


Alienware Aurora Ryzen Edition 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.

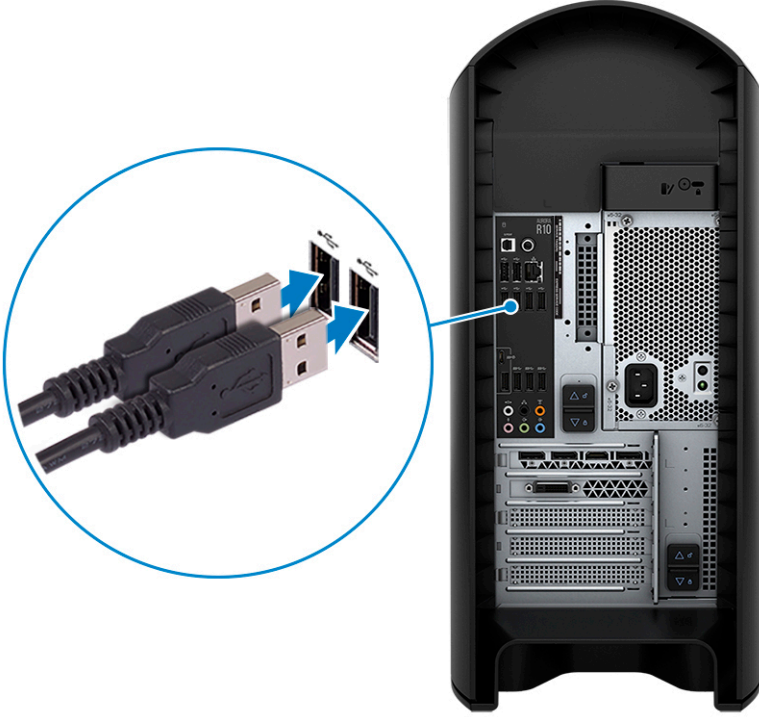
 **UYARI:** UYARI, mülk hasarı, kişisel yaralanma veya ölüm potansiyeline işaret eder.

İçindekiler

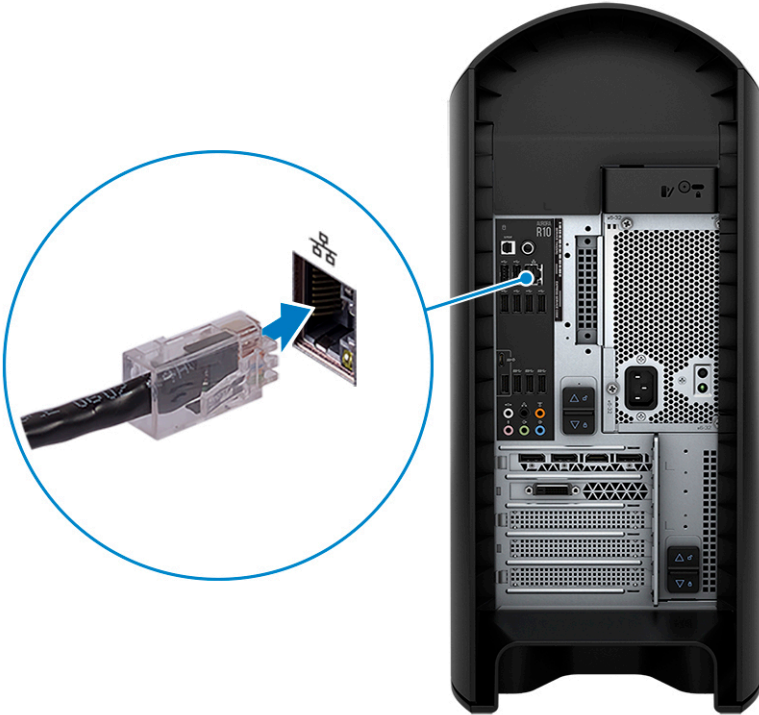
Bölüm 1: Bilgisayarınızı kurma	4
Bölüm 2: Alienware Aurora Ryzen Edition görünümü	7
Ön	7
Geri	8
Arka panel	10
Bölüm 3: Alienware Aurora Ryzen Edition teknik özellikleri	12
Boyutlar ve ağırlık	12
İşlemciler	12
Yonga seti	13
İşletim sistemi	13
Bellek	13
Bağlantı noktaları ve konektörler	14
İletişim	15
Video	16
Ses	17
Depolama	17
Güç değerleri	17
Bilgisayar ortamı	18
Bölüm 4: Alienware Command Center	19
Bölüm 5: Yardım alma ve Alienware'e başvurma	20

Bilgisayarınızı kurma

1. Klavyeyi ve fareyi bağlayın.



2. Kablo kullanarak ağınıza bağlanın veya kablosuz ağa bağlanın.



3. Ekranı bağlayın.



ⓘ **NOT:** Bilgisayarınızın arka panelindeki DisplayPort kapalıdır. Ekranı bilgisayarınızın ayrı grafik kartına bağlayın.

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

4. Güç kablosunu bağlayın.

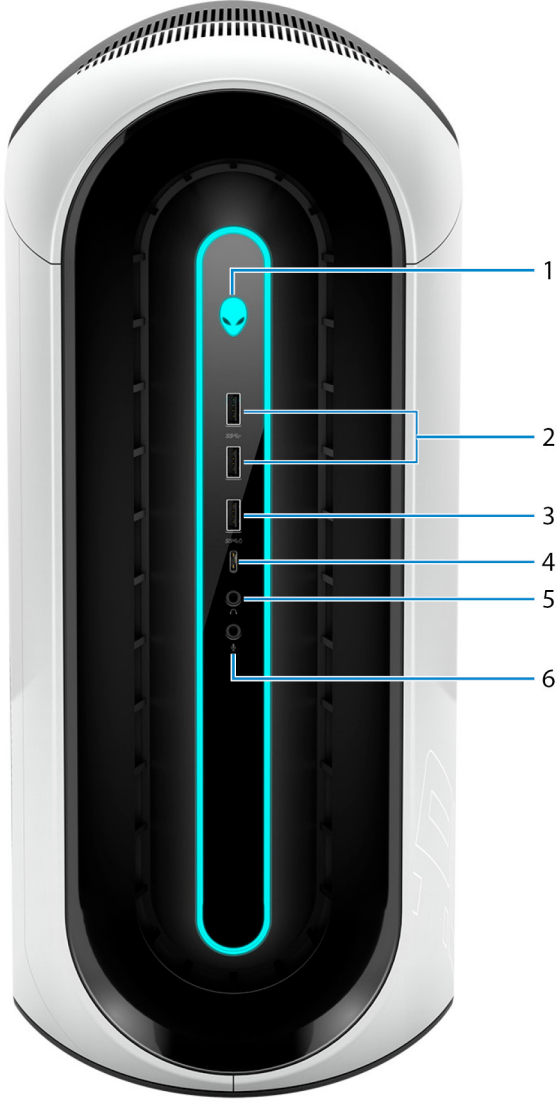


5. Güç düğmesine basın.



Alienware Aurora Ryzen Edition görünümüleri

Ön



1. Güç düğmesi (Alien kafası)

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

Bilgisayar açık ise, uyku moduna almak için basın.

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

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.

2. İki adet USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası (2)

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

3. PowerShare'e sahip USB 3,1 Gen 1 bağlantı noktası

Harici depolama aygıtları ve yazıcılar gibi aygıtları bağlayın.

5 Gb/sn'ye kadar veri aktarım hızları sağlar. PowerShare, bağlı USB aygıtlarını şarj etmenizi sağlar.

NOT: Bağlı USB aygıtları, bilgisayar kapandığında veya uyku durumundayken şarj olmaz. Bağlı aygıtları şarj etmeye başlamak için bilgisayarı açın.

4. USB 3.1 Gen 1 (Tip C) bağlantı noktası

Harici depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın

5 Gb/sn'ye kadar veri aktarım hızları sağlar. Aygıtlar arasında iki yönlü güç kaynağı sağlayan Güç Teslimi'ni destekler. Daha hızlı şarjı mümkün kılan 7,5 W'a kadar güç çıkışı sağlar.

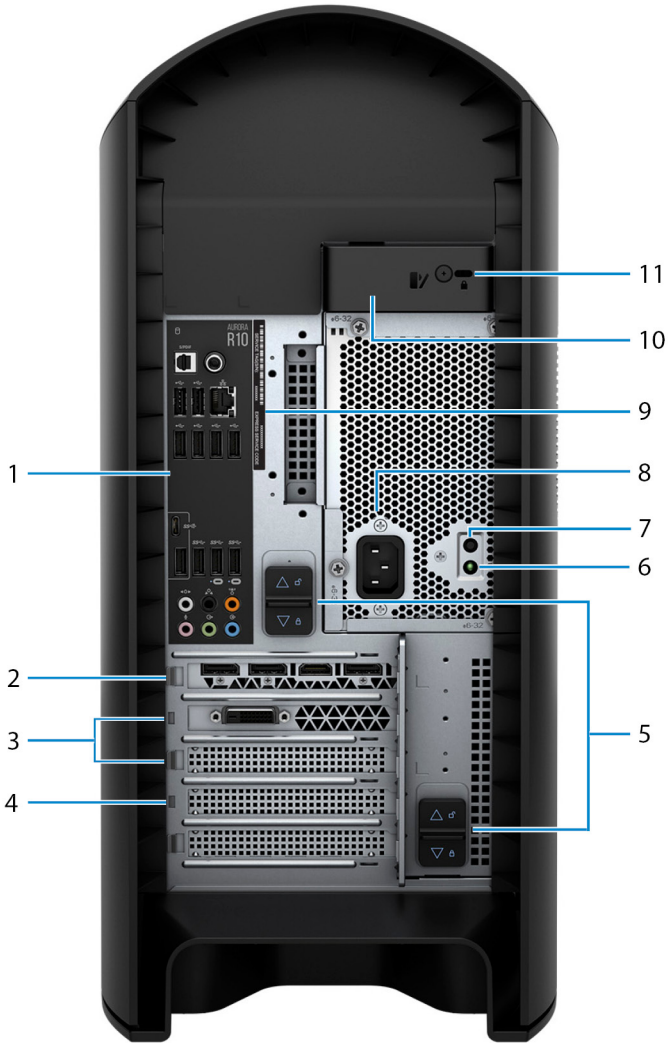
5. Kulaklık bağlantı noktası

Bir kulaklık veya hoparlör bağlayın.

6. Mikrofon bağlantı noktası

Ses girişi sağlamak için harici bir mikrofon bağlayın.

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, grafik kartı için bir PCI Express X16 yuvası kullanın.

(i) NOT: PCI-Express X16 yuvası yalnızca X8 şeritlerinde çalışır.

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

3. PCI-Express X4 yuvaları (2)

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

(i) NOT: PCI-Express X4 yuvası 3, yalnızca X2 şeritlerinde çalışır.

4. PCI-Express X16 (grafik 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, grafik kartı için bir PCI Express X16 yuvası kullanın.

(i) NOT: PCI-Express X16 yuvası yalnızca X8 şeritlerinde 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.

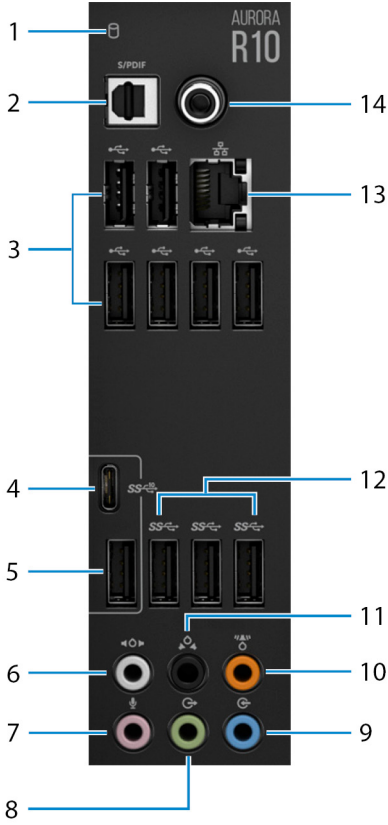
10. Yan paneli serbest bırakma mandalı

Yan paneli bilgisayarınızdan çıkarmanıza olanak tanır.

11. Güvenlik kablosu yuvası (Kensington kilitleri için)

Bilgisayarınızın izinsiz taşınmasını önlemek için bir güvenlik kablosu bağlayın.

Arka panel



1. Sabit sürücü etkinliği ışığı

Etkinlik ışığı, bilgisayar sabit sürücüden veri okurken veya sabit sürücüye veri yazarken yanar.

2. Optik S/PDIF 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. USB 3.1 Gen 2 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 akışını veya güç aktarımını desteklemez.

5. USB 3.1 Gen 2 bağlantı noktası

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

6. Yan Sol/Sağ surround bağlantı noktası

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

7. Mikrofon bağlantı noktası

Ses girişi sağlamak için harici bir mikrofon bağlayın.

8. 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 ön sol ve ön sağ hoparlörleri bağlayın.

9. Hat girişi bağlantı noktası

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

10. Merkez/subwoofer LFE surround bağlantı noktası

Merkez hoparlörü veya subwoofer'ı bağlayın.

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

11. 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.

12. 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.

13. Ağ bağlantı noktası (ışıklı)

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

Konnektörün yanındaki iki ışık bağlantı durumunu ve ağ etkinliğini gösterir.

14. Koaksiyel S/PDIF bağlantı noktası

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

Alienware Aurora Ryzen Edition teknik özellikleri

Boyutlar ve ağırlık

Tablo 1. Boyutlar ve ağırlık

Açıklama	Değerler
Yükseklik:	
Ön	441,80 mm (17,39 inç)
Arka	481,60 mm (18,96 inç)
Genişlik	222,80 mm (8,77 inç)
Derinlik	431,90 mm (17 inç)
Ağırlık (maksimum)	17,80 kg (39,24 lb) NOT: Bilgisayarınızın ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlıdır.

İşlemciler

Tablo 2. İşlemciler

İşlemciler	Watt	Çekirdek sayısı	İş parçacığı sayısı	Hız	Önbellek
AMD Ryzen 9 3950X	105 W	16	32	4,7/3,5 GHz	64 MB
AMD Ryzen 9 3900XT	105 W	12	24	4,6/3,8 GHz	64 MB
AMD Ryzen 9 3900X	105 W	12	24	4,6/3,8 GHz	64 MB
AMD Ryzen 9 3900	65 W	12	24	4,3/3,1 GHz	64 MB
AMD Ryzen 7 3800XT	105 W	8	16	4,5/3,9 GHz	32 MB
AMD Ryzen 7 3800X	105 W	8	16	4,5/3,9 GHz	32 MB
AMD Ryzen 7 3700X	65 W	8	16	4,4/3,6 GHz	32 MB
AMD Ryzen 5 3600XT	95 W	6	12	4,4/3,8 GHz	32 MB
AMD Ryzen 5 3600X	95 W	6	12	4,4/3,8 GHz	32 MB
AMD Ryzen 5 3600	65 W	6	12	4,2/3,6 GHz	32 MB
AMD Ryzen 5 3500	65 W	6	6	4,1/3,6 GHz	16 MB
AMD Ryzen 5 5600X	65 W	6	12	4,5/3,7 GHz	32 MB

Tablo 2. İşlemciler (devamı)

İşlemciler	Watt	Çekirdek sayısı	İş parçacığı sayısı	Hız	Önbellek
AMD Ryzen 5 5800	65 W	8	16	4,6/3,4 GHz	32 MB
AMD Ryzen 7 5800X	105 W	8	16	4,7/3,8 GHz	32 MB
AMD Ryzen 9 5900	65 W	12	24	4,7/3 GHz	64 MB
AMD Ryzen 9 5900X	105 W	12	24	4,8/3,7 GHz	64 MB
AMD Ryzen 9 5950X	105 W	12	24	4,6/3,5 GHz	32 MB

Yonga seti

Aşağıdaki tabloda Alienware Aurora Ryzen Edition sisteminiz tarafından desteklenen yonga setlerinin ayrıntıları listelenmektedir. Alienware Aurora Ryzen Edition

Tablo 3. Yonga seti

Açıklama	Değerler
Yonga seti	B550A
İşlemci	AMD Ryzen 9/ AMD Ryzen 7/ AMD Ryzen 5
DRAM veri yolu genişliği	64 bit
Flash EPROM	128 MB
PCIe veri yolu	PCIe Gen 3 için yuva 9, 15, 16 ve 17 uyumludur. PCIe Gen 4 yalnızca yuva 18 ile uyumludur. NOT: Yapılandırmaya ve yuvalara bağlı olarak farklı PCIe nesilleri desteklenir.

İşletim sistemi

Alienware Aurora Ryzen Edition sisteminiz aşağıdaki işletim sistemlerini destekler:

- Windows 11 Home, 64-bit
- Windows 11 Pro, 64-bit
- Windows 10 Home, 64 bit
- Windows 10 Pro, 64 bit

Bellek

Tablo 4. Bellek özellikleri

Açıklama	Değerler
Yuvalar	Dört adet UDIMM
Tür	DDR4

Tablo 4. Bellek özellikleri (devamı)

Açıklama	Değerler
Hız	3200 MHz ila maksimum 3400 MHz (XMP bellek)
Maksimum bellek	128 GB
Minimum bellek	8 GB
Her bir yuva için bellek	8 GB, 16 GB ve 32 GB
Desteklenen yapılandırmalar:	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz• 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz• 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3400 MHz• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3400 MHz• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3400 MHz• 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3400 MHz• 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3400 MHz

Bağlantı noktaları ve konektörler

Tablo 5. Bağlantı noktaları ve konektörler

Açıklama	Değerler
Harici:	
Ağ	Bir adet RJ-45 bağlantı noktası
USB	<ul style="list-style-type: none">• Altı adet USB 2.0 bağlantı noktası• Beş USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası• Bir adet USB 3.1 Gen 1 Tip C bağlantı noktası• Bir adet USB 3.1 Gen 2 bağlantı noktası• Bir adet USB 3.1 Gen 2 Tip C bağlantı noktası• PowerShare özellikli USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası
Ses	<ul style="list-style-type: none">• Bir adet ses çıkışı/kulaklık bağlantı noktası (2 kanallı ses destekler)• 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	Desteklenmez NOT: Ekranı bilgisayarınızın bağımsız grafik kartına bağlayın.
Bellek kartı okuyucu	Desteklenmez

Tablo 5. Bağlantı noktaları ve konektörler (devamı)

Açıklama	Değerler
Güç bağlantı noktası	Uygun değil
Güvenlik	Kensington kilit yuvası
Dahili:	
PCIe genişletme kartı yuvaları	<ul style="list-style-type: none">İki adet PCIe x16 yuvasıİki adet PCIe x4 yuvası
mSATA	Desteklenmez
SATA	Dört
M.2	<ul style="list-style-type: none">WLAN ve Bluetooth için bir M.2 kart yuvası2230/2280 katı hal sürücü için bir adet PCIe/SATA M.2 kartı yuvası <p>NOT: Farklı M.2 kartlarının özellikleri hakkında daha fazla bilgi için 000144170 kodlu bilgi tabanı makalesine bakın.</p>

İletişim

Ethernet

Tablo 6. Ethernet teknik özellikleri

Açıklama	Değerler
Model numarası	Sistem kartına tümleşik Killer E2600 Ethernet denetleyicisi
Aktarım hızı	10/100/1000 Mb/sn

Kablosuz modülü

Tablo 7. Kablosuz modül teknik özellikleri

Açıklama	Değerler		
Model numarası	Qualcomm DW1810	Qualcomm DW1820	Killer AX1650
Aktarım hızı	En fazla 433 Mb/sn	En fazla 867 Mb/sn	En fazla 2,4 Gb/sn
Desteklenen frekans bantları	Çift bantlı 2,4 GHz/5 GHz	Çift bantlı 2,4 GHz/5 GHz	Çift bantlı 2,4 GHz/5 GHz
Kablosuz ağ standartları	Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Şifreleme	<ul style="list-style-type: none">64 bit/128 bit WEPAES-CCMPCKIPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64 bit/128 bit WEPAES-CCMPCKIPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64 bit/128 bit WEPAES-CCMPCKIPTKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0

Video

Tablo 8. Tümüleşik grafik özellikleri

Ayrıık grafikler							
Denetleyici	Kart sayısı	Harici ekran desteği	Bellek boyutu	Bellek türü	PCIe sürümü	Güç tüketimi	Önerilen PSU
AMD RX 5300	1	Bir adet HDMI bağlantı noktası, İki adet DisplayPort	3 GB	GDDR6	4	85 W	> 550 W
AMD RX 5600	1	Bir adet HDMI bağlantı noktası, Üç adet DisplayPort	8 GB	GDDR6	4	150 W	> 550 W
AMD RX 5700	1	Bir adet HDMI bağlantı noktası, Üç adet DisplayPort	8 GB	GDDR6	3	185 W	> 550 W
AMD RX 5700 XT	1	Bir adet HDMI bağlantı noktası, Üç adet DisplayPort	8 GB	GDDR6	3	225 W	> 550 W
AMD RX 6800 XT	1	Bir adet HDMI bağlantı noktası, Üç adet DisplayPort	16 GB	GDDR6	4	225 W	1000 W
NVIDIA GeForce GTX 1650 Super	1	Bir adet HDMI bağlantı noktası ve bir adet DVI bağlantı noktası	6 GB	GDDR5	3	100 W	> 550 W
NVIDIA GeForce GTX 1660 Super	1	Bir adet DVI bağlantı noktası, Bir adet HDMI bağlantı noktası, Bir adet DisplayPort	6 GB	GDDR6	3	125 W	> 550 W
NVIDIA GeForce GTX 1660Ti	1	Bir adet DVI bağlantı noktası, Bir adet HDMI bağlantı noktası, Bir adet DisplayPort	6 GB	GDDR6	3	120 W	> 550 W
NVIDIA GeForce RTX 2060 Super	1	Bir adet DVI bağlantı noktası, Bir adet HDMI bağlantı noktası, Bir adet DisplayPort	8 GB	GDDR6	3	175 W	> 550 W
NVIDIA GeForce RTX 2070 Super	1	Bir adet HDMI bağlantı noktası, Üç adet DisplayPort	8 GB	GDDR6	3	215 W	> 550 W
NVIDIA GeForce RTX 2080 Super	1	Bir adet HDMI bağlantı noktası, Üç adet DisplayPort	8 GB	GDDR6	3	250 W	1000 W
NVIDIA GeForce RTX 2080Ti	1	Bir adet HDMI bağlantı noktası, Üç adet DisplayPort, Bir adet USB Tip C bağlantı noktası	11 GB	GDDR6	3	285 W	1000 W
NVIDIA GeForce RTX 2070 Super	2	Bir adet HDMI bağlantı noktası, Üç adet DisplayPort	8 GB	GDDR6	3	215 W	1000 W
NVIDIA GeForce RTX 2080 Super	2	Bir adet HDMI bağlantı noktası, Üç adet DisplayPort	8 GB	GDDR6	3	250 W	1000 W
NVIDIA GeForce RTX 2080Ti	2	Bir adet HDMI bağlantı noktası, Üç adet DisplayPort, Bir adet USB Tip C bağlantı noktası	11 GB	GDDR6	3	285 W	1000 W
NVIDIA GeForce RTX 3060Ti	1	Bir adet HDMI bağlantı noktası, Üç adet DisplayPort	8 GB	GDDR6	4	200 W	> 550 W (Çift genişlik)

Tablo 8. Tümüleşik grafik özellikleri (devamı)

Ayrıık grafikler							
Denetleyici	Kart sayısı	Harici ekran desteği	Bellek boyutu	Bellek türü	PCIe sürümü	Güç tüketimi	Önerilen PSU
NVIDIA GeForce RTX 3070	1	Bir adet HDMI bağlantı noktası, Üç adet DisplayPort	8 GB	GDDR6	4	220 W	> 550 W (Çift genişlik)
NVIDIA GeForce RTX 3080	1	Bir adet HDMI bağlantı noktası, Üç adet DisplayPort	10 GB	GDDR6X	4	320 W	1000 W
NVIDIA GeForce RTX 3090	1	Bir adet HDMI bağlantı noktası, Üç adet DisplayPort	24 GB	GDDR6X	4	350 W	1000 W

Ses

Tablo 9. Ses özellikleri

Açıklama	Değerler
Tür	S/PDIF bağlantı noktası içeren tümleşik, 7.1 kanallı ses
Denetleyici	Realtek ALC3861
Dahili arayüz	Yüksek tanımlı ses
Harici arayüz	7.1 kanal çıkışı, mikrofon girişı, stereo kulaklık ve kulaklık birleşimi konektörü

Depolama

Bilgisayarınız aşağıdaki yapılandırmalardan birini destekler:

- Bir adet M.2 2230/2280 katı hal sürücü, bir adet 3,5 inç sabit sürücü, ve iki adet 2,5 inç sabit sürücü
- İki 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 değişkenlik gösterir.

Tablo 10. Depolama teknik özellikleri

Form faktörü	Arabirim türü	Kapasite
İki adet 2,5 inç sabit sürücü	SATA AHCI 6 Gb/sn	2 TB'a kadar
Bir adet 3,5 inçlik sabit sürücü	SATA AHCI 6 Gb/sn	2 TB'a kadar
Bir adet M.2 2230/2280 katı hal sürücü	32 Gb/sn'ye kadar PCIe NVMe	2 TB'a kadar

Güç değerleri

Tablo 11. Güç adaptörü teknik özellikleri

Açıklama	Değerler			
Tür	460 W	550 W	850 W	1000 W
Giriş gerilimi	90 VAC – 264 VAC	90 VAC – 264 VAC	90 VAC – 264 VAC	90 VAC – 264 VAC

Tablo 11. Güç adaptörü teknik özellikleri (devamı)

Açıklama	Değerler			
Giriş frekansı	47 Hz ila 63 Hz	47 Hz ila 63 Hz	47 Hz ila 63 Hz	47 Hz ila 63 Hz
Giriş akımı (maksimum)	8 A	8 A	10 A	12 A
Çıkış akımı (sürekli)	5 V/25 A, 12 VA/18 A, 12 VB/16 A, 12 VC/8 A, 3,3 V/17 A, 5 Vaux/3 A	5,1 V/20 A, 12 VA1/18 A, 12 VA2/18 A, 12 VB/16 A, 12 VC1/16 A, 12 VC2/16 A, 3,3 V/15 A, +5,1 Vaux/4 A	5 V/20 A, 12VA/32 A, 12 VB/48 A, 12 VD/16 A, -12 V/0,5 A, 3,3 V/20 A, 5 Vaux/4 A	5,1 V/20 A, 12 VA/42 A, 12 VB/52 A, 12 VD/16 A, 3,3 V/20 A, -12 V/0,5 A, +5,1 Vaux/4 A
Dereceli çıkış gerilimi	5 V, 12 VA, 12 VB, 12 VC, 3,3 V, 5 Vaux	5 V, 12 VA1, 12 VA2, 12 VB, 12 VC1, 12 VC2, 3,3 V, -12 V, 5 Vaux	5 V, 12 VA, 12 VB, 12 VD, 3,3 V, -12 V, 5 Vaux	5 V, 12 VA, 12 VB, 12 VD, 3,3 V, -12 V, 5 Vaux
Sıcaklık aralığı:				
Çalışma	5°C ila 50°C (41°F ila 122°F)	5°C ila 50°C (41°F ila 122°F)	5°C ila 50°C (41°F ila 122°F)	5°C ila 50°C (41°F ila 122°F)
Depolama	-40°C ila 70°C (-40°F ila 158°F)	-40°C ila 70°C (-40°F ila 158°F)	-40°C ila 70°C (-40°F ila 158°F)	-40°C ila 70°C (-40°F ila 158°F)

Bilgisayar ortamı

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

Tablo 12. 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)	%5 ila %95 (yoğunlaşmayan)
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):	-15,2 m ila 3.048 m (-50 ft ila 10.000 ft)	-15,2 m ila 10.668 m (-50 ft ila 35.000 ft)

* Kullanıcı ortamını uyaran rastgele titreşim tayfı kullanılarak ölçülmüştür.

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

Alienware Command Center

Alienware Command Center (AWCC) oyun deneyimini özelleştirmek ve geliştirmek için tek bir arabirim sunar. AWCC panosu, en son oynanan veya eklenen oyunları görüntüler ve oyuna özgü bilgiler, temalar, profiller ve bilgisayar ayarlarına erişim sağlar. Oyuna özgü profiller ve temalar, ışıklandırma, makrolar ve oyun deneyimi için önemli ses ayarları gibi ayarlara hızlı bir şekilde erişebilirsiniz.

AWCC ayrıca AlienFX 2.0'ı da destekler. AlienFX, oyun deneyimini geliştirmek için oyuna özgü aydınlatma haritaları oluşturmanıza, atamanıza ve paylaşmanıza olanak sağlar. Ayrıca, kendi aydınlatma efektlerinizi yaratmanıza ve bunları bilgisayara veya bağlı çevre birimlerine uygulamanıza olanak sağlar. AWCC, birleşik bir deneyimi garantilemek ve bilgisayarınızda veya oyununuzda bu ayarları kullanabilme olanağını sağlamak amacıyla Çevre Birimi Denetimlerini barındırır.

AWCC aşağıdaki özellikleri destekler:

- FX: AlienFX bölgelerini oluşturma ve yönetme.
- Füzyon: Oyuna özgü Güç Yönetimi, Ses Yönetimi ve Isı Yönetimi özelliklerini ayarlama özelliği içerir.
- Çevre Birimi Yönetimi: Çevre birimlerinin Alienware Command Center'da görünmesini ve buradan yönetilmesini sağlar. En önemli çevre birimi ayarlarını destekler ve profiller, makrolar, AlienFX ve oyun kütüphanesi gibi diğer işlevlerle ilişkilendirir.



AWCC ayrıca Ses Yönetimi, Isı Denetimleri, CPU, GPU, Bellek (RAM) izlemesini de desteklemektedir. AWCC hakkında daha fazla bilgi edinmek için bkz. *Alienware Command Center Çevrimiçi Yardım*.

Yardıma alma ve Alienware'e başvurma

Kendi kendine yardım kaynakları

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

Tablo 13. Alienware ürünleri ve çevrimiçi kendi kendine yardım kaynakları

Kendi kendine yardım kaynakları	Kaynak konumu
Alienware ürünleri ve hizmetleri ile ilgili bilgiler	www.alienware.com
Dell uygulamam	
İpuçları	
Desteğe Başvurun	Windows arama alanına Desteğe Ulaşma yazın ve Enter tuşuna basın.
İşletim sistemi için çevrimiçi yardım	www.dell.com/support/windows
En iyi çözümlere, tanılmalara, sürücülere ve yüklemelere erişin ve videolar, kılavuzlar ve belgeler aracılığıyla bilgisayarınız hakkında daha fazla bilgi edinin.	Alienware bilgisayarınız bir Servis Etiketi veya Ekspres Servis Kodu ile benzersiz bir şekilde tanımlanır. Dell bilgisayarınıza yönelik destek kaynaklarını görüntülemek için www.Dell.com/support adresinde Servis Etiketi'ni veya Ekspres Servis Kodu'nu girin. Bilgisayarınızın Servis Etiketini bulma konusunda daha fazla bilgi için bkz. Dell Dizüstü Bilgisayarınızın Servis Etiketini Bulma .
VR Desteği	www.dell.com/VRsupport
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/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.