

Aurora R7

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.

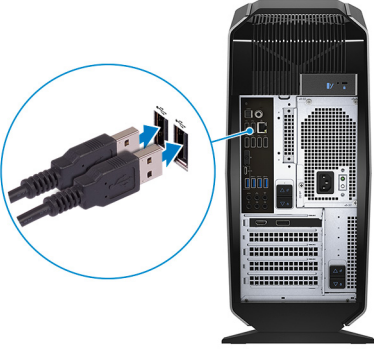
© 2017-2020 Dell Inc. veya bağlı kuruluşları. Tüm hakları saklıdır. Dell, EMC ve diğer ticari markalar, Dell Inc. veya bağlı kuruluşlarının ticari markalarıdır. Diğer ticari markalar ilgili sahiplerinin ticari markaları olabilir.

İçindekiler

1 Bilgisayarınızı ayarlamak.....	4
2 Windows için bir USB kurtarma sürücüsü oluşturma.....	6
USB kurtarma sürücüsü kullanarak Windows'u yeniden yükleme.....	6
3 Sanal Gerçeklik (VR) kulaklık ayarlama — isteğe bağlı.....	7
4 Görünümler.....	8
Ön.....	8
Geri.....	9
Arka panel.....	10
5 Özellikler.....	12
Bilgisayar modeli.....	12
Boyutlar ve ağırlık.....	12
Sistem bilgileri.....	12
İşletim sistemi.....	12
Bellek.....	12
Intel Optane bellek.....	13
Bağlantı noktaları ve konektörler.....	13
İletişim.....	14
Kablosuz modülü.....	14
Video.....	14
Audio.....	14
Depolama.....	14
Güç değerleri.....	15
Bilgisayar ortamı.....	15
6 Intel Optane bellek.....	16
Intel Optane belleği etkinleştirme.....	16
Intel Optane belleği devre dışı bırakma.....	16
7 Yardım alma ve Alienware'e başvurma.....	17

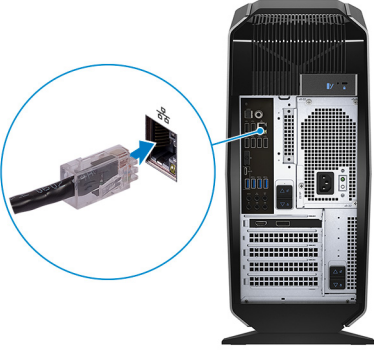
Bilgisayarınızı ayarlamak

1. Klavyeyi ve fareyi bağlayın.



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

2. Ağ kablosunu bağlayın — isteğe bağlı.



3. Ekranı bağlayın.



NOT: Bilgisayarınızın arka panelindeki DisplayPort kapalıdır. Ekranı bilgisayarınızın bağımsız grafik kartına bağlayın.

NOT: İki ekran kartınız varsa, PCI-Express X16'ya (ekran kartı yuvası 1) takılan kart birincil ekran kartıdır.

NOT: Birden fazla monitörü kurma hakkında daha fazla bilgi için <https://www.dell.com/support> adresindeki **SLN129825** bilgi makalesine bakın.

4. Güç kablosunu bağlayın.



5. Güç düğmesine basın.



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 güncel talimatlar için [Microsoft destek sitesini](#) ziyaret edin.

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 sürücüsüyle Windows'u tekrar kurmak hakkında daha fazla bilgi için ürününüzün www.dell.com/support/manuals sayfasındaki *Servis El Kitabı*'nın *Sorun Giderme* bölümüne bakın.

USB kurtarma sürücüsü kullanarak Windows'u yeniden yükleme

DİKKAT: Bu işlem sabit sürücüyü biçimlendirir ve bilgisayarınızdaki tüm verileri siler. Bu göreve başlamadan önce bilgisayarınızdaki verileri yedeklediğinizden emin olun.

NOT: Windows'u yeniden yüklemeyi önce, bilgisayarınızda en az 2 GB bellek ve 32 GB depolama alanı olduğundan emin olun.

NOT: Bu işlemin tamamlanması bir saat sürebilir ve bilgisayarınız kurtarma sürecinde yeniden başlayacaktır.

1. USB kurtarma sürücüsünü bilgisayarınıza bağlayın.
2. Bilgisayarınızı yeniden başlatın.
3. Önyükleme menüsüne erişmek için ekranda Dell logosu görüldükten sonra F12 tuşuna basın.
Bir **Tek seferlik önyükleme menüsü hazırlanıyor** iletisi görüntülenir.
4. Önyükleme menüsü yüklendikten sonra, **UEFI ÖNYÜKLEME** altında USB kurtarma aygıtını seçin.
Sistem yeniden başlatılır ve bir **Klavye düzeni seçin** ekranı görüntülenir.
5. Klavye düzeninizi seçin.
6. **Bir seçenek belirleyin** ekranında, **Sorun gider** öğesine tıklayın.
7. **Bir sürücüden kurtar** öğesine tıklayın.
8. Aşağıdaki seçeneklerden birini belirleyin:
 - Hızlı bir şekilde biçimlendirmek için **Yalnızca dosyalarımı kaldır**.
 - Tam biçimlendirme gerçekleştirmek için **Sürücüyü tamamen temizle**.
9. Kurtarma işlemini başlatmak için **Kurtar** seçeneğine tıklayın.

Sanal Gerçeklik (VR) kulaklık ayarlama — isteğe bağlı

i NOT: VR kulaklık ayrı satılır.

1. VR kulaklığınız için kurulum araçlarını www.dell.com/VRsupport adresinden indirin ve çalıştırın.
2. İstendiğinde, VR gözlüğünü bilgisayarınızda USB 3.1 1. Nesil ve HDMI bağlantı noktalarına bağlayın.

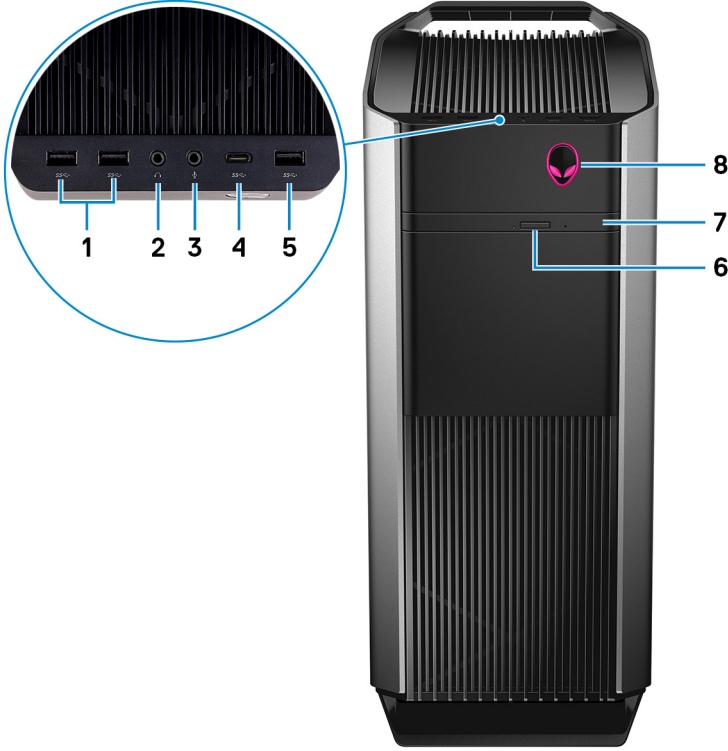


i NOT: Birincil grafik kartı üzerindeki HDMI bağlantı noktasına kulaklık bağlayın ve kart üzerindeki mevcut bağlantı noktasına ekranı bağlayın.

3. Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Görünümler

Ön



1. USB 3.1 Gen 1 portları (2)

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

2. Kulaklık bağlantı noktası

Bir kulaklık veya hoparlör bağlayın.

3. Mikrofon bağlantı noktası

Ses girişi sağlamak için harici bir mikrofon bağlayın.

4. USB 3.1 Gen 1 Tip C bağlantı noktası

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

NOT: Bu bağlantı noktası video/ses akışı veya güç dağıtımını desteklenmez.

5. USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası

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

6. Optik sürücü çıkarma düğmesi

Optik sürücü tepsisini açmak için basın.

7. Optik sürücü (isteğe bağlı)

CD, DVD ve Blu-ray diskleri okur ve yazar.

8. Güç düğmesi (AlienHead)

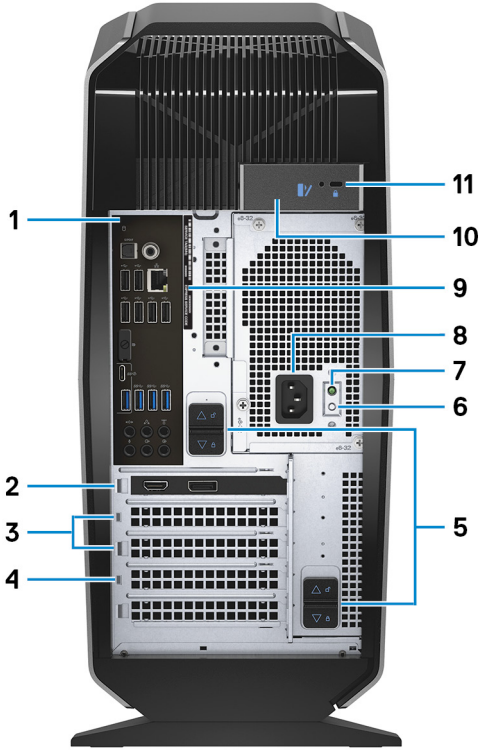
Kapalıysa, uyku durumunda veya hazırda bekletme durumundaysa bilgisayarı açmak için basın.

Bilgisayar açık ise uyku moduna almak için basın.

Bilgisayarı kapatmaya zorlamak için 4 saniye boyunca basılı tutun.

NOT: Güç Seçenekleri'nde güç düğmesi davranışını özelleştirebilirsiniz.

Geri



1. Arka panel

USB, ses, video ve diğer aygıtları bağlayın.

2. PCI-Express X16 (ekran kartı yuvası 1)

Bilgisayarınızın becerilerini geliştirmek için ekran, ses veya ağ kartı gibi bir PCI-Express kartı bağlayın.

En iyi grafik performansı elde etmek amacıyla, ekran kartı için bir PCI Express X16 yuvası kullanın.

NOT: PCI-Express X16 yuvası sadece X8 hızında çalışır.

NOT: İki ekran kartınız varsa, PCI-Express X16'ya (ekran kartı yuvası 1) takılan kart birincil ekran kartıdır.

3. PCI-Express X4 yuvaları (2)

Bilgisayarınızın becerilerini geliştirmek için ekran, ses veya ağ kartı gibi bir PCI-Express kartı bağlayın.

4. PCI-Express X16 (ekran kartı yuvası 2)

Bilgisayarınızın becerilerini geliştirmek için ekran, ses veya ağ kartı gibi bir PCI-Express kartı bağlayın.

En iyi grafik performansı elde etmek amacıyla, ekran kartı için bir PCI Express X16 yuvası kullanın.

NOT: PCI-Express X16 yuvası sadece X8 hızında çalışır.

5. Güç kaynağı kafesi kapak mandalları (2)

Güç kaynağı ünitesini bilgisayarınızdan kaldırmanıza olanak tanır.

6. Güç kaynağı tanılama düğmesi

Güç kaynağı durumunu kontrol etmek için basın.

7. Güç kaynağı tanılama ışığı

Güç kaynağı durumunu gösterir.

8. Güç bağlantı noktası

Bilgisayarınıza güç sağlamak için bir güç kablosu bağlayın.

9. Servis Etiketi

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

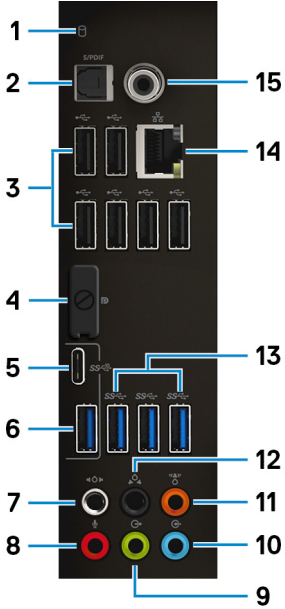
10. Yan paneli serbest bırakma mandalı

Yan paneli bilgisayarınızdan çıkarmanıza olanak tanır.

11. Güvenlik kablosu yuvası (Kensington kilitleri için)

Tabletinizin izinsiz taşınmasını önlemek için bir güvenlik kablosu bağlayın.

Arka panel



1. Sabit sürücü etkinliği ışığı

Bilgisayar sabit diskte okuduğunda veya yazdığında yanar.

2. Optik S/P DIF bağlantı noktası

Optik kablo aracılığıyla dijital ses çıkışı için bir amplifikatör, hoparlör veya bir TV bağlayın.

3. USB 2.0 bağlantı noktaları (6)

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

4. DisplayPort

Harici bir ekran ya da bir projektör bağlayın.

NOT: Bilgisayarınızın arka panelindeki DisplayPort kapalıdır. Ekranı bilgisayarınızın bağımsız grafik kartına bağlayın.

5. USB 3.1 Gen 1 Tip C bağlantı noktası

Harici depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın. 10 Gb/sn'ye kadar veri aktarım hızları sağlar.

NOT: Bu bağlantı noktası video/ses akışı veya güç dağıtımını desteklenmez.

6. USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası

Harici depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın. 10 Gb/sn'ye kadar veri aktarım hızları sağlar.

7. Yan Sol/Sağ surround bağlantı noktası

Hoparlörler ve amplifikatörler gibi ses çıkış aygıtlarını bağlayın. 7.1 hoparlör kanalı kurulumunda, sol yan ve sağ yan hoparlörleri bağlayın.

8. Mikrofon bağlantı noktası

Ses girişi sağlamak için harici bir mikrofon bağlayın.

9. Ön SOL/SAĞ surround hat çıkış bağlantı noktası

Hoparlörler ve amplifikatörler gibi ses çıkış aygıtlarını bağlayın. 2.1 hoparlör kanalı kurulumunda, sol ve sağ hoparlörleri bağlayın. 5.1 veya 7.1 hoparlör kanalı kurulumunda, sol ön veya sağ ön hoparlörleri bağlayın.

10. Hat girişi bağlantı noktası

Bir mikrofon ya da CD çalar gibi kayıt veya kayıttan dinleme cihazlarını bağlayın.

11. Merkez/subwoofer LFE surround bağlantı noktası

Orta hoparlörü veya subwoofer'ı bağlayın.



NOT: Hoparlör kurulumu hakkında daha fazla bilgi için, hoparlörler ile birlikte gelen belgelere bakın.

12. Arka Sol/Sağ surround bağlantı noktası

Hoparlörler ve amplifikatörler gibi ses çıkış aygıtlarını bağlayın. 5.1 veya 7.1 hoparlör kanalı kurulumunda, sol arka ve sağ arka hoparlörleri bağlayın.

13. USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktaları (3)

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

14. Ağ bağlantı noktası (ışıklı)

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

Konektörün yanındaki iki ışık bağlantı durumunu ve ağ etkinliğini gösterir.

15. Koaksiyel S/PDIF bağlantı noktası

Koaksiyel kablo aracılığıyla dijital ses çıkışı için bir amplifikatör, hoparlör veya bir TV bağlayın.

Özellikler

Bilgisayar modeli

Tablo 1. Bilgisayar modeli

Bilgisayar modeli	Alienware Aurora R7
-------------------	---------------------

Boyutlar ve ağırlık

Tablo 2. Boyutlar ve ağırlık

Yükseklik	472,5 mm (18,60 inç)
Genişlik	212 mm (8,34 inç)
Derinlik	360,50 mm (14,19 inç)
Ağırlık	14,62 kg (32,23 lb)
NOT: Bilgisayarınızın ağırlığı, istenen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine göre değişebilir.	

Sistem bilgileri

Tablo 3. Sistem bilgileri

İşlemci	8. Nesil Intel Core i5/i5k 8. Nesil Intel Core i7/i7k NOT: Bilgisayarınızın bir Intel Core i5k veya Intel Core i7k işlemci ile birlikte geldiyse, standart özellikleri ötesinde işleme hızını aşabilirsiniz.
Yonga seti	Intel Z370 yonga seti

İşletim sistemi

Tablo 4. İşletim sistemi

Desteklenen işletim sistemleri	Windows 10 Home 64 bit Windows 10 Pro 64 bit
--------------------------------	---

Bellek

Tablo 5. Bellek teknik özellikleri

Yuvalar	Dört adet DIMM soketi
Tür	DDR4
Hız	2666 MHz 2933 MHz'de HyperX FURY DDR4 XMP'ye kadar
Desteklenen yapılandırmalar	
Yuva başına	4 GB, 8 GB ve 16 GB
Toplam bellek	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB ve 64 GB

Intel Optane bellek

Intel Optane bellek, bir depolama hızlandırıcısı olarak işlev görür. Sabit sürücü ve katı hal sürücüleri (SSD'ler) gibi her türlü SATA tabanlı depolama ortamını ve sistemi hızlandırır.

NOT: Intel Optane bellek aşağıdaki gereksinimleri karşılayan bilgisayarlarda desteklenir:

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

Tablo 6. Intel Optane bellek

Arayüz	PCIe NVMe 3.0 x2
Konnektör	M.2
Desteklenen yapılandırmalar	16 GB ve 32 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. Arka paneldeki bağlantı noktaları ve konektörler

Arka panel:	
Ağ	Bir adet RJ45 bağlantı noktası
USB	- Altı adet USB 2.0 bağlantı noktası - Üç adet USB 3.1 1. Nesil bağlantı noktası - Bir adet USB 3.1 2. Nesil bağlantı noktası - Bir adet USB 3.1 2. Nesil C Tipi bağlantı noktası
Audio	- Bir adet ses girişi/mikrofon bağlantı noktası - Bir adet optik S/PDIF bağlantı noktası - Bir adet koaksiyel S/PDIF bağlantı noktası - Bir ön SOL/SAĞ surround hat çıkışı bağlantı noktası - Bir yan SOL/SAĞ surround bağlantı noktası - Bir arka SOL/SAĞ surround bağlantı noktası - Bir merkez/subwoofer LFE surround bağlantı noktası - Bir adet hat giriş bağlantı noktası
Video	Bir adet DisplayPort - isteğe bağlı NOT: Bilgisayarınızın arka panelindeki DisplayPort kapalıdır. Ekranı bilgisayarınızın bağımsız grafik kartına bağlayın.

Tablo 8. Ön paneldeki bağlantı noktaları ve konektörler

Ön panel:	
USB	- Üç adet USB 3.1 1. Nesil bağlantı noktası - Bir adet USB 3.1 1. Nesil C Tipi bağlantı noktası
Audio	- Bir adet ses çıkışı/kulaklık bağlantı noktası (2 kanallı sesi destekler) - Bir adet ses girişi/mikrofon bağlantı noktası

İletişim

Tablo 9. Desteklenen İletişim Yolları

Ethernet	10/100/1000 Mb/sn Killer E2500 Ethernet denetleyicisi sistem kartına tümleştirilmiştir
Kablosuz	802.11b/g/n 802.11ac - Bluetooth 4.1/Bluetooth 4.2

Kablosuz modülü

Tablo 10. Kablosuz modülü özellikleri

Tür	QCA9377 (DW1810)	QCA61x4A (DW1820)	Perçin 1535 (Killer)
Aktarım hızı	433 Mb/sn	867 Mb/sn'ye kadar	867 Mb/sn'ye kadar (1,867 Gb/sn, Doubleshot Pro teknolojisi ile)
Desteklenen frekans bantları	Çift bantlı 2,4 GHz/5 GHz	Çift bantlı 2,4 GHz/5 GHz	Çift bantlı 2,4 GHz/5 GHz
Şifreleme	64 bit ve 128 bit WEP - CKIP - TKIP - AES-CCMP	64 bit ve 128 bit WEP - CKIP - TKIP - AES-CCMP	64 bit ve 128 bit WEP - CKIP - TKIP - AES-CCMP

Video

Tablo 11. Video teknik özellikleri

Tümleşik:	
Denetleyici	Intel HD Grafik Kartı 630
Bellek	Paylaşılan sistem belleği
Ayrı:	
Tür	İki adede kadar PCI Express x16, tek genişlik/çift genişlikli, tam uzunlukta (maksimum 10,5 inç) NOT: Masaüstünüzün grafik yapılandırması sipariş ettiğiniz ekran kartı yapılandırmasına bağlı olarak değişir.
Denetleyici	- AMD veya NVIDIA - NVIDIA SLI ve AMD Crossfire teknolojilerini de destekler
Bellek	Toplamda 12 GB

Audio

Tablo 12. Ses özellikleri

Denetleyici	Realtek ALC3861
Tür	S/PDIF desteği içeren tümleşik, 7.1 kanallı ses

Depolama

Bilgisayarınız aşağıdaki yapılandırmalardan birini desteklemektedir:

- Bir adet U.2 sürücü ve iki adet 2,5 inç sabit sürücü
- Bir adet M.2 2280 katı hal sürücüsü, bir adet 3,5 inç sabit sürücü, ve iki adet 2,5 inç sabit sürücü

- Bir adet 3,5 inç sabit sürücü ve iki adet 2,5 inç sabit sürücü

NOT: Bilgisayarınızın birincil sürücüsü depolama yapılandırmasına bağlı olarak değişir.

Bilgisayarlar için:

- U.2 sürücü ile U.2 sürücü, birincil sürücüdür.
- M.2 sürücü ile M.2 sürücü, birincil sürücüdür.
- hem U.2 sürücü hem M.2 sürücü ile 3,5 inç sürücü, birincil sürücüdür.

Tablo 13. Depolama teknik özellikleri

Tür	Arayüz	Kapasite
Bir adet M.2 2280 katı hal sürücüsü	SATA AHCI 6 Gb/sn	2 TB'a kadar
Bir adet U.2 sürücü	PCIe NVMe 32 Gb/sn'ye kadar (U.2 sürücü)	280 GB'a kadar
Bir adet 3,5 inçlik sabit disk	SATA AHCI 6 Gb/sn	2 TB'a kadar
İki adet 2,5 inç sabit sürücü	SATA AHCI 6 Gb/sn	2 TB'a kadar
DVD+/-RW sürücüsü veya Blue-ray Disk için bir adet 9,5 mm ince sürücü.	SATA 1,5 Gb/sn	Uygun değil

Güç değerleri

Tablo 14. Güç değerleri teknik özellikleri

Giriş voltajı	100 VAC–240 VAC	
Giriş frekansı	50 Hz–60 Hz	
Sıcaklık aralığı		
Çalışma	5°C ila 50°C (41 °F ila 122°F)	
Depolama	–40°C ila 70°C (–40°F ila 158°F)	
Tür	460 W	850 W
Giriş akımı (maksimum):	8 A	10 A
Çıkış akımı	3,3V/17A, 5V/25A, 12VA/18A, 12VB/16A, 12VC/8A, 5Vaux/3A	3,3V/20A, 5V/20A, 12VA/32A, 12VB/48A, 12VD/16A, –12V/0,5A, 5Vaux/4A
Nominal çıkış voltajı	3,3V, 5V, 12VA, 12VB, 12VC, 5Vaux	3,3V, 5V, 12VA, 12VB, 12VD, –12V, 5Vaux

Bilgisayar ortamı

Havadaki kirlenici düzeyi: ISA-S71.04-1985 ile tanımlanan biçimde G2 ve daha düşüğü

Tablo 15. Bilgisayar ortamı

	Çalışma	Depolama
Sıcaklık aralığı	5 °C ila 35 °C (41 °F ila 95 °F)	–40 °C ila 65 °C arası (–40 °F ila 149 °F arası)
Bağıl nem (en yüksek)	%10 ila %90 (yoğuşmasız)	0% ila 95% arasında (yoğuşmasız)
Titreşim (maksimum)	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Darbe (maksimum)*	20 inç/sn'lik (51 cm/sn) [†] hız değişimi ile 2 ms için 40 G	52,5 inç/sn'lik (133 cm/sn) [†] hız değişimi ile 2 ms için 105 G
Yükseklik (en çok):	–15,20 m – 3048 m (–50 ft – 10.000 ft)	–15,20 m – 10.668 m (–50 – 35.000 ft)

* Kullanıcı ortamını uyaran rastgele titreşim tayfı kullanılarak ölçülmüştür.

[†], sabit sürücü kullanımda iken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanarak ölçülmüştür.

Intel Optane bellek

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) öğesine tıklayın.
Intel Rapid Storage Technology (Intel Hızlı Depolama Teknolojisi) penceresi görüntülenir.
3. **Status** (Durum) sekmesinde, Intel Optane belleği etkinleştirmek için **Enable** (Etkinleştir) öğesine tıklayın.
4. Uyarı ekranında, uyumlu bir hızlı sürücüyü seçin ve ardından Intel Optane belleğini etkinleştirmeye devam etmek için **Yes** (Evet) seçeneğine tıklayın.
5. Intel Optane belleği etkinleştirmeye devam etmek için **Intel Optane memory (Intel Optane bellek) > Reboot (Yeniden Başlat)** öğesine tıklayın.

 **NOT: Uygulamalar, performansın tüm avantajlarını görmek için etkinleştirildikten sonra arka arkaya üç başlatmaya kadar sürebilir.**

Intel Optane belleği devre dışı bırakma

 **DİKKAT: Intel Optane belleğini devre dışı bıraktıktan sonra Intel Hızlı Depolama Teknolojisi sürücüsünü çıkarmaya çalışmayın. Bu, mavi ekran hatasına neden olur. Intel Hızlı Depolama Teknolojisi kullanıcı arabirimi, sürücüyü çıkarmadan kaldırılabilir.**

 **NOT: Intel Optane belleği veya Intel Optane bellek modülü tarafından hızlandırılan SATA depolama aygıtını sistemden çıkarmadan önce Intel Optane belleğinin devre dışı bırakılması gerekir.**

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

Yardım alma ve Alienware'e başvurma

Kendi kendine yardım kaynakları

Şu çevrimiçi kendi kendine yardım kaynaklarını kullanarak Alienware ürünleri ve hizmetleri hakkında bilgi ve yardım alabilirsiniz:

Tablo 16. Alienware ürünleri ve çevrimiçi kendi kendine yardım kaynakları

Alienware ürünleri ve hizmetleri ile ilgili bilgiler	www.alienware.com
Sorun giderme bilgileri, kullanım kılavuzları, kurulum talimatları, ürün özellikleri, teknik yardım blog'ları, sürücüler, yazılım güncelleştirmeleri, vb.	www.alienware.com/gamingservices
Bilgisayarınıza bakım yapmak için adım adım talimat sağlayan videolar	www.youtube.com/alienwareservices

Alienware'e Başvurma

Satış, teknik destek veya müşteri hizmetleri ile ilgili konularda Alienware'e ulaşmak için www.alienware.com adresine gidin.

- NOT: Bu hizmetlerin kullanılabilirliği ülkeye ve ürüne göre değişir ve bölgenizde bazı hizmetler verilemiyor olabilir.**
- NOT: Etkin bir Internet bağlantınız yoksa, başvuru bilgilerini satış faturanızda, irsaliyede, fişte veya Dell ürün kataloğunda bulabilirsiniz.**