 inç)
Diagonal	394,90 mm (15,50 inç)	394,90 mm (15,50 inç)	394,90 mm (15,50 inç)
Ekran paneli yerel çözünürlüğü	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Parlaklık (tipik)	220 nit	220 nit	220 nit
Megapiksel	1,05 M	2,07 M	2,07 M
Renk gamı	NTSC %45 Tipi	NTSC %45 Tipi	NTSC %45 Tipi
İnç Başına Piksel (PPI)	100	141	141
Kontrast oranı (min.)	400:1	400:1	600:1
Tepki süresi (maks.)	25 ms	35 ms	35 ms
Yenileme hızı	60 Hz	60 Hz	60 Hz

Tablo 18. Ekran özellikleri (devamı)

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç
Yatay görüntüleme açısı (minimum)	40 derece (Sol/Sağ)	80 derece (Sol/Sağ)	80 derece (Sol/Sağ)
Dikey görüntüleme açısı (minimum)	10 derece (Yukarı) / 30 derece (Aşağı)	80 derece (Yukarı/Aşağı)	80 derece (Yukarı/Aşağı)
Piksel aralığı	0,252 x 0,252 mm	0,17925 x 0,17925 mm	0,17925 x 0,17925 mm
Güç tüketimi (maksimum)	4,2 W	4,2 W	4,6 W
Parlama önleyici ile parlak kaplama	Parlama önleyici	Parlama önleyici	Parlama önleyici
Dokunmatik seçenekleri	Hayır	Hayır	Evet

Parmak izi okuyucu

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 3515 için parmak izi okuyucu teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 19. 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	80 x 64

GPU — Tümeleşik

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 3515 cihazınız tarafından desteklenen tümeleşik Grafik İşlem Birimi (GPU) teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 20. GPU — Tümeleşik

Denetleyici	Harici ekran desteği	Bellek boyutu	İşlemci
AMD Radeon Graphics	<ul style="list-style-type: none">Bir adet HDMI bağlantı noktası	Paylaşılan sistem belleği	<ul style="list-style-type: none">AMD Athlon SilverAMD Ryzen 3AMD Ryzen 5AMD Ryzen 7

Sensör ve kontrol özellikleri

Tablo 21. Sensör ve kontrol özellikleri

Özellikler
1. Hall Etkisi Sensörü (Kapak kapalı olduğunda algılar)

Çalıştırma ve depolama ortamı

Bu tabloda Inspiron 15 3515'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 35°C (32°F ila 95°F)	-40°C - 65°C (-40°F - 149°F)
Bağıl nem (en yüksek)	%10 ila %90 (yoğunlaşmayan)	%0 ila %95 (yoğunlaşmayan)
Titreşim (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Darbe (maksimum)	110 G†	160 G†
Yükseklik aralığı	-15,2 m ila 3.048 m (4,64 ft ila 10.000 ft)	-15,2 m ila 10.668 m (4,64 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 kullanımda iken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanarak ölçülmüştür.

ComfortView

⚠ UYARI: Ekranın mavi ışığına uzun süre boyunca maruz kalmak, göz yorgunluğu veya gözlerinizin zarar görmesi gibi uzun vadeli etkilere neden olabilir.

Mavi ışık, ışık spektrumunda kısa dalga boyuna ve yüksek enerjiye sahip olan renktir. Özellikle dijital kaynaklardan gelen mavi ışığa kronik olarak maruz kalmak, uyku düzenini bozabilir, göz yorgunluğu veya gözlerde hasar gibi uzun süreli etkilere neden olabilir.

ComfortView modu, Dell CinemaColor uygulaması kullanılarak etkinleştirilebilir ve yapılandırılabilir.

ComfortView modu TÜV Rheinland'ın düşük mavi ışık ekranları gereksinimiyle uyumludur.

Düşük mavi ışık: Dell ComfortView yazılım teknolojisi uzun süre ekran kullanımında gözlerin yorulmasını önlemek için zararlı mavi ışık emisyonlarını azaltır.

Göz yorgunluğu riskini azaltmak için aşağıdakileri de yapmanız önerilir:

- Ekranı, gözlerinizden 50 cm ve 70 cm (20 inç ve 28 inç) arasındaki mesafede rahat bir görüntüleme mesafesine ayarlayın.
- Gözlerinizi nemlendirmek için sık sık göz kırpın, gözlerinizi suyla ıslatın veya uygun göz damlası damlatın.
- Gözlerinizi ekranınızdan ayırın ve her molada en az 20 saniye boyunca 609,60 cm (20 fit) uzaklıktaki bir nesneye odaklanarak bakın.
- Her iki saatte bir 20 dakikalık uzun bir mola verin.

Klavye kısayolları

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

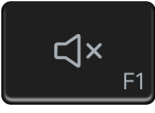
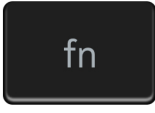
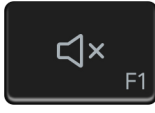
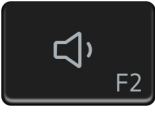
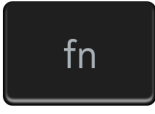
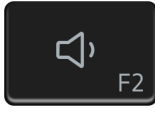
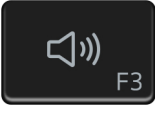
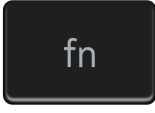
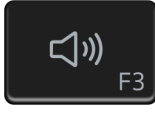
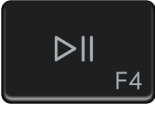
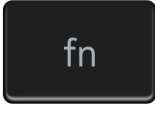
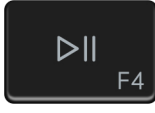
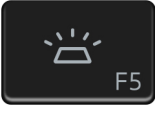
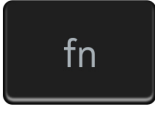
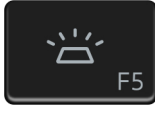
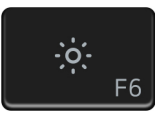
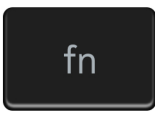
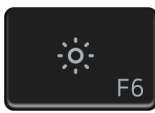
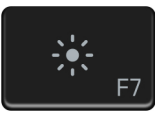
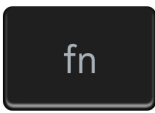
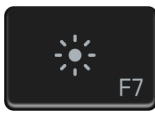
Klavyenizdeki bazı tuşların üzerinde iki semboller vardır. Bu tuşlar alternatif karakterleri yazmak için ya da ikincil işlevleri gerçekleştirmek için kullanılabilir. Tuşun alt tarafında gösterilen simge, tuşa basıldığında yazılan karakteri ifade eder. Tuşa Shift tuşu ile birlikte bastığınızda ise tuşun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



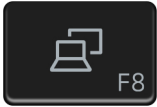






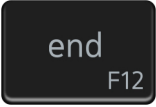
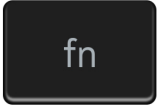
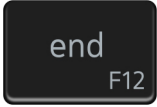
Ancak, belirli yazılım uygulamaları için F1-F12 fonksiyon tuşları gerekli olduğunda **Fn + Esc** tuşlarına basarak multimedya işlevselliği devre dışı bırakılabilir. Multimedya denetimi daha sonra **Fn** tuşuna ve ilgili fonksiyon tuşuna basarak devreye sokulabilir. Örneğin, **Fn + F1** tuşlarına basarak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

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

Tablo 23. Klavye kısayolları listesi



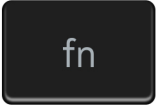



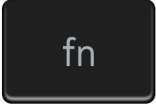
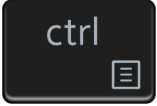
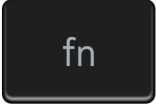
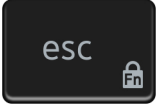
Fonksiyon tuşu	Yeniden tanımlanmış tuş (multimedya kontrolü için)	Davranış
	 + 	Sesi kapat
	 + 	Sesi seviyesini azalt
	 + 	Ses seviyesini artır
	 + 	Oynat/Duraklat
	 + 	Klavye ışığını değiştir (isteğe bağlı) NOT: Arka ışığı olmayan klavyelerde, arka ışık simgesi olmayan F5 işlev tuşu vardır ve klavye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

Tablo 23. Klavye kısayolları listesi (devamı)

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

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

Tablo 24. Klavye kısayolları listesi



Fonksiyon tuşu	Davranış
 + 	Duraklat/Bitir
 + 	Scroll lock aç/kapa
 + 	Sistem isteği
 + 	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 25. Kendi kendine yardım kaynakları

Kendi kendine yardım kaynakları	Kaynak konumu
Dell ürün ve hizmetleri ile ilgili bilgiler	www.dell.com
Dell uygulamam	
İpuçları	
Desteğe Başvurun	Windows arama alanında Contact Support yazıp Enter tuşuna basın.
İşletim sistemi için çevrimiçi yardım	www.dell.com/support/windows
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. Bilgisayarınızda 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.