

Dell G5 15 5500

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: Dell G5 15 5500 kurulumu.....	4
Bölüm 2: Dell G5 15 5500 görünümü.....	6
Sağ.....	6
Sol.....	6
Sol.....	7
Taban.....	9
Ekran.....	10
Alt.....	11
Bölüm 3: Dell G5 15 5500 teknik özellikleri.....	12
Boyutlar ve ağırlık.....	12
İşlemci.....	12
Yonga seti.....	13
İşletim sistemi.....	13
Bellek.....	13
Harici bağlantı noktaları.....	14
Dahili yuvalar.....	14
Ethernet.....	15
Kablosuz modülü.....	15
Ses.....	15
Depolama.....	16
Katı Hal Depolamalı Intel Optane Belleği H10 (isteğe bağlı).....	16
Ortam kartı okuyucusu.....	17
Klavye.....	17
Kamera.....	18
Dokunmatik ped.....	18
Güç adaptörü.....	19
Pil.....	19
Ekran.....	20
Parmak izi okuyucu (isteğe bağlı).....	21
GPU — Tümlleşik.....	21
GPU—Ayrık.....	21
Çalıştırma ve depolama ortam koşulları.....	21
Bölüm 4: Klavye kısayolları.....	23
Bölüm 5: Yardım alma ve Dell'e başvurma.....	25

Dell G5 15 5500 kurulumu

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

1. Güç adaptörünü takın ve güç düğmesine basın.



NOT: Pil, gücünü korumak için güç tasarruf 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/supportadresindekiadresindekibilgiyazılarıSLN151664veSLN151748.



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
	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 Bilgisayarınızın donanım ve yazılım sistem durumunu proaktif olarak denetler. SupportAssist İşletim Sistemi Kurtarma aracı, işletim sisteminizin sorunlarını giderir. Daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresindeki SupportAssist belgelerine bakın.

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 SLN305843 kodlu bilgi yazısına bakın.
	Dell Dijital Teslim 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 bankası makalesine bakın.

Dell G5 15 5500 görünümüleri

Sağ



1. SD kart yuvası

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

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

2. Mikrofonlu kulaklık bağlantı noktası

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

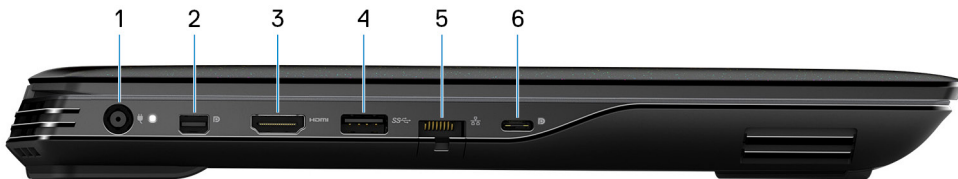
3. USB 2.0 bağlantı noktaları (2)

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

4. Güvenlik kablosu yuvası (kama şeklinde)

Bilgisayarınızın izinsiz taşınmasını önlemek için bir güvenlik kablosu bağlayın.

Sol



1. Güç adaptörü bağlantı noktası

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

2. Mini DisplayPort

Bir TV'ye veya başka bir DisplayPort girişi etkin aygıtı bağlayın. Video ve ses çıkışı sağlar.

3. HDMI bağlantı noktası

Bir TV'ye veya HDMI girişi etkin başka bir 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. Ağ bağlantı noktası

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

6. USB 3.2 Gen 2 (Tip C) bağlantı noktası, DisplayPort özelliği

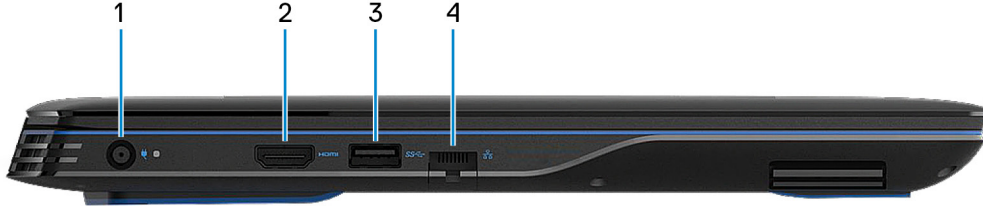
Harici depolama aygıtları, yazıcılar ve harici ekranlar gibi aygıtları bağlayın. 10 Gbps'ye kadar veri aktarım hızı sağlar.

DisplayPort 1.4'ü destekler ve ayrıca bir ekran bağdaştırıcısı kullanarak harici bir ekrana bağlanmanızı sağlar.

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

Sol

NVIDIA GeForce GTX 1650 ile birlikte gelen bilgisayarlar



1. Güç adaptörü bağlantı noktası

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

2. HDMI bağlantı noktası

Bir TV'ye veya HDMI girişi etkin başka bir aygıtı bağlayın. Video ve ses çıkışı sağlar.

3. PowerShare ile USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktası

Harici depolama aygıtları ve yazıcılar gibi aygıtları bağlayın.

5 Gb/sn'ye kadar veri aktarım hızları sağlar. PowerShare, USB aygıtlarınızı bilgisayarınız kapalı olduğunda bile şarj etmenizi sağlar.

NOT: Bilgisayarınızın pilinin şarjı yüzde 10'dan daha azsa bilgisayarınızı ve PowerShare bağlantı noktasına bağlı olan USB aygıtlarını şarj etmek için güç adaptörüne bağlamanız gerekir.

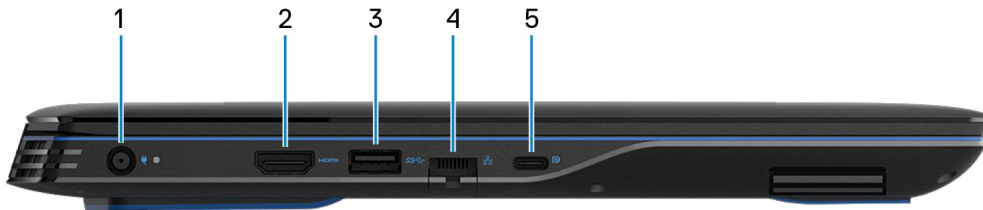
NOT: Bilgisayar kapatılmadan veya Hazırda Bekleme durumuna alınmadan önce PowerShare bağlantı noktasına bir USB aygıt bağlandıysa şarjı etkinleştirmek için bağlantıyı kesmeniz ve yeniden bağlamanız gerekir.

NOT: Belirli USB aygıtları, bilgisayar kapandığında veya uyku durumundayken şarj olmayabilir. Bu gibi durumlarda, aygıtı şarj etmek için bilgisayarı açın.

4. Ağ bağlantı noktası

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

NVIDIA GeForce GTX 1650 ile birlikte gelen bilgisayarlar



1. Güç adaptörü bağlantı noktası

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

2. HDMI bağlantı noktası

Bir TV'ye veya HDMI girişi etkin başka bir aygıtı bağlayın. Video ve ses çıkışı sağlar.

3. PowerShare ile USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktası

Harici depolama aygıtları ve yazıcılar gibi aygıtları bağlayın.

5 Gb/sn'ye kadar veri aktarım hızları sağlar. PowerShare, USB aygıtlarınızı bilgisayarınız kapalı olduğunda bile şarj etmenizi sağlar.

NOT: Bilgisayarınızın pilinin şarjı yüzde 10'dan daha azsa bilgisayarınızı ve PowerShare bağlantı noktasına bağlı olan USB aygıtlarını şarj etmek için güç adaptörüne bağlamanız gerekir.

NOT: Bilgisayar kapatılmadan veya Hazırda Bekleme durumuna alınmadan önce PowerShare bağlantı noktasına bir USB aygıt bağlandıysa şarjı etkinleştirmek için bağlantıyı kesmeniz ve yeniden bağlamanız gerekir.

NOT: Belirli USB aygıtları, bilgisayar kapandığında veya uyku durumundayken şarj olmayabilir. Bu gibi durumlarda, aygıtı şarj etmek için bilgisayarı açın.

4. Ağ bağlantı noktası

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

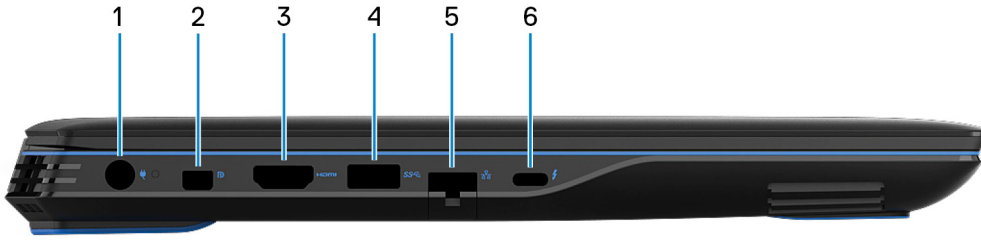
5. USB 3.2 Gen 2 (Tip C) bağlantı noktası, DisplayPort özelliği

Harici depolama aygıtları, yazıcılar ve harici ekranlar gibi aygıtları bağlayın. 10 Gbps'ye kadar veri aktarım hızı sağlar.

DisplayPort 1.4'ü destekler ve ayrıca bir ekran bağdaştırıcısı kullanarak harici bir ekrana bağlanmanızı sağlar.

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

NVIDIA GeForce GTX 1660Ti ve üzeri ile gönderilen bilgisayarlar



1. Güç adaptörü bağlantı noktası

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

2. Mini DisplayPort

Bir TV'ye veya başka bir DisplayPort girişi etkin aygıtı bağlayın. Video ve ses çıkışı sağlar.

3. HDMI bağlantı noktası

Bir TV'ye veya HDMI girişi etkin başka bir aygıtı bağlayın. Video ve ses çıkışı sağlar.

4. PowerShare ile USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktası

Harici depolama aygıtları ve yazıcılar gibi aygıtları bağlayın.

5 Gb/sn'ye kadar veri aktarım hızları sağlar. PowerShare, USB aygıtlarınızı bilgisayarınız kapalı olduğunda bile şarj etmenizi sağlar.

NOT: Bilgisayarınızın pilinin şarjı yüzde 10'dan daha azsa bilgisayarınızı ve PowerShare bağlantı noktasına bağlı olan USB aygıtlarını şarj etmek için güç adaptörüne bağlamanız gerekir.

NOT: Bilgisayar kapatılmadan veya Hazırda Bekleme durumuna alınmadan önce PowerShare bağlantı noktasına bir USB aygıt bağlandıysa şarjı etkinleştirmek için bağlantıyı kesmeniz ve yeniden bağlamanız gerekir.

NOT: Belirli USB aygıtları, bilgisayar kapandığında veya uyku durumundayken şarj olmayabilir. Bu gibi durumlarda, aygıtı şarj etmek için bilgisayarı açın.

5. Ağ bağlantı noktası

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

6. Thunderbolt 3 (USB Tip C) bağlantı noktası

USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3'ü destekler ve ayrıca bir ekran bağdaştırıcısı kullanarak harici bir ekrana bağlanmanızı sağlar.

USB 3.1 Gen 2 için maksimum 10 Gbps ve Thunderbolt 3 için maksimum 40 Gbps veri aktarım hızı sağlar.

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

Taban



1. Dokunmatik ped

Fare imlecini hareket ettirmek için parmağınızı dokunmatik pedde hareket ettirin. Sağ tıklamak için simgesine çift tıklayın ve iki parmakla hafifçe vurun.

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.

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.

Ekran



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. Kamera durum ışığı

Kamera kullanımdayken yanar.

4. Sağ mikrofon

Ses kaydı ve sesli çağrılar için dijital ses girişi sağlar.

Alt



1. Servis Etiketi

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

Dell G5 15 5500 teknik özellikleri

Boyutlar ve ağırlık

Aşağıdaki tabloda Dell G5 15 5500'ün yüksekliği, genişliği, derinliği ve ağırlığı listelenmektedir.

Tablo 2. Boyutlar ve ağırlık

Açıklama	Değerler
Yükseklik:	
Ön yükseklik	<ul style="list-style-type: none"> 21,55 mm (0,84 inç) (NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti ile gönderilen bilgisayarlarda) 23,81 mm (0,94 inç) (NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti ve üzeri ile gönderilen bilgisayarlarda)
Tepe yüksekliği	<ul style="list-style-type: none"> 28,18 mm (1,11 inç) (NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti ile gönderilen bilgisayarlarda) 31,13 mm (1,23 inç) (NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti ve üzeri ile gönderilen bilgisayarlarda)
Arka yükseklik	<ul style="list-style-type: none"> 23,31 mm (0,92 inç) (NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti ile gönderilen bilgisayarlarda) 26,57 mm (1,05 inç) (NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti ve üzeri ile gönderilen bilgisayarlarda)
Genişlik	364,46 mm (14,35 inç)
Derinlik	254 mm (10,00 inç)
Ağırlık (maksimum)	<ul style="list-style-type: none"> 2,55 kg (5,62 lb) (NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti ile gönderilen bilgisayarlarda) 2,65 kg (5,84 lb) (NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti ve üzeri ile gönderilen bilgisayarlarda) <p>NOT: Bilgisayarınızın ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlıdır.</p>

İşlemci

Aşağıdaki tabloda Dell G5 15 5500'ün tarafından desteklenen işlemcilerin ayrıntıları listelenmektedir.

Tablo 3. İşlemci

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
İşlemci türü	10. Nesil Intel Core i5-10200H	10. Nesil Intel Core i7-10870H
İşlemci watt değeri	45 W	45 W
İşlemci çekirdeği sayısı	4	8
İşlemci iş parçacığı sayısı	8	16

Tablo 3. İşlemci (devamı)

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
İşlemci hızı	4.1 GHz'e kadar	5 GHz'e kadar
İşlemci önbelleği	8 MB	16 MB
Entegre Ekran Kartı	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Yonga seti

Aşağıdaki tabloda Dell G5 15 5500 cihazınız tarafından desteklenen yonga setinin ayrıntıları listelenmektedir.

Tablo 4. Yonga seti

Açıklama	Değerler
Yonga seti	HM470
İşlemci	10. Nesil Intel Core i5/i7
DRAM veri yolu genişliği	64 bit
Flash EPROM	16 MB
PCIe veri yolu	En fazla Gen3

İşletim sistemi

Dell G5 15 5500 aşağıdaki işletim sistemlerini destekler:

- Windows 10 Home, 64 bit
- Windows 10 Professional 64 bit
- Ubuntu 18.04 LTS, 64 bit

Bellek

Aşağıdaki tabloda Dell G5 15 5500'ün bellek teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 5. Bellek özellikleri

Açıklama	Değerler
Bellek yuvaları	İki SODIMM yuvası
Bellek türü	DDR4
Bellek hızı	2933 MHz
Maksimum bellek yapılandırması	32 GB
Minimum bellek yapılandırması	4 GB
Yuva başına bellek boyutu	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 32 GB
Desteklenen bellek yapılandırmaları	• 8 GB, 1 x 8 GB, Çift kanallı DDR4, 3200 MHz, ECC

Tablo 5. Bellek özellikleri (devamı)

Açıklama	Değerler
	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB, 2 x 4 GB, Çift kanallı DDR4, 2400 MHz, ECC• 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, Çift kanallı DDR4, 3200 MHz, ECC• 16 GB, 1 x 16 GB, Çift kanallı DDR4, 3200 MHz, ECC• 16 GB, 2 x 8 GB, Çift kanallı DDR4, 3200 MHz, ECC• 32 GB, 2 x 16 GB, Çift kanallı DDR4, 3200 MHz, ECC

Harici bağlantı noktaları

Aşağıdaki tabloda Dell G5 15 5500'ün harici bağlantı noktaları listelenmektedir.

Tablo 6. Harici bağlantı noktaları

Açıklama	Değerler
Ağ bağlantı noktası	Bir adet RJ-45 bağlantı noktası
USB bağlantı noktaları	<ul style="list-style-type: none">• Bir adet USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktası• İki adet USB 2.0 bağlantı noktası• Bir adet DisplayPort özellikli USB 3.2 Gen 2 (Tip C) bağlantı noktası, (NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti ile gönderilen bilgisayarlarda)• Bir adet Thunderbolt 3 bağlantı noktası (NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti ve üzeri ile gönderilen bilgisayarlarda)
Ses bağlantı noktası	Bir adet kulaklık (kulaklık ve mikrofon kombo) bağlantı noktası
Video bağlantı noktası	<ul style="list-style-type: none">• Bir adet HDMI 2.0 bağlantı noktası• Bir adet mini DisplayPort 1.4 b (NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti ve üzeri ile gönderilen bilgisayarlarda)
Ortam kartı okuyucusu	Bir adet SD kart yuvası
Bağlantı istasyonu bağlantı noktası	Desteklenmez
Güç adaptörü bağlantı noktası	Bir adet 7,4 mm x 5,1 mm güç adaptörü bağlantı noktası
Güvenlik	Bir adet kama şekilli kilit

Dahili yuvalar

Aşağıdaki tabloda Dell G5 15 5500 sisteminizin dahili yuvaları listelenmektedir.

Tablo 7. Dahili yuvalar

Açıklama	Değerler
M.2	<ul style="list-style-type: none">• WiFi ve Bluetooth kombo kartı için bir adet M.2 2230 yuvası• Katı hal sürücüsü/Intel Optane için iki adet M.2 2230/2280 yuva <p>NOT: Farklı türde M.2 kartlarının özellikleri hakkında daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresindeki SLN301626 sayılı bilgi tabanı makalesine bakın.</p>

Ethernet

Aşağıdaki tabloda Dell G5 15 5500'ün kablolu Ethernet Yerel Ağ (LAN) teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 8. Ethernet teknik özellikleri

Açıklama	Değerler
Model numarası	<ul style="list-style-type: none">Realtek GB LAN (NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti ile gönderilen bilgisayarlarda)Killer E2500 PCI-e Gigabit Ethernet denetleyicisi (NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti ve üzeri ile gönderilen bilgisayarlarda)
Aktarım hızı	<ul style="list-style-type: none">10/100/1000 Mb/sn (NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti ile gönderilen bilgisayarlarda)10/100/1000/2500 Mb/sn (NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti ve üzeri ile gönderilen bilgisayarlarda)

Kablosuz modülü

Aşağıdaki tabloda Dell G5 15 5500'ün Kablosuz Yerel Ağ (WLAN) modülünün teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 9. Kablosuz modül teknik özellikleri

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Model numarası	Qualcomm QCA (DW 1820)	Killer 1650i
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">Wi-Fi 802.11b/g/aWi-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	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5

Ses

Aşağıdaki tabloda Dell G5 15 5500'ünüzün ses özellikleri listelenmiştir.

Tablo 10. Ses özellikleri

Açıklama	Değerler
Ses denetleyicisi	Realtek ALC3254, Oyuncular için Nahimic 3D Ses özellikli
Stereo dönüştürme	Desteklenen
Dahili ses arabirimi	Yüksek tanımlı ses
Harici ses arabirimi	Evrensel ses jakı

Tablo 10. Ses özellikleri (devamı)

Açıklama	Değerler
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 Dell G5 15 5500'ünüzün depolama seçenekleri listelenmektedir.

Dell G5 15 5500'ünüz aşağıdaki depolama yapılandırmalarından birini destekler:

- Bir adet M.2 2230/2280 katı hal sürücüsü
- Bir adet 2,5 inç sabit sürücü ve bir adet Intel Optane
- Bir adet 2,5 inç sabit sürücü ve bir adet M.2 2230/2280 katı hal sürücü
- Bir adet M.2 2230 katı hal sürücü ve bir adet M.2 2280 katı hal sürücü

Dell G5 15 5500'ünüzün birincil sürücüsü depolama yapılandırmasına göre değişir. Bilgisayarlar için:

- M.2 sürücüsü olan M.2 sürücü birincil sürücüdür.
- M.2 sürücüsü yoksa, 2,5 inç sürücü birincil sürücüdür.

Tablo 11. Depolama teknik özellikleri

Depolama tipi	Arabirim tipi	Kapasite
2,5 inç sabit sürücü	SATA AHCI, 6 Gb/sn'ye kadar	2 TB'ye kadar
Bir adet M.2 2230/2280 katı hal sürücü	PCIe Gen3 x4 NVMe	1 TB'ye kadar
M.2 2280 Intel Optane depolama	PCIe Gen3 x4 NVMe	En çok 512 GB

Katı Hal Depolamalı Intel Optane Belleği H10 (isteğe bağlı)

Intel Optane Bellek teknolojisi, 3D XPoint bellek teknolojisinden yararlanır ve bilgisayarınıza takılı Intel Optane belleğine bağlı olarak kalıcı depolama ön belleği/hızlandırıcı ve/veya depolama cihazı olarak işlev görür.

Katı Hal Depolamalı Intel Optane Belleği H10, hem kalıcı depolama ön belleği/hızlandırıcı (sabit sürücü depolaması için ileri düzey okuma/yazma hızları sağlar) hem de katı hal depolama çözümü olarak işlev görür. Bilgisayarınızda yüklü olan belleğin (RAM) yerine geçmez veya buna ek yapmaz.

Tablo 12. Katı Hal Depolamalı Intel Optane Belleği H10 teknik özellikleri

Açıklama	Değerler
Arayüz	PCIe 3 x4 NVMe

Tablo 12. Katı Hal Depolamalı Intel Optane Belleği H10 teknik özellikleri (devamı)

Açıklama	Değerler
	<ul style="list-style-type: none">Optane belleği için bir adet PCIe 3 x2Katı hal depolama için bir adet PCIe 3 x2
Konnektör	M.2
Form faktörü	2280
Kapasite (Intel Optane bellek)	32 GB'a kadar
Kapasite (katı hal depolama)	512 GB'a kadar

NOT: Katı Hal Depolamalı Intel Optane Belleği H10, aşağıdaki gereksinimleri karşılayan bilgisayarlarda desteklenir:

- 9. Nesil veya üzeri Intel Core i3/i5/i7 işlemciler
- Windows 10 64 bit sürümü veya daha üstü (Yıldönümü Güncellemesi)
- Intel Rapid Storage Teknolojisi sürücüsü sürüm 15.9.1.1018 veya üzeri

Ortam kartı okuyucusu

Aşağıdaki tabloda Dell G5 15 5500'ünüz tarafından desteklenen ortam kartları listelenmiştir.

Tablo 13. Ortam kartı okuyucu özellikleri

Açıklama	Değerler
Ortam kartı türü	Bir 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 değişiklik gösterir.	

Klavye

Aşağıdaki tabloda Dell G5 15 5500'ünüzün klavye teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 14. Klavye özellikleri

Açıklama	Değerler
Klavye türü	<ul style="list-style-type: none">Standart klavyeArkadan aydınlatmalı klavyeG tuşu ile 4 bölge RGB klavye
Klavye düzeni	QWERTY
Tuş sayısı	<ul style="list-style-type: none">Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada: 81 tuşİngiltere: 82 tuşJaponya: 85 tuş
Klavye boyutu	X = 18,7 mm tuş derecesi Y = 18,05 mm tuş derecesi

Tablo 14. Klavye özellikleri (devamı)

Açıklama	Değerler
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 gerçekleştirmek için Fn tuşuna ve istediğiniz tuşa basın.</p> <p>NOT: BIOS Kurulumu programında Function Key Behavior' (Fonksiyon Tuşu Davranışı) değiştirerek fonksiyon tuşlarının (F1-F12) birincil davranışını tanımlayabilirsiniz.</p> <p>Daha fazla bilgi için bkz. Klavye kısayolları.</p>

Kamera

Aşağıdaki tabloda Dell G5 15 5500'ünüzün kamera teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 15. Kamera özellikleri

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

Dokunmatik ped

Aşağıdaki tabloda Dell G5 15 5500 cihazınızın dokunmatik ped teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 16. Dokunmatik ped özellikleri

Açıklama	Değerler
Dokunmatik ped çözünürlüğü:	
Yatay	1229
Dikey	749
Dokunmatik ped boyutları:	
Yatay	105 mm (4,13 inç)
Dikey	65 mm (2,56 inç)
Dokunmatik ped hareketleri	Windows 10'da bulunan dokunmatik ped hareketleri hakkında daha fazla bilgi için support.microsoft.com adresindeki 4027871 kodlu Microsoft bilgi bankası makalesine bakın.

Güç adaptörü

Aşağıdaki tabloda Dell G5 15 5500'ün güç adaptörü teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 17. Güç adaptörü teknik özellikleri

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Tip	E4 180 W	E4 240 W
Konnektör boyutları:		
Harici çap	7,40 mm	7,40 mm
Dahili çap	5,10 mm	5,10 mm
Giriş gerilimi	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
Giriş frekansı	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz
Giriş akımı (maksimum)	1,80 A	3,50 A
Çıkış akımı (sürekli)	6,70 A	12,31 A
Dereceli çıkış gerilimi	19,50 VDC	19,50 VDC
Sıcaklık aralığı:		
Çalışma	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
Depolama	–40°C ila 70°C (–40°F ila 158°F)	–40°C ila 70°C (–40°F ila 158°F)

Pil

Aşağıdaki tabloda Dell G5 15 5500'ünüzün pil teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 18. Pil özellikleri

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Pil türü	3 hücreli polimer (51 Wsa)	4 hücreli polimer (68 Wsa)
Pil gerilimi	11,40 VDC	11,40 VDC
Pil ağırlığı (maksimum)	0,21 kg (0,46 lb)	0,26 kg (0,57 lb)
Pil boyutları:		
Yükseklik	241 mm (9,49 inç)	321 mm (12,64 inç)
Genişlik	67,45 mm (2,66 inç)	67,45 mm (2,66 inç)
Derinlik	7,05 mm (0,28 inç)	7,05 mm (0,28 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	–40°C ila 65°C (TBD°F ila 149°F)	–40°C ila 65°C (TBD°F ila 149°F)

Tablo 18. Pil özellikleri (devamı)

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
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

Ekran

Aşağıdaki tabloda Dell G5 15 5500'ünüzün ekran teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 19. Ekran özellikleri

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç	Seçenek dört
Ekran türü	Tam Yüksek Çözünürlüklü (FHD)	Tam Yüksek Çözünürlüklü (FHD)	Tam Yüksek Çözünürlüklü (FHD)	Tam Yüksek Çözünürlüklü (FHD)
Ekran paneli teknolojisi	Görüntüleme Açısı (WVA)	Görüntüleme Açısı (WVA)	Görüntüleme Açısı (WVA)	Görüntüleme Açısı (WVA)
Ekran paneli boyutları (etkin alan):				
Yükseklik	193,59 mm (7,62 inç)	193,59 mm (7,62 inç)	193,59 mm (7,62 inç)	193,59 mm (7,62 inç)
Genişlik	344,16 mm (13,55 inç)	344,16 mm (13,55 inç)	344,16 mm (13,55 inç)	350,66 mm (13,81 inç)
Diagonal	395 mm (15,55 inç)	395 mm (15,55 inç)	395 mm (15,55 inç)	395 mm (15,55 inç)
Ekran paneli yerel çözünürlüğü	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Parlaklık (tipik)	300 nit	300 nit	300 nit	250 nit
Megapiksel	2,07	2,07	2,07	2
Renk gamı	%72 NTSC	%72 NTSC	%72 NTSC	%45 NTSC
İnç Başına Piksel (PPI)	141	141	141	141
Kontrast oranı (tipik)	29,17	33,33	29,17	800 : 1
Tepki süresi (minumum)	35 ms	19 ms	35 ms	35 ms
Yenileme hızı	60 Hz	144 Hz	300 Hz	120 Hz
Yatay görüş açısı	85 +/- derece	85 +/- derece	85 +/- derece	80 +/- derece
Dikey görüş açısı	85 +/- derece	85 +/- derece	85 +/- derece	80 +/- derece

Tablo 19. Ekran özellikleri (devamı)

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç	Seçenek dört
Piksel aralığı	0,18 mm	0,18 mm	0,18 mm	0,18 mm
Güç tüketimi (maksimum)	6,20 W	7,8 W	6,2 W	4,6 W
Parlama önleyici vs parlak kaplama	Parlama önleyici	Parlama önleyici	Parlama önleyici	Parlama önleyici
Dokunmatik seçenekleri	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır

Parmak izi okuyucu (isteğe bağlı)

Aşağıdaki tabloda Dell G5 15 5500'ün parmak izi okuyucusunun teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 20. Parmak izi okuyucu teknik özellikleri

Açıklama	Değerler
Parmak izi okuyucu sensörü teknolojisi	Kapasitif
Parmak izi okuyucu sensörü çözünürlüğü	500 dpi
Parmak izi okuyucu sensörü piksel boyutu	108 x 88

GPU — Tümleşik

Aşağıdaki tabloda Dell G5 15 5500 cihazınız tarafından desteklenen tümleşik Grafik İşlem Birimi (GPU) teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 21. GPU — Tümleşik

Denetleyici	Bellek boyutu	İşlemci
Intel UHD Graphics	Paylaşılan sistem belleği	10. Nesil Intel Core i5/i7

GPU—Ayrık

Aşağıdaki tabloda Dell G5 15 5500'ünüz tarafından desteklenen ayrık Grafik İşlem Birimi (GPU) teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 22. GPU—Ayrık

Denetleyici	Bellek boyutu	Bellek türü
Nvidia GeForce GTX 1650 Ti	4 GB	GDDR6
Nvidia GeForce GTX 1660 Ti	6 GB	GDDR6
Nvidia GeForce RTX 2060	6 GB	GDDR6
Nvidia GeForce RTX 2070 MQ	8 GB	GDDR6

Çalıştırma ve depolama ortam koşulları

Bu tabloda Dell G5 15 5500'ünüzün çalıştırma ve depolama özellikleri listelenmektedir.

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

Tablo 23. Bilgisayar ortamı

Açıklama	Çalışma	Depolama
Sıcaklık aralığı	0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)	-40°C ila 65°C (-40°F ila 149°F)
Bağıl nem (en yüksek)	%10 ila %90 (yoğunlaşmayan)	0% ila 95% arasında (yoğunlaşmayan)
Titreşim (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Darbe (maksimum)	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)

* Kullanıcı ortamını uyaran rastgele titreşim tayfi kullanılarak ölçülmüştür.

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

Klavye kısayolları

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



























Klavyenizdeki bazı tuşların üzerinde iki semboller vardır. Bu tuşlar alternatif karakterleri yazmak için ya da ikincil işlevleri gerçekleştirmek için kullanılabilir. Tuşun alt tarafında gösterilen simge, tuşa basıldığında yazılan karakteri ifade eder. Tuşa **Shift** tuşu ile birlikte bastığınızda ise tuşun üst kısmında gösterilen simge yazılır. Örneğin **2** tuşuna basarsanız **2** yazılır; **Shift + 2** tuşlarına basarsanız **@** yazılır.

Klavyenin üst sırasındaki **F1 - F12** tuşları, tuşun alt kısmındaki simgeyle de gösterildiği gibi multimedya denetimine yönelik işlev 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 **İşlev Tuşu Davranışı**'ni değiştirerek de işlev tuşlarının (**F1 - F12**) birincil davranışını tanımlayabilirsiniz.

Tablo 24. Klavye kısayolları listesi













Fonksiyon tuşu	Yeniden tanımlanmış tuş (multimedya kontrolü için)	Davranış
	 + 	Sesi kapat
	 + 	Sesi seviyesini azalt
	 + 	Ses seviyesini artır
	 + 	Önceki parçayı/bölümü çal
	 + 	Oynat/Duraklat
	 + 	Sonraki parçayı/bölümü çal
	 + 	Game Shift'i etkinleştir/devre dışı bırak
	 + 	Harici ekrana geçiş yap
	 + 	Arama
	 + 	Klavye ışığını değiştir (isteğe bağlı) NOT: Arka ışığı olmayan klavyelerdeki F10 işlev tuşunda arka ışık simgesi

Tablo 24. Klavye kısayolları listesi (devamı)

Fonksiyon tuşu	Yeniden tanımlanmış tuş (multimedya kontrolü için)	Davranış
		yoktur. Bu durumda işlev tuşu, klavye arka ışık işlevini etkinleştirmez.
		Parlaklığı azalt
		Parlaklığı artır

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

Tablo 25. Klavye kısayolları listesi



Fonksiyon tuşu	Davranış
	Kablosuz ağı aç/kapa
	Duraklat/Bitir
	Uyku
	Scroll lock aç/kapa
	Güç ve pil durumu ışığı/sabit sürücü etkinlik ışığı arasında geçiş yap
	Sistem isteği
	Açık uygulama menüsü
	fn tuş kilidini aç/kapa
	Page up
	Page down
	Ana sayfa
	End

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 26. Kendi kendine yardım kaynakları

Kendi kendine yardım kaynakları	Kaynak konumu
Dell ürün ve hizmetleri ile ilgili bilgiler	www.dell.com
My Dell	
İpuçları	
Desteğe Başvurun	Windows arama alanında, Contact Support yazın ve Enter tuşuna basın.
İşletim sistemi için çevrimiçi yardım	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Sorun giderme bilgileri, kullanım kılavuzları, kurulum talimatları, ürün özellikleri, teknik yardım blogları, sürücüler, yazılım güncelleştirmeleri vb.	www.dell.com/support
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 dokunun veya tıklayın.
Ürününüz hakkında aşağıdaki bilgileri öğrenin: <ul style="list-style-type: none"> • Ürün teknik özellikleri • İşletim sistemi • Ürününüzü kurma ve kullanma • Veri yedekleme • Sorun giderme ve tanılama • Fabrika ve sistem geri yükleme • BIOS bilgileri 	www.dell.com/support/manuals adresindeki <i>Ben ve Dell Bilgisayarım</i> bölümüne bakın. Ürününüzle ilgili <i>Me and My Dell</i> 'i (Ben ve Dell Bilgisayarım) bulmak için aşağıdakilerden birini kullanarak ürününüzü tanımlayın: <ul style="list-style-type: none"> • Ürünü Algıla seçeneğini belirleyin. • Ürünleri Görüntüle altındaki açılır menüden ürününüzü bulun. • Servis Etiket numarasını veya Ürün Kimliğini arama çubuğuna girin.

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.