

Inspiron 3891

Kurulum ve Teknik Özellikleri

Notlar, dikkat edilecek noktalar ve uyarılar

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

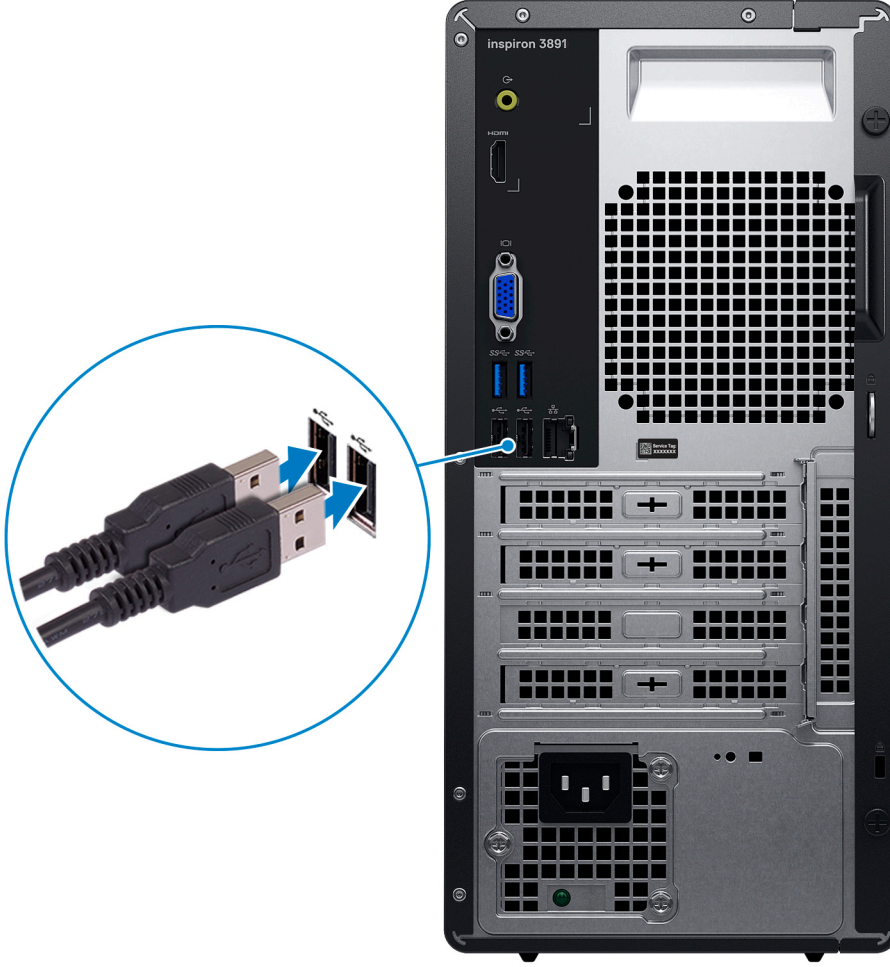
 **DİKKAT:** DİKKAT, donanım hasarı veya veri kaybı olasılığını gösterir ve sorunu nasıl önleyeceğinizi bildirir.

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

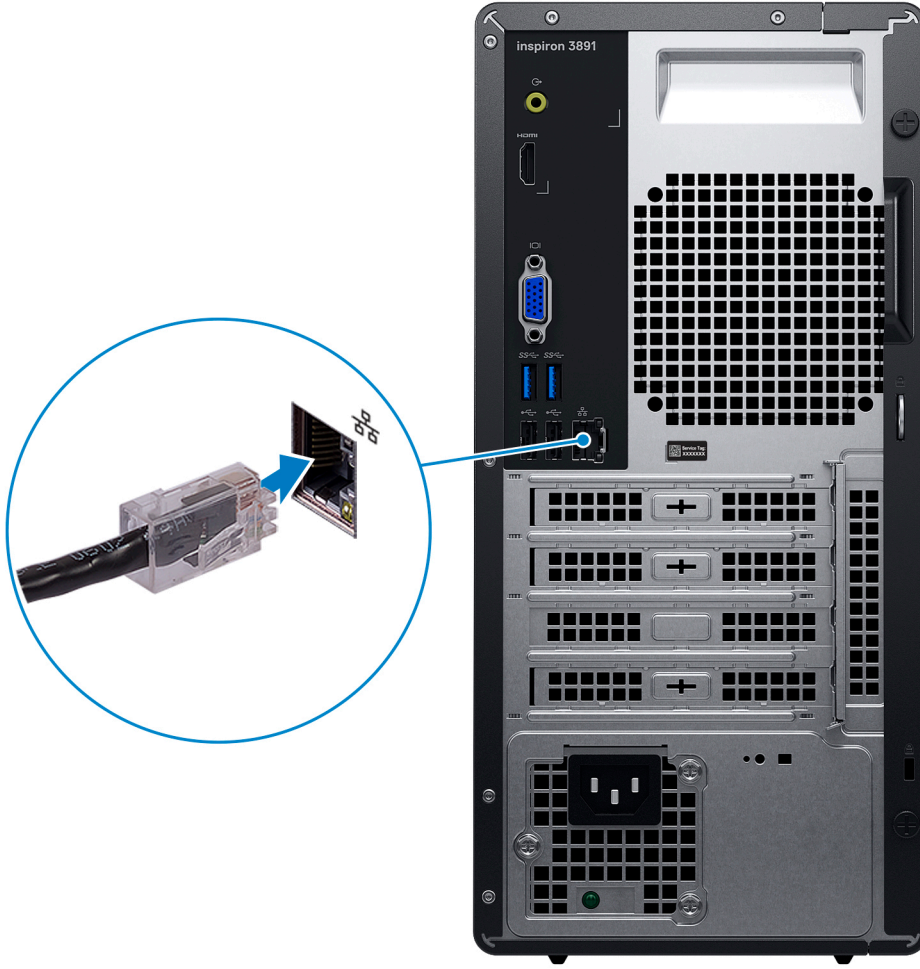
Bölüm 1: Bilgisayarınızı kurma.....	4
Bölüm 2: Inspiron 3891 görünümü.....	9
Ön.....	9
Geri.....	11
Arka panel.....	12
Bölüm 3: Inspiron 3891 Teknik Özellikleri.....	13
Boyutlar ve ağırlık.....	13
İşlemciler.....	13
Chipset.....	14
İşletim sistemi.....	14
Bellek.....	14
Harici bağlantı noktaları.....	15
Dahili yuvalar.....	15
Ethernet.....	16
Wireless module.....	16
Ses.....	17
Storage.....	17
Ortam kartı okuyucusu.....	17
Güç kaynağı.....	18
GPU — Tümlleşik.....	18
GPU—Ayrık.....	18
Çalıştırma ve depolama ortamı.....	19
Bölüm 4: Yardım alma ve Dell'e başvurma.....	20

Bilgisayarınızı kurma

1. Klavyeyi ve fareyi bağlayın.



2. Kablo kullanarak ağına bağlanın veya kablosuz ağa bağlanın.



3. Ekranı bağlayın.



NOT: Bilgisayarınızı ayrı grafik kartı ile sipariş ettiyseniz bilgisayarınızın arka panelindeki HDMI ve VGA bağlantı noktaları örtülü olabilir. Ekranı ayrı grafik kartına bağlayın.

4. Güç kablosunu bağlayın.



5. Güç düğmesine basın.



6. İşletim sistemi kurulumunu tamamlamayın.

Ubuntu için:

Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin. Ubuntu'yu kurma ve yapılandırma hakkında daha fazla bilgiyi www.dell.com/support adresindeki Knowledge Base Resource'ta arayabilirsiniz.


Windows için:

Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin. Kurulum sırasında Dell şunları tavsiye eder:





- Windows güncelleştirmeleri için bir ağa bağlanın.
① **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.

7. Windows Başlat menüsünden Dell uygulamalarını bulun ve kullanın—Önerilir

Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun.

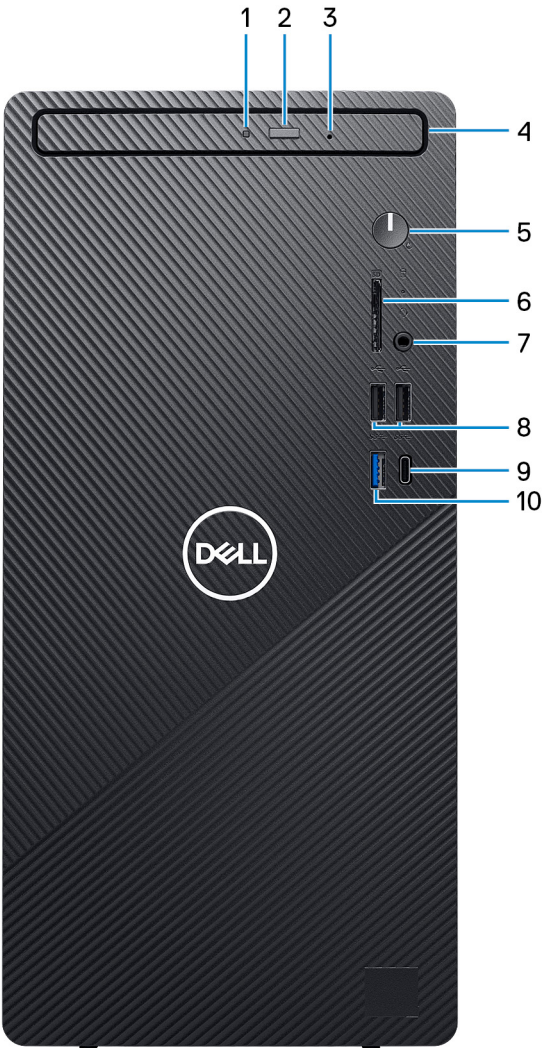
Kaynaklar	Açıklama
	My Dell Önemli Dell uygulamaları için merkezi konum, yardım makaleleri ve bilgisayarınızla ilgili diğer önemli bilgiler. Ayrıca, varsa garanti durumu, önerilen aksesuarlar ve yazılım güncellemeleri hakkında sizi uyarır.

Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun. (devamı)

Kaynaklar	Açıklama
	<p>SupportAssist</p> <p>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>SupportAssist for Home PCs Kullanıcı Kılavuzu</i>'na bakın. Öncelikle SupportAssist'e ve ardından SupportAssist for Home PCs Kullanıcı Kılavuzu'na 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 sürücüleriyle 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 3891 görünümü

Ön



1. Sabit sürücü etkinlik ışığı

Optik sürücü etkinlik ışığı, bilgisayar sabit diskten veri okurken veya optik sürücüye veri yazarken yanar.

2. Optik sürücü çıkarma düğmesi

Optik sürücü tepsisini açmak için basın.

3. Optik sürücü acil çıkarma noktası

Optik sürücü çıkarma düğmesi arızalanırsa optik sürücü tepsisini el ile çıkarmak için çıkarma noktasını kullanın.

NOT: Optik sürücü tepsilerini el ile çıkarmaya yönelik daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresinde 000139665 kodlu bilgi tabanı makalesine bakın.

4. Optik sürücü (isteğe bağlı)

Optik sürücü; CD ve DVD'lerden veri okur ve bunlara veri yazar.

5. Güç düğmesi

Kapalıysa, uyku durumunda veya hazırda bekletme durumundaysa bilgisayarı açmak için basın.

Bilgisayar açıkken bilgisayarınızı uyku durumuna geçirmek için güç düğmesine basın; bilgisayarı kapanmaya zorlamak için güç düğmesine 10 saniye basılı tutun.

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.

6. SD kart yuvası (isteğe bağlı)

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

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

7. Global kulaklık jakı

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

8. USB 2.0 bağlantı noktaları (2)

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

9. USB 3.2 Gen 1 (Tip C) bağlantı noktası

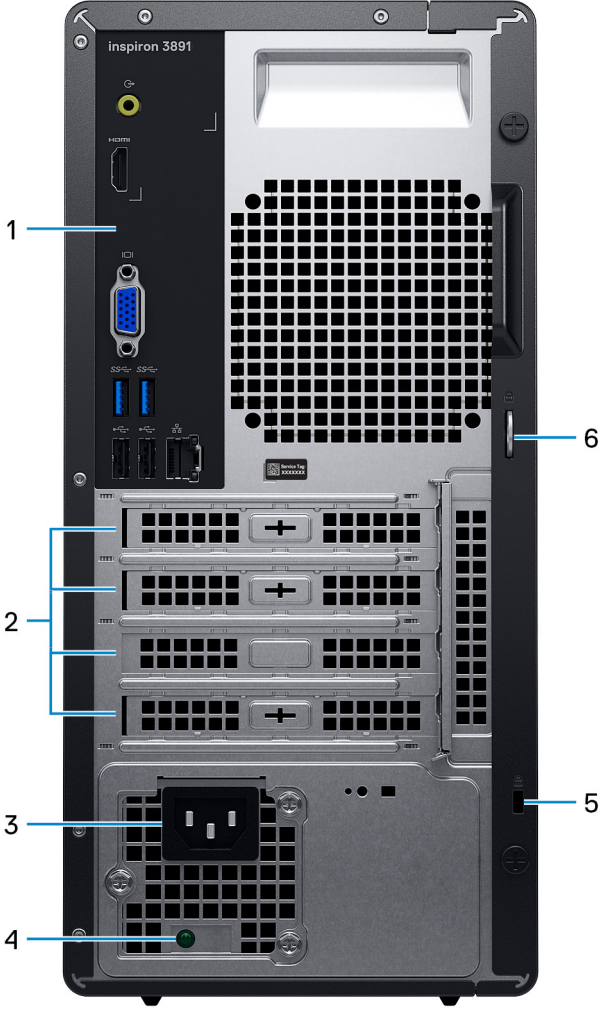
Harici depolama aygıtlarına bağlanın. 5 Gb/sn'ye kadar veri aktarım hızları sağlar.

i **NOT:** Bu bağlantı noktası video/ses akışını desteklemez.

10. USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktası

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

Geri



1. Arka panel

USB, ses, video ve diğer aygıtları bağlayın.

2. Genişletme kartı yuvaları

Takılı herhangi bir PCI Express kartındaki bağlantı noktalarına erişim sağlar.

3. Güç bağlantı noktası

Bilgisayarınıza güç sağlamak için bir güç kablosu bağlayın.

4. Güç kaynağı tanılama ışığı

Güç kaynağı durumunu gösterir.

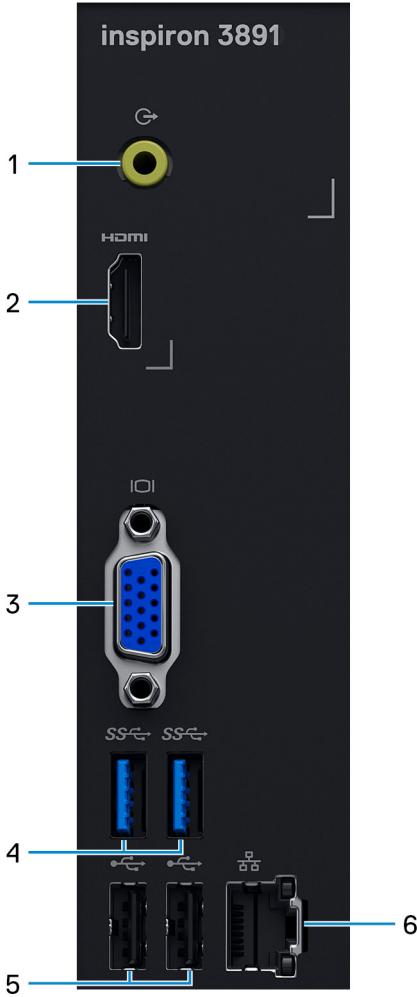
5. Güvenlik kablosu yuvası (Kensington kilitleri için)

Bilgisayarınızın izinsiz taşınmasını önlemek için bir güvenlik kablosu bağlayın.

6. Asma kilit halkaları

Bilgisayarınızın iç kısmına yetkisiz erişimi önlemek için standart bir asma kilit takın.

Arka panel



1. Hat çıkışı bağlantı noktası

Hoparlörleri bağlayın.

2. HDMI 1.4b bağlantı noktası

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

NOT: Bu bağlantı noktası, 11. Nesil Intel Core i5-11400F ve 11. Nesil Intel Core i7-11700F işlemcilerle birlikte gönderilen bilgisayarlarda mylar ile örtülüdür.

3. VGA bağlantı noktası

Harici bir ekran ya da bir projektör bağlayın.

NOT: Bu bağlantı noktası, 11. Nesil Intel Core i5-11400F ve 11. Nesil Intel Core i7-11700F işlemcilerle birlikte gönderilen bilgisayarlarda örtülüdür.

4. 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.

5. USB 2.0 bağlantı noktaları (2)

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

6. Ağ bağlantı noktası


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

Inspiron 3891 Teknik Özellikleri

Boyutlar ve ağırlık

Aşağıdaki tabloda Inspiron 3891 sisteminizin yüksekliği, genişliği, derinliği ve ağırlığı listelenmektedir.

Tablo 2. Boyutlar ve ağırlık

Açıklama	Değerler
Yükseklik:	
Ön yükseklik	324,30 mm (12,77 inç)
Arka yükseklik	324,30 mm (12,77 inç)
Genişlik	154 mm (6,06 inç)
Derinlik	293 mm (11,54 inç)
Ağırlık  NOT: Bilgisayarınızın ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlıdır.	7,02 kg (15,47 lb)

İşlemciler

Aşağıdaki tabloda Inspiron 3891'iniz tarafından desteklenen işlemcilerin ayrıntıları listelenmektedir.

Tablo 3. İşlemciler

İşlemciler	Watt	Çekirdek sayısı	İş parçacığı sayısı	Hız	Önbellek
10. Nesil Intel Core i3-10105	65 W	4	8	4,4 GHz'e kadar	6 MB
10. Nesil Intel Core i5-10400	65 W	6	12	4,3 GHz'e kadar	12 MB
10. Nesil Intel Core i5-10400F	65 W	6	12	4,3 GHz'e kadar	12 MB
10. Nesil Intel Core i5-10700	65 W	8	16	4,8 GHz'e kadar	16 MB
10. Nesil Intel Core i5-10700F	65 W	8	16	4,8 GHz'e kadar	16 MB
11. Nesil Intel Core i5-11400	65 W	6	12	4,4 GHz'e kadar	12 MB
11. Nesil Intel Core i5-11400F	65 W	6	12	4,4 GHz'e kadar	12 MB

Tablo 3. İşlemciler (devamı)

İşlemciler	Watt	Çekirdek sayısı	İş parçacığı sayısı	Hız	Önbellek
11. Nesil Intel Core i7-11700	65 W	8	16	4,9 GHz'e kadar	16 MB
11. Nesil Intel Core i7-11700F	65 W	8	16	4,9 GHz'e kadar	16 MB
Intel Pentium Gold G6405	58 W	2	4	4.1 GHz'e kadar	4 MB
Intel Celeron G5905	58 W	2	2	En fazla 3,5 GHz	4 MB

Chipset

The following table lists the details of the chipset that is supported for your Inspiron 3891.

Table 4. Chipset

Description	Option one	Option two	Option three
Processors	10. Nesil Intel Core i3/i5/i7	11. Nesil Intel Core i5/i7	Intel Pentium/Celeron
Chipset	Intel B560	Intel B560	Intel B560
DRAM bus width	64 bit	64 bit	64 bit
Flash EPROM	32 MB	32 MB	32 MB
PCIe bus	En fazla Gen3	En fazla Gen3	En fazla Gen3

İşletim sistemi

Inspiron 3891 sisteminiz aşağıdaki işletim sistemlerini destekler:

- Windows 11 Home, 64-bit
- Windows 11 Home in S-mode, 64-bit
- Windows 11 Pro, 64-bit
- Windows 10 Home, 64 bit
- Windows 10 Pro, 64 bit
- Ubuntu 20.04 LTS, 64 bit

Bellek

Aşağıdaki tabloda Inspiron 3891'ün bellek teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 5. Bellek özellikleri

Açıklama	Değerler
Bellek yuvaları	İki UDIMM yuvası
Bellek türü	DDR4
Bellek hızı	2933 MHz, 2666 MHz

Tablo 5. Bellek özellikleri (devamı)

Açıklama	Değerler
	i NOT: 2933 MHz hızlı bellek modülleri yalnızca 11.Nesil Intel Core i5/i5F/i7/i7F işlemcilerle gönderilen bilgisayarlar için kullanılabilir.
Maksimum bellek yapılandırması	64 GB
Minimum bellek yapılandırması	4 GB
Yuva başına bellek boyutu	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 32 GB
Desteklenen bellek yapılandırmaları	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz• 8 GB, 2 x 4 GB, çift kanallı, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz• 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz• 16 GB, 2 x 8 GB, çift kanallı, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz• 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz• 32 GB, 2 x 16 GB, çift kanallı, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz• 64 GB, 2 x 32 GB, çift kanallı, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz

Harici bağlantı noktaları

Aşağıdaki tabloda Inspiron 3891'in 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">• Üç adet USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktası• Bir adet USB 3.2 Gen 1 Tip C bağlantı noktası• Dört adet USB 2.0 bağlantı noktası
Ses bağlantı noktası	Bir adet global kulaklık jakı (ön) ve Hat çıkışı ses bağlantı noktası (arka)
Video bağlantı noktası	Bir adet HDMI 1.4b bağlantı noktası ve bir adet VGA bağlantı noktası i NOT: 11. Nesil Intel Core i5-11400F ve 11. Nesil Intel Core i7-11700F işlemcilerle birlikte gönderilen bilgisayarlar için bu bağlantı noktalarına erişim engellenmiştir.
Ortam kartı okuyucusu	Desteklenir, isteğe bağlı
Güvenlik	Bir adet Kensington kilit yuvası ve bir adet asma kilit halkası

Dahili yuvalar

Aşağıdaki tabloda Inspiron 3891'in dahili yuvaları listelenmektedir.

Tablo 7. Dahili yuvalar

Açıklama	Değerler
PCIe	Bir adet tam yükseklik Gen 3 PCIe x16 yuvası ve Bir adet tam yükseklik Gen 3 PCIe x1 yuvası
SATA	İnce optik sürücü için bir adet SATA 2.0 yuvası ve 3,5 inç/2,5 inç sabit sürücü için iki adet SATA 3.0 yuvası
M.2	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi ve Bluetooth kartı için bir adet M.2 2230 yuvası• Katı hal sürücü için bir adet M.2 2230/2280 yuvası <p>NOT: Farklı M.2 kartlarının özellikleri hakkında daha fazla bilgi için 000144170 kodlu bilgi yazısına bakın.</p>

Ethernet

Aşağıdaki tabloda Inspiron 3891'ün kablolu Ethernet Yerel Ağ (LAN) teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 8. Ethernet teknik özellikleri

Açıklama	Değerler
Model numarası	Realtek RTL8111HSD
Aktarım hızı	10/100/1000 Mb/sn

Wireless module

The following table lists the Wireless Local Area Network (WLAN) module specifications of your Inspiron 3891.

Table 9. Wireless module specifications

Description	Option one	Option two	Option three
Model number	Qualcomm QCA61x4A	Qualcomm QCA9377	Intel AX201
Transfer rate	En fazla 867 Mb/sn	En fazla 433 Mb/sn	2400 Mb/sn'ye kadar
Frequency bands supported	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Wireless standards	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11a/b/g• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11 a/b/g• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11a/b/g• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)• Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Encryption	<ul style="list-style-type: none">• 64 bit/128 bit WEP• AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• 64 bit/128 bit WEP• AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• 64 bit/128 bit WEP• AES-CCMP• TKIP
Bluetooth wireless card	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1
	<p>NOTE: The version of the Bluetooth wireless card may vary depending on the operating system that is installed on your computer.</p>		

Ses

Aşağıdaki tabloda Inspiron 3891'ünüzün ses özellikleri listelenmiştir.

Tablo 10. Ses özellikleri

Açıklama	Değerler
Ses denetleyicisi	C-media CM6548
Stereo dönüştürme	Desteklenen
Dahili ses arabirimi	USB 2.0
Harici ses arabirimi	Global kulaklık jakı ve Hat çıkış ses bağlantı noktası

Storage

This section lists the storage options on your Inspiron 3891.

Inspiron 3891 sisteminiz, aşağıdaki depolama yapılandırmalarından birini destekler:

- Bir adet 3,5 inç sabit disk sürücüsü
- Bir adet M.2 2230/2280 katı hal sürücüsü
- Bir adet M.2 2230/2280 katı hal sürücüsü + Bir adet 3,5 inç sabit disk sürücüsü

Inspiron 3891 sisteminizin birincil sürücüsü depolama yapılandırmasına bağlı olarak değişir. Bilgisayarlar için:

- katı hal sürücüsü varsa, katı hal sürücüsü birincil sürücüdür
- katı hal sürücüsü yoksa, sabit disk sürücüsü birincil sürücüdür


Table 11. Storage specifications

Storage type	Interface type	Capacity
3,5 inç SATA sabit sürücüsü	SATA AHCI, 6 Gb/sn'ye kadar	2 TB'ye kadar
M.2 2230, PCIe NVMe, katı hal sürücüsü	PCIe Gen 3 NVMe, 32 Gb/sn'ye kadar	En çok 512 GB
İnce optik sürücüsü, isteğe bağlı	SATA AHCI, 1,5 Gb/sn'ye kadar	Yok

Ortam kartı okuyucusu

Aşağıdaki tabloda Inspiron 3891 bilgisayarınız tarafından desteklenen ortam kartları listelenmiştir.

Tablo 12. Ortam kartı okuyucu özellikleri

Açıklama	Değerler
Ortam kartı türü	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.	

Güç kaynağı

Aşağıdaki tabloda Inspiron 3891 güç aygıtının ses özellikleri listelenmiştir.

Tablo 13. Güç kaynağı teknik özellikleri

Açıklama	Seçenek 1	Seçenek 2
Tip	260 W Bronze	360 W Bronze
Giriş gerilimi	90 VAC–264 VAC	90 VAC–264 VAC
Giriş frekansı	47 Hz-63 Hz	47 Hz-63 Hz
Giriş akımı (maksimum)	4.20 A	5 A
Çıkış akımı (sürekli)	16,50 A	18 A
Dereceli çıkış gerilimi	12 VDC	12 VDC
Sıcaklık aralığı:		
Çalışma	5°C ila 45°C (41°F ila 113°F)	5°C ila 45°C (41°F ila 113°F)
Depolama	–40°C ila 70°C (–40°F ila 158°F)	–40°C ila 70°C (–40°F ila 158°F)

GPU — Tümüleşik

Aşağıdaki tabloda Inspiron 3891 cihazınız tarafından desteklenen tümleşik Grafik İşlem Birimi (GPU) teknik özellikleri listelenir.

Tablo 14. GPU — Tümüleşik

Denetleyici	Harici ekran desteği	Bellek boyutu	İşlemci
Intel HD Grafik	Bir adet HDMI 1.4b bağlantı noktası ve bir adet VGA bağlantı noktası NOT: 11. Nesil Intel Core i5-11400F ve 11. Nesil Intel Core i7-11700F işlemcilerle birlikte gönderilen bilgisayarlar için bu bağlantı noktalarına erişim engellenmiştir.	Paylaşılan bellek	11. Nesil Intel Core i5/i7
Intel HD Grafik	Bir adet HDMI 1.4b bağlantı noktası ve bir adet VGA bağlantı noktası	Paylaşılan bellek	10. Nesil Intel Core i3
Intel HD Grafik	Bir adet HDMI 1.4b bağlantı noktası ve bir adet VGA bağlantı noktası	Paylaşılan bellek	Intel Pentium/Celeron

GPU—Ayrık

Aşağıdaki tabloda Inspiron 3891'ünüz tarafından desteklenen ayırık Grafik İşlem Birimi (GPU) teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 15. GPU—Ayrık

Denetleyici	Harici ekran desteği	Bellek boyutu	Bellek türü
NVIDIA GeForce GTX 1660 Super	<ul style="list-style-type: none">• Bir adet HDMI 2.0b bağlantı noktası• Bir adet DisplayPort 1.4 bağlantı noktası• Bir adet DVI-D bağlantı noktası	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650 Super	<ul style="list-style-type: none">• Bir adet HDMI 2.0b bağlantı noktası• Bir adet DisplayPort 1.4 bağlantı noktası• Bir adet DVI-D bağlantı noktası	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GT 1030	<ul style="list-style-type: none">• Bir adet HDMI 2.0b bağlantı noktası• Bir adet DVI-D bağlantı noktası	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GT 730	<ul style="list-style-type: none">• Bir adet HDMI 1.4 bağlantı noktası• Bir adet DVI-D bağlantı noktası• Bir adet VGA bağlantı noktası	2 GB	GDDR5

Çalıştırma ve depolama ortamı

Bu tabloda Inspiron 3891 sisteminizin çalıştırma ve depolama özellikleri listelenmektedir.

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

Tablo 16. Bilgisayar ortamı

Açıklama	Çalışma	Depolama
Sıcaklık aralığı	10°C ila 35°C (50°F ila 95°F)	-40°C - 65°C (-40°F - 149°F)
Bağıl nem (en yüksek)	%20 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)

⚠ 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.

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 17. Kendi kendine yardım kaynakları

Kendi kendine yardım kaynakları	Kaynak konumu
Dell ürün ve hizmetleri ile ilgili bilgiler	www.dell.com
Dell uygulamam	 <p>Rakam 1. Dell uygulamam</p>
İpuçları	 <p>Rakam 2. İpuçları</p>
Desteğe Başvurun	Windows arama çubuğuna <code>Contact Support</code> 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 indirmelere erişin, videolar, kılavuzlar ve belgeler aracılığıyla bilgisayarınız hakkında daha fazla bilgi edinin.	<p>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.</p> <p>Bilgisayarınızın Servis Etiketini bulma konusunda daha fazla bilgi için bkz. Dell Dizüstü Bilgisayarınızın Servis Etiketini Bulma.</p>
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.