

Aurora R5

Kurulum ve Teknik Özellikleri

Notlar, dikkat edilecek noktalar ve uyarılar



NOT: NOT, bilgisayarınızı daha iyi kullanmanızı sağlayan önemli bilgileri anlatır.



DİKKAT: DİKKAT, donanımda olabilecek hasarları ya da veri kaybını belirtir ve bu sorunun nasıl önleneceğini anlatır.



UYARI: UYARI, meydana gelebilecek olası maddi hasar, kişisel yaralanma veya ölüm tehlikesi anlamına gelir.

© 2016 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır. Bu ürün, ABD ve uluslararası telif hakkı ve fikri mülkiyet yasaları tarafından korunmaktadır. Dell ve Dell logosu, Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde, Dell Inc.'e ait ticari markalardır. Burada adı geçen diğer tüm markalar ve isimler, ilgili firmaların ticari markalarıdır.

2016-04

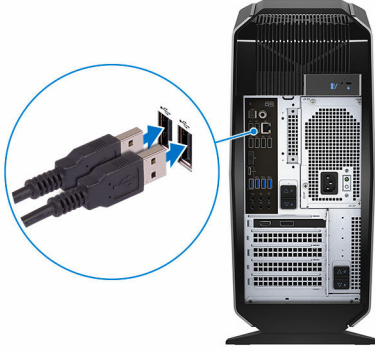
Revizyon A00

İçindekiler

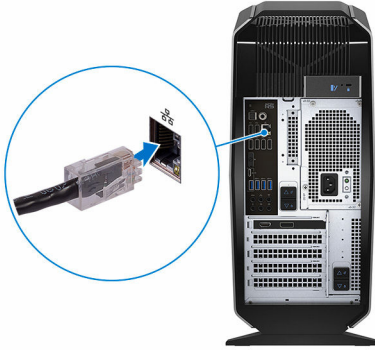
Bilgisayarınızı ayarlamak.....	4
Sanal Gerçeklik (VR) kulaklık ayarlama — isteğe bağlı.....	7
Görünümler.....	8
Ön.....	8
Geri.....	10
Arka panel.....	12
Özellikler.....	14
Boyutlar ve ağırlık.....	14
Sistem bilgileri.....	14
Bellek.....	14
Bağlantı noktaları ve konektörler.....	15
İletişim.....	16
Video.....	16
Audio.....	16
Depolama.....	17
Güç değerleri.....	17
Bilgisayar ortamı.....	18
Yardım alma ve Alienware'e başvurma.....	19
Kendi kendine yardım kaynakları.....	19
Alienware'e Başvurma.....	19

Bilgisayarınızı ayarlamak

- 1 Klavyeyi ve fareyi bağlayın.



- 2 Ağ kablosunu bağlayın — isteğe bağlı.



3 Ekranı bağlayın.



NOT: Bilgisayarınızın arka panelindeki DisplayPort kapatılmıştır. Ekranı bilgisayarınızın ayrı ekran kartına takın.

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

4 Güç kablosunu bağlayın.



5 Güç düğmesine basın.



Sanal Gerçeklik (VR) kulaklık ayarlama — isteğe bağlı

- 1 VR kulaklığınız için kurulum araçlarını www.dell.com/VRsupport adresinden indirin ve çalıştırın.
- 2 VR kulaklığı bilgisayarınızdaki belirlenen USB ve HDMI bağlantı noktasına istendiğinde bağlayın.

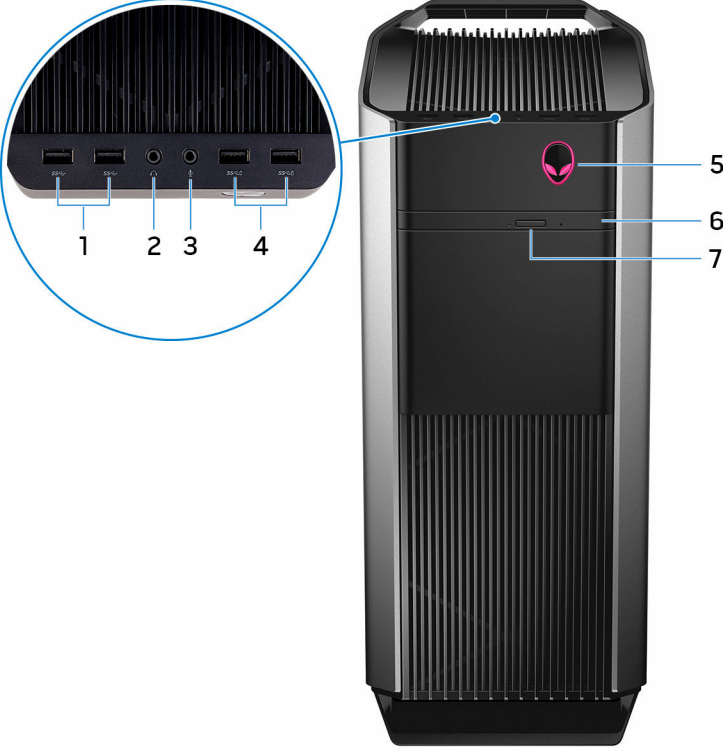


NOT: Birincil grafik kartı üzerindeki HDMI bağlantı noktasına kulaklık bağlayın ve kart üzerindeki mevcut bağlantı noktasına ekranı bağlayın.

- 3 Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Görünümler

Ön



1 USB 3.0 bağlantı noktası (2)

Depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın. 5 Gbps'ye varan 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 PowerShare'li USB 3.0 bağlantı noktaları (2)

Depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın. 5 Gbps'ye varan veri aktarım hızları sağlar.

Powershare usb cihazlarınızı, bilgisayarınız kapalı olduğunda bile şarj etmek için olarak tanır.

5 **AlienHead/Güç düğmesi**

Bilgisayar kapalı ise veya uyku durumundaysa bilgisayarı açmak için basın.

Bilgisayar açık ise bilgisayarı kapatmak için tuşa basın.

Bilgisayarı kapatmaya zorlamak için 4 saniye boyunca basılı tutun.

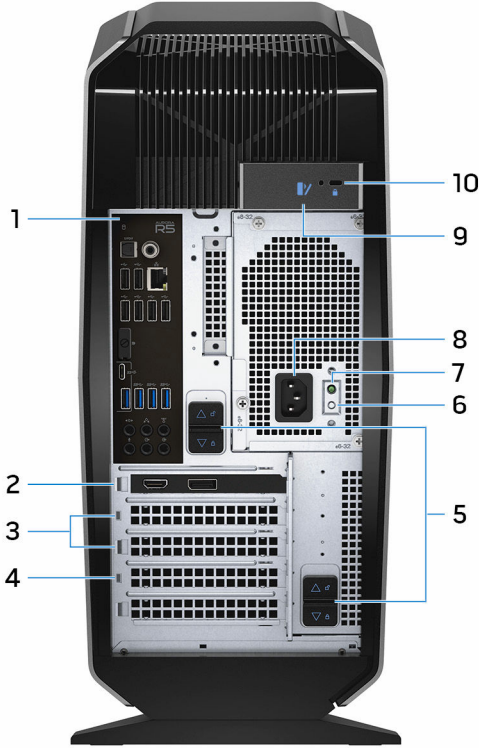
6 **Optik sürücü (isteğe bağlı)**

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

7 **Optik sürücü çıkarma düğmesi**

Optik sürücü tepsisini açmak veya kapatmak için basın.

Geri



1 Arka panel

USB, ses ve diğer cihazları 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: 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 ađ kartı gibi bir PCI-Express kartı bağlayın.

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

5 **Güç kaynağı birimi serbest bırakma 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 kaynađı durumunu gösterir.

8 **Güç bağlantı noktası**

Bilgisayarınıza güç sağlamak için bir güç kablosu bağlayın.

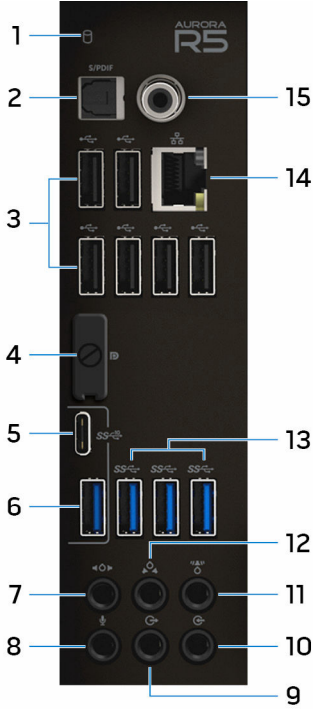
9 **Yan paneli serbest bırakma mandalı**

Yan paneli bilgisayarınızdan çıkarmanıza olanak tanır.

10 **Güvenlik kablosu yuvası**

Bilgisayarınızın izinsiz taşınmasını önlemek için bir güvenlik kablosu bağlayın. Bu serbest bırakma mandalı yan panelin açılmasını engeller.

Arka panel



1 Sabit sürücü etkinliği ışığı

Bilgisayar sabit diskte okuduğunda veya yazdığında yanar.

2 Optik S/P DIF bağlantı noktası

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

3 USB 2.0 bağlantı noktaları (6)

Depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın. 480 Mbps'ye varan veri aktarım hızları sağlar.

4 DisplayPort

Harici bir ekran ya da bir projektör bağlayın.



NOT: Bilgisayarınızın arka panelindeki DisplayPort kapatılmıştır. Ekranı bilgisayarınızın ayrı ekran kartına takın.

5 USB 3.1 Tip-C bağlantı noktası

Depolama aygıtları, yazıcılar, harici ekranlar ve benzeri gibi çevre birimlerini bağlayın. 10 Gbps'ye varan veri aktarım hızları sağlar.

6 USB 3.1 bağlantı noktası

Depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın. 10 Gbps'ye varan veri aktarım hızları sağlar.

7 Yan Sol/Sağ surround bağlantı noktası

Sol yan ve yan sağ hoparlörler veya surround ses 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 cihazları bağlayın. Bir 5.1 hoparlör kanal ayarında, ön sol ve ön sağ 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

Subwoofer'ı takın.



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 cihazları bağlayın. Bir 5.1 hoparlör kanal ayarında, arka sol ve arka sağ hoparlörleri bağlayın.

13 USB 3.0 bağlantı noktaları (3)

Depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın. 5 Gbps'ye varan veri aktarım hızları sağlar.

14 Ağ bağlantı noktası

Ağ veya internet'e erişmek için bir geniş bant modem veya bir yönlendiriciden gelen bir Ethernet (RJ45) kablosunu bağlayın.

Konektörün yanındaki iki ışık bağlantı durumunu ve ağ etkinliğini gösterir.

15 Koaksiyel S/PDIF bağlantı noktası

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

Özellikler

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

Bilgisayar modeli	Alienware Aurora R5
İşlemci	<ul style="list-style-type: none">• 6. Nesil Intel Core i3• 6. Nesil Intel Core i5/i5k• 6. Nesil Intel Core i7/i7k



NOT: Bilgisayarınız bir Intel Core i5k veya Intel Core i7k işlemci ile birlikte geldiyse, standart özellikleri ötesinde işleme hızını aşabilirsiniz.


Yonga seti	Intel Z170 yonga seti
------------	-----------------------

Bellek

Yuvalar	Dört adet DIMM soketi
Tür	DDR4
Hız	<ul style="list-style-type: none">• 2133 MHz• XMP ile 2400 MHz'ye kadar (isteğe bağlı)
Desteklenen yapılandırmalar	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB ve 64 GB

Bağlantı noktaları ve konektörler

Arka panel:

Ağ	Bir adet RJ45 bağlantı noktası
USB	<ul style="list-style-type: none">• Altı adet USB 2.0 bağlantı noktası• Bir adet Tip-C USB 3.1 bağlantı noktası• Bir adet USB 3.1 bağlantı noktası• Üç adet USB 3.0 bağlantı noktası
Audio	<ul style="list-style-type: none">• 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	<p>Bir DisplayPort</p> <p> NOT: Bilgisayarınızın arka panelindeki DisplayPort kapatılmıştır. Ekranı bilgisayarınızın ayrı ekran kartına takın.</p>

Ön panel:


USB	<ul style="list-style-type: none">• İki adet USB 3.0 bağlantı noktası• PowerShare'li iki adet USB 3.0 bağlantı noktası
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Bir adet ses çıkışı/kulaklık bağlantı noktası• Bir adet ses girişi/mikrofon bağlantı noktası

İletişim

Ethernet	Sistem kartına entegre edilmiş 10/100/1000 Mbps Killer E2400 Ethernet denetleyicisi
Kablosuz	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b/g/n• 802.11ac• Bluetooth 4.1/Bluetooth 4.2

Video




Tümleşik:

Denetleyici	Intel HD Grafik 530
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	<ul style="list-style-type: none">• AMD veya NVIDIA• Çift AMD veya NVIDIA'da destekler (SLI)
Bellek	6 GB'a kadar

Audio

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

Depolama

Arayüz	SATA 6 Gb/sn
Dışarıdan erişilebilen	DVD+/-RW sürücü, Blu-ray Disk kombosu (isteğe bağlı), veya Blu-ray Disk yazıcısı (isteğe bağlı) için bir adet 5,25 inç sürücü yuvası.
İçeriden erişilebilen	
Katı hal sürücüsü (SSD)	Bir M.2 sürücü  NOT: Bir M.2 sürücü satın aldıysanız, birincil sürücü olarak atanır ve bilgisayarınızdaki diğer tüm SATA sürücüler de ikincil sürücü olarak atanır.
Bir adet 3,5 inç sürücü yuvası	Bir adet 3,5 inç SATA sürücü veya iki adet 2,5-inç SATA sürücü (isteğe bağlı)  NOT: Bilgisayarınız bir adet 3,5 inç SATA sürücü ile birlikte geldiyse, bu birincil sürücüdür. Bilgisayarınız iki adet 2,5 inç SATA sürücü ile birlikte geldiyse, biri birincil sürücü ve diğeri ise ikincil sürücüdür.
İki adet 2,5 inç sürücü yuvası	İki adet 2,5-inç SATA sürücü için  NOT: Bu sürücü yuvalarına takılı SATA sürücülerini ikincil sürücülerdir.

Güç değerleri

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

	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.

Yardıma 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:

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 bilgilerinizi satış faturanızda, irsaliyede, fişte veya Dell ürün kataloğunda bulabilirsiniz.