

Inspiron 15 5515

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 5515 kurulumu.....	4
Bölüm 2: Inspiron 15 5515 görünümü.....	6
Sağ.....	6
Sol.....	6
Üst.....	7
Ön.....	8
Alt.....	9
Bölüm 3: Inspiron 15 5515 teknik özellikleri.....	10
Boyutlar ve ağırlık.....	10
İşlemci.....	10
Yonga seti.....	10
İşletim sistemi.....	11
Bellek.....	11
Harici bağlantı noktaları.....	12
Dahili yuvalar.....	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.....	18
GPU — Tümlleşik.....	18
Bilgisayar ortamı.....	18
Bölüm 4: Dell ComfortView.....	19
Bölüm 5: Klavye kısayolları.....	20
Bölüm 6: Yardım alma ve Dell'e başvurma.....	21

Inspiron 15 5515 kurulumu

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

1. Güç adaptörünü takıp güç düğmesine basın.



NOT: Pildeki şarjı korumak için pil, gönderim sırasında güç tasarrufu moduna geçebilir. Güç adaptörünün ilk kez açıldığında bilgisayarınıza bağlı olduğundan emin olun.



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
	My Dell Önemli Dell uygulamaları için merkezi konum, yardım makaleleri ve bilgisayarınızla ilgili diğer önemli bilgiler. Ayrıca, varsa garanti durumu, önerilen aksesuarlar ve yazılım güncellemeleri hakkında sizi uyarır.
	SupportAssist 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 www.dell.com/serviceabilitytools adresindeki <i>Evdeki PC'ler için SupportAssist Kullanıcı Kılavuzu</i> 'na bakın. Öncelikle SupportAssist 'e ve ardından Evdeki PC'ler için SupportAssist Kullanıcı Kılavuzu 'na tıklayın.

Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun. (devamı)

Kaynaklar	Açıklama
	 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 bankası makalesine bakın.
	Dell Digital Delivery Satın alınan ancak bilgisayarınıza önceden yüklenmeyen yazılım uygulamalarını indirin. Dell Dijital Teslim hakkında daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresini 000129837 kodlu bilgi bankası makalesine bakın.

Inspiron 15 5515 görünümüleri

Sağ



1 2 3

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)

2. USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktası

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

3. Global kulaklık jakı

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

Sol



1 2 3 4 5

1. Güç adaptörü bağlantı noktası

Bilgisayarınıza güç sağlamak için bir güç adaptörü bağlayın.

2. Güç ve pil şarj durum ışığı

Bilgisayarın güç durumunu ve pil durumunu gösterir.

Sabit beyaz-Güç adaptörü bağlı ve pil şarj oluyor.

Sabit sarı-Pil şarjı düşük veya kritik.

Kapalı-Pil şarjı tamamen dolu.

i NOT: Bazı bilgisayar modellerinde, güç ve pil durum ışığı tanılama için de kullanılır. Daha fazla bilgi için bilgisayarınızın *Servis El Kitabı*'nda *Sorun Giderme* bölümüne bakın.

3. HDMI 1.4 bağlantı noktası

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

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.

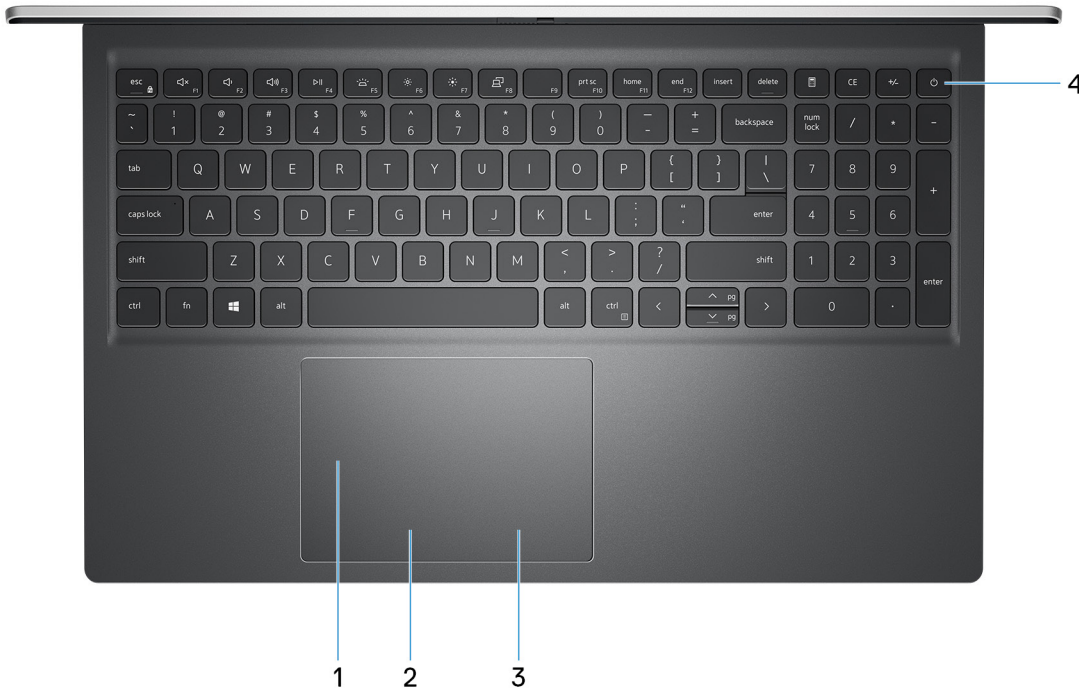
5. DisplayPort 1.4 ve PowerDelivery özellikli USB 3.2 Gen 2 Tip C bağlantı noktası

Harici depolama aygıtları, yazıcılar ve harici ekranlar gibi aygıtları bağlayın.

Aygıtlar arasında iki yönlü güç kaynağı sağlayan Güç Teslimi'ni destekler. Daha hızlı şarjı mümkün kılan 15 W'a kadar güç çıkışı sağlar.

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

Üst



1. Hassas dokunmatik yüzey

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 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 4 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 sayfasından *Me and My Dell'e* (Ben ve Dell Bilgisayarım) bakın.

Ön



1. Sol mikrofon

Ses kaydı ve sesli çağrılar için dijital ses girişi sağlar.

2. Kamera

Görüntülü sohbet yapmanızı, fotoğraflar çekmenizi ve videolar kaydetmenizi sağlar.

3. Gizlilik perdesi

Kamera lensini kapatmak ve kameranızı kullanmadığınız anlarda gizliliğinizi korumak için gizlilik perdesini kaydırın.

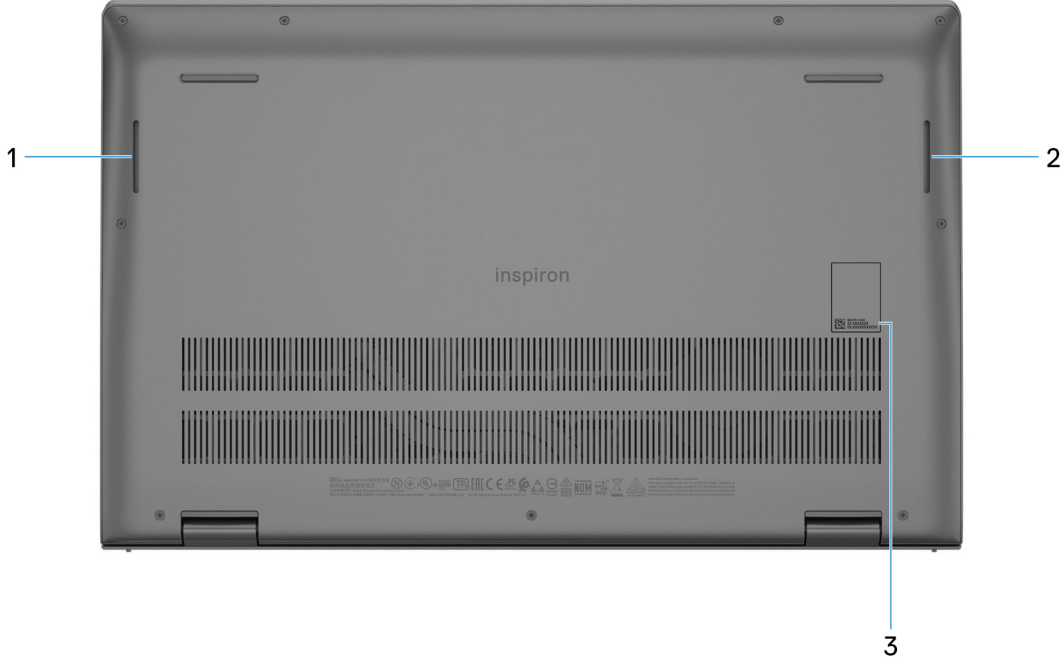
4. Kamera durum ışığı

Kamera kullanımdayken yanar.

5. Sağ mikrofon

Ses kaydı ve sesli çağrılar için dijital ses girişi sağlar.

Alt



1. Sol hoparlör

Ses çıkışı sağlar.

2. Sağ hoparlör

Ses çıkışı sağlar.

3. Servis Etiketi


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

Inspiron 15 5515 teknik özellikleri

Boyutlar ve ağırlık

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 5515'ün yüksekliği, genişliği, derinliği ve ağırlığı listelenmektedir.

Tablo 2. Boyutlar ve ağırlık

Açıklama	Değerler
Yükseklik:	
Ön yükseklik	14,59 mm (0,57 inç)
Arka yükseklik	17,99 mm (0,71 inç)
Genişlik	356,06 mm (14,02 inç)
Derinlik	228,90 mm (9,01 inç)
Ağırlık  NOT: Bilgisayarınızın ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlıdır.	1,75 kg (3,86 lb) (maksimum)

İşlemci

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 5515'ünüz tarafından desteklenen işlemcilerin ayrıntıları listelenmektedir.

Tablo 3. İşlemci

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç
İşlemci türü	AMD Ryzen 3 5300U	AMD Ryzen 5 5500U	AMD Ryzen 7 5700U
İşlemci watt değeri	15 W	15 W	15 W
İşlemci çekirdeği sayısı	4	6	8
İşlemci iş parçacığı sayısı	8	12	16
İşlemci hızı	2,60 GHz ila 3,85 GHz	2,10 GHz ila 4 GHz	1,80 GHz ila 4,30 GHz
İşlemci önbelleği	4 MB	8 MB	8 MB
Tümleşik Grafik	AMD Radeon Graphics	AMD Radeon Graphics	AMD Radeon Graphics

Yonga seti

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 5515 cihazınız tarafından desteklenen yonga setinin ayrıntıları listelenmektedir.

Tablo 4. Yonga seti

Açıklama	Değerler
Yonga seti	İşlemcide tümleşik
İşlemci	AMD Ryzen 3 5300U/Ryzen 5 5500U/Ryzen 7 5700U
DRAM veri yolu genişliği	64 bit
Flash EPROM	32 MB
PCle veri yolu	En fazla Gen3

İşletim sistemi

Inspiron 15 5515 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
- S modunda Windows 10 Home, 64 bit
- Windows 10 Pro, 64 bit

Bellek

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 5515'ün bellek teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 5. Bellek özellikleri

Açıklama	Değerler
Bellek yuvaları	İki SODIMM yuvası
Bellek türü	DDR4
Bellek hızı	3200 MHz
Maksimum bellek yapılandırması	32 GB
Minimum bellek yapılandırması	4 GB
Yuva başına bellek boyutu	4 GB, 8 GB veya 16 GB
Desteklenen bellek yapılandırmaları	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB (1 x 4 GB), DDR4, 3200 MHz• 8 GB (2 x 4 GB), DDR4, 3200 MHz, çift kanallı• 8 GB (1 x 8 GB), DDR4, 3200 MHz• 12 GB (1 x 4 GB + 1 x 8 GB), DDR4, 3200 MHz• 16 GB (1 x 16 GB), DDR4, 3200 MHz• 16 GB (2 x 8 GB), DDR4, 3200 MHz, çift kanallı• 24 GB (1 x 8 GB + 1 x 16 GB), DDR4, 3200 MHz• 32 GB (2 x 16 GB), DDR4, 3200 MHz, çift kanallı

Harici bağlantı noktaları

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 5515 sisteminizdeki harici bağlantı noktaları listelenmektedir.

Tablo 6. Harici bağlantı noktaları

Açıklama	Değerler
USB bağlantı noktaları	<ul style="list-style-type: none">İki adet USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktasıBir adet DisplayPort 1.4 ve Power Delivery özellikli USB 3.2 Gen 1 Tip C bağlantı noktası
Ses bağlantı noktası	Bir adet global kulaklık jakı
Video bağlantı noktaları	<ul style="list-style-type: none">Bir adet DisplayPort 1.4 ve Power Delivery özellikli USB 3.2 Gen 1 Tip C bağlantı noktasıNOT: Bu bağlantı noktasına bir Dell Bağlantı İstasyonu bağlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresindeki 000124295 kodlu bilgi tabanı makalesine bakın.NOT: DisplayPort aygıtına bağlamak için bir USB (Tip C) - DisplayPort adaptörü gerekir (ayrı olarak satılır).HDMI 1.4 bağlantı noktası
Ortam kartı okuyucusu	Bir adet SD kart yuvası
Güç adaptörü bağlantı noktası	AC adaptörü üzerinden DC Girişi (4,50 mm x 2,90 mm)
Güvenlik kablosu yuvası	Uygun değil

Dahili yuvalar

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 5515 cihazınızın dahili yuvaları listelenmektedir.

Tablo 7. Dahili yuvalar

Açıklama	Değerler
M.2	<ul style="list-style-type: none">WiFi ve Bluetooth combo kartı için bir adet M.2 2230 yuvasıKatı hal sürücüsü için bir adet M.2 2230/2280 yuvasıBir adet M.2 2280 yuvası, katı hal sürücüsü için <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 5515'in Kablosuz Yerel Ağ (WLAN) modülünün teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 8. Kablosuz modül teknik özellikleri

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Model numarası	AX200	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)
Aktarım hızı	2400 Mb/sn'ye kadar	En fazla 867 Mb/sn
Desteklenen frekans bantları	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz

Tablo 8. Kablosuz modül teknik özellikleri (devamı)

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Kablosuz ağ standartları	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (WiFi 802.11n)Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (WiFi 802.11n)Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
Şifreleme	<ul style="list-style-type: none">64 bit/128 bit WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64 bit/128 bit WEPAES-CCMPTKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0

Ses

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 5515'ünüzün ses özellikleri listelenmiştir.

Tablo 9. Ses özellikleri

Açıklama	Değerler
Ses denetleyicisi	Realtek
Stereo dönüştürme	Desteklenen
Dahili ses arabirimi	Yüksek tanımlı ses
Harici ses arabirimi	Global kulaklık jakı
Hoparlör sayısı	İki
Dahili hoparlör yükselticisi	Desteklenir (ses codec'i yerleşik amplifikatör)
Harici ses denetimleri	Klavye kısayol kontrolleri
Hoparlör çıkışı:	
Ortalama hoparlör çıkışı	2 W
Tepe hoparlör çıkışı	2,5 W
Subwoofer çıkışı	Desteklenmez
Mikrofon	Çift dijital dizilimli mikrofon

Depolama

Bu bölümde Inspiron 15 5515'ünüzün depolama seçenekleri listelenmektedir.

Inspiron 15 5515 sisteminiz, aşağıdaki depolama yapılandırmalarından birini destekler:

- Bir adet M.2 2230 veya M.2 2280 katı hal sürücü
- İki M.2 katı hal sürücüsünün kombinasyonu (M.2 2230 veya M.2 2280)

Inspiron 15 5515 sisteminizin birincil sürücüsü, işletim sisteminin yüklü olduğu M.2 katı hal sürücüdür.


Tablo 10. Depolama teknik özellikleri

Depolama türü	Arabirim türü	Kapasite
M.2 2230 katı hal sürücü	PCIe NVMe Gen3 x2 NVMe, 32 Gb/sn'ye kadar	1 TB'ye kadar
M.2 2280 katı hal sürücü	PCIe Gen3 x2 NVMe, 32 Gb/sn'ye kadar	2 TB'ye kadar

Ortam kartı okuyucusu

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 5515'ünüz tarafından desteklenen ortam kartları listelenmiştir.


Tablo 11. Ortam kartı okuyucu özellikleri

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

Klavye

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 5515'ünüzün klavye teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 12. Klavye özellikleri

Açıklama	Değerler
Klavye türü	<ul style="list-style-type: none">Standart klavyeArkadan aydınlatmalı klavye
Klavye düzeni	QWERTY
Tuş sayısı	<ul style="list-style-type: none">Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada: 99 tuşİngiltere: 100 tuşJaponya: 103 tuş
Klavye boyutu	X = 18,70 mm tuş aralığı Y = 18,05 mm tuş derecesi
Klavye kısayolları	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.  NOT: BIOS Kurulumu programında Function Key Behavior' ı (Fonksiyon Tuşu Davranışı) değiştirerek fonksiyon tuşlarının (F1-F12) birincil davranışını tanımlayabilirsiniz.

Kamera

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 5515'ünüzün kamera teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 13. Kamera özellikleri

Açıklama	Değerler
Kamera sayısı	Bir
Kamera türü	HD RGB
Kamera konumu	Ön
Kamera sensörü türü	CMOS sensör teknolojisi
Kamera çözünürlüğü:	
Hareketsiz görüntü	0,92 megapiksel
Video	30 fps'de 1280 x 720 (HD)
Çapraz görüntüleme açısı:	74,90 derece

Dokunmatik ped

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 5515'ün dokunmatik ped teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 14. Dokunmatik ped özellikleri

Açıklama	Değerler
Dokunmatik ped çözünürlüğü:	
Yatay	3512
Dikey	2442
Dokunmatik ped boyutları:	
Yatay	115 mm (4,53 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 5515'ün güç adaptörü teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 15. Güç adaptörü teknik özellikleri

Açıklama	Değerler
Tür	65 W DC Girişi
Konnektör boyutları:	
Harici çap	4,50 mm

Tablo 15. Güç adaptörü teknik özellikleri (devamı)

Açıklama		Değerler
	Dahili çap	2,90 mm
Giriş gerilimi		100 VAC–240 VAC
Giriş frekansı		50 Hz–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 5515'ünüzün pil teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 16. Pil özellikleri

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	
Pil türü	3 hücreli polimer (41 Wh)	4 hücreli polimer (54 Wh)	
Pil gerilimi	11,25 VDC	15 VDC	
Pil ağırlığı (maksimum)	0,176 kg (0,39 lb)	0,231 kg (0,51 lb)	
Pil boyutları:			
	Yükseklik	5,75 mm (0,23 inç)	5,75 mm (0,23 inç)
	Genişlik	206,40 mm (8,13 inç)	271,90 mm (10,70 inç)
	Derinlik	82 mm (3,23 inç)	82 mm (3,23 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)	
i NOT: Şarj zamanını, süresini, başlangıç ve bitiş saatini vb Dell Güç Yöneticisi uygulamasıyla kontrol edebilirsiniz. Dell Power Manager hakkında daha fazla			

Tablo 16. Pil özellikleri (devamı)

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
bilgi için www.dell.com adresindeki <i>Ben ve Dell Bilgisayarım</i> bölümüne bakın.		
Düğme pil	CR2032	CR2032
⚠ 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 5515 cihazınızın ekran teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 17. Ekran özellikleri

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Ekran türü	Tam Yüksek Çözünürlüklü (FHD), ComfortView	Tam Yüksek Çözünürlüklü (FHD), ComfortView
Ekran paneli teknolojisi	Görüntüleme Açısı (WVA)	Görüntüleme Açısı (WVA)
Ekran paneli boyutları (etkin alan):		
Yükseklik	193,60 mm (7,62 inç)	193,60 mm (7,62 inç)
Genişlik	344,20 mm (13,55 inç)	344,20 mm (13,55 inç)
Diagonal	394,90 mm (15,60 inç)	394,90 mm (15,60 inç)
Ekran paneli yerel çözünürlüğü	1920 x 1080	1920 x 1080
Parlaklık (tipik)	250 nit	250 nit
Megapiksel	2,0736	2,0736
Renk gamı	NTSC %45 (tipik)	NTSC %45 (tipik)
İnç Başına Piksel (PPI)	141 ppi	141 ppi
Kontrast oranı (min.)	600:1	600:1
Tepki süresi (maks.)	35 ms	35 ms
Yenileme hızı	60 Hz	60 Hz
Yatay görüş açısı	80	80
Dikey görüş açısı	80	80
Piksel aralığı	0,179 mm x 0,179 mm	0,179 mm x 0,179 mm
Güç tüketimi (maksimum)	4,60 W	4,60 W
Parlama önleyici ile parlak kaplama	Parlama önleyici	Parlama önleyici
Dokunmatik seçenekleri	Evet	Hayır

Parmak izi okuyucu

Aşağıdaki tabloda Inspiron 15 5515 için parmak izi okuyucu teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 18. 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 5515 cihazınız tarafından desteklenen tümleşik Grafik İşlem Birimi (GPU) teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 19. GPU — Tümleşik

Denetleyici	Bellek boyutu	İşlemci
AMD Radeon Graphics	Paylaşılan sistem belleği	AMD Ryzen 3 5300U/Ryzen 5 5500U/ Ryzen 7 5700U

Bilgisayar ortamı

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

Tablo 20. 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)	%50 ila %90 (yoğunlaşmayan)	%2 ila %95 (yoğunlaşmayan)
Titreşim (maksimum)*	0,66 GRMS	Uygun değil
Darbe (maksimum)	140 G†	160 G†
Yükseklik (en çok):	-15,2 m - 3048 m (4,64 ft - 5518,4 ft)	-15,2 m ila 10668 m (4,64 ft ila 19234,4 ft)

* Kullanıcı ortamını uyaran rastgele titreşim tayfi kullanılarak ölçülmüştür.

† Sabit sürücü kullanımda iken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanarak ölçülmüştür.

Dell ComfortView

⚠ DİKKAT: Özellikle dijital kaynaklardan gelen mavi ışığa uzun süreli olarak maruz kalmak, uyku düzenini bozabilir, göz yorgunluğu veya gözlerde hasar gibi uzun süreli etkilere neden olabilir.

Mavi ışık, beyaz ışık spektrumunda kısa dalga boyuna ve yüksek frekansa sahip olan renktir. Özellikle dijital kaynaklardan gelen mavi ışığa kronik olarak maruz kalmak uyku düzenini bozabilir ve vücudumuzun Sirkadiyen ritmini değiştirebilir. Bilgisayarı uzun süre kullanmak da boyun, kol, sırt ve omuz gibi vücudun diğer bölgelerinde yorgunluğa neden olabilir.

Dell düşük mavi ışıklı ekranlar, titreşimsiz bir ekranla en iyi göz konforunu sağlar. ComfortView özelliği, en iyi göz konforunu sağlamak amacıyla, monitörden yayılan mavi ışık miktarını azaltmak için tasarlanmıştır. ComfortView özelliği, göz konforunu en iyi duruma getirmek amacıyla, ekrandan yayılan mavi ışık miktarını azaltmak için tasarlanmıştır. ComfortView modu, **Dell CinemaColor** (DCC) uygulaması kullanılarak etkinleştirilebilir ve yapılandırılabilir. Dell ComfortView, TÜV sertifikalıdır.

Dell CinemaColor

Dell CinemaColor (DCC), etrafınızdaki dünya kadar canlı görünen net görseller sunmak üzere donanım ve yazılımı birleştirmiştir. DCC, içeriğe ve çevrenize bağlı olarak bu ayarları en iyi duruma getiren dört renk profiline sahiptir.

DCC'yi açtığınızda, listeden **Film (varsayılan)**, **ComfortView**, **Spor** veya **Animasyon** profilini seçebilirsiniz. ComfortView Profili, daha uzun ekran süresinin standart dijital panellere kıyasla gözlerinizi yormasını önlemek üzere zararlı mavi ışık emisyonlarını azaltmak için TÜV standartlarını karşılayan bir Düşük Mavi Işık yazılım çözümü ile göz konforunu en iyi duruma getirir.

ComfortView modu, ekran parametrelerini ayarlayarak tehlikeli mavi ışığın etkin şekilde azaltılması konusunda TÜV sertifikalıdır. ComfortView'de Doygunluk, Sıcaklık ve Kontrast değerlerini değiştirerek özelleştirilmiş ayarınızı oluşturabilirsiniz.

i NOT: DellCinema bileşenleri hakkında daha fazla bilgi için <https://www.dell.com/support> adresindeki şu KB makalesine bakın: 000178241.

Göz yorgunluğu riskini azaltmak için aşağıdakileri de yapmanız önerilir:

- Ekranı, gözlerinizden 20 inç ila 28 inç (50 cm ve 70 cm) uzaklıkta rahat bir görüş mesafesine yerleştirin.
- Gözlerinizi nemlendirmek için sık sık göz kırpin, 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.

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 21. Klavye kısayolları listesi

Fonksiyon tuşu	Yeniden tanımlanan tuş (çoklu ortam denetimi için)	Davranış
F1	fn + F1	Sesi kapat
F2	fn + F2	Sesi seviyesini azalt
F3	fn + F3	Ses seviyesini arttır
F4	fn + F4	Oynat/Duraklat
F5	fn + F5	Klavye ışığını değiştir (isteğe bağlı)
F6	fn + F6	Parlaklığı azalt
F7	fn + F7	Parlaklığı arttır
F8	fn + F8	Harici ekrana geçiş yap
F10	fn + F10	Ekranı yazdır
F11	fn + F11	Ana Sayfa
F12	fn + F12	End

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

Tablo 22. Klavye kısayolları listesi



Fonksiyon tuşu	Davranış
fn + B	Duraklat/Bitir
fn + H	Güç ışığı ve pil durum ışığı arasında geçiş yap
fn + S	Scroll lock aç/kapa
fn + R	Sistem isteği
fn + ctrl	Açık uygulama menüsü
fn + esc	fn tuş kilidini açma/kapama
fn + page up	Page up
fn + page down	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 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.