


# Alienware x17 R1

## 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

<b>Bölüm 1: Alienware x17 R1 kurma</b>	<b>4</b>
<b>Bölüm 2: Alienware x17 R1 görünümüleri</b>	<b>5</b>
Ön	5
Sağ	6
Sol	6
Üst	6
Geri	7
Alt	8
<b>Bölüm 3: Alienware x17 R1 teknik özellikleri</b>	<b>9</b>
Boyutlar ve ağırlık	9
İşlemci	9
Yonga seti	9
İşletim sistemi	10
Bellek	10
Harici bağlantı noktaları	10
Dahili yuvalar	11
Ethernet	11
Kablosuz modülü	11
Ses	12
Depolama	13
Ortam kartı okuyucusu	13
Klavye	13
Kamera	14
Dokunmatik ped	14
Güç adaptörü	15
Pil	15
Ekran	16
GPU — Tümüleşik	17
GPU—Ayrık	17
Çalıştırma ve depolama ortamı	18
<b>Bölüm 4: Alienware x17 R1 klavye kısayolları</b>	<b>19</b>
<b>Bölüm 5: Düşük mavi ışık</b>	<b>21</b>
<b>Bölüm 6: Alienware Command Center</b>	<b>22</b>
<b>Bölüm 7: Yardım alma ve Alienware'e başvurma</b>	<b>23</b>

# Alienware x17 R1 kurma

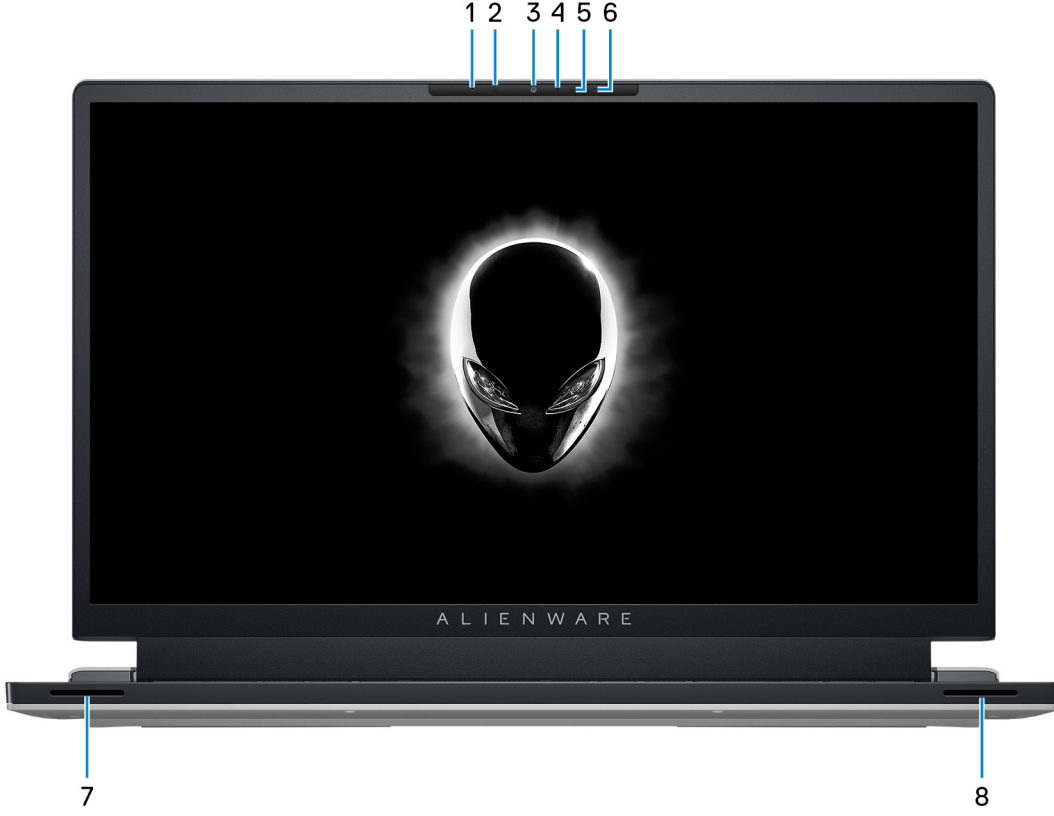
① **NOT:** Sipariş ettiğiniz yapılandırmaya bağılı olarak bu belgedeki resimler sizin bilgisayarınızdan farklı olabilir.

Güç adaptörünü takın ve güç düğmesine basın.



# Alienware x17 R1 görünümüleri

## Ön



### 1. Sol mikrofon

Ses kaydı ve sesli çağrılar için dijital ses girişi sağlar.

### 2. Kızılötesi verici

Kızılötesi kameranın hareketi algılaması ve takip etmesini sağlayan kızılötesi ışık yayar.

### 3. Kamera

Görüntülü sohbet yapmanızı, fotoğraflar çekmenizi ve videolar kaydetmenizi sağlar.

### 4. Kızılötesi kamera

Windows Hello yüz tanıma ile eşleştirildiğinde güvenliği artırır.

### 5. Kızılötesi verici

Kızılötesi kameranın hareketi algılaması ve takip etmesini sağlayan kızılötesi ışık yayar.

### 6. Sağ mikrofon

Ses kaydı ve sesli çağrılar için dijital ses girişi sağlar.

### 7. Sol yüksek frekanslı hoparlör

Yüksek frekanslı ses çıkışı sağlar.

### 8. Sağ yüksek frekanslı hoparlör

Yüksek frekanslı ses çıkışı sağlar.

# Sağ



## 1. Mikrofonlu kulaklık bağlantı noktası

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

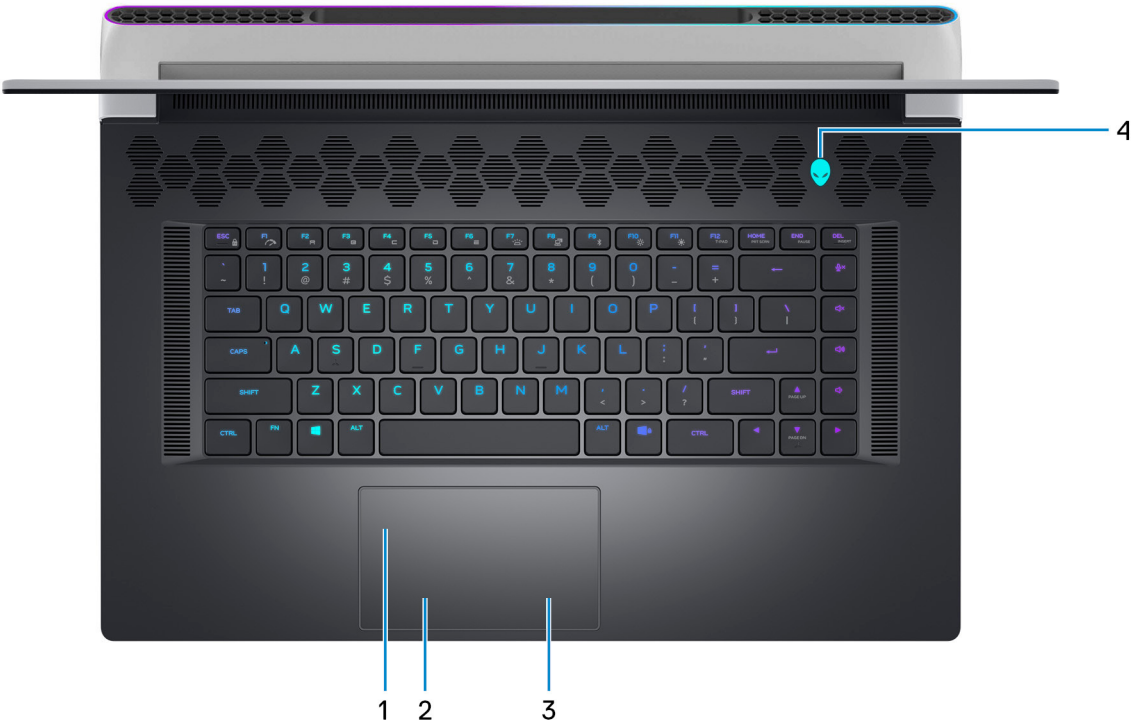
# Sol



## 1. Güç adaptörü bağlantı noktası

Bilgisayarınızın güç sağlamak için bir güç adaptörü bağlayın ve aküyü şarj edin.

# Üst



## 1. Dokunmatik ped

Fare imlecini hareket ettirmek için parmağınızı dokunmatik pedde hareket ettirin. Sol tıklamak için dokununuz ve sağ tıklama için de iki parmakla dokununuz.

**NOT:** Bilgisayarınız, sipariş ettiğiniz yapılandırmaya bağlı olarak dokunmatik pedde isteğe bağlı AlienFX aydınlatma özelliğiyle birlikte gönderilebilir.

## 2. Alana sol tıklayın

Sol tıklama için basın.

## 3. Alana sağ tıklayın

Sağ tıklama için basın.

## 4. Güç düğmesi (Alien kafası)

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

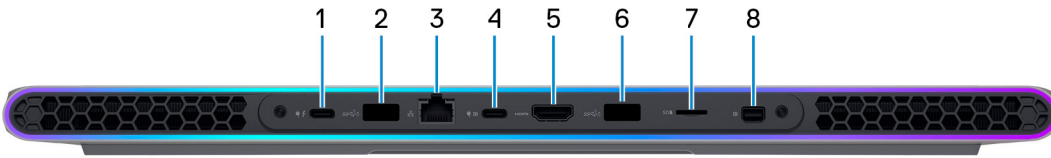
Bilgisayar açık ise, uyku moduna almak için basın.

Bilgisayar açıkken, bilgisayarınızı uyku durumuna geçirmek için güç düğmesine basın; bilgisayarı kapanmaya zorlamak için güç düğmesine 4 saniye basılı tutun.

**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.

**NOT:** Bu bilgisayar, klavye ve güç düğmesi dahil olmak üzere bilgisayardaki birden çok bölgede bir dizi renk ve geçiş efektlerinden seçim yapmanızı sağlayan AlienFX'i destekler. Daha fazla bilgi için, bkz. [Alienware Command Center](#).

# Geri



## 1. Power Delivery özellikli Thunderbolt 4.0 bağlantı noktası

USB4, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 4'ü destekler ve ayrıca bir ekran bağdaştırıcısı kullanarak harici bir ekrana bağlanmanızı sağlar. USB4 ve Thunderbolt 4 için 40 Gb/sn'ye kadar veri aktarımı hızları sağlar.

**NOT:** Thunderbolt 4 bağlantı noktalarına bir Dell Bağlantı İstasyonu bağlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) adresindeki [000124295](#) kodlu bilgi tabanı makalesine bakın.

**NOT:** DisplayPort aygıtını bağlamak için bir USB Tip C-DisplayPort adaptörü (ayrı olarak satılır) gereklidir.

**NOT:** USB4, USB 3.2, USB 2.0 ve Thunderbolt 3 ile geriye dönük olarak uyumludur.

**NOT:** Thunderbolt 4, iki adet 4K ekranı veya bir adet 8K ekranı destekler.

## 2. 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.

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

## 3. Ağ bağlantı noktası

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

## 4. DisplayPort ve Power Delivery özellikli USB 3.2 Gen 2 Tip C bağlantı noktası

Harici depolama aygıtları, yazıcılar ve harici ekranlar gibi aygıtları bağlayın. 10 Gbps'ye kadar veri aktarım hızı sağlar.

Aygıtlar arasında iki yönlü güç kaynağı sağlayan Güç Teslimi'ni destekler. Daha hızlı şarjı mümkün kılan 15 W'a kadar güç çıkışı sağlar.

**NOT:** DisplayPort aygıtını bağlamak için bir USB Tip C-DisplayPort adaptörü (ayrı olarak satılır) gereklidir.

## 5. HDMI bağlantı noktası

Bir TV, harici monitör veya başka bir HDMI girişi etkin aygıtı bağlayın. Video ve ses çıkışı sağlar.

## 6. 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.

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

## 7. microSD kart yuvası

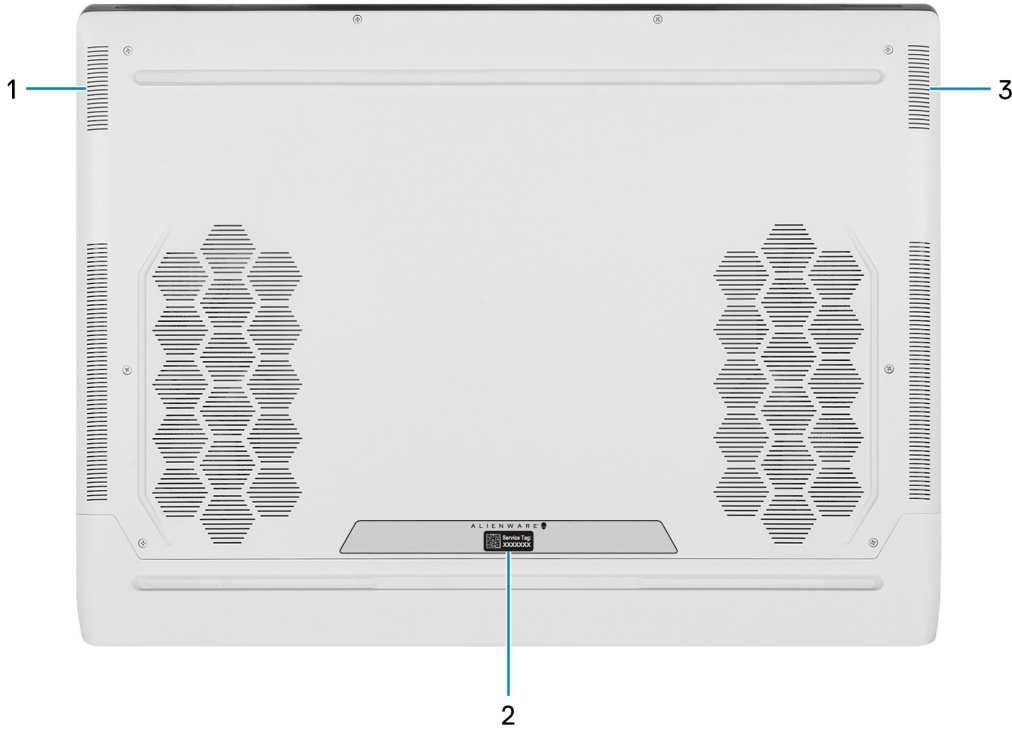
MicroSD kartından okur ve yazar. Bilgisayar aşağıdaki kart tiplerini destekler:

- microSecure Digital (microSD)
- microSecure Dijital Yüksek Kapasite (microSDHC)
- microSecure Dijital Genişletilmiş Kapasite (microSDXC)

## 8. Mini DisplayPort

Bir TV'ye veya başka bir DisplayPort girişi etkin aygıtı bağlayın. Mini DisplayPort video ve ses çıkışı sağlar.

# Alt



## 1. Sol düşük frekanslı hoparlör

Düşük frekanslı ses çıkışı sağlar.

## 2. Servis Etiketi

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

## 3. Sağ düşük frekanslı hoparlör

Düşük frekanslı ses çıkışı sağlar.

# Alienware x17 R1 teknik özellikleri

## Boyutlar ve ağırlık

Aşağıdaki tabloda Alienware x17 R1'ün yüksekliği, genişliği, derinliği ve ağırlığı listelenmektedir.

**Tablo 1. Boyutlar ve ağırlık**

Açıklama	Değerler
Yükseklik (maksimum)	<ul style="list-style-type: none"><li>360 Hz ekran ile gönderilen bilgisayarlar için 20,90 mm (0,82 inç)</li><li>120 Hz veya 165 Hz ekran ile gönderilen bilgisayarlar için 21,41 mm (0,84 inç)</li></ul>
Genişlik	399,23 mm (15,72 inç)
Derinlik	299,49 mm (11,79 inç)
Ağırlık (maksimum)	3,20 kg (7,05 lb) <b>NOT:</b> Bilgisayarınızın ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlıdır.

## İşlemci

Aşağıdaki tabloda Alienware x17 R1'ünüz tarafından desteklenen işlemcilerin ayrıntıları listelenmektedir.

**Tablo 2. İşlemci**

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
İşlemci türü	11. Nesil Intel Core i7-11800H	11. Nesil Intel Core i9-11980HK
İşlemci watt değeri	45 W	65 W
İşlemci çekirdeği sayısı	8	8
İşlemci iş parçacığı sayısı	16	16
İşlemci hızı	En fazla 4,6 GHz	5 GHz'e kadar
İşlemci önbelleği	24 MB	24 MB
Entegre Ekran Kartı	Intel UHD Grafikleri	Intel UHD Grafikleri

## Yonga seti

Aşağıdaki tabloda Alienware x17 R1 cihazınız tarafından desteklenen yonga setinin ayrıntıları listelenmektedir.

**Tablo 3. Yonga seti**

Açıklama	Değerler
Yonga seti	HM570
İşlemci	11. Nesil Intel Core i7/i9K

**Tablo 3. Yonga seti (devamı)**

Açıklama	Değerler
DRAM veri yolu genişliği	64 bit
Flash EPROM	32 MB
PCIe veri yolu	En çok Gen4

## İşletim sistemi

Alienware x17 R1 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

Aşağıdaki tabloda Alienware x17 R1'ün bellek teknik özellikleri listelenmektedir.

**Tablo 4. Bellek özellikleri**

Açıklama	Değerler
Bellek yuvaları	İki adet SO-DIMM yuvası
Bellek türü	DDR4
Bellek hızı	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3200 MHz</li><li>• 3466 MHz, XMP</li></ul>
Maksimum bellek yapılandırması	64 GB
Minimum bellek yapılandırması	16 GB
Yuva başına bellek boyutu	8 GB, 16 GB, 32 GB
Desteklenen bellek yapılandırmaları	<ul style="list-style-type: none"><li>• 16 GB, 2 x 8 GB, 3200 MHz, çift kanallı, DDR4</li><li>• 32 GB, 2 x 16 GB, 3200 MHz, çift kanallı, DDR4</li><li>• 32 GB, 2 x 16 GB, 3466 MHz, çift kanallı, DDR4, XMP</li><li>• 64 GB, 2 x 32 GB, 3466 MHz, çift kanallı, DDR4, XMP</li></ul>

## Harici bağlantı noktaları

Aşağıdaki tabloda Alienware x17 R1'ün harici bağlantı noktaları listelenmektedir.

**Tablo 5. Harici bağlantı noktaları**

Açıklama	Değerler
Ağ bağlantı noktası	Bir adet RJ-45 bağlantı noktası
USB bağlantı noktaları	<ul style="list-style-type: none"><li>• PowerShare özellikli iki adet USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktası</li></ul>

**Tablo 5. Harici bağlantı noktaları (devamı)**

Açıklama	Değerler
	<ul style="list-style-type: none"><li>• DisplayPort ve Power Delivery özellikli bir adet USB 3.2 Gen 2 (Tip C) bağlantı noktası</li><li>• Bir adet Power Delivery özellikli Thunderbolt 4 bağlantı noktası</li></ul>
Ses bağlantı noktası	Bir adet evrensel ses jakı
Video bağlantı noktası	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bir adet HDMI 2.1 bağlantı noktası</li><li>• Bir adet Mini DisplayPort 1.4</li><li>• Bir adet Power Delivery özellikli Thunderbolt 4 bağlantı noktası</li></ul> <p>ⓘ <b>NOT:</b> DisplayPort aygıtına bağlamak için bir USB (Tip C) - DisplayPort adaptörü gerekir (ayrı olarak satılır).</p>
Ortam kartı okuyucusu	Bir adet microSD kart yuvası
Güç adaptörü bağlantı noktası	Bir adet 7,4 mm x 5,1 mm DC giriş
Güvenlik kablosu yuvası	Yok

## Dahili yuvalar

Aşağıdaki tabloda Alienware x17 R1 cihazınızın dahili yuvaları listelenmektedir.

**Tablo 6. Dahili yuvalar**

Açıklama	Değerler
M.2	Katı hal sürücüler için iki adet M.2 2230/2280 yuvası <p>ⓘ <b>NOT:</b> Farklı türde M.2 kartlarının özellikleri hakkında daha fazla bilgi için <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> adresindeki <a href="http://000144170">000144170</a> sayılı bilgi yazısına bakın.</p>

## Ethernet

Aşağıdaki tabloda Alienware x17 R1'ün kablolu Ethernet Yerel Ağ (LAN) teknik özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 7. Ethernet teknik özellikleri**

Açıklama	Değerler
Model numarası	Killer E3100G PCI-e Gigabit ethernet denetleyici
Aktarım hızı	10/100/1000/2500 Mb/sn

## Kablosuz modülü

Aşağıdaki tabloda Alienware x17 R1 sisteminizde desteklenen Kablosuz Yerel Ağ (WLAN) modülü listelenmiştir.

**Tablo 8. Kablosuz modül teknik özellikleri**

Açıklama	Değerler
Model numarası	Intel Killer 1675w
Aktarım hızı	2400 Mb/sn'ye kadar
Desteklenen frekans bantları	2,4 GHz/5 GHz/6 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><li>• Wi-Fi 6E (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>
Bluetooth	Bluetooth 5.2
<b>NOT:</b> Wi-Fi 6E (6 GHz) özelliklerinin kullanılabilirliği, satın alındığı bölgeye bağlı olarak değişebilir.	

## Ses

Aşağıdaki tabloda Alienware x17 R1'ünüzün ses özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 9. Ses özellikleri**

Açıklama	Değerler	
Ses denetleyicisi	Realtek ALC3281	
Stereo dönüştürme	Desteklenmez	
Dahili ses arabirimi	Yüksek tanımlı ses arabirimi	
Harici ses arabirimi	Bir adet evrensel ses jakı	
Hoparlör sayısı	<ul style="list-style-type: none"><li>• İki adet yüksek frekanslı hoparlör</li><li>• İki adet düşük frekanslı hoparlör</li></ul>	
Dahili hoparlör yükselticisi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yüksek frekanslı hoparlör için Realtek ALC 3281 dahili yükseltici</li><li>• Düşük frekanslı hoparlör için Realtek ALC1309 dahili yükseltici</li></ul>	
Harici ses denetimleri	Klavye kısayol kontrolleri	
Hoparlör çıkışı:		
	Ortalama hoparlör çıkışı	2 W
	Tepe hoparlör çıkışı	2,5 W
Subwoofer çıkışı	Desteklenmez	
Mikrofon	Kamera grubunda dijital dizi mikrofonlar	

# Depolama

Bu bölümde Alienware x17 R1'ünüzün depolama seçenekleri listelenmektedir.

Alienware x17 R1 şunları destekler:

- M.2 kart yuvası 1'de bir adet M.2 2230/2280 katı hal sürücü
- M.2 kart yuvası 2'de bir adet M.2 2230/2280 katı hal sürücü

Alienware x17 R1'inizin birincil sürücüsü depolama yapılandırmasına göre değişir. Bilgisayarınızın birincil sürücüsü, işletim sisteminizin yüklü olduğu sürücüdür.


**Tablo 10. Depolama teknik özellikleri**

Depolama tipi	Arabirim tipi	Kapasite
M.2 2230 katı hal sürücü	PCIe Gen3 x4 NVMe, 32 Gb/sn'ye kadar	En çok 256 GB
M.2 2280 katı hal sürücü	PCIe Gen3 x4 NVMe, 32 Gb/sn'ye kadar	1 TB'ye kadar
M.2 2280 katı hal sürücü	PCIe Gen4 x4 NVMe, 64 Gb/sn'ye kadar	2 TB'ye kadar

# Ortam kartı okuyucusu

Aşağıdaki tabloda Alienware x17 R1'ünüz tarafından desteklenen ortam kartları listelenmiştir.

**Tablo 11. Ortam kartı okuyucu özellikleri**

Açıklama	Değerler
Ortam kartı türü	Bir adet microSD kart yuvası
Desteklenen ortam kartları	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mikro Güvenli Dijital (mSD)</li><li>• Mikro Güvenli Dijital Yüksek Kapasite (mSDHC)</li><li>• Mikro Güvenli Dijital Genişletilmiş Kapasite (mSDXC)</li></ul>
 <b>NOT:</b> Ortam kartı okuyucusu tarafından desteklenen maksimum kapasite, bilgisayarınızda takılı ortam kartının standardına bağlı olarak değişiklik gösterir.	

# Klavye

Aşağıdaki tabloda Alienware x17 R1'ünüzün klavye teknik özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 12. Klavye özellikleri**

Açıklama	Değerler
Klavye türü	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tuş başına RGB'li arkadan aydınlatmalı klavye</li><li>• Tuş başına RGB'li arkadan aydınlatmalı mekanik klavye</li></ul>
Klavye düzeni	QWERTY
Tuş sayısı	<ul style="list-style-type: none"><li>• Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada: 85 tuş</li><li>• Birleşik Krallık: 86 tuş</li><li>• Japonya: 89 tuş</li></ul>
Klavye boyutu	X = 19,05 mm tuş derecesi Y=19,05 mm tuş derecesi

**Tablo 12. Klavye özellikleri (devamı)**

Açıklama	Değerler
Klavye kısayolları	<p>Klavyenizdeki bazı tuşların üzerinde iki sembolleri vardır. Bu tuşlar alternatif karakterleri yazmak için ya da ikincil işlevleri gerçekleştirmek için kullanılabilir. Alternatif bir karakter girmek için Shift tuşuna ve istenilen tuşa basın. İkincil işlevleri uygulamak için Fn tuşuna ve istenilen tuşa basın.</p> <p><b>i</b> <b>NOT:</b> BIOS Kurulumu programında <b>Function Key Behavior'</b> (Fonksiyon Tuşu Davranışı) değiştirerek fonksiyon tuşlarının (F1-F12) birincil davranışını tanımlayabilirsiniz.</p> <p>Daha fazla bilgi için bkz. <a href="#">Klavye kısayolları</a>.</p>

## Kamera

Aşağıdaki tabloda Alienware x17 R1'ünüzün kamera teknik özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 13. Kamera özellikleri**

Açıklama	Değerler
Kamera sayısı	Bir
Kamera türü	Bir adet HD RGB Kızılötesi kamera
Kamera konumu	Ön
Kamera sensörü türü	CMOS sensör teknolojisi
Kamera çözünürlüğü:	
Hareketsiz görüntü	0,92 megapiksel
Video	30 fps'de 1280 x 720 (HD)
Kızılötesi kamera çözünürlüğü:	
Hareketsiz görüntü	0,23 megapiksel
Video	30 fps'de 640 x 360
Çapraz görüntüleme açısı:	
Kamera	75,8 derece
Kızılötesi kamera	75,8 derece

## Dokunmatik ped

Aşağıdaki tabloda Alienware x17 R1'ün dokunmatik ped teknik özellikleri listelenmektedir.

**Tablo 14. Dokunmatik ped özellikleri**

Açıklama	Değerler
Dokunmatik ped çözünürlüğü:	
Yatay	1229
Dikey	929


**Tablo 14. Dokunmatik ped özellikleri (devamı)**

Açıklama	Değerler
Dokunmatik ped boyutları:	
Yatay	105 mm (4,13 inç)
Dikey	80 mm (3,15 inç)
Dokunmatik yüzey hareketleri	Windows'da bulunan dokunmatik ped hareketleri hakkında daha fazla bilgi için <a href="http://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> adresinde <a href="#">4027871</a> kodlu Microsoft bilgi tabanı makalesine bakın.

## Güç adaptörü

Aşağıdaki tabloda Alienware x17 R1'ün güç adaptörü teknik özellikleri listelenmektedir.

**Tablo 15. Güç adaptörü teknik özellikleri**

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Tür	240 W AC adaptör	330 W AC adaptör
Konnektör boyutları:		
Harici çap	7,40 mm	7,40 mm
Dahili çap	5,10 mm	5,10 mm
Giriş gerilimi	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
Giriş frekansı	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz
Giriş akımı (maksimum)	3,50 A	4,40 A
Çıkış akımı (sürekli)	12,31 A	16,92 A
Dereceli çıkış gerilimi	19,50 VDC	19,50 VDC
Sıcaklık aralığı:		
Çalışma	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
Depolama	-40°C ila 70°C (-40°F ila 158°F)	-40°C ila 70°C (-40°F ila 158°F)
 <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>		

## Pil

Aşağıdaki tabloda Alienware x17 R1'ünüzün pil teknik özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 16. Pil özellikleri**

Açıklama	Değerler
Pil türü	6 hücreli "akıllı" lityum iyon, 87 Wh
Pil gerilimi	11,40 VDC

**Tablo 16. Pil özellikleri (devamı)**

Açıklama	Değerler
Pil ağırlığı (maksimum)	0,33 kg (0,73 lb)
Pil boyutları:	
Yükseklik	309,80 mm (12,20 inç)
Genişlik	82 mm (3,23 inç)
Derinlik	6,35 mm (0,25 inç)
Sıcaklık aralığı:	
Çalışma	0°C ila 60°C (32°F ila 140°F)
Depolama	-20°C ila 60°C (-4°F ila 140°F)
Pil çalışma süresi	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.
Şarj olma süresi (yaklaşık) NOT: Şarj zamanını, süresini, başlangıç ve bitiş saatini vb Dell Güç Yöneticisi uygulamasıyla kontrol edebilirsiniz. Dell Power Manager hakkında daha fazla bilgi için <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> adresindeki <i>Ben ve Dell Bilgisayarım</i> bölümüne bakın.	Bilgisayar kapalıyken 3 saat
Düğme pil	Desteklenmez
⚠ <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>	
⚠ <b>DİKKAT: Dell, en iyi güç tüketimi için pili düzenli olarak şarj etmenizi tavsiye eder. Pil şarjı tamamen biterse, güç adaptörünü bağlayın, bilgisayarınızı açın ve ardından güç tüketimini azaltmak için bilgisayarınızı yeniden başlatın.</b>	

## Ekran

Aşağıdaki tabloda Alienware x17 R1 aygıtınızın ekran özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 17. Ekran özellikleri**

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç
Ekran türü	Ultra Yüksek Çözünürlük (UHD)	Tam Yüksek Çözünürlüklü (FHD)	Tam Yüksek Çözünürlüklü (FHD)
Ekran paneli teknolojisi	Görüntüleme Açısı (WVA)	Görüntüleme Açısı (WVA)	Görüntüleme Açısı (WVA)
Ekran paneli boyutları (etkin alan):			
Yükseklik	214,81 mm (8,46 inç)	214,81 mm (8,46 inç)	214,81 mm (8,46 inç)
Genişlik	381,89 mm (15,04 inç)	381,89 mm (15,04 inç)	381,89 mm (15,04 inç)
Diagonal	438,16 mm (17,25 inç)	438,16 mm (17,25 inç)	438,16 mm (17,25 inç)
Ekran paneli yerel çözünürlüğü	3840 x 2160	1920 x 1080	1920 x 1080

**Tablo 17. Ekran özellikleri (devamı)**

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç
Parlaklık (tipik)	500 nit	300 nit	300 nit
Megapiksel	8,29	2,07	2,07
Renk gamı	%100 Adobe RGB	%100 sRGB	%100 sRGB
İnç Başına Piksel (PPI)	255	127	127
Kontrast oranı (tipik)	1200:1	800:1	1000:1
Tepki süresi (tipik)	4 ms	3 ms	1 ms
Yenileme hızı	120 Hz	165 Hz	360 Hz
Yatay görüş açısı	85 +/- derece	85 +/- derece	85 +/- derece
Dikey görüş açısı	85 +/- derece	85 +/- derece	85 +/- derece
Piksel aralığı	0,10 mm	0,20 mm	0,20 mm
Güç tüketimi (maksimum)	12,20 W	8,40 W	7,20 W
Parlama önleyici ile parlak kaplama	Parlama önleyici	Parlama önleyici	Parlama önleyici
Dokunmatik seçenekleri	Hayır	Hayır	Hayır
Adaptive sync desteği	Yok	Yok	G-SYNC, Gelişmiş Optimus

## GPU — Tümleşik

Aşağıdaki tabloda Alienware x17 R1 cihazınız tarafından desteklenen tümleşik Grafik İşlem Birimi (GPU) teknik özellikleri listelenmektedir.

**Tablo 18. GPU — Tümleşik**

Denetleyici	Bellek boyutu	İşlemci
Intel UHD Grafikleri	Paylaşılan sistem belleği	11. Nesil Intel Core i7/i9k

## GPU—Ayrık

Aşağıdaki tabloda Alienware x17 R1'ünüz tarafından desteklenen ayrık Grafik İşlem Birimi (GPU) teknik özellikleri listelenmektedir.

**Tablo 19. GPU—Ayrık**

Denetleyici	Bellek boyutu	Bellek türü
NVIDIA GeForce RTX 3060	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3080	16 GB	GDDR6

# Çalıştırma ve depolama ortamı

Bu tabloda Alienware x17 R1'ünüzün çalıştırma ve depolama özellikleri listelenmektedir.

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

**Tablo 20. Bilgisayar ortamı**

Açıklama	Çalışma	Depolama
Sıcaklık aralığı	0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)	-40°C - 65°C (-40°F - 149°F)
Bağıl nem (en yüksek)	%10 ila %90 (yoğunlaşmayan)	%0 ila %95 (yoğunlaşmayan)
Titreşim (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Darbe (maksimum)	110 G†	160 G†
Yükseklik aralığı	-15,2 m ila 3048 m (-49,87 ft ila 10000 ft)	-15,2 m ila 10668 m (-49,87 ft ila 35000 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.

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

# Alienware x17 R1 klavye kısayolları

**NOT:** Klavyede karakterler klavye dili yapılandırmasına bağlı olarak farklılık gösterebilir. Kısayollar için kullanılan tuşlar, tüm dil yapılandırmalarında aynı kalır.








Klavyenizdeki bazı tuşların üzerinde iki sembolleri vardır. Bu tuşlar alternatif karakterleri yazmak için ya da ikincil işlevleri gerçekleştirmek için kullanılabilir. Tuşun alt tarafında gösterilen simge, tuşa basıldığında yazılan karakteri ifade eder. Tuşa Shift tuşu ile birlikte bastığınızda ise tuşun üst kısmında gösterilen simge yazılır. Örneğin **2** tuşuna basarsanız 2 yazılır; **Shift + 2** tuşlarına basarsanız @ yazılır.

Klavyenin üst sırasındaki F1-F12 tuşları, tuşun altındaki simgeyle de gösterildiği gibi multimedya kontrolüne yönelik fonksiyon tuşlarıdır. Simgeyle temsil edilen görevi başlatmak için fonksiyon tuşuna basın. Örneğin, F1 tuşuna bastığınızda ses kapatılır (aşağıdaki tabloya bakın).

Ancak, belirli yazılım uygulamaları için F1-F12 işlev tuşları gerekli olduğunda **fn + Esc** tuşlarına basarak multimedya işlevselliği devre dışı bırakılabilir. Multimedya denetimi daha sonra **fn** tuşuna ve ilgili işlev tuşuna basılarak devreye sokulabilir. Örneğin, **fn + F1** tuşlarına basarak sesi kapatın.






**NOT:** BIOS kurulum programında **Fonksiyon Tuşu Davranışı**'nı değiştirerek de fonksiyon tuşlarının (F1-F12) birincil davranışını tanımlayabilirsiniz.

**Tablo 21. Klavye kısayolları listesi**

Tuşlar	Açıklama
	Tam Hız Modunu devre dışı bırakma/etkinleştirme
	Klavye arka ışık parlaklığını ayarla
	Harici ekrana geçiş yap
	Bluetooth aygıtlarını görüntülemek için Windows Connect'i başlatma
	Ekran parlaklığını azalt
	Ekran parlaklığını arttır
	Dokunmatik yüzeyi devre dışı bırakın/etkinleştirin





Bilgisayarınız, tek bir tuşa basarak birden fazla işlem gerçekleştirmenizi sağlayan önceden programlanabilen makro tuşlarına sahiptir.

**Tablo 22. Makro tuş listesi**

Tuşlar	Açıklama
	<p>Makro tuşları</p> <p><b>NOT:</b> Klavyedeki makro tuşları için modları yapılandırabilir ve birden fazla görev atayabilirsiniz.</p>
	
	
	
	

Bilgisayarınız, tek bir tuşa basımıyla bilgisayarın ses özelliklerini kontrol etme olanağı sağlayan özel tuşlara sahiptir.

**Tablo 23. Ses özelliklerini kontrol eden tuşların listesi**

<b>Tuşlar</b>	<b>Açıklama</b>
	Mikrofonu sustur
	Hoparlörleri sustur
	Ses seviyesini artırır
	Sesi seviyesini azaltır

# Düşük mavi ışık

**⚠ UYARI: Ekranın mavi ışığına uzun süre boyunca maruz kalmak, göz yorgunluğu veya gözlerinizin zarar görmesi gibi uzun vadeli etkilere neden olabilir.**

Mavi ışık, ışık spektrumunda kısa dalga boyuna ve yüksek enerjiye sahip olan renktir. Özellikle dijital kaynaklardan gelen mavi ışığa kronik olarak maruz kalmak, uyku düzenini bozabilir, göz yorgunluğu veya gözlerde hasar gibi uzun süreli etkilere neden olabilir.

Bu bilgisayardaki ekran mavi ışığı en aza indirecek şekilde tasarlanmıştır ve TÜV Rheinland'ın düşük mavi ışıklı ekran gereksinimi ile uyumludur.

Düşük mavi ışık modu fabrikada etkinleştirilmiştir, bu nedenle başka yapılandırma gerekmez.

Göz yorgunluğu riskini azaltmak için aşağıdakileri de yapmanız önerilir:

- Ekranı, gözlerinizden 50 cm ve 70 cm (20 inç ve 28 inç) arasındaki mesafede rahat bir görüntüleme mesafesine ayarlayın.
- Gözlerinizi nemlendirmek için sık sık göz kırpın, gözlerinizi suyla ıslatın veya uygun göz damlası damlatın.
- Gözlerinizi ekranınızdan ayırın ve her molada en az 20 saniye boyunca 609,60 cm (20 fit) uzaklıktaki bir nesneye odaklanarak bakın.
- Her iki saatte bir 20 dakikalık uzun bir mola verin.

# 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.
- 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 [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) adresindeki *Alienware Komut Merkezi Çevrimiçi Yardımına* veya Bilgi Tabanı makalesi [000179513](https://www.dell.com/support/forums/thread/4111111)'e bakın.

# 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 24. 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 Yardım ve Destek uygulaması	
İpuçları	
Desteğe Başvurun	Windows arama alanına <b>Yardıma ve Destek</b> yazın ve <b>Enter</b> tuşuna basın.
İşletim sistemi için çevrimiçi yardıma	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
Sorun giderme bilgileri, kullanım kılavuzları, kurulum talimatları, ürün özellikleri, teknik yardıma blog'ları, sürücüler, yazılım güncelleştirmeleri, vb	<a href="http://www.alienware.com/gamingservices">www.alienware.com/gamingservices</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 ulaşma için [www.alienware.com](http://www.alienware.com) adresine gidin.

**NOT:** Bu hizmetlerin kullanılabilirliği ülkeye ve ürüne göre değişir ve bölgenizde bazı hizmetler verilemiyor olabilir.

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