

Inspiron 15 3510

Kurulum ve teknik özellikleri



Notlar, dikkat edilecek noktalar ve uyarılar

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

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

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

Bölüm 1: Inspiron 15 3510 cihazınızı kurma.....	4
Bölüm 2: Inspiron 15 3510 görünüşleri.....	6
Sağ.....	6
Sol	6
Üst.....	7
Ön.....	8
Alt.....	9
Pil Şarjı ve Durum LED'i.....	9
Bölüm 3: Inspiron 15 3510 teknik özellikleri.....	10
Boyutlar ve ağırlık.....	10
İşlemci.....	10
Yonga seti.....	10
İşletim sistemi.....	11
Bellek.....	11
Harici bağlantı noktaları.....	11
Dahili yuvalar.....	12
Kablosuz modülü.....	12
Ses.....	13
Depolama.....	13
Ortam kartı okuyucusu.....	14
Klavye.....	14
Kamera.....	14
Dokunmatik ped.....	15
Güç adaptörü.....	15
Pil.....	16
Ekran.....	17
Parmak izi okuyucu.....	17
GPU — Tümlleşik.....	18
Çalıştırma ve depolama ortamı.....	18
Bölüm 4: ComfortView.....	19
Bölüm 5: Klavye kısayolları.....	20
Bölüm 6: Yardım alma ve Dell'e başvurma.....	21

Inspiron 15 3510 cihazınızı 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 kurulumunu tamamlamayın.

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
	Dell Product Registration Bilgisayarınızı Dell'e kaydedin.
	Dell Help & Support Bilgisayarınız için yardım ve desteğe erişin.

Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun. (devamı)

Kaynaklar	Açıklama
	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 Kılavuzu'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 sürücüleriyle günceller. Dell Update hakkında daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresinde 000149088 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 000129837 kodlu bilgi tabanı makalesine bakın.

Inspiron 15 3510 görünümüleri

Sağ



1. SD kart okuyucu yuvası (İsteğe bağlı)

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

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

2. 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 birleşimi) bağlayın.

Sol



1. Güç adaptörü bağlantı noktası

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

2. Tanılama LED'i

Tanılama bilgileri sağlar ve sorun giderme için kullanılır.

3. HDMI 1.4 bağlantı noktası

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

Ekran çıkışı 60 Hz'de 1920x1080'e kadar destekler. 4K/2K çıkış desteklenmez.

4. 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 tümleşik veya ayırık grafiklerle yapılandırılmış olmasına göre değişir.

5. 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 tümleşik veya ayırık grafiklerle yapılandırılmış olmasına göre değişir.

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. Dokunmatik ped

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

NOT:

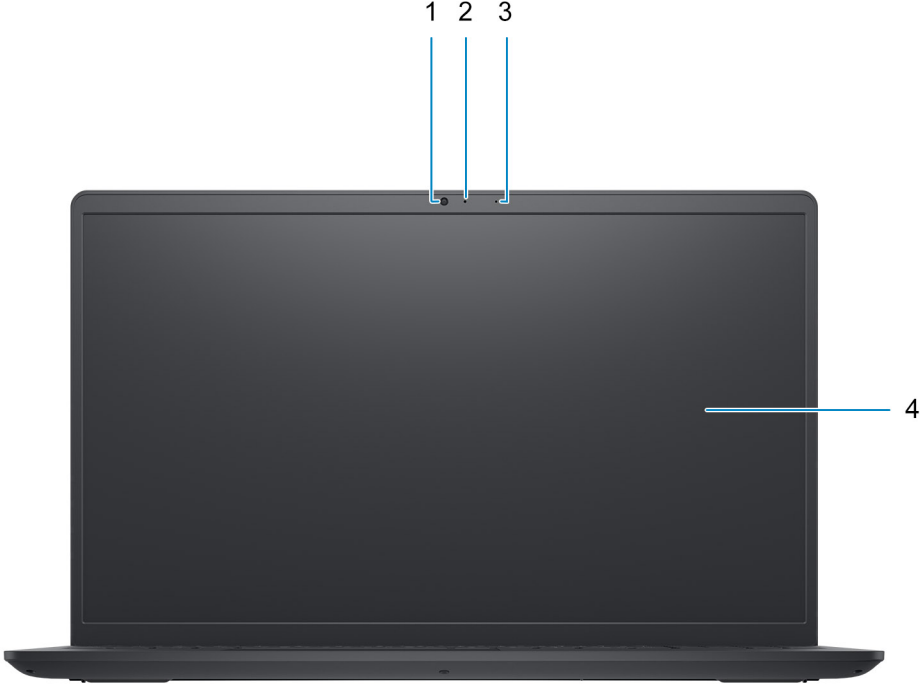
Windows'da güç düğmesi davranışını özelleştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için www.dell.com/support/manuals sayfasından *Me and My Dell'e* (Ben ve Dell Bilgisayarım) bakın.

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.

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

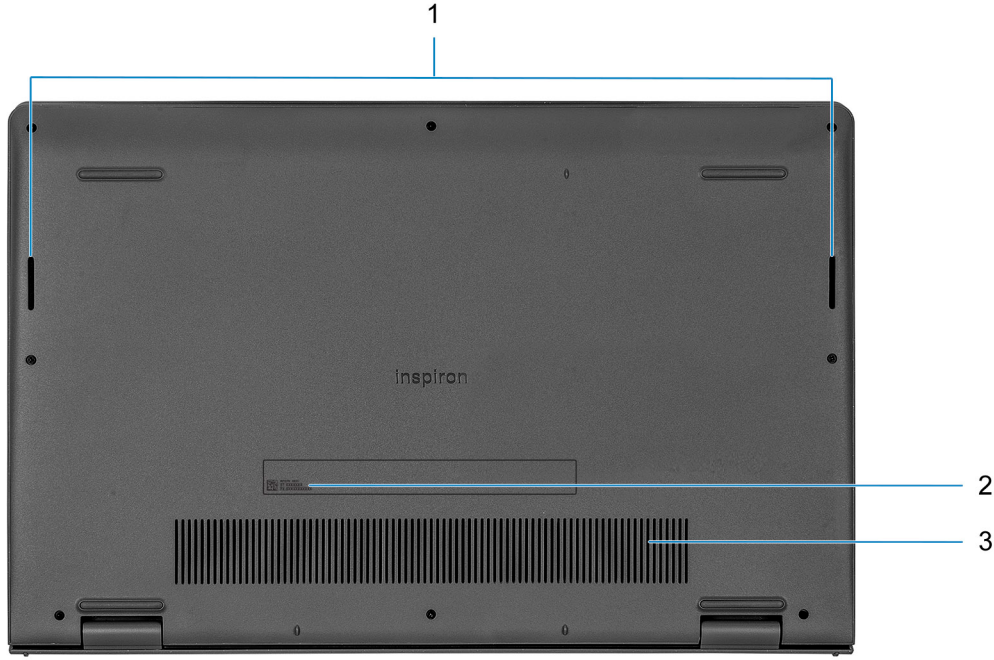
Kamera kullanımdayken yanar.

3. Mikrofon

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

4. LCD paneli

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

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 sürücüye yazılır.
- S5 (Kapalı) - Sistem kapatma durumundadır.

Inspiron 15 3510 teknik özellikleri

Boyutlar ve ağırlık

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 3510'ün yüksekliği, genişliği, derinliği ve ağırlığı listelenmektedir.

Tablo 3. Boyutlar ve ağırlık

Açıklama	Değerler
Yükseklik:	
Ön yükseklik	17,50 mm (0,68 inç)
Arka yükseklik	18,90 mm (0,74 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.	1,65 kg (3,64 lb)

İşlemci

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 3510'ünüz tarafından desteklenen işlemcilerin ayrıntıları listelenmektedir.

Tablo 4. İşlemci

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
İşlemci türü	Intel Pentium N5030	Intel Celeron N4020
İşlemci watt değeri	6 W	6 W
İşlemci çekirdeği sayısı	4	2
İşlemci iş parçacığı sayısı	4	4
İşlemci hızı	1,10 GHz ila 3,10 GHz	1,10 GHz ila 2,80 GHz
İşlemci önbelleği	4 MB	4 MB
Entegre Ekran Kartı	Intel UHD Graphics 600	Intel UHD Graphics 600

Yonga seti

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 3510 cihazınız tarafından desteklenen yonga setinin ayrıntıları listelenmektedir.

Tablo 5. Yonga seti

Açıklama	Değerler
Yonga seti	Intel Gemini Lake (İşlemci ile tümleşik)
İşlemci	- Intel Pentium - Intel Celeron
DRAM veri yolu genişliği	64 bit
Flash EPROM	16 MB
PCIe veri yolu	Gen 2'ye kadar

İşletim sistemi

Inspiron 15 3510 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

Bellek

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 3510'ün bellek teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 6. Bellek özellikleri

Açıklama	Değerler
Bellek yuvaları	Bir SODIMM yuvası
Bellek türü	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	4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2400 MHz 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2400 MHz

Harici bağlantı noktaları

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 3510'ün harici bağlantı noktaları listelenmektedir.

Tablo 7. Harici bağlantı noktaları

Açıklama	Değerler
Ağ bağlantı noktası	Desteklenmez
USB bağlantı noktaları	- İki adet USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktası - Bir USB 2.0 bağlantı noktası
Ses bağlantı noktası	Bir adet Kulaklık jakı
Video bağlantı noktası	Bir adet HDMI 1.4 bağlantı noktası NOT: HDMI çıkışı 60 Hz'de 1920x1080'e kadar destekler. 4K/2K çıkış desteklenmez.
Ortam kartı okuyucusu	Bir adet SD kart yuvası
Güç adaptörü bağlantı noktası	4,5 mm varil tipi
Güvenlik kablosu yuvası	Bir kama şekilli kilit yuvası

Dahili yuvalar

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 3510 cihazınızın dahili yuvaları listelenmektedir.

Tablo 8. Dahili yuvalar

Açıklama	Değerler
M.2	- Wi-Fi ve Bluetooth kartı için bir adet M.2 2230 yuva - Katı hal sürücü için bir adet M.2 2230/2280 yuvası NOT: Farklı türde M.2 kartlarının özellikleri hakkında daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresindeki 000144170 sayılı bilgi yazısına bakın.

Kablosuz modülü

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 3510 için Kablosuz Yerel Ağ (WLAN) modülü teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 9. Kablosuz modül teknik özellikleri

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç
Model numarası	Intel 9462	Qualcomm QCNFA435 (DW1810)	Realtek RTL8821CE
Aktarım hızı	En fazla 433 Mb/sn	En fazla 433 Mb/sn	En fazla 433 Mb/sn
Desteklenen frekans bantları	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz
Kablosuz ağ standartları	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	- Wi-Fi 802.11 b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
Şifreleme	64 bit/128 bit WEP - AES-CCMP - TKIP	64 bit/128 bit WEP - AES-CCMP - TKIP	64 bit/128 bit WEP - AES-CCMP - TKIP

Tablo 9. Kablosuz modül teknik özellikleri (devamı)

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 4.1	Bluetooth 5.0

Ses

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 3510'ünün ses özellikleri listelenmiştir.

Tablo 10. Ses özellikleri

Açıklama	Değerler
Ses denetleyicisi	Realtek ALC3204
Stereo dönüştürme	Desteklenen
Dahili ses arabirimi	Yüksek tanımlı ses
Harici ses arabirimi	Bir adet Kulaklık 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 15 3510'ünün depolama seçenekleri listelenmektedir.

Bilgisayarınız aşağıdaki yapılandırmalardan birini destekler:

- Bir adet 2,5 inç SATA sabit sürücü
- Katı hal sürücü için bir adet M.2 2230/2280
- Bir adet 2,5 inç sabit sürücü ve bir adet M.2 2230/2280 katı hal sürücü

Bilgisayarınızın birincil sürücü depolama yapılandırmasına göre değişir. Bilgisayarlar için:

- 2,5 inç sabit sürücü varsa 2,5 inç sabit sürücü birincil sürücüdür
- M.2 2230/2280 sürücü varsa M.2 2230/2280 birincil sürücüdür.
- 2,5 inç sabit sürücü ve bir adet M.2 2230/2280 katı hal sürücü varsa M.2 2230/2280 katı hal sürücü birincil sürücüdür

Tablo 11. Depolama teknik özellikleri

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

Ortam kartı okuyucusu

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 3510'ünüz tarafından desteklenen ortam kartları listelenmiştir.

Tablo 12. Ortam kartı okuyucu özellikleri

Açıklama	Değerler
Ortam kartı türü	Bir adet SD 3.0 kartı
Desteklenen ortam kartları	- Güvenli Dijital (SD) - Güvenli Dijital Yüksek Kapasite (SDHC) - Güvenli Dijital Genişletilmiş Kapasitesi (SDXC)
i NOT: Ortam kartı okuyucusu tarafından desteklenen maksimum kapasite, bilgisayarınızda takılı ortam kartının standardına bağlı olarak değişkenlik gösterir.	

Klavye

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 3510'ünüzün klavye teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 13. Klavye özellikleri

Açıklama	Değerler
Klavye türü	- Standart klavye - Beyaz arkadan aydınlatmalı klavye
Klavye düzeni	QWERTY
Tuş sayısı	- Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada: 99 tuş - İngiltere: 100 tuş - Japonya: 103 tuş
Klavye boyutu	X = 18,70 mm tuş aralığı Y = 18,05 mm tuş derecesi
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 'ı (Fonksiyon Tuşu Davranışı) değiştirerek fonksiyon tuşlarının (F1-F12) birincil davranışını tanımlayabilirsiniz.

Kamera

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 3510'ünüzün kamera teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 14. Kamera özellikleri

Açıklama	Değerler
Kamera sayısı	Bir
Kamera türü	RGB HD kamera

Tablo 14. Kamera özellikleri (devamı)

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

Dokunmatik ped

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 3510'ün dokunmatik ped teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 15. Dokunmatik ped özellikleri

Açıklama	Değerler
Dokunmatik ped çözünürlüğü:	
Yatay	> 300 DPI
Dikey	> 300 DPI
Dokunmatik ped boyutları:	
Yatay	115 mm (4,52 inç)
Dikey	80 mm (3,14 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 3510'ün güç adaptörü teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 16. Güç adaptörü teknik özellikleri

Açıklama	Değerler
Tür	65 W
Konnektör boyutları:	- Dış çap: 4,50 mm - İç çap: 2,90 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

Tablo 16. Güç adaptörü teknik özellikleri (devamı)

Açıklama	Değerler
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 3510 aygıtınızın pil özellikleri listelenmiştir.

Tablo 17. Pil özellikleri

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	
Pil türü	3 hücreli, 41 Wh, lityum-polimer	4 hücreli, 54 Wh, lityum-polimer	
Pil gerilimi	11,25 VDC	15,0 VDC	
Pil ağırlığı (maksimum)	0,19 kg (0,41 lb)	0,24 kg (0,55 lb)	
Pil boyutları:			
	Yükseklik	206,4 mm (8,12 inç)	271,90 mm (10,70 inç)
	Genişlik	82 mm (3,22 inç)	82 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)
	Depolama	20°C ila 65°C (-4°F ila 149°F)	20°C ila 65°C (-4°F ila 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)	4 saat (bilgisayar kapalıyken)		4 saat (bilgisayar kapalıyken)
 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.			
Düğme pil	Yok		Yok
 DİKKAT: Çalışma ve depolama sıcaklığı aralıkları, bileşenler arasında farklılık gösterebilir. Bu nedenle, cihazı bu aralıkların dışında çalıştırmak veya depolamak belirli bileşenlerin performansını etkileyebilir.			
 NOT: Dell, en iyi güç tüketimi için pili düzenli olarak şarj etmenizi tavsiye eder. Pilin şarjı tamamen biterse güç adaptörünü bağlayın, bilgisayarınızı açın ve ardından güç tüketimini azaltmak için bilgisayarınızı yeniden başlatın.			

Ekran

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 3510 cihazınızın ekran teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 18. Ekran özellikleri

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Ekran türü	Yüksek Çözünürlüklü (HD)	Tam Yüksek Çözünürlüklü (FHD)
Ekran paneli teknolojisi	TN (Bükümlü Nematik)	WVA (geniş görüş açısı)
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 (15,54 inç)	394,90 mm (15,54 inç)
Ekran paneli yerel çözünürlüğü	1366 x 768	1920 x 1080
Parlaklık (tipik)	220 nit	220 nit
Megapiksel	1,05	2,07
Renk gamı	NTSC %45 Tipi	NTSC %45 Tipi
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 görüntüleme açısı (min.)	40 +/- derece	80 +/- derece
Dikey görüntüleme açısı (min.)	10 (Üst) / 30 (Alt) derece	80 +/- derece
Piksel aralığı	0,252 mm	0,179 mm
Güç tüketimi (maksimum)	4,2 W	4,2 W
Parlama önleyici ile parlak kaplama	Parlama önleyici	Parlama önleyici
Dokunmatik seçenekleri	Hayır	Hayır

Parmak izi okuyucu

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 3510 için parmak izi okuyucu teknik özellikleri listelenmiştir.

i | **NOT:** Parmak izi okuyucu, güç düğmesinde bulunur.

i | **NOT:** Parmak izi okuyucu isteğe bağlı bir tekliftir.

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	108 x 88

GPU — Tümleşik

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 3510 cihazınız tarafından desteklenen tümleşik Grafik İşlem Birimi (GPU) teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 20. GPU — Tümleşik

Denetleyici	Harici ekran desteği	Bellek boyutu	İşlemci
Intel UHD Graphics	Bir adet HDMI 1.4	Paylaşılan sistem belleği	- Intel Celeron işlemciler - Intel Pentium işlemciler

Çalıştırma ve depolama ortamı

Bu tabloda Inspiron 15 3510'ünüzün çalıştırma ve depolama özellikleri listelenmektedir.

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

Tablo 21. 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 (yoğunlaşmayan)
Titreşim (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Darbe (maksimum)	140 G†	160 G†
Yükseklik aralığı	0 m ila 3048 m (0 fit ila 10000 fit)	0 m ila 10668 m (0 fit ila 35000 fit)
⚠ 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 6,09 m (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.

Tablo 22. Klavye kısayolları listesi

Tuşlar	Birincil Davranış	İkincil Davranış (fn + Tuş)
fn + Esc	Escape	fn tuş kilidini açma/kapama
fn + F1	Sesi kapat	F1 davranışı
fn + F2	Sesi seviyesini azalt	F2 davranışı
fn + F3	Ses seviyesini arttır	F3 davranışı
fn + F4	Oynat/Duraklat	F4 davranışı
fn + F5	Klavye arka ışığı NOT: Arka ışiksiz klavye için geçerli değildir.	F5 davranışı
fn + F6	Ekran parlaklığını azalt	F6 davranışı
fn + F7	Ekran parlaklığını artır	F7 davranışı
fn + F8	Harici ekrana geçiş yap	F8 davranışı
fn + F10	Yazdırma Ekranı	F10 davranışı
fn + F11	Ana Sayfa	F11 davranışı
fn + F12	End	F12 davranışı
fn + ctrl	Açık uygulama menüsü	Kontrol
fn + page up	Yukarı kaydır	Page up
fn + page down	Aşağı kaydır	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 23. 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 Etiketli veya Ekspres Servis Kodu ile benzersiz bir şekilde tanımlanır. Dell bilgisayarınıza yönelik destek kaynaklarını görüntülemek için www.Dell.com/support adresinde Servis Etiketli'ni 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	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 bilgilerini faturanızda, sevk irsaliyenizde, fişinizde veya Dell ürün kataloğunuzda ilgili iletişim bilgilerini bulabilirsiniz.