

Inspiron 22 3000 Hepsi bir Arada

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.

© 2017-2019 Dell Inc. veya bağlı kuruluşları. Tüm hakları saklıdır. Dell, EMC ve diğer ticari markalar, Dell Inc. veya bağlı kuruluşlarının ticari markalarıdır. Diğer ticari markalar ilgili sahiplerinin ticari markaları olabilir.

1 Bilgisayarınızı ayarlamak.....	4
Arka ayağı kurun.....	6
Sabit standı kurun.....	6
2 Windows için bir USB kurtarma sürücüsü oluşturma.....	8
3 Görünümler.....	9
Ön.....	9
Sol.....	10
Geri.....	10
Arka panel.....	11
Alt.....	11
Eğim.....	12
4 Katlanır kamera.....	14
5 Özellikler.....	15
Sistem bilgileri.....	15
Bilgisayar modeli.....	15
Boyutlar ve ağırlık.....	15
İşletim sistemi.....	15
Bellek.....	15
Intel Optane bellek.....	16
Bağlantı noktaları ve konektörler.....	16
İletişim.....	16
Kablosuz.....	17
Ses.....	17
Depolama.....	17
Ortam kartı okuyucusu.....	17
Kamera.....	18
Güç adaptörü.....	18
Ekran.....	18
Video.....	18
Bilgisayar ortamı.....	19
6 Intel Optane belleği etkinleştirme.....	20
7 Intel Optane belleği devre dışı bırakma.....	21
8 Yardım alma ve Dell'e başvurma.....	22

Bilgisayarınızı ayarlamak

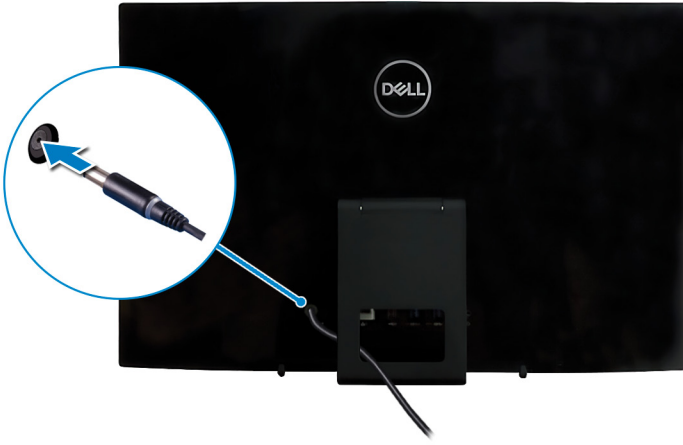
1. [Ayaklı stand](#) veya [sabit standı](#) kurun.
2. Klavyeyi ve fareyi bağlayın.

NOT Kurulum talimatları için klavye ve fare ile gönderilen belgelere bakın.

3. Güç adaptörünü bağlayın.

UYARI Güç adaptörünün potansiyel olarak zarar görmesini önlemek ve stand farklı bir yöne getirildiği zaman sistemin beklenmedik bir şekilde kapanmasını önlemek için güç adaptörü kablosunu yönlendirme kanalının içerisinden geçirin.

Ayaklı stand



Sabit stand



4. Güç düğmesine basın.



5. İşletim sistemi kurulumu tamamlamak.

Ubuntu için:

Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin. Ubuntu kurulumu hakkında daha fazla bilgi için bkz. bilgi bankası, kısım: [SLN en151664](https://www.dell.com/support/en151664) www.dell.com/support.

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 iletişim bilgilerinizi girin.

6. Windows Başlat menüsünden Dell uygulamalarını bulun ve kullanın - Önerilir

Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun.



Dell Ürün Kaydı

Bilgisayarınızı Dell'e kaydedin.



Dell Yardım ve Destek

Bilgisayarınız için yardım ve desteğe erişin.



SupportAssist

Bilgisayarınızın donanım ve yazılımının sağlık durumunu proaktif olarak denetler. SupportAssist OS Recovery (kurtarma) aracı işletim sisteminizdeki problemleri çözer. Daha fazla bilgi için dell.com/support adresindeki dokümanlara bakın.

NOT SupportAssist'deki garanti sona erme tarihine tıklayarak garantinizi yenileyin veya yükseltin.



Dell Güncelleme

Bilgisayarınızı yayımlandıkça kritik düzeltmeler ve en yeni aygıt sürücülerini günceller.



Dell Dijital Gönderim

Ayrıca satın alınan ancak bilgisayarınıza önceden yüklenmeyen yazılım uygulamalarını indirin.

7. Windows için kurtarma sürücüsü oluşturun.

i | **NOT** Windows'ta oluşabilecek sorunları tespit edip çözmek için bir kurtarma sürücüsü oluşturulması önerilir.

Daha fazla bilgi için, [Windows için USB kurtarma sürücüsü oluşturma](#) bölümüne bakın .

Konular:

- [Arka ayağı kurun](#)
- [Sabit standı kurun.](#)

Arka ayağı kurun

Ayaklı standı kaldırın.



Sabit standı kurun.

1. Stand yükselticiyi kaldırın.



2. Tabanı takın.



3. Tabanı stand yükselticiye sabitlemek için tutucu vidayı sıkın.



Windows için bir USB kurtarma sürücüsü oluşturma

Windows'ta çıkabilecek sorunları tespit etmek ve gidermek için bir kurtarma sürücüsü oluşturun. Kurtarma sürücüsünü oluşturmak için en az 16 GB kapasiteye sahip boş bir USB flash sürücü gereklidir.

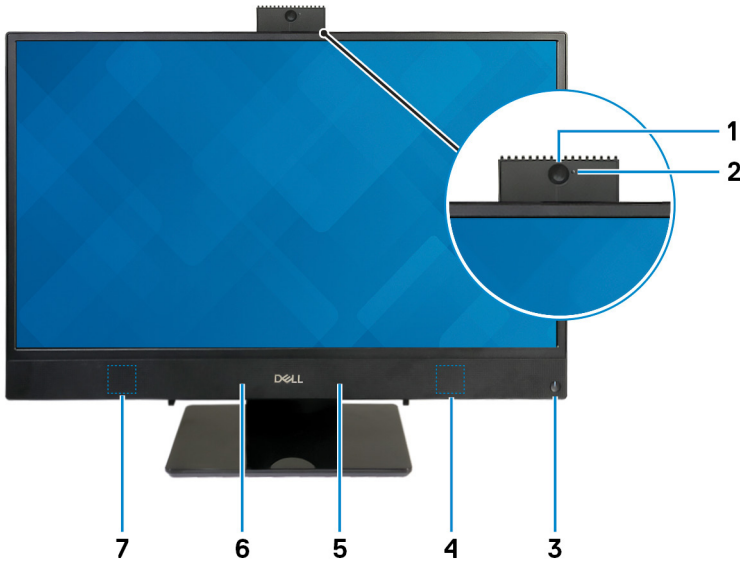
NOT Bu işlemin tamamlanması bir saate kadar sürebilir.

NOT Aşağıdaki adımlar yüklü Windows sürümüne bağlı olarak değişebilir. En son talimatlar için [Microsoft destek sitesine](#) bakın.

1. USB flash sürücüsünü bilgisayarınıza bağlayın.
2. Windows arama, **Kurtarma** yazın.
3. Arama sonuçlarında, **Kurtarma sürücüsü oluşturma**'a tıklayın.
Kullanıcı Hesabı Denetimi penceresi görüntülenir.
4. Devam etmek için **Evet**'i tıklayın.
Kurtarma Sürücüsü penceresi görüntülenir.
5. **Sistem dosyalarını kurtarma sürücüsüne yedekle** öğesini seçin ve **İleri**'ye tıklayın.
6. **USB flash sürücüsü** öğesini seçin ve **İleri**'ye tıklayın.
USB flash sürücüsündeki tüm verilerin silineceğini bildiren bir ileti görüntülenir.
7. **Oluştur**'u tıklayın.
8. **Son** öğesine tıklayın.

USB kurtarma sürücüsünü kullanarak Windows'u yeniden yükleme hakkında daha fazla bilgi edinmek için www.dell.com/support/manuals adresinde ürününüzün *Servis El Kitabı*'nin *Sorun Giderme* bölümüne bakın.

Ön



1. Katlanır kamera

Görüntülü sohbet yapmanızı, fotoğraf çekmenizi ve video kaydetmenizi sağlar. Bu kamera gizliliğinizi korumak için geriye katlanabilmektedir.

2. Kamera durum ışığı

Kamera kullanımdayken yanar.

3. Güç düğmesi

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

Bilgisayar açık ise, uyku moduna almak için basın.

Bilgisayarı kapatmaya zorlamak için 4 saniye boyunca basılı tutun.

i **NOT Güç Seçenekleri'nde güç düğmesi davranışını özelleştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için www.dell.com/support/manuals sayfasından Me and My Dell'e (Ben ve Dell Bilgisayarım) bakın.**

4. Sağ hoparlör

Ses çıkışı sağlar.

5. Sağ mikrofon

Ses kaydı ve sesli çağrılar için dijital ses girişi sağlar.

6. Sol mikrofon

Ses kaydı ve sesli çağrılar için dijital ses girişi sağlar.

7. Sol hoparlör

Ses çıkışı sağlar.

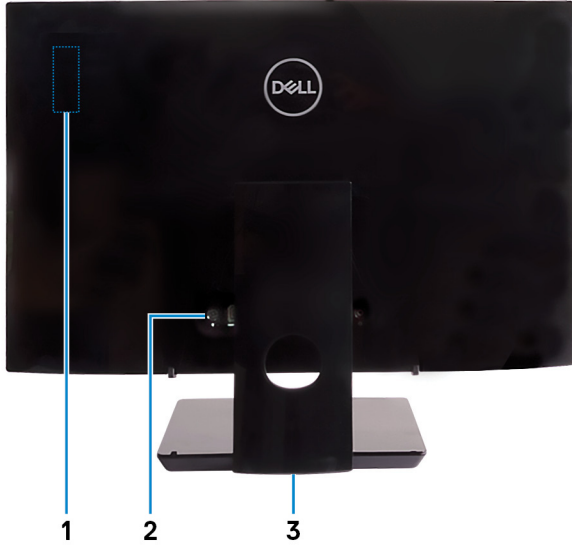
Sol



1. SD kart yuvası

SD kartı okur ve yazar.

Geri



1. Radyo sinyali düzenlemeleri etiketi

Bilgisayarınızın kablosuz bileşenlerine dair yasal düzenleme bilgilerini içerir.

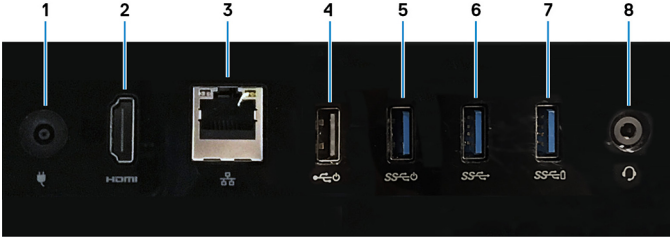
2. Arka panel

Güç, USB, ses ve diğer aygıtları bağlayın.

3. Yönetmelik etiketi

Bilgisayarınız hakkındaki düzenleyici bilgilerini içerir.

Arka panel



1. Güç adaptörü bağlantı noktası

Bilgisayarınıza güç sağlamak için bir güç adaptörü bağlayın.

2. HDMI-çıkış bağlantı noktası

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

3. Ağ bağlantı noktası

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

4. Güç açma/Uyandırma desteğiyle USB 2.0 bağlantı noktası

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

Bu bağlantı noktasına bağlı klavye veya fare ile bilgisayarı bekleme modundan uyandırın.

5. Güç açma/Uyandırma desteğiyle USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası

Harici depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın. 5 Gb/sn'ye kadar veri aktarım hızları sağlar. Bilgisayarı bu bağlantı noktasına bağlı klavye veya fare ile bekleme durumundan uyandırın.

6. USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası

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

7. PowerShare'e sahip USB 3,1 Gen 1 portu

Harici depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın.

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

NOT Bilgisayarınız kapalı veya hazırda bekleme durumundaysa, aygıtlarınızı PowerShare bağlantı noktasını kullanarak şarj etmek için güç adaptörünü bağlamanız gerekir. Bu özelliği BIOS kurulum programında etkinleştirmelisiniz.

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

8. Mikrofonlu kulaklık girişi

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

Alt



1. Servis Etiketi

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

2. Dahili Ekran Kendi Kendini Sınama düğmesi

Ekran için dahili bir otomatik test başlatma

Daha fazla bilgi için, bkz. Sorun Giderme bölümü, servis kılavuzu, www.dell.com/support/manuals.

Eğim

Ayaklı stand



Sabit stand





Katlanır kamera



NOT Kameraya erişmek için ekranın üzerindeki kamera çerçevesine basın ve bırakın. Geri çekilme konumuna gelene kadar kamera çerçevesine bastırın.

Sistem bilgileri

Tablo 2. Sistem bilgileri

İşlemci	<ul style="list-style-type: none">7. nesil Intel Core i3/i5/i7Intel Pentium Dual Core
Sistem yonga kümesi	İşlemciye entegre

Bilgisayar modeli

Inspiron 3277 AIO

Boyutlar ve ağırlık

Tablo 3. Boyutlar ve ağırlık

Yükseklik	329,40 mm (12,97 inç)
Genişlik	497,90 mm (19,60 inç)
Derinlik	41,5 mm (1,63 inç)
Standızsız ağırlık (maksimum)	<ul style="list-style-type: none">Dokunmatik: 5,15 kg (11,35 pound)Dokunmatik olmayan: 4,73 kg (10,43 pound)
Altık olmadan ağırlık (minimum)	<ul style="list-style-type: none">Dokunmatik: 4,67 kg (10,30 pound)Dokunmatik olmayan: 4,27 kg (9,41 pound)

NOT Bilgisayarınızın ağırlığı, istenen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine göre değişebilir.

İşletim sistemi

Tablo 4. İşletim sistemi

Desteklenen işletim sistemleri	<ul style="list-style-type: none">UbuntuWindows 10 Home 64-bitWindows 10 Professional 64 bit
--------------------------------	--

Bellek

Tablo 5. Bellek özellikleri

Yuvalar	İki SODIMM yuvası
Tür	DDR4

Hız	2133 MHz
Desteklenen yapılandırmalar:	
Yuva başına	2 GB, 4 GB, 8 GB ve 16 GB
Toplam bellek	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB ve 16 GB

Intel Optane bellek

Intel Optane bellek, depolama hızlandırıcısı görevini görür. Bilgisayarı ve sabit sürücüler ve katı hal sürücülerini (SSD'ler) gibi her türlü SATA tabanlı depolama ortamları hızlandırır.

NOT Intel Optane bellek, aşağıdaki gereksinimleri karşılayan bilgisayarlarda desteklenir:

- 7. nesil veya üzeri Intel Core i3/i5/i7 işlemci
- Windows 10 64 bit sürümü veya üzeri (Yıldönümü Güncelleştirmesi)
- Intel Rapid Storage Teknolojisi sürücüsü 15.5.xxxx sürümü veya üzeri

Tablo 6. Intel Optane bellek

Arayüz	PCIe NVMe 3.0 x2
Konnektör	M.2 2280
Kapasite	16 GB

NOT Intel Optane belleği etkinleştirme veya devre dışı bırakma hakkında daha fazla bilgi için bkz. Intel Optane belleği etkinleştirme veya Intel Optane belleği devre dışı bırakma.

Bağlantı noktaları ve konektörler

Tablo 7. Bağlantı noktaları ve konektörlerin özellikleri

Harici:

Ağ	Bir adet RJ45 bağlantı noktası
USB	<ul style="list-style-type: none">• Güç açma/Uyanma özelliklerini destekleyen bir adet USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası• PowerShare'e sahip USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası• Güç açma/Uyanma özelliklerini destekleyen USB 2.0 bağlantı noktası• USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası
Ses/Video	<ul style="list-style-type: none">• Bir adet kulaklık bağlantı noktası• bir adet HDMI v1.4 bağlantı noktası

Tablo 8. Bağlantı noktaları ve konektörlerin özellikleri

Dahili:

M.2 kart	<ul style="list-style-type: none">• SSD kart (SATA) (7. Kuşak Intel Core işlemciler) için bir M.2 yuva• WiFi ve Bluetooth kombo kartı için bir adet M.2 yuva
----------	---

İletişim

Tablo 9. İletişim özellikleri

Ethernet	Sistem kartına entegre edilmiş 10/100/1000 Mbps Ethernet denetleyicisi
----------	--

Kablosuz

- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
- Bluetooth 4.1

Kablosuz

Tablo 10. Kablosuz

Aktarım hızı	433 Mb/sn
Frekans bantları	2,4 GHz/5 GHz
Şifreleme	<ul style="list-style-type: none">• 64-bit/128-bit WEP• AES-CCMP• TKIP

Ses

Tablo 11. Ses özellikleri

Denetleyici	Realtek ALC3246
Hoparlörler	İki
Hoparlör çıkışı	<ul style="list-style-type: none">• Ortalama: 3 W• Tepe: 3,5 W
Mikrofon	Dijital dizi mikrofon

Depolama

Tablo 12. Depolama teknik özellikleri

Arayüz	<ul style="list-style-type: none">• Sabit disk için SATA 6 Gb/sn• M.2 kart için 16 Gbps'ye kadar PCIe
Sabit sürücü	Bir 2,5 inç sürücü (SATA)
Katı-hal sürücüsü	Bir M.2 sürücü (SATA/PCIe)
Desteklenen kapasite:	
Sabit sürücü	2 TB'a kadar
Katı-hal sürücüsü	<ul style="list-style-type: none">• PCIe NVMe: 1 TB'a kadar• SATA: En çok 256 GB

Ortam kartı okuyucusu

Tablo 13. Ortam kartı okuyucu özellikleri

Tür	Bir adet SD kart yuvası
Desteklenen kartlar	SD kart

Kamera

Tablo 14. Kamera özellikleri

Çözünürlük	<ul style="list-style-type: none">Fotoğraf: 1280 x 720 (HD); 0,92 megapikselVideo: 30 karede (maksimum) 1280 x 720 (HD)
Köşegen görüntüleme açısı	74,6 derece

Güç adaptörü

Tablo 15. Güç adaptörü teknik özellikleri

	65 W	90 W
Giriş akımı (maksimum)	1,70 A	1,50 A
Çıkış akımı (sürekli)	3,34 A	4,62 A
Giriş Voltajı	100 VAC – 240 VAC	
Giriş frekansı	50 Hz – 60 Hz	
Dereceli çıkış voltajı	19,50 VDC	
Sıcaklık aralığı:		
Çalışma	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)	
Depolama	-40 °C ila 70 °C arasında (-40 °F ila 158 °F arasında)	

Ekran

Tablo 16. Ekran özellikleri

	21,5-inç FHD
Çözünürlük (maksimum)	1920 x 1080
Piksel aralığı	0,2475 mm
Boyutlar:	
Yükseklik	267,79 mm (10,54 inç)
Genişlik	476,06 mm (18,74 inç)
Diyagonal	546,10 mm (21,5 inç)
Yenileme hızı	60 Hz
Denetimler	Program menüleri

Video

Tablo 17. Video özellikleri

	Tümleşik	Paylaşısız
Denetleyici	<ul style="list-style-type: none">Intel HD Ekran 610Intel HD Grafik 620	NVIDIA GeForce MX110

	Tümleşik	Paylaşımsız
Bellek	Paylaşılan sistem belleği	2 GB GDDR5

Bilgisayar ortamı

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

Tablo 18. Bilgisayar ortamı

	Çalışma	Depolama
Sıcaklık aralığı	10°C ila 35°C (50°F ila 95°F)	-40°C ila 65°C (-40°F ila 149°F)
Bağıl nem (maksimum)	%20 ila %80 (yoğuşmasız)	%5 ila %95 (yoğuşmasız)
	NOT Maksimum çiy noktası sıcaklığı = 26°C	NOT Maksimum çiy noktası sıcaklığı = 33°C
Titreşim (maksimum)*	0,24 GRMS	1,37 GRMS
Sarsıntı (maksimum)	40 G†	105 G‡
Yükseklik (maksimum)	-15,2 ila 3048 m (-50 ft ila 10.000 ft)	-15,2 ila 10.668 m (-50 ft ila 35.000 ft)

* Kullanıcı ortamını uyarıcı rastgele titreşim tayfı kullanılarak ölçülmüştür.

† Sabit sürücü kullanımında iken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanılarak ölçülmüştür.

‡ Sabit sürücü kafası sabit durma konumunda iken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanılarak ölçülmüştür.

Intel Optane belleği etkinleştirme

1. Görev çubuğunda arama kutusuna tıklayın ve Intel Rapid Storage Technology (Intel Hızlı Depolama Teknolojisi) yazın.
2. **Intel Rapid Storage Technology (Intel Hızlı Depolama Teknolojisi)** ğesine tıklayın.
Intel Rapid Storage Technology (Intel Hızlı Depolama Teknolojisi) penceresi görüntülenir.
3. **Status** (Durum) sekmesinde **Enable** (Etkinleştir) ğesine tıklayarak Intel Optane belleği etkinleştirin.
4. Uyarı ekranında uyumlu bir hızlı sürücü seçin ve Intel Optane belleği etkinleştirmeye devam etmek için **Yes** (Evet) seçeneğine tıklayın.
5. Intel Optane belleği etkinleştirmeyi tamamlamak için **Intel Optane memory > Reboot** (Intel Optane bellek > Yeniden başlat) seçeneklerine tıklayın.

i **NOT** Uygulamaların tam performans avantajlarını görmek için etkinleştirmeden sonra uygulamaları art arda  defa başlatmanız gerekebilir.

Intel Optane belleği devre dışı bırakma

⚠ DİKKAT Intel Optane belleği devre dışı bıraktıktan sonra, mavi ekran hatasına neden olacağından Intel Rapid Storage Teknolojisi sürücüsünü kaldırmayın. Intel Hızlı Depolama Teknolojisi kullanıcı arabirimi, sürücü kaldırılmadan çıkarılabilir.

ⓘ NOT Intel Optane bellek modülü tarafından hızlandırılan SATA depolama aygıtını bilgisayardan kaldırmadan önce Intel Optane belleğin devre dışı bırakılması gerekir.

1. Görev çubuğunda, arama kutusuna tıklayın ve Intel Rapid Storage Technology yazın.
2. **Intel Rapid Storage Technology**'ye (Intel Hızlı Depolama Teknolojisi) tıklayın.
Intel Rapid Storage Technology (Intel Hızlı Depolama Teknolojisi) penceresi görüntülenir.
3. **Intel Optane memory** (Intel Optane bellek) sekmesinde, Intel Optane belleği devre dışı bırakmak için **Disable** (Devre dışı bırak) öğesine tıklayın.

ⓘ NOT Intel Optane belleğinin birincil depolama alanı olduğu bilgisayarlar için, Intel Optane belleğini devre dışı bırakmayın. **Disable (Devre dışı) seçeneği grileşir.**

4. Uyarıyı kabul ediyorsanız **Yes** (Evet) seçeneğine tıklayın.
Devre dışı bırakma işlemi görüntülenir.
5. Intel Optane belleğinizi devre dışı bırakmayı tamamlamak ve bilgisayarınızı yeniden başlatmak için **Reboot** (Yeniden başlat) öğesine tıklayın.

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 19. Kendi kendine yardım kaynakları

Dell ürün ve hizmetleri ile ilgili bilgiler	www.dell.com
Dell Yardım ve Destek uygulaması	
Başlarken uygulaması	
Yardıma erişim	Windows arama alanında, Help and Support yazın ve Gir öğesine 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 blog'ları, sürücüler, yazılım güncelleştirmeleri, vb.	<ol style="list-style-type: none"> www.dell.com/support adresine gidin. 2. En üst sağ köşede arama kutusuna Knowledge Base (Bilgi Bankası) yazın. <p>İlgili makaleleri almak için konu anahtar kelimelerini girin</p> <p>www.dell.com/support/manuals adresindeki <i>Me and My Dell</i>'i (Ben ve Dell Bilgisayarım) bölümüne bakın.</p> <p><i>Me and My Dell</i> 'i (Ben ve Dell Bilgisayarım) bulmak için</p> <p>Ürününüzle ilgili aşağıdakilerden birini kullanarak ürünü tanımlayın:</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Detect Product (Ürünü Algıla)</i> seçeneğini belirleyin. <i>View Products (Ürünleri Görüntüle)</i> altındaki açılır menüden ürünü bulun. Service Tag number (Servis Etiket numarası) veya Product ID'yi (Ürün Kimliği) arama çubuğuna girin.
Ürününüz hakkında aşağıdaki bilgileri öğrenin ve bilin:	
<ul style="list-style-type: none"> • Ürün teknik özellikleri • İşletim sistemi • Ürününüzü kurma ve kullanma • Veri yedekleme • Sorun giderme ve tanılama • İşletim sistemi • Fabrika ve sistem geri yükleme • BIOS bilgileri 	

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 ve ürüne göre değişir ve bölgenizde bazı hizmetler verilemiyor olabilir.

NOT Etkin bir İnternet bağlantınız yoksa, iletişim bilgilerinizi satın alım faturanızda, irsaliyede, fişte veya Dell ürün kataloğunda bulabilirsiniz.