

Dell G3 15 3500

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 G3 15 3500'inizin kurulumu.....	4
Bölüm 2: Dell G3 15 3500 görünümü.....	6
Sağ.....	6
Sol.....	6
Taban.....	8
Ekran.....	9
Alt.....	10
Bölüm 3: Dell G3 15 3500 teknik özellikleri.....	11
Boyutlar ve ağırlık.....	11
İşlemci.....	11
Yonga seti.....	12
İşletim sistemi.....	12
Bellek.....	12
Harici bağlantı noktaları.....	13
Dahili yuvalar.....	13
Ethernet.....	13
Kablosuz modülü.....	14
Ses.....	14
Depolama.....	15
Katı Hal Depolamalı Intel Optane Belleği H10 (isteğe bağlı).....	15
Ortam kartı okuyucusu.....	16
Klavye.....	16
Kamera.....	17
Dokunmatik ped.....	17
Güç adaptörü.....	18
Pil.....	18
Ekran.....	19
Parmak izi okuyucu (isteğe bağlı).....	20
GPU — Tümlleşik.....	20
GPU—Ayrık.....	20
Çalıştırma ve depolama ortam koşulları.....	20
Bölüm 4: Klavye kısayolları.....	22
Bölüm 5: Yardım alma ve Dell'e başvurma.....	24

Dell G3 15 3500'inizin kurulumu

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 tasarruf moduna girebilir. Güç adaptörünü bağlayın ve bilgisayarı açmak için güç düğmesine basın.

2. İşletim sistemi kurulumunu tamamlamayı.

Ubuntu için:

Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin. Ubuntu'yu kurma ve yapılandırma hakkında daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresindeki 000131655 ve 000131676 kodlu bilgi tabanı makalelerine bakın.

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 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.

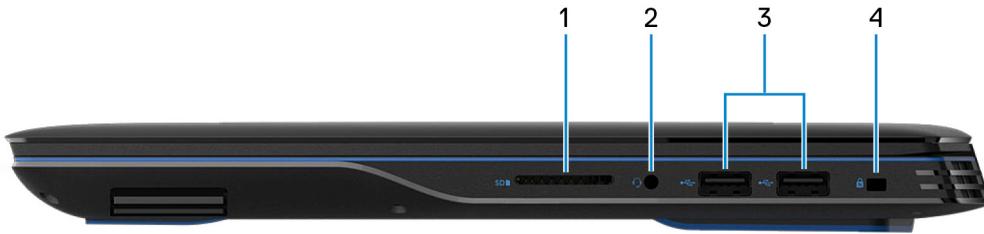
Kaynaklar	Açıklama
	My Dell Önemli Dell uygulamaları için merkezi konum, yardım makaleleri ve bilgisayarınızla ilgili diğer önemli bilgiler. Ayrıca, varsa garanti durumu, önerilen aksesuarlar ve yazılım güncellemeleri hakkında sizi uyarır.

Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun. (devamı)

Kaynaklar	Açıklama
	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.  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 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.

Dell G3 15 3500 görünümüleri

Sağ



1. microSD kart yuvası

microSD karttan okur ve karta 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 3.2 Gen 1 bağlantı noktası (2)

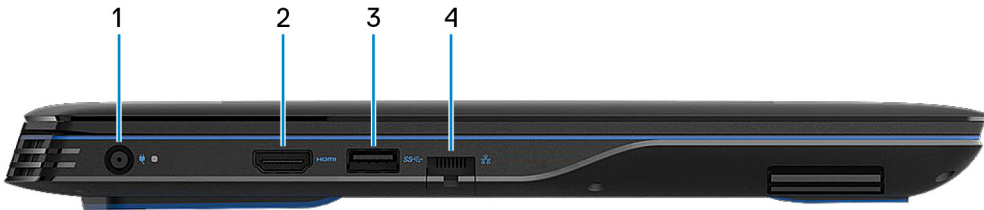
Harici depolama aygıtları ve yazıcılar gibi aygıtları bağlayın. 5 Gb/sn'ye kadar veri aktarım hızları sağlar.

4. Güvenlik kablosu yuvası (kama şeklinde)

Bilgisayarınızın izinsiz taşınmasını önlemek için bir güvenlik kablosu bağlayın.

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

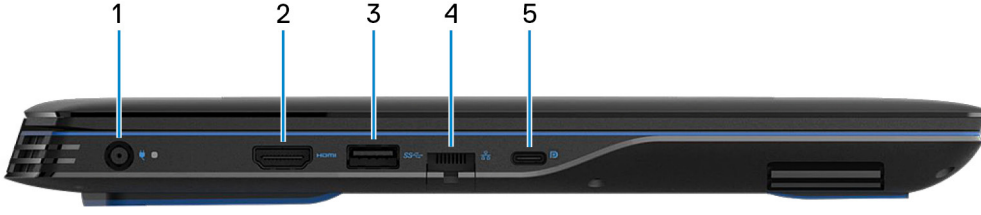
3. USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktası

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

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

3. USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktası

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

4. Ağ bağlantı noktası

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

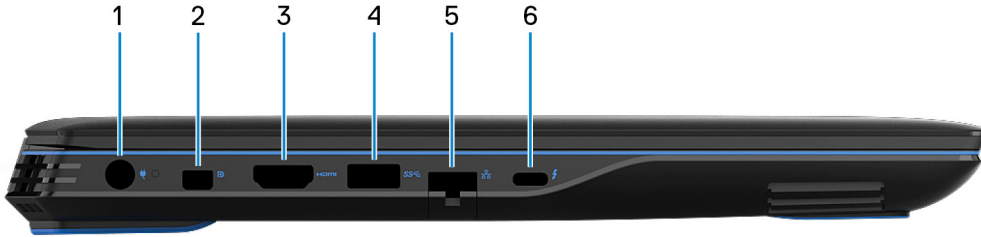
5. USB 3.2 Gen 2 (Tip C) bağlantı noktası, DisplayPort özelliği

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. Mini DisplayPort video ve ses çıkışı sağlar.

3. HDMI 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. Ağ bağlantı noktası

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

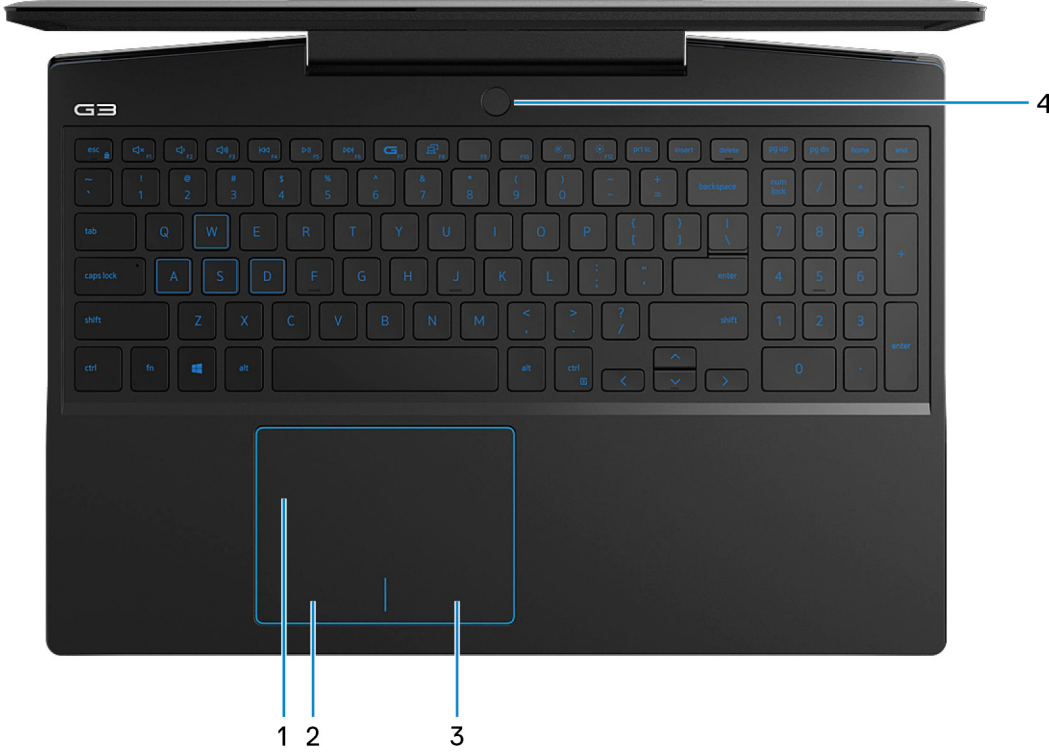
6. Thunderbolt 3 (USB Tip C) bağlantı noktası

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.

i 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. 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.

Ekran



- 1. Sol mikrofon**
Ses kaydı ve sesli çağrılar için dijital ses girişı 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 girişı sağlar.



1. Servis Etiketi

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

Dell G3 15 3500 teknik özellikleri

Boyutlar ve ağırlık

Aşağıdaki tabloda Dell G3 15 3500'ün yüksekliği, genişliği, derinliği ve ağırlığı listelenmektedir.

Tablo 2. Boyutlar ve ağırlık

Açıklama	Değerler
Yükseklik:	
Ön yükseklik	21,60 mm (0,85 inç)
Tepe yükseklik	28,18 mm (1,11 inç): NVIDIA GeForce GTX 1650 ve 1650 Ti ile gönderilen bilgisayarlar 30,96 mm (1,22 inç): NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti ve üzeri ile gönderilen bilgisayarlar NOT: Tepe yükseklik değerleri, bilgisayarın yüksekliğini ve alt kapaktaki ayaklıkları içerir.
Arka yükseklik	23,31 mm (0,92 inç): NVIDIA GeForce GTX 1650 ve 1650 Ti ile gönderilen bilgisayarlar 26,57 mm (1,05 inç): NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti ve üzeri ile gönderilen bilgisayarlar
Genişlik	364,46 mm (14,35 inç)
Derinlik	254 mm (10,00 inç)
Ağırlık (maksimum)	2,56 kg (5,64 lb): NVIDIA GeForce GTX 1650 ve 1650 Ti ile gönderilen bilgisayarlar 2,58 kg (5,69 lb): NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti ve üzeri ile gönderilen bilgisayarlar NOT: Bilgisayarınızın ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlıdır.

İşlemci

Aşağıdaki tabloda Dell G3 15 3500'ünüz 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
İşlemci hızı	4.1 GHz'e kadar	5 GHz'e kadar
İşlemci önbelleği	8 MB	16 MB

Tablo 3. İşlemci (devamı)

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Entegre Ekran Kartı	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630

Yonga seti

Aşağıdaki tabloda Dell G3 15 3500 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	128 bit
Flash EPROM	16 MB
PCIe veri yolu	En fazla Gen3

İşletim sistemi

Dell G3 15 3500 sisteminiz aşağıdaki işletim sistemlerini destekler:

- Windows 11 Home, 64-bit
- Windows 11 Pro, 64-bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bit
- Windows 10 Home, 64 bit
- Windows 10 Pro, 64 bit
- Ubuntu 18.04 LTS, 64 bit

Bellek

Aşağıdaki tabloda Dell G3 15 3500'ün bellek teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 5. Bellek özellikleri

Açıklama	Değerler
Bellek yuvaları	İki SoDIMM yuvası
Bellek türü	Çift kanallı DDR4
Bellek hızı	2933 MHz
Maksimum bellek yapılandırması	16 GB
Minimum bellek yapılandırması	4 GB
Yuva başına bellek boyutu	4 GB, 8 GB
Desteklenen bellek yapılandırmaları	• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, ECC • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, ECC, çift kanal

Tablo 5. Bellek özellikleri (devamı)

Açıklama	Değerler
	12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, ECC 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, ECC, çift kanal

Harici bağlantı noktaları

Aşağıdaki tabloda Dell G3 15 3500'ün harici bağlantı noktaları listelenmektedir.

Tablo 6. Harici bağlantı noktaları

Açıklama	Değerler
Ağ bağlantı noktası	Bir adet RJ45 bağlantı noktası
USB bağlantı noktaları	- 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 bilgisayarlar için)
Ses bağlantı noktası	Bir adet kulaklık (kulaklık ve mikrofon kombo) bağlantı noktası
Video bağlantı noktası	- Bir adet HDMI 2.0 bağlantı noktası - Bir adet Mini DisplayPort 1.4b (NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti ve üzeri ile gönderilen bilgisayarlar için)
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 kama şekilli kilit yuvası

Dahili yuvalar

Aşağıdaki tabloda Dell G3 15 3500 sisteminizin dahili yuvaları listelenmektedir.

Tablo 7. Dahili yuvalar

Açıklama	Değerler
M.2	- WiFi ve Bluetooth combo kartı için bir adet M.2 2230 yuvası - Katı hal sürücü/Intel Optane için iki adet M.2 2230/2280 yuva NOT: Farklı M.2 kartlarının özellikleri hakkında daha fazla bilgi için şu adresteki Bilgi Bankası Makalesinde arama yapın: www.dell.com/support.

Ethernet

Aşağıdaki tabloda Dell G3 15 3500'ün kablolu Ethernet Yerel Ağ (LAN) teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 8. Ethernet teknik özellikleri

Açıklama	Değerler
Model numarası	- Realtek GB LAN (NVIDIA GeForce GTX 1650 ve 1650 Ti ile gönderilen bilgisayarlar için) - Killer E2500 PCI-e Gigabit Ethernet Denetleyicisi (NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti ve üzeri ile gönderilen bilgisayarlar için)
Aktarım hızı	10/100/1000 Mb/sn (NVIDIA GeForce GTX 1650 ve 1650 Ti ile gönderilen bilgisayarlar için) 10/100/1000/2500 Mb/sn (NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti ve üzeri ile gönderilen bilgisayarlar için)

Kablosuz modülü

Aşağıdaki tabloda Dell G3 15 3500'ünüzün Kablosuz Yerel Ağ (WLAN) modülünün teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 9. Kablosuz modül teknik özellikleri

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç	Seçenek dört
Model numarası	Intel 9462	Qualcomm QCA9377 (DW 1820)	Intel AX201	Killer 1650i
Aktarım hızı	En fazla 433 Mb/sn	En fazla 433 Mb/sn	2400 Mb/sn'ye kadar	2400 Mb/sn'ye kadar
Desteklenen frekans bantları	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Kablosuz ağ standartları	- WiFi 802.11b/g/a - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	- WiFi 802.11b/g/a - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	- WiFi 802.11b/g/a - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	- WiFi 802.11b/g/a - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
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	64 bit/128 bit WEP - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5	Bluetooth 5

Ses

Aşağıdaki tabloda Dell G3 15 3500'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	HDMI üzerinden Intel Yüksek Tanımlı Ses (HDA)
Harici ses arabirimi	Kamera modülünde kulaklık kombo konektörü/dijital dizi mikrofon

Tablo 10. Ses özellikleri (devamı)

Açıklama	Değerler
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 dizi mikrofonlar

Depolama

Bu bölümde Dell G3 15 3500'ünüzün depolama seçenekleri listelenmektedir.

Dell G3 15 3500 aşağıdaki depolama yapılandırmalarından birini destekler:

- 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
- Bir adet 2,5 inç sabit sürücü ve bir adet Intel Optane bellek
- NOT:** 2,5-inç sabit sürücü yalnızca 3 hücreli (51 Wh) pille gönderilen bilgisayarlarda desteklenir.
- Bir adet 2,5 inç sabit sürücü ve bir adet M.2 2230/2280 katı hal sürücü
- NOT:** 2,5-inç sabit sürücü yalnızca 3 hücreli (51 Wh) pille gönderilen bilgisayarlarda desteklenir.

Dell G3 15 3500'ünüzün birincil sürücüsü depolama yapılandırmasına göre değişir. Bilgisayarlar için:

- M.2 sürücüsü varsa 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
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	512 GB'a kadar

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 - Optane belleği için bir adet PCIe 3 x2 - Katı 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 G3 15 3500'ünüz tarafından desteklenen ortam kartları listelenmiştir.

Tablo 13. Ortam kartı okuyucu özellikleri

Açıklama	Değerler
Ortam kartı türü	Bir adet SD kart
Desteklenen ortam kartları	- 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 Dell G3 15 3500'ünüzün klavye teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 14. Klavye özellikleri

Açıklama	Değerler
Klavye türü	- Standart klavye - Arkadan aydınlatmalı klavye - Dört bölgeli RGB arkadan aydınlatmalı klavye
Klavye düzeni	QWERTY
Tuş sayısı	- Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada: 101 tuş - İngiltere: 102 tuş - Japonya: 105 tuş
Klavye boyutu	X = 19,05 mm tuş derecesi Y = 18,05 mm tuş derecesi

Tablo 14. Klavye özellikleri (devamı)

Açıklama	Değerler
Klavye kısayolları	Klavyenizdeki bazı tuşların üzerinde iki semboller vardır. Bu tuşlar alternatif karakterleri yazmak için ya da ikincil işlevleri gerçekleştirmek için kullanılabilir. Alternatif bir karakter girmek için Shift tuşuna ve istenilen tuşa basın. İkincil işlevleri uygulamak için Fn tuşuna ve istenilen tuşa basın. NOT: BIOS Kurulumu programında Function Key Behavior' (Fonksiyon Tuşu Davranışı) değiştirerek fonksiyon tuşlarının (F1-F12) birincil davranışını tanımlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. Klavye kısayolları.

Kamera

Aşağıdaki tabloda Dell G3 15 3500'ünün 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 G3 15 3500'ün 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	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 Dell G3 15 3500'ün güç adaptörü teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 17. Güç adaptörü teknik özellikleri

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Tip	130 W	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 G3 15 3500'ünüzün pil teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 18. Pil özellikleri

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Pil türü	3 hücreli (51 Wsa) “akıllı” lityum iyon	4 hücreli (68 Wsa) “akıllı” lityum iyon
Pil gerilimi	11,40 VDC	11,40 VDC
Pil ağırlığı (maksimum)	0,23 kg (0,51 lb)	0,23 kg (0,51 lb)
Pil boyutları:		
Yükseklik	241,25 mm (9,50 inç)	241,25 mm (9,50 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 - 65°C (–40°F - 149°F)	–40°C - 65°C (–40°F - 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 G3 15 3500'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	139,59 mm (5,50 inç)	139,59 mm (5,50 inç)	139,59 mm (5,50 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)	220 nit	300 nit	300 nit	250 nit
Megapiksel	2,07	2,07	2,07	2
Renk gamı	%45 NTSC	%72 NTSC	%72 NTSC	%45 NTSC
İnç Başına Piksel (PPI)	141	141	141	141
Kontrast oranı (tipik)	800 : 1	700 : 1	800 : 1	800 : 1
Tepki süresi (minumum)	35 ms	35 ms	19 ms	35 ms
Yenileme hızı	60 Hz	60 Hz	144 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)	4,20 W	6,2 W	7,8 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 G3 15 3500'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 G3 15 3500 cihazınız tarafından desteklenen tümleşik Grafik İşlem Birimi (GPU) teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 21. GPU — Tümleşik

Denetleyici	Bellek boyutu	İşlemci
Intel UHD Graphics 630	Paylaşılan sistem belleği	10. Nesil Intel Core i5/i7

GPU—Ayrık

Aşağıdaki tabloda Dell G3 15 3500'ünüz tarafından desteklenen ayırık Grafik İşlem Birimi (GPU) teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 22. GPU—Ayrık

Denetleyici	Bellek boyutu	Bellek türü
NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	6 GB	GDDR6

Çalıştırma ve depolama ortam koşulları

Bu tabloda Dell G3 15 3500'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 - 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)

* Kullanıcı ortamını uyaran rastgele titreşim tayfı kullanılarak ölçülmüştür.

† Sabit sürücü kullanımda iken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanılarak 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**'nı 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 ağ 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
Dell uygulamam	
İpuçları	
Desteğe Başvurun	Windows arama çubuğuna Contact Support yazın ve Enter tuşuna basın.
İşletim sistemi için çevrimiçi yardım	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
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. Dell Dizüstü Bilgisayarınızın Servis Etiketini Bulma .
Çeşitli bilgisayar sorunları için Dell bilgi tabanı makaleleri	1. www.dell.com/support adresine gidin. 2. Destek sayfasının üst kısmındaki menü çubuğunda, Destek > Bilgi Tabanı 'ni seçin. 3. 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.