

Inspiron 14 5415

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 14 5415'nizi ayarlayın.....	4
Bölüm 2: Inspiron 14 5415 görünüşleri.....	6
Sağ.....	6
Sol.....	6
Üst.....	7
Ekran.....	8
Alt.....	9
Bölüm 3: Inspiron 14 5415 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
Klavye.....	14
Kamera.....	14
Dokunmatik ped.....	14
Güç adaptörü.....	15
Pil.....	15
Ekran.....	16
Parmak izi okuyucu (isteğe bağlı).....	17
GPU — Tümlüşik.....	17
Çalıştırma ve depolama ortamı.....	17
Bölüm 4: Dell ComfortView.....	19
Bölüm 5: Klavye kısayolları.....	20
Bölüm 6: Yardım alma ve Dell'e başvurma.....	21

Inspiron 14 5415'nizi ayarlayın.

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

Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun. (devamı)

Kaynaklar	Açıklama
	<p>adresindeki <i>SupportAssist for Home PCs Kullanıcı Kılavuzu</i>'na bakın. Öncelikle SupportAssist'e ve ardından SupportAssist for Home PCs'e tıklayın.</p> <p> NOT: SupportAssist'te garantinizi yenilemek ya da yükseltmek için garanti sona erme tarihine tıklayın.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Bilgisayarınızı, mevcut olduğunda kritik düzeltmeler ve en yeni aygıt sürücülerıyla günceller. Dell Update'i kullanma hakkında daha fazla bilgi edinmek için şu adresteki Knowledge Base Resource'ta arama yapın: www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Satın alınan ancak bilgisayarınıza önceden yüklenmeyen yazılım uygulamalarını indirin. Dell Digital Delivery'yi kullanma hakkında daha fazla bilgi edinmek için şu adresteki Knowledge Base Resource'ta arama yapın: www.dell.com/support.</p>

Inspiron 14 5415 görünümüleri

Sağ



1. microSD kart yuvası

microSD karttan okur ve karta yazar. Bilgisayar aşağıdaki kart tiplerini destekler:

- mikro Güvenli Dijital (mSD)
- mikro Güvenli Dijital Yüksek Kapasite (mSDHC)
- mikro Güvenli Dijital Genişletilmiş Kapasite (mSDXC)

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. Güç adaptörü bağlantı noktası

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

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.

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.

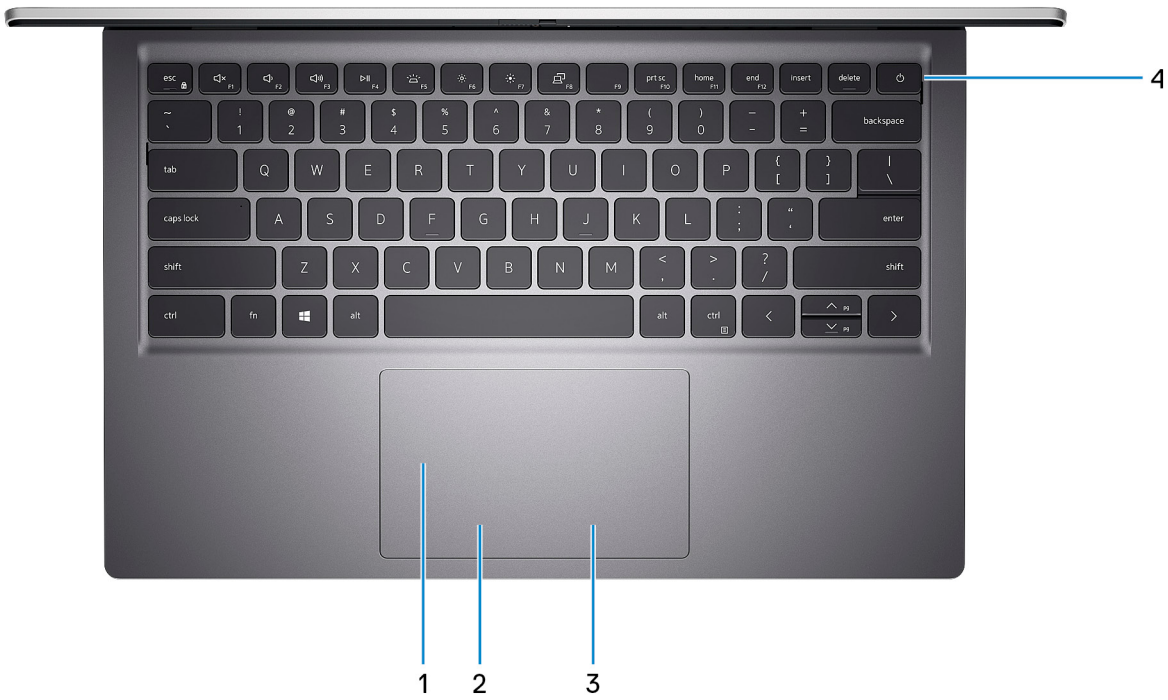
5. DisplayPort 1.4 ve Power Delivery özellikli USB 3.2 Gen 2 Tip C bağlantı noktası

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.

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

Üst



1. Alana sol tıklayın

Sol tıklama için basın.

2. Precision dokunmatik ped

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

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 dört saniye basılı tutun.

Güç düğmesinde parmak izi okuyucu varsa oturum açmak için parmağınızı güç düğmesinin üzerine sabit bir şekilde yerleştirin.

NOT: Windows'da güç düğmesi davranışını özelleştirebilirsiniz.

Ekran



1. Sol mikrofon

Ses kaydı ve sesli çağrılar için dijital ses girişi sağlar.

2. Gizlilik perdesi

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

3. Kamera

Görüntülü sohbet yapmanızı, fotoğraflar çekmenizi ve videolar kaydetmenizi sağlar.

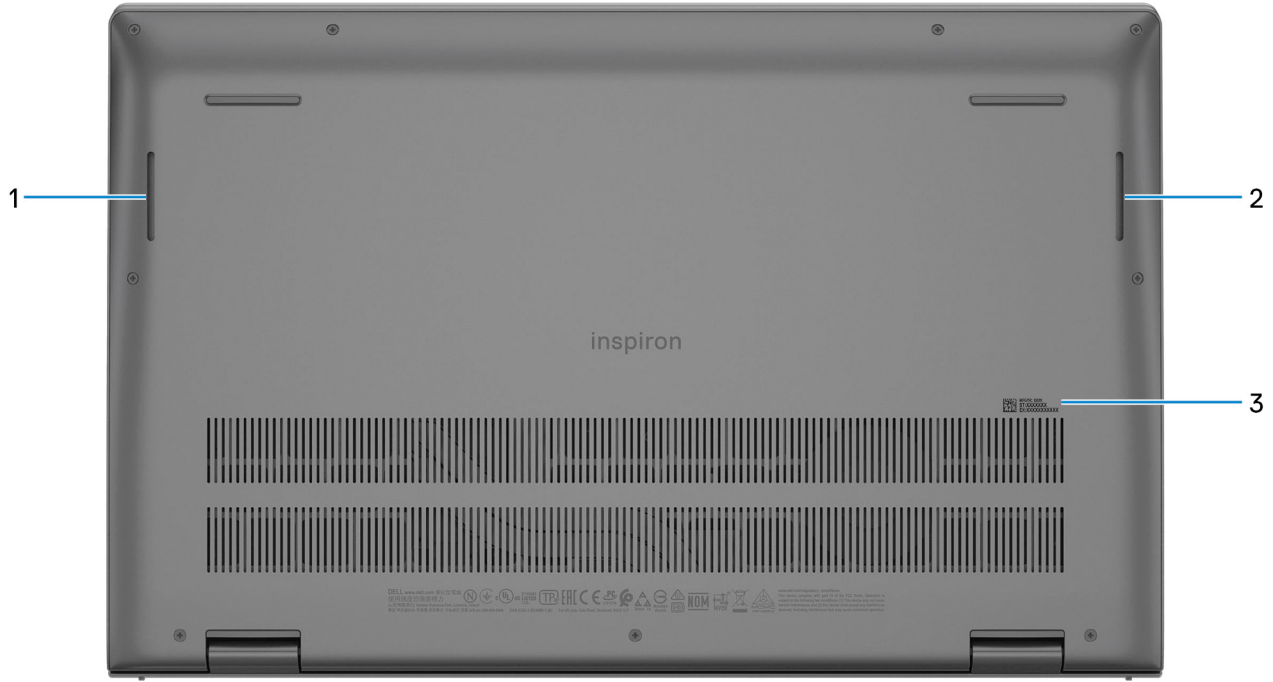
4. Kamera durum ışığı

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 14 5415 teknik özellikleri

Boyutlar ve ağırlık

Aşağıdaki tabloda Inspiron 14 5415'ün yüksekliği, genişliği, derinliği ve ağırlığı listelenmektedir.

Tablo 2. Boyutlar ve ağırlık

Açıklama	Değerler
Yükseklik:	
Ön yükseklik	17,02 mm (0,67 inç)
Arka yükseklik	17,99 mm (0,71 inç)
Genişlik	321,27 mm (12,65 inç)
Derinlik	212,80 mm (8,37 inç)
Ağırlık (maksimum)	1,44 kg (3,17 lb)
	NOT: Bilgisayarınızın ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlıdır.

İşlemci

Aşağıdaki tabloda Inspiron 14 5415'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	3,85 GHz'e kadar	4 GHz'e kadar	4,3 GHz'e kadar
İşlemci önbelleği	4 MB	8 MB	8 MB
Tümleşik Grafik	AMD Radeon Graphics	AMD Radeon Graphics	AMD Radeon Graphics

Yonga seti

Aşağıdaki tabloda Inspiron 14 5415 cihazınız tarafından desteklenen yonga setinin ayrıntıları listelenmektedir.

Tablo 4. Yonga seti

Açıklama	Değerler
Yonga seti	İşlemcide tümleşik
İşlemci	AMD Ryzen 3/5/7
DRAM veri yolu genişliği	64 bit
Flash EPROM	16 MB
PCle veri yolu	En fazla Gen3

İşletim sistemi

Inspiron 14 5415 aşağıdaki işletim sistemlerini destekler:

- Windows 10 Pro, 64 bit
- Windows 10 Home, 64 bit
- S modunda Windows 10 Home, 64 bit
- 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

Bellek

Aşağıdaki tabloda Inspiron 14 5415'ün bellek teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 5. Bellek özellikleri

Açıklama	Değerler
Bellek yuvaları	İki adet SODIMM yuvası
Bellek türü	DDR4
Bellek hızı	3200 MHz
Maksimum bellek yapılandırması	32 GB
Minimum bellek yapılandırması	4 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• 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, çift kanallı• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz• 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 14 5415 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	Bir adet HDMI 1.4 bağlantı noktası
Ortam kartı okuyucusu	Bir adet microSD kartı okuyucu
Güç adaptörü bağlantı noktası	Bir adet 4,5 mm x 2,9 mm DC giriş
Güvenlik kablosu yuvası	Desteklenmez

Dahili yuvalar

Aşağıdaki tabloda Inspiron 14 5415 sisteminizin 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 yuvası2230/2280 katı hal sürücüsü için bir adet M.2 yuvası <p>NOT: Farklı M.2 kartlarının özellikleri hakkında daha fazla bilgi için şu adresteki Bilgi Bankası Makalesinde arama yapın: www.dell.com/support.</p>

Kablosuz modül

Aşağıdaki tabloda Inspiron 14 5415 sisteminizde desteklenen Kablosuz Yerel Ağ (WLAN) modülleri listelenmiştir.

Tablo 8. Kablosuz modül teknik özellikleri

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Model numarası	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Intel Wifi 6 AX200
Aktarım hızı	En fazla 867 Mb/sn	2400 Mb/sn'ye kadar
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 (WiFi 802.11n)Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (WiFi 802.11n)Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
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 kablosuz kartı	Bluetooth 5	Bluetooth 5.1

Tablo 8. Kablosuz modül teknik özellikleri (devamı)

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
	NOT: Bluetooth kablosuz kartının sürümü, bilgisayarınızda yüklü olan işletim sistemine bağlı olarak değişebilir.	

Ses

Aşağıdaki tabloda Inspiron 14 5415'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	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	Çift dizi mikrofonlar

Depolama

Bu bölümde Inspiron 14 5415'ünüzün depolama seçenekleri listelenmektedir.

Inspiron 14 5415 sisteminiz, aşağıdaki depolama yapılandırmalarından birini destekler:

- Bir adet M.2 2230 katı hal sürücüsü
- Bir adet M.2 2280 katı hal sürücüsü

Inspiron 14 5415 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 Gen3.0x4 NVMe, 32 Gb/sn'ye kadar	1 TB'ye kadar
M.2 2280 katı hal sürücü	PCIe Gen3.0x4 NVMe, 32 Gb/sn'ye kadar	2 TB'ye kadar

Klavye

Aşağıdaki tabloda Inspiron 14 5415'ünüzün klavye teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 11. 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: 79 tuşİngiltere: 80 tuşJaponya: 83 tuş
Klavye boyutu	X = 19,05 mm tuş derecesi Y = 18,05 mm tuş derecesi
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>NOT: BIOS Kurulumu programında Function Key Behavior'ı (Fonksiyon Tuşu Davranışı) değiştirerek fonksiyon tuşlarının (F1-F12) birincil davranışını tanımlayabilirsiniz.</p> <p>Daha fazla bilgi için bkz. Klavye kısayolları.</p>

Kamera

Aşağıdaki tabloda Inspiron 14 5415'ünüzün kamera teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 12. 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:	74,9 derece

Dokunmatik ped

Aşağıdaki tabloda Inspiron 14 5415'ün dokunmatik ped teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 13. Dokunmatik ped özellikleri

Açıklama	Değerler
Dokunmatik ped çözünürlüğü:	
Yatay	1920
Dikey	1080
Dokunmatik ped boyutları:	
Yatay	115 mm (4,53 inç)
Dikey	70 mm (2,76 inç)
Dokunmatik yüzey hareketleri	Windows'da bulunan dokunmatik ped hareketleri hakkında daha fazla bilgi için support.microsoft.com adresindeki Microsoft bilgi bankası makalesine bakın.

Güç adaptörü

Aşağıdaki tabloda Inspiron 14 5415'ün güç adaptörü teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 14. Güç adaptörü teknik özellikleri

Açıklama	Değerler
Tür	65 W E4, DC girişi
Konnektör boyutları:	
Harici çap	4,50 mm
Dahili çap	2,90 mm
Giriş gerilimi	110 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 14 5415'ünüzün pil teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 15. 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)	0,18 kg (0,40 lb)	0,23 kg (0,51 lb)	
Pil boyutları:			
	Yükseklik	206,40 mm (8,13 inç)	271,90 mm (10,70 inç)
	Genişlik	82 mm (3,23 inç)	82 mm (3,23 inç)
	Derinlik	5,75 mm (0,23 inç)	5,75 mm (0,23 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) 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	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 14 5415'ünüzün ekran teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 16. Ekran özellikleri

Açıklama	Değerler	
Ekran türü	14 inç Tam Yüksek Çözünürlük (FHD)	
Dokunmatik seçenekleri	Hayır	
Ekran paneli teknolojisi	Geniş Görüntüleme Açısı (WVA), ComfortView	
Ekran paneli boyutları (etkin alan):		
	Yükseklik	173,99 mm (6,85 inç)
	Genişlik	309,35 mm (12,18 inç)
	Diagonal	354,93 mm (13,97 inç)

Tablo 16. Ekran özellikleri (devamı)

Açıklama	Değerler
Ekran paneli yerel çözünürlüğü	1920 x 1080
Parlaklık (tipik)	250 nit
Megapiksel	2,0736
Renk gamı	%45 (NTSC)
İnç Başına Piksel (PPI)	157
Kontrast oranı (minimum)	500:1
Tepki süresi (maksimum)	35 ms
Yenileme hızı	60 Hz
Yatay görüş açısı	80 +/- derece
Dikey görüş açısı	80 +/- derece
Piksel aralığı	0,16 mm
Güç tüketimi (maksimum)	3,60 W
Parlama önleyici ile parlak kaplama	Parlama önleyici

Parmak izi okuyucu (isteğe bağlı)

Aşağıdaki tabloda Inspiron 14 5415'ün parmak izi okuyucusunun teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 17. 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 — Tümeleşik

Aşağıdaki tabloda Inspiron 14 5415 cihazınız tarafından desteklenen tümeleşik Grafik İşlem Birimi (GPU) teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 18. GPU — Tümeleşik

Denetleyici	Bellek boyutu	İşlemci
AMD Radeon Graphics	Paylaşılan sistem belleği	AMD Ryzen 3/5/7

Çalıştırma ve depolama ortamı

Bu tabloda Inspiron 14 5415 sisteminizin çalıştırma ve depolama özellikleri listelenmiştir.

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

Tablo 19. 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 3048 m (-49,87 ft ila 10000 ft)	-15,2 m ila 10668 m (-49,87 ft ila 35000 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.

† 2 ms yarım sinüs darbesi kullanılarak 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 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 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 20. 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 21. 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 22. 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 çubuğuna <code>Contact Support</code> yazın ve 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. Dell Dizüstü Bilgisayarınızın 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.