


# Alienware Aurora Ryzen Edition R14

## Kurulum ve Teknik özellikler

## 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

<b>Bölüm 1: Bilgisayarınızı kurma</b>	<b>4</b>
<b>Bölüm 2: Alienware Aurora Ryzen Edition R14 görünümü</b>	<b>8</b>
Ön	8
Arka	9
Arka panel	10
<b>Bölüm 3: Alienware Aurora Ryzen Edition R14 teknik özellikleri</b>	<b>12</b>
Boyutlar ve ağırlık	12
İşlemci	12
Yonga seti	12
İşletim sistemi	13
Bellek	13
Bağlantı noktaları ve konektörler	14
Ethernet	15
Kablosuz modülü	15
Depolama	16
GPU — Ayrık	16
Ses	17
Güç değerleri	18
Çalıştırma ve depolama ortamı	18
<b>Bölüm 4: Alienware Command Center</b>	<b>20</b>
<b>Bölüm 5: Yardım alma ve Alienware'e başvurma</b>	<b>21</b>

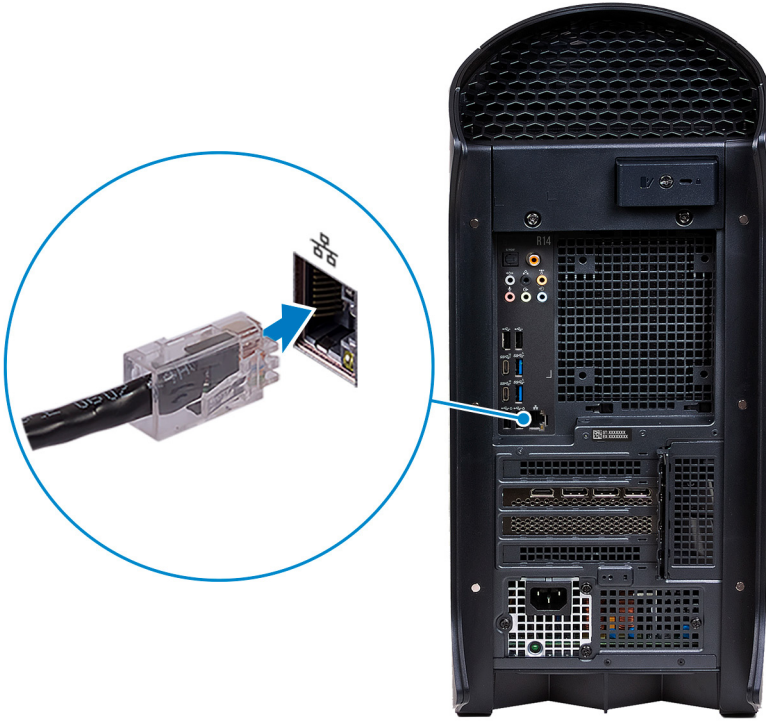
# Bilgisayarınızı kurma

**NOT:** Sipariş ettiğiniz yapılandırmaya bağlı olarak bu belgedeki resimler sizin bilgisayarınızdan farklı olabilir.

1. Klavye ve fareyi uygun bağlantı noktalarına bağlayın. Kablosuz klavye ve farenin nasıl bağlanacağına ilişkin talimatlar için kablosuz klavye ve fare ile gönderilen belgelere bakın.



2. Ethernet kablosu kullanarak ağınıza bağlanın. Alternatif olarak, işletim sisteminizi kurarken kablosuz ağa bağlanabilirsiniz.



3. Ekranı bağlayın. Ekranı kurma hakkında daha fazla bilgi için, ekranınızla gönderilen belgelere bakın.



**NOT:** Ekranı bilgisayarınızın ayrı grafik kartına bağlayın.

4. Güç kablosunu bilgisayara ve ardından duvar prizine bağlayın.

**DİKKAT:** 1000 W Güç Kaynağı Birimi (PSU) kullanıyorsanız güç kablosunu bir Güç Dağıtım Ünitesi (PDU) 16 A'ya bağlayın ve ardından PDU'yu duvar prizine bağlayın.



5. Bilgisayarı açmak için, bilgisayarın önünde bulunan güç düğmesine basın. Gerekirse, ekranı açmak için ekrandaki güç düğmesine basın.



**i** **NOT:** Hoparlörleri, yazıcı ve diğer aksesuarları bağlamaya ilişkin talimatlar için, [www.dell.com/manuals](http://www.dell.com/manuals) adresindeki *Me and My Dell* bölümüne bakın.

6. Windows kurulumunu sonlandırın.

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 bağlıysanız Microsoft hesabı ile oturum açın veya Microsoft hesabı oluşturun. İnternet'e bağlı değilseniz çevrimdışı bir hesap oluşturun.
- **Destek ve Koruma** ekranında ilgili iletişim bilgilerinizi girin.

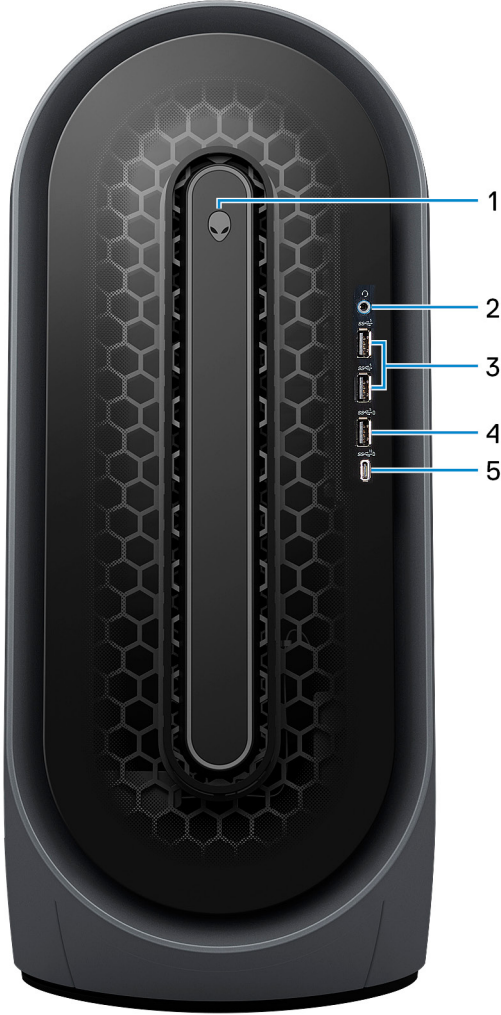
7. Windows Başlat menüsünden Dell uygulamalarını bulun ve kullanın - Önerilir.

**Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun.**

Kaynaklar	Açıklama
	<b>My Dell</b> 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.
	<b>SupportAssist</b> 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 <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a> adresindeki <i>SupportAssist for Home PCs Kullanıcı Kılavuzu</i> 'na bakın. Öncelikle <b>SupportAssist</b> 'e ve ardından <b>SupportAssist for Home PCs Kullanıcı Kılavuzu</b> 'na tıklayın. <b>NOT:</b> SupportAssist'te garantinizi yenilemek ya da yükseltmek için garanti sona erme tarihine tıklayın.
	<b>Dell Update</b> Bilgisayarınızı, mevcut olduğunda kritik düzeltmeler ve en yeni aygıt sürücülerıyla günceller. Dell Update hakkında daha fazla bilgi için <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> adresinde <a href="http://www.dell.com/support">000149088</a> kodlu bilgi yazısına bakın.
	<b>Dell Digital Delivery</b> Satın alınan ancak bilgisayarınıza önceden yüklenmeyen yazılım uygulamalarını indirin. Dell Dijital Teslim hakkında daha fazla bilgi için <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> adresinde <a href="http://www.dell.com/support">000129837</a> kodlu bilgi yazısına bakın.

# Alienware Aurora Ryzen Edition R14 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 4 saniye basılı tutun.

**i** **NOT:** Windows'da güç düğmesi davranışını özelleştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals) sayfasından *Me and My Dell'e* (Ben ve Dell Bilgisayarım) bakın.

### 2. Mikrofonlu kulaklık bağlantı noktası

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

### 3. 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.

### 4. PowerShare ile USB 3.2 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.

**(i) NOT:** Derin Uyku özelliği varsayılan olarak etkindir. Bilgisayarınızda PowerShare özelliğini etkinleştirmek için BIOS kurulumunda Derin Uyku özelliğini devre dışı bırakın.

**(i) NOT:** PowerShare, USB aygıtlarınızı bilgisayarınız kapalı olduğunda bile şarj etmenizi sağlar.

## 5. PowerShare ile USB 3.2 Gen 2 Tip C bağlantı noktası

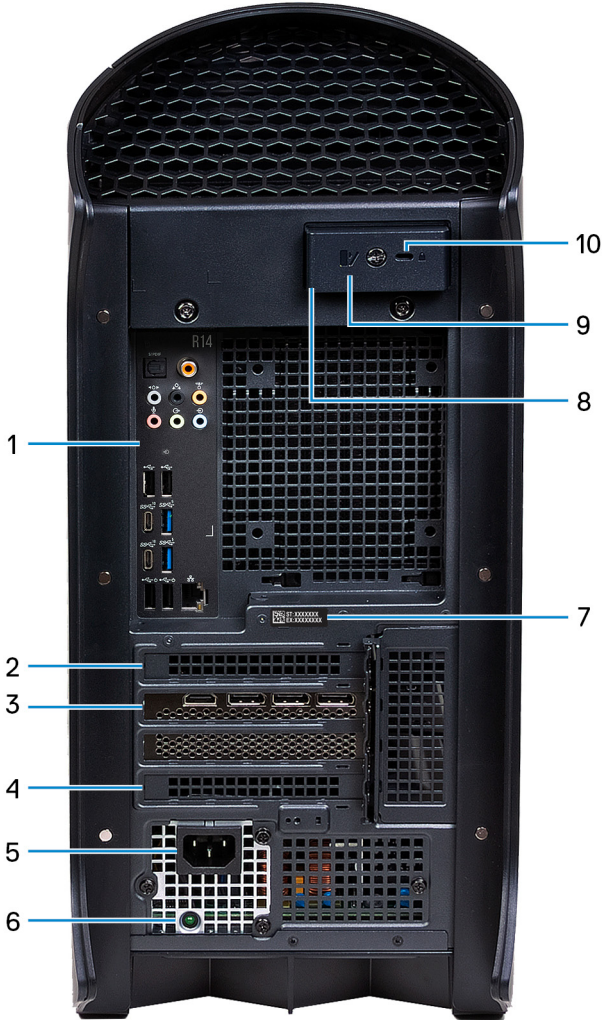
Harici depolama aygıtları ve yazıcılar gibi aygıtları bağlayın.

10 Gb/sn'ye kadar veri aktarım hızları sağlar. Aygıtlar arasında iki yönlü güç kaynağı sağlayan Güç Teslimi'ni destekler. Daha hızlı şarjı mümkün kılan 15 W'a kadar güç çıkışı sağlar. PowerShare, bağlı USB aygıtlarını şarj etmenizi sağlar.

**(i) NOT:** Derin Uyku özelliği varsayılan olarak etkindir. Bilgisayarınızda PowerShare özelliğini etkinleştirmek için BIOS kurulumunda Derin Uyku özelliğini devre dışı bırakın.

**(i) NOT:** PowerShare, USB aygıtlarınızı bilgisayarınız kapalı olduğunda bile şarj etmenizi sağlar.

# Arka



## 1. Arka panel

USB, ses, video ve diğer aygıtları bağlayın.

## 2. PCI-Express X4 yuvası

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

### 3. PCI-Express X16

Optimum grafik performansı için bir PCI-Express grafik kartı bağlayın.

### 4. PCI-Express X4 yuvası

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

### 5. Güç adaptörü bağlantı noktası

Bilgisayarınıza güç sağlamak için bir güç adaptörü bağlayın.

### 6. Güç kaynağı tanılama ışığı

Güç kaynağı durumunu gösterir.

### 7. Servis Etiketi

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

### 8. Asma kilit halkaları

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

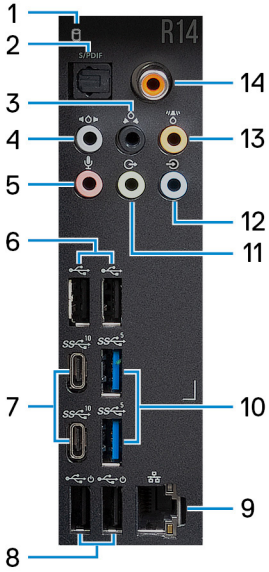
### 9. Yan paneli serbest bırakma mandalı

Mandalı çekerek yan paneli bilgisayarınızdan hızlıca serbest bırakın.

### 10. Güvenlik kablosu yuvası (kama şeklinde)

Bilgisayarınızın izinsiz taşınmasını önlemek için bir güvenlik kablosu bağlayın.

## Arka panel



### 1. Sabit sürücü etkinliği ışığı

Etkinlik ışığı, bilgisayar sabit sürücünden 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. Arka Sol/Sağ surround bağlantı noktası

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

### 4. 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.

#### 5. Mikrofon bağlantı noktası

Ses girişi sağlamak için harici bir mikrofon bağlayın.

#### 6. USB 2.0 bağlantı noktaları (2)

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

#### 7. USB 3.2 Gen 2 Tip C bağlantı noktaları (2)

Harici depolama aygıtları ve yazıcılar gibi aygıtları bağlayın.

10 Gb/sn'ye kadar veri aktarım hızları sağlar.

#### 8. Akıllı Açılma özellikli USB 2.0 bağlantı noktaları (2)

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

**(i) NOT:** Derin Uyku özelliği varsayılan olarak etkindir. Bilgisayarınızda Akıllı Açılma özelliğini etkinleştirmek için BIOS kurulumunda Derin Uyku özelliğini devre dışı bırakın.

**(i) NOT:** Akıllı Açılma özelliği, bir fareyi hareket ettirerek veya klavyedeki bir tuşa basarak bir bilgisayarı S3, S4 ve S5 uyku durumundan uyandırma yeteneğidir.

**(i) NOT:** Bu bağlantı noktaları video/ses akışını veya güç aktarımını desteklemez.

#### 9. 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.

#### 10. 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.

#### 11. 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.

#### 12. Hat girişi bağlantı noktası

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

#### 13. 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.

#### 14. Koaksiyel S/PDIF bağlantı noktası

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

# Alienware Aurora Ryzen Edition R14 teknik özellikleri

## Boyutlar ve ağırlık

Aşağıdaki tabloda Alienware Aurora Ryzen Edition R14'ün yüksekliği, genişliği, derinliği ve ağırlığı listelenmektedir.

**Tablo 2. Boyutlar ve ağırlık**

Açıklama	Değerler
Yükseklik:	
Ön yükseklik	510 mm (20,08 inç)
Arka yükseklik	510 mm (20,08 inç)
Genişlik	225 mm (8,86 inç)
Derinlik	<ul style="list-style-type: none"><li>529 mm (20,83 inç) (kablo kapağı olmadan)</li><li>589 mm (23,19 inç) (kablo kapağı ile)</li></ul>
Ağırlık (maksimum)	16,50 kg (36,38 lb) <b>NOT:</b> Bilgisayarınızın ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlıdır.

## İşlemci

Aşağıdaki tabloda Alienware Aurora Ryzen Edition R14 sisteminiz tarafından desteklenen işlemcilerin ayrıntıları listelenmektedir.

**Tablo 3. İşlemci**

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç	Seçenek dört	Seçenek beş	Seçenek altı	Seçenek yedi
İşlemci türü	AMD Ryzen 5 5600X	AMD Ryzen 7 5800	AMD Ryzen 7 5800X	AMD Ryzen 9 5900	AMD Ryzen 9 5900X	AMD Ryzen 9 5950X	AMD Ryzen 7 5800X3D
İşlemci watt değeri	65 W	65 W	105 W	65 W	105 W	105 W	105 W
İşlemci çekirdeği sayısı	6	8	8	12	12	16	8
İşlemci iş parçacığı sayısı	12	16	16	24	24	32	16
İşlemci hızı	En fazla 4,6 GHz	En fazla 4,6 GHz	4,7 GHz'e kadar	4,7 GHz'e kadar	4,8 GHz'e kadar	4,9 GHz'e kadar	4,5 GHz'ye kadar
İşlemci ön belleği	3 MB	4 MB	4 MB	6 MB	6 MB	8 MB	4 MB

## Yonga seti

Aşağıdaki tabloda Alienware Aurora Ryzen Edition R14 cihazınız tarafından desteklenen yonga setinin ayrıntıları listelenmektedir.

**Tablo 4. Yonga seti**

Açıklama	Değerler
Yonga seti	AMD B550
İşlemci	AMD Ryzen 9/Ryzen 7/Ryzen 5
DRAM veri yolu genişliği	128 bit
Flash EPROM	16 MB
PCIe veri yolu	En çok Gen4

## İşletim sistemi

Alienware Aurora Ryzen Edition R14 aşağıdaki işletim sistemlerini destekler:

- Windows 11 Pro Standard, 64 bit
- Windows 11 Pro Plus, 64 bit
- Windows 11 Home Standard, 64 bit
- Windows 11 Home Plus, 64 bit
- Windows 11 Home Advanced, 64 bit

## Bellek

Aşağıdaki tabloda Alienware Aurora Ryzen Edition R14'ün bellek teknik özellikleri listelenmektedir.

**Tablo 5. Bellek özellikleri**

Açıklama	Değerler
Bellek yuvaları	Dört
Bellek türü	DDR4
Bellek hızı	3200 MHz, 3466 MHz, 3600 MHz
Maksimum bellek yapılandırması	128 GB
Minimum bellek yapılandırması	8 GB
Yuva başına bellek boyutu	8 GB, 16 GB, 32 GB
Desteklenen bellek yapılandırmaları	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, Kingston Fury, XMP</li><li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, çift kanallı, Kingston Fury, XMP</li><li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, Kingston Fury, XMP</li><li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, çift kanallı, Kingston Fury, XMP</li><li>• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, çift kanallı, Kingston Fury, XMP</li><li>• 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, çift kanallı, Kingston Fury, XMP</li><li>• 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, çift kanallı, Kingston Fury, XMP</li><li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3466 MHz, Kingston Fury, XMP</li></ul>

**Tablo 5. Bellek özellikleri (devamı)**

Açıklama	Değerler
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3466 MHz, çift kanallı, Kingston Fury, XMP</li><li>• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3466 MHz, çift kanallı, Kingston Fury, XMP</li><li>• 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3466 MHz, çift kanallı, Kingston Fury, XMP</li><li>• 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3466 MHz, çift kanallı, Kingston Fury, XMP</li><li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3600 MHz, Kingston Fury, XMP</li><li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3600 MHz, çift kanallı, Kingston Fury, XMP</li><li>• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3600 MHz, çift kanallı, Kingston Fury, XMP</li><li>• 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3600 MHz, çift kanallı, Kingston Fury, XMP</li><li>• 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3600 MHz, çift kanallı, Kingston Fury, XMP</li></ul>

## Bağlantı noktaları ve konektörler

Aşağıdaki tabloda, Alienware Aurora Ryzen Edition R14 cihazınızda bulunan harici ve dahili bağlantı noktaları listelenmektedir.

**Tablo 6. Bağlantı noktaları ve konektörler**

Açıklama	Değerler
<b>Harici:</b>	
Ağ	Bir adet RJ-45 bağlantı noktası
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dört adet USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktası</li><li>• İki adet Akıllı Açılma özellikli USB 2.0 bağlantı noktası</li><li>• İki adet USB 2.0 bağlantı noktası</li><li>• İki adet USB 3.2 Gen 2 Tip C bağlantı noktası</li><li>• Bir adet PowerShare özellikli USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktası</li><li>• Bir adet PowerShare özellikli USB 3.2 Gen 2 Tip C bağlantı noktası</li></ul>
Ses	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bir adet kulaklık (kulaklık ve mikrofon kombo) bağlantı noktası</li><li>• Bir adet optik S/PDIF bağlantı noktası</li><li>• Bir adet koaksiyel S/PDIF bağlantı noktası</li><li>• Bir adet ses girişi/mikrofon bağlantı noktası</li><li>• Bir adet hat giriş bağlantı noktası</li><li>• Bir ön SOL/SAĞ surround hat çıkışı bağlantı noktası</li><li>• Bir merkez/subwoofer LFE surround bağlantı noktası</li><li>• Bir arka SOL/SAĞ surround bağlantı noktası</li><li>• Bir yan SOL/SAĞ surround bağlantı noktası</li></ul>
Video	Ayrık GPU ile desteklenir
Ortam kartı okuyucusu	Desteklenmez
Güç bağlantı noktası	110 V/220 V

**Tablo 6. Bağlantı noktaları ve konektörler (devamı)**

Açıklama	Değerler
Güvenlik	<ul style="list-style-type: none"><li>Bir adet güvenlik kablosu yuvası (kama şeklinde)</li><li>Bir adet asma kilit yuvası</li></ul>
<b>Dahili:</b>	
PCIe genişletme kartı yuvaları	<ul style="list-style-type: none"><li>Bir adet PCIe x16 mekanik/x16 elektriksel Gen4 yuvası</li><li>İki adet PCIe Gen3 x4 yuvası</li></ul>
mSATA	Desteklenmez
SATA	Üç
M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>WiFi ve Bluetooth combo kartı için bir adet M.2 2230 yuvası</li><li>Katı hal sürücü için bir adet M.2 2230/2280 yuvası</li></ul> <p><b>NOT:</b> Farklı M.2 kartlarının özellikleri hakkında daha fazla bilgi için <a href="#">000144170</a> kodlu bilgi tabanı makalesine bakın.</p>

## Ethernet

Aşağıdaki tabloda Alienware Aurora Ryzen Edition R14'ün kablolu Ethernet Yerel Ağ (LAN) teknik özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 7. Ethernet teknik özellikleri**

Açıklama	Değerler
Model numarası	Sistem kartına tümleşik Realtek RTL8125BG Ethernet denetleyici
Aktarım hızı	10/100/1000/2500 Mb/sn

## Kablosuz modülü

Aşağıdaki tabloda Alienware Aurora Ryzen Edition R14'ün Kablosuz Yerel Ağ (WLAN) modülünün teknik özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 8. Kablosuz modül teknik özellikleri**

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Model numarası	Realtek RTL8822CE	MediaTek MT7921
Aktarım hızı	En fazla 867 Mb/sn	En çok 1200 Mb/sn
Desteklenen frekans bantları	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Kablosuz ağ standartları	<ul style="list-style-type: none"><li>WiFi 802.11a/b/g</li><li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>WiFi 802.11a/b/g</li><li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li><li>Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li></ul>
Şifreleme	<ul style="list-style-type: none"><li>64 bit/128 bit WEP</li><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>64 bit/128 bit WEP</li><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.2

# Depolama

Bu bölümde Alienware Aurora Ryzen Edition R14'ünüzün depolama seçenekleri listelenmektedir.

Alienware Aurora Ryzen Edition R14'ünüz aşağıdaki depolama yapılandırmalarından birini destekler:

- Bir adet M.2 2230/2280 PCIe NVMe katı hal sürücü
- Bir adet M.2 2230/2280 PCIe NVMe katı hal sürücü ve bir adet 3,5 inç sabit sürücü

Alienware Aurora Ryzen Edition R14'ünüzün birincil sürücüsü depolama yapılandırmasına göre değişir. Bilgisayarlar için:

- M.2 sürücüsü olan bilgisayarlarda M.2 sürücüsü birincil sürücüdür.
- M.2 sürücüsü ve 3,5 inç sürücü olan bilgisayarlarda M.2 sürücüsü birincil sürücüdür.

**Tablo 9. Depolama teknik özellikleri**

Depolama tipi	Arabirim tipi	Kapasite
Bir adet M.2 2230 katı hal sürücüsü	PCIe Gen3 x4 NVMe, 32 Gb/sn'ye kadar	En çok 256 GB
Bir adet M.2 2230 katı hal sürücüsü	PCIe Gen4 x4 NVMe, 64 Gb/sn'ye kadar	En çok 256 GB
Bir adet M.2 2280 katı hal sürücüsü	PCIe Gen4 x4 NVMe, 64 Gb/sn'ye kadar	2 TB'ye kadar
Bir adet 3,5 inçlik sabit sürücü	SATA AHCI 6 Gb/sn	2 TB'ye kadar

# GPU — Ayrık

Aşağıdaki tabloda, Alienware Aurora Ryzen Edition R14 ürününüz tarafından desteklenen ayrık grafik işlem birimi (GPU) teknik özellikleri listelenmektedir.

**NOT:** NVIDIA GeForce RTX 3090 Ti grafik kartı yalnızca belirli bölgelerde mevcuttur.

**NOT:** NVIDIA GeForce RTX 3090 Ti grafik kartını desteklemek için 1000 W ve üzeri watt değerine sahip bir güç kaynağı ünitesinin kullanılması önerilir.

**Tablo 10. GPU — Ayrık**

Denetleyici	Harici ekran desteği	Bellek boyutu	Bellek türü
AMD Radeon RX 5300	Bir adet HDMI 2.0 bağlantı noktası, iki adet DisplayPort 1.4 bağlantı noktası	3 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 6600 XT	Bir adet HDMI 2.1 bağlantı noktası, üç adet DisplayPort 1.4 bağlantı noktası	8 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 6700 XT	Bir adet HDMI 2.1 bağlantı noktası, üç adet DisplayPort 1.4 bağlantı noktası	12 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 6800 XT	Bir adet HDMI 2.1 bağlantı noktası, üç adet DisplayPort 1.4 bağlantı noktası	16 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 6900 XT	Bir adet HDMI 2.1 bağlantı noktası, üç adet DisplayPort 1.4 bağlantı noktası	16 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650 SUPER	Bir adet HDMI 2.0 bağlantı noktası, bir adet DisplayPort	4 GB	GDDR6

**Tablo 10. GPU — Ayrık (devamı)**

Denetleyici	Harici ekran desteği	Bellek boyutu	Bellek türü
	1.4 bağlantı noktası, bir adet DVI bağlantı noktası		
NVIDIA GeForce GTX 1660 SUPER	Bir adet HDMI 2.0 bağlantı noktası, bir adet DisplayPort 1.4 bağlantı noktası, bir adet DVI bağlantı noktası	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	Bir adet HDMI 2.0 bağlantı noktası, bir adet DisplayPort 1.4 bağlantı noktası, bir adet DVI bağlantı noktası	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3050	Bir adet HDMI 2.1 bağlantı noktası, üç adet DisplayPort 1.4 bağlantı noktası	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060	Bir adet HDMI 2.1 bağlantı noktası, üç adet DisplayPort 1.4 bağlantı noktası	12 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060 Ti	Bir adet HDMI 2.1 bağlantı noktası, üç adet DisplayPort 1.4 bağlantı noktası	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	Bir adet HDMI 2.1 bağlantı noktası, üç adet DisplayPort 1.4 bağlantı noktası	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti	Bir adet HDMI 2.1 bağlantı noktası, üç adet DisplayPort 1.4 bağlantı noktası	8 GB	GDDR6X
NVIDIA GeForce RTX 3080	Bir adet HDMI 2.1 bağlantı noktası, üç adet DisplayPort 1.4 bağlantı noktası	10 GB	GDDR6X
NVIDIA GeForce RTX 3080 Ti	Bir adet HDMI 2.1 bağlantı noktası, üç adet DisplayPort 1.4 bağlantı noktası	12 GB	GDDR6X
NVIDIA GeForce RTX 3090	Bir adet HDMI 2.1 bağlantı noktası, üç adet DisplayPort 1.4 bağlantı noktası	24 GB	GDDR6X
NVIDIA GeForce RTX 3090 Ti	Bir adet HDMI 2.1 bağlantı noktası, üç adet DisplayPort 1.4 bağlantı noktası	24 GB	GDDR6X

## Ses

Aşağıdaki tabloda Alienware Aurora Ryzen Edition R14 ürününüzün ses özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 11. Ses özellikleri**

Açıklama	Değerler
Ses türü	S/PDIF bağlantı noktası içeren tümleşik, 7.1 kanallı ses

**Tablo 11. Ses özellikleri (devamı)**

Açıklama	Değerler
Ses denetleyicisi	Realtek ALC3861
Dahili ses arabirimi	Yüksek tanımlı ses arabirimi
Harici ses arabirimi	<ul style="list-style-type: none"><li>• 7.1 kanal çıkışı</li><li>• Optik S/PDIF</li><li>• Koaksiyel S/PDIF</li><li>• Mikrofon girişi</li><li>• Hat girişi</li><li>• Kulaklık combo konektörü</li></ul>

## Güç değerleri

Aşağıdaki tabloda Alienware Aurora Ryzen Edition R14'ün güç derecesi teknik özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 12. Güç değerleri**

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç
Tür	460 W Bronz	750 W Platinum	1000 W Platinum
Giriş gerilimi	90 VAC – 264 VAC	90 VAC – 264 VAC	90 VAC – 264 VAC
Giriş frekansı	47 Hz ila 63 Hz	47 Hz ila 63 Hz	47 Hz ila 63 Hz
Giriş akımı (maksimum)	7 A	10 A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 13,6 A (90 VAC)</li><li>• 12 A (100 VAC - 240 VAC)</li></ul>
Çıkış akımı (sürekli)	12 VA - 18 A, 12 VB - 18 A, 12 VC - 18 A; Bekleme modu: 12 VA - 1,50 A, 12 VB - 3,30 A, 12 VC - 0 A	12 VA - 36 A, 12 VB - 27 A, 12 VC - 36 A; Bekleme modu: 12 VA - 1,50 A, 12 VB - 5 A, 12 VC - 0 A	12 VA - 36 A, 12 VB - 27 A, 12 VC - 36 A; Bekleme modu: 12 VA - 1,50 A, 12 VB - 5 A, 12 VC - 0 A
Dereceli çıkış gerilimi	12 VA, 12 VB, 12 VC	12 VA, 12 VB, 12 VC	12 VA, 12 VB, 12 VC
Sıcaklık aralığı:			
Çalışma	5°C ila 45°C (41°F ila 113°F)	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)	-40°C ila 70°C (-40°F ila 158°F)

## Çalıştırma ve depolama ortamı

Bu tabloda Alienware Aurora Ryzen Edition R14'ünüzün çalıştırma ve depolama özellikleri listelenmektedir.

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

**Tablo 13. 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)

**Tablo 13. Bilgisayar ortamı (devamı)**

Açıklama	Çalışma	Depolama
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	52,50 inç/sn'lik (133 cm/sn) † hız değişimi ile 2 ms için 105 G
Yükseklik aralığı	-15,20 m ila 3,048 m (-49,87 ft ila 10,000 ft)	-15,20 m ila 10,668 m (-49,87 ft ila 35,000 ft)
<b>⚠ DİKKAT: Çalışma ve depolama sıcaklığı aralıkları, bileşenler arasında farklılık gösterebilir. Bu nedenle, cihazı bu aralıkların dışında çalıştırmak veya depolamak belirli bileşenlerin performansını etkileyebilir.</b>		

\* Kullanıcı ortamını uyaran rastgele titreşim tayfı kullanılarak ölçülmüştür.

† 2 ms yarı 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.

Bu bilgisayarda aşağıdaki AlienFX Aydınlatma Bölgeleri vardır:

16,8 milyona kadar farklı renkle programlanabilir.

**NOT:** AlienFX Aydınlatma Bölgelerinin bilgisayarınız üzerindeki konumuyla ilgili bilgileri AWCC'de bulabilirsiniz.

AWCC aşağıdaki özellikleri destekler:

- FX: AlienFX bölgelerini oluşturma ve yönetme.
- Fusion: 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 için *Alienware Command Center Çevrimiçi Yardım* bölümüne bakın veya [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) adresindeki Bilgi Bankasında arama yapın.

# 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 14. Alienware ürünleri ve çevrimiçi kendi kendine yardım kaynakları**

Kendi kendine yardım kaynakları	Kaynak konumu
Alienware ürünleri ve hizmetleri ile ilgili bilgiler	<a href="http://www.alienware.com">www.alienware.com</a>
Dell uygulamam	
İpuçları	
Desteğe Başvurun	Windows arama alanına <b>Desteğe Ulaşma</b> yazın ve <b>Enter</b> tuşuna basın.
İşletim sistemi için çevrimiçi yardım	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
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 <a href="http://www.Dell.com/support">www.Dell.com/support</a> adresinde Servis Etiketi'ni veya Ekspres Servis Kodu'nu girin. Bilgisayarınızın Servis Etiketini bulma konusunda daha fazla bilgi için bkz. <a href="#">Dell Dizüstü Bilgisayarınızın Servis Etiketini Bulma</a> .
VR Desteği	<a href="http://www.dell.com/VRsupport">www.dell.com/VRsupport</a>
Bilgisayarınıza bakım yapmak için adım adım talimat sağlayan videolar	<a href="http://www.youtube.com/alienwareservices">www.youtube.com/alienwareservices</a>

## Alienware'e Başvurma

Satış, teknik destek veya müşteri hizmetleri ile ilgili konularda Alienware'e ulaşmak için [www.alienware.com](http://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.