


# Alienware 15 R3

## 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: Bilgisayarınızı ayarlamak.....</b>              | <b>4</b>  |
| Sanal Gerçeklik (VR) başlığını ayarlama - isteğe bağlı..... | 4         |
| HTC Vive.....   | 4         |
| Oculus Rift.....  | 4         |
| Oculus Rift Dokunmatik.....                                 | 5         |
| Alienware Grafik Yükseltici.....                            | 7         |
| <b>Bölüm 2: Görünümler.....</b>                             | <b>8</b>  |
| Taban.....  | 8         |
| Ekran.....  | 8         |
| Geri.....   | 9         |
| Sol.....  | 10        |
| Sağ.....  | 11        |
| <b>Bölüm 3: Özellikler.....</b>                             | <b>12</b> |
| Boyutlar ve ağırlık.....                                    | 12        |
| Sistem bilgileri.....                                       | 12        |
| Bellek.....   | 12        |
| Bağlantı noktaları ve konnektörler.....                     | 12        |
| İletişim.....   | 13        |
| Ses.....  | 13        |
| Depolama.....   | 13        |
| Klavye.....   | 14        |
| Kamera.....   | 14        |
| Dokunmatik yüzey.....                                       | 14        |
| Pil.....  | 14        |
| Video.....  | 15        |
| Güç adaptörü.....   | 15        |
| Ekran.....  | 15        |
| Bilgisayar ortamı.....                                      | 16        |
| <b>Bölüm 4: Tobii Duyarlı.....</b>                          | <b>17</b> |
| Özellikler.....   | 17        |
| Tobii Aware'i etkinleştirme veya devre dışı bırakma.....    | 17        |
| <b>Bölüm 5: Klavye kısayolları.....</b>                     | <b>18</b> |
| <b>Bölüm 6: Yardım alma ve Alienware'e başvurma.....</b>    | <b>19</b> |

# Bilgisayarınızı ayarlamak

Güç adaptörünü takın ve güç düğmesine basın.



## Sanal Gerçeklik (VR) başlığını ayarlama - isteğe bağlı

**NOT:** VR kulaklık ayrı satılır.

**NOT:** Bilgisayarınızda Alienware Graphics Amplifier kullanıyorsanız bkz. [Alienware Graphics Amplifier](#).

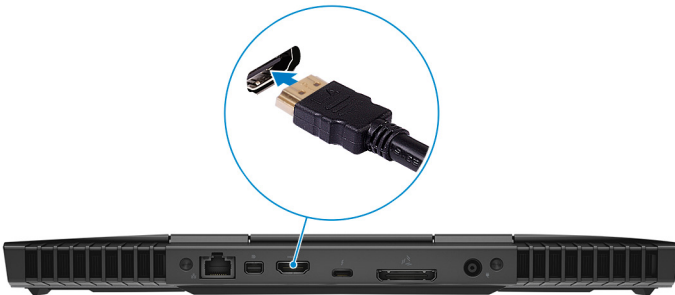
### HTC Vive

1. HTC Vive kulaklığının HDMI kablosunu bilgisayarınızın arka kısmına bağlayın.
2. USB kablosunu Vive hub'dan bilgisayarınızın sağ kısmındaki USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktasına bağlayın.
3. Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

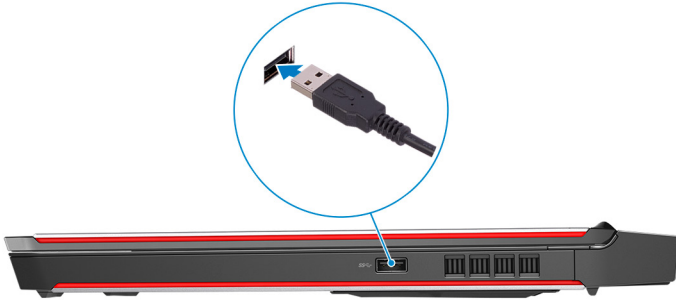
### Oculus Rift

**NOT:** USB dongle'lar yalnızca Oculus sertifikalı bilgisayarlarla birlikte gönderilir.

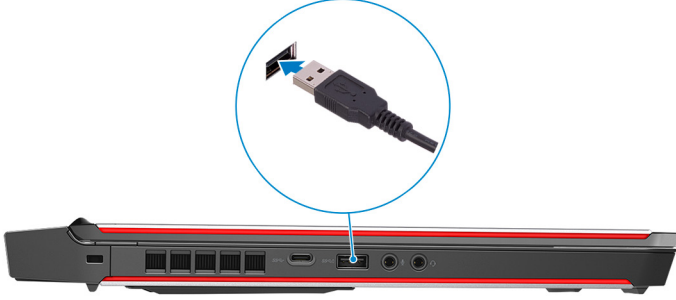
1. Oculus Rift kulaklığının HDMI kablosunu bilgisayarınızın arkasına bağlayın.



2. Oculus Rift kulaklıklı mikrofon setini bilgisayarınızın sağında bulunan USB Type-A bağlantı noktasına bağlayın.



3. Oculus Rift tracker'ı bilgisayarınızın sol tarafındaki USB Type-A bağlantı noktasına bağlayın.



4. Bilgisayarınızın arkasındaki Thunderbolt 3 (USB Type-C) bağlantı noktasına bir USB Type-C Type-A dongle bağlayın.



5. XBOX denetleyicisini USB dongle üzerindeki USB Type-A bağlantı noktasına bağlayın.



6. Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

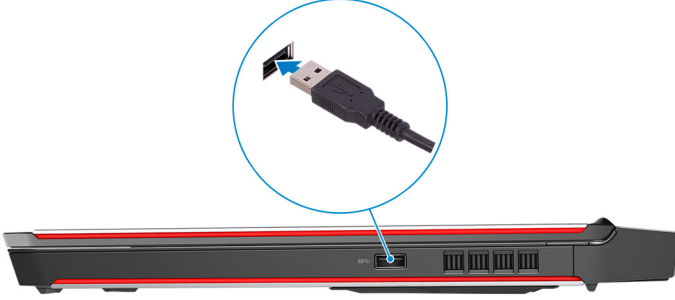
## Oculus Rift Dokunmatik

**NOT:** USB dongle'lar yalnızca Oculus sertifikalı bilgisayarlarla birlikte gönderilir.

1. Oculus Rift kulaklığının HDMI kablosunu bilgisayarınızın arkasına bağlayın.



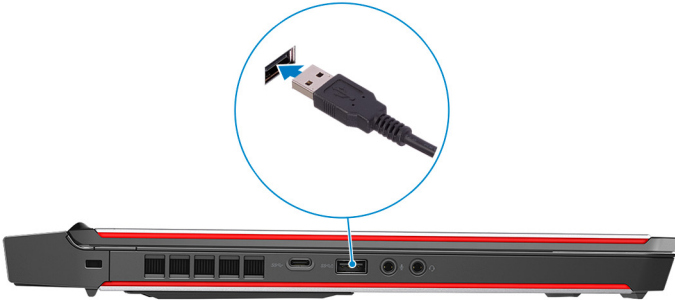
2. Oculus Rift kulaklıkları mikrofon setini bilgisayarınızın sağında bulunan USB Type-A bağlantı noktasına bağlayın.



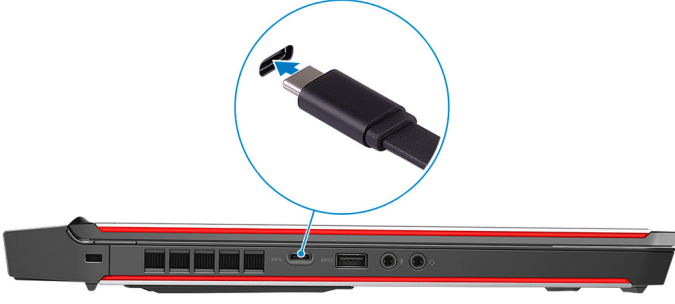
3. Bilgisayarınızın arkasındaki Thunderbolt 3 (USB Type-C) bağlantı noktasına bir USB Type-C Type-A dongle bağlayın.



4. Oculus Rift tracker'ı bilgisayarınızın sol tarafındaki USB Type-A bağlantı noktasına bağlayın.



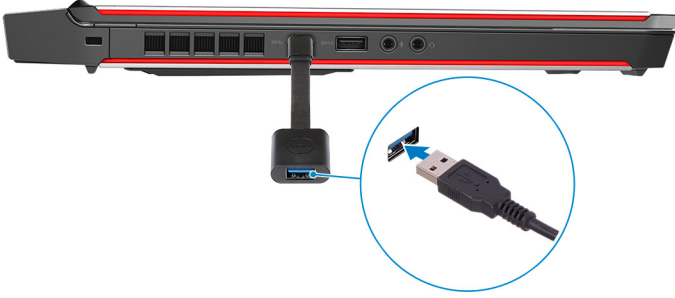
5. Bir USB Tip-C için Tip A dongle USB 3.1 Gen 2 (Tip-C) bağlantı noktası sol tarafındaki bilgisayar.



6. XBOX denetleyicisini USB dongle üzerindeki USB Type-A bağlantı noktasına bağlayın.



7. Bağlayın. Oculus Sürüşme tracker Dokunmatik USB Tip A bağlantı noktası dongle.



8. Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

## Alienware Grafik Yükseltici

Alienware Grafik Amplifikatör bilgisayarınıza harici grafik kart bağlamanızı sağlar.

Sanal Gerçeklik (VR) kulaklık kullanırken, Alienware Grafik Amplifikatör yüklü grafik kartına HDMI kablosunu bağlayın. VR kulaklık USB kabloları bilgisayarınıza veya Ya Alienware Grafik Amplifikatör bağlanabilir.

**NOT:** Eğer Alienware Grafik Amplifikatör üzerinde bulunan USB 3.0 A-tipi bağlantısına VR kulaklığında bulunan USB 3.0 bağlantı kablolarına bağlanmışsanız USB dongle gerekli değildir.

Alienware Grafik Amplifikatör hakkında daha fazla bilgi için [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) adresinden *Alienware Grafik Amplifikatör Kullanıcı Kılavuzu'na* bakın.

# Görünümler

## Taban



### 1. Güç düğmesi (Alienhead)

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

Bilgisayar açık ise, uyku moduna almak için basın.

Bilgisayarı kapatmaya zorlamak için 4 saniye boyunca basılı tutun.

**i** **NOT:** Güç Seçenekleri'nde güç düğmesi davranışını özelleştirebilirsiniz.

### 2. Makro tuşları

Önceden tanımlanmış makroları çalıştırın.

Alienware Komuta Merkezi'ni kullanarak Makro tuşlarını tanımlayın.

## Ekran



#### 1. Sol mikrofon

Ses kaydı ve sesli çağrılar için dijital ses girişi sağlar.

#### 2. Kızılötesi verici

Kızılötesi kameranın derinliği algılamasını ve hareketi takip etmesini sağlayan kızılötesi ışık yayar.

**NOT:** Kızılötesi emitör, kullanıcının varlığını algılamak için yanıp söner. Yayıncıyı yanıp sönmeyi durdurmak için Tobii Aware'i kapatın. Tobii Aware hakkında Daha fazla bilgi için bkz. [Tobii Aware](#).

#### 3. Kızılötesi kamera

Windows Hello yüz tanıma ile eşleştirildiğinde güvenliği artırır.

#### 4. Kamera

Görüntülü sohbet yapmanızı, fotoğraflar çekmenizi ve videolar kaydetmenizi sağlar.

#### 5. Kamera durum ışığı

Kamera kullanımdayken yanar.

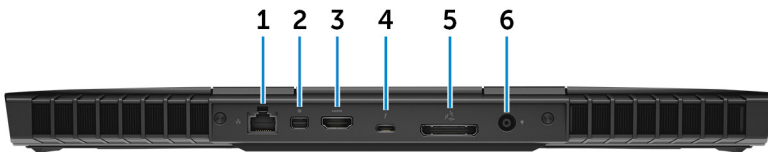
#### 6. Sağ mikrofon

Ses kaydı ve sesli çağrılar için dijital ses girişi sağlar.

#### 7. Servis Etiketi

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

## Geri



#### 1. Ağ bağlantı noktası (ışıklı)

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

Konektörün yanındaki iki ışık bağlantı durumunu ve ağ etkinliğini gösterir.

## 2. Mini DisplayPort

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

## 3. HDMI bağlantı noktası

Bir TV'ye veya HDMI girişi etkin başka bir aygıtı bağlayın. Video ve ses girişi / çıkışı sağlar.

## 4. Thunderbolt 3 (USB Tip C) bağlantı noktası

USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3'ü destekler ve ayrıca bir ekran adaptörü kullanarak harici bir ekrana bağlanmanızı sağlar.

USB 3.1 Gen 2 için maksimum 10 Gbps ve Thunderbolt 3 için maksimum 40 Gbps veri aktarım hızı sağlar.

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

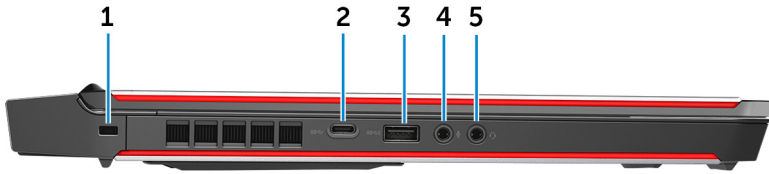
## 5. Harici ekran kartı bağlantı noktası

Ekran performansını geliştirmek için bir Alienware Ekran Amplifikatörü bağlayın.

## 6. Güç adaptörü bağlantı noktası

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

# Sol



## 1. Güvenlik kablosu yuvası (Noble kilitleri için)

Tabletinizin izinsiz taşınmasını önlemek için bir güvenlik kablosu bağlayın.

## 2. USB 3.0 (Tip C) bağlantı noktası

Harici depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın.

5 Gb/sn'ye kadar veri aktarım hızları sağlar. Cihazlar arasında iki yönlü güç kaynağı sağlayan Güç Teslimi'ni destekler. Daha hızlı şarjı mümkün kılan 15 W'a kadar güç çıkışı sağlar.

## 3. PowerShare ile USB 3.0 bağlantı noktası

Harici depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın.

5 Gb/sn'ye kadar veri aktarım hızları sağlar. PowerShare, USB aygıtlarınızı bilgisayarınız kapalı olduğunda bile şarj etmenizi sağlar.

**NOT:** Bilgisayarınızın pilinin şarjı yüzde 10'dan daha azsa bilgisayarınızı ve PowerShare bağlantı noktasına bağlı olan USB aygıtlarını şarj etmek için güç adaptörüne bağlamanız gerekir.

**NOT:** Bilgisayar kapatılmadan veya Hazırda Bekleme durumuna alınmadan önce PowerShare bağlantı noktasına bir USB aygıt bağlandıysa şarjı etkinleştirmek için bağlantıyı kesmeniz ve yeniden bağlamanız gerekir.

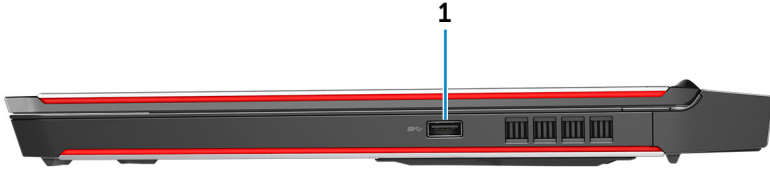
## 4. Mikrofon/kulaklık bağlantı noktası (yapılandırılabilir)

Ses girişi için harici bir mikrofon veya ses çıkışı için bir kulaklık bağlayın.

## 5. Mikrofonlu kulaklık girişi

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

# Sağ



## 1. USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası

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

# Özellikler

## Boyutlar ve ağırlık

Tablo 1. Boyutlar ve ağırlık

|           |  |
|-----------|--|
| Yükseklik | 25,40 mm (1 inç)   |
| Genişlik  | 389 mm (15,31 inç)   |
| Derinlik  | 305 mm (12 inç)  |
| Ağırlık   | 3,49 Kg (7.69 lb)<br><b>(i) NOT:</b> Bilgisayarınızın ağırlığı, istenen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine göre değişebilir. |

## Sistem bilgileri

Tablo 2. Sistem bilgileri

|                   |   |
|-------------------|---|
| Bilgisayar modeli | Alienware 15 R3   |
| İşlemci           | <ul style="list-style-type: none"><li>6. Nesil Intel Core i5</li><li>6. Nesil Intel Core i7/i7k</li><li>7. Nesil Intel Core i5/i7k</li></ul> <b>(i) NOT:</b> Bilgisayarınız bir Intel Core i7k işlemci ile birlikte gönderilirse standart özelliklerin ötesinde işleme hızını artırabilirsiniz. |
| Yonga seti        | <ul style="list-style-type: none"><li>Intel CM236</li><li>Intel CM238</li></ul>   |

## Bellek

Tablo 3. Bellek özellikleri

|                             |                                |                      |
|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Yuvalar                     | İki SODIMM yuvası              |                      |
| Tür                         | DDR4                           |                      |
| Hız                         | 2133 MHz, 2400 MHz ve 2667 MHz |                      |
| Desteklenen yapılandırmalar |                                |                      |
|                             | Bellek modülü yuvası başına    | 8 GB ve 16 GB        |
|                             | Toplam bellek                  | 8 GB, 16 GB ve 32 GB |

## Bağlantı noktaları ve konnektörler

Tablo 4. Bağlantı noktaları ve konnektörler

|                |  |
|----------------|--|
| <b>Harici:</b> |  |
| Ağ             | Bir adet RJ-45 bağlantı noktası  |
| USB            | <ul style="list-style-type: none"><li>Bir adet USB 3.0 bağlantı noktası</li><li>PowerShare ile bir adet USB 3.0 bağlantı noktası</li></ul> |

**Tablo 4. Bağlantı noktaları ve konnektörler (devamı)**

|                    |   |
|--------------------|---|
|                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Bir adet USB 3.0 (Tip-C) bağlantı noktası</li><li>• Thunderbolt 3 (USB Tip C) bağlantı noktası</li></ul>  |
| Ses/Video          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Bir adet HDMI 2.0 bağlantı noktası</li><li>• Bir adet mikrofon/kulaklık bağlantı noktası (yapılandırılabilir)</li><li>• Bir adet kulaklık bağlantı noktası</li><li>• Bir adet Mini DisplayPort 1.2</li><li>• Bir harici grafik bağlantı noktası</li></ul> |
| <b>Dahili:</b>     |   |
| Genişleme yuvaları | Bir adet 2,5" sabit sürücü SATA 3.0 konnektörü  |
| M.2                | <ul style="list-style-type: none"><li>• SSD için bir adet M.2 2242 kart yuvası</li><li>• SSD için iki adet M.2 2280 kart yuvası</li><li>• Wi-Fi/Bluetooth bileşim kartı için bir adet M.2 2230 kart yuvası</li></ul>  |

## İletişim

**Tablo 5. İletişim özellikleri**

|          |   |
|----------|---|
| Ethernet | Sistem kartına entegre edilmiş 10/100/1000 Mbps Ethernet denetleyicisi                                      |
| Kablosuz | <ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11ac</li><li>• Bluetooth 4.1</li><li>• Miracast</li></ul> |

## Ses

**Tablo 6. Ses özellikleri**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Denetleyici              | Realtek ALC 3266   |
| Hoparlörler              | Stereo   |
| Hoparlör çıkışı          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ortalama: 4 W</li><li>• En yüksek: 5 W</li></ul> |
| Mikrofon                 | Dijital dizin mikrofonlar  |
| Ses seviyesi denetimleri | Ortam denetimi kısayol tuşları   |

## Depolama

**Tablo 7. Depolama teknik özellikleri**

| Depolama tipi                     | Arabirim tipi   | Kapasite      |
|-----------------------------------|---|---------------|
| Bir adet 2,5 inç sabit sürücü     | SATA AHCI 6 Gb/sn   | 1 TB'ye kadar |
| İki adet M.2 2280 katı hal sürücü | <ul style="list-style-type: none"><li>• SATA AHCI 6 Gb/sn</li><li>• 32 Gb/sn'ye kadar PCIe NVMe</li></ul> | 1 TB'ye kadar |

# Klavye

Tablo 8. Klavye özellikleri

|                 |   |
|-----------------|---|
| Tür             | Arkadan aydınlatmalı klavye   |
| Kısayol tuşları | <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>NOT:</b> BIOS Setup programında <b>Function Tuşu Davranışını</b> değiştirerek fonksiyon tuşlarının (F1-F12) birincil davranışı tanımlayabilirsiniz.</p> <p><a href="#">Klavye kısayolları</a></p> <p><b>NOT:</b> Bilgisayarda Makro tuşlarını yapılandırmak için <b>Alienware Command Center</b> uygulamasını kullanın. Daha fazla bilgi için, bkz. <i>Alienware Command Center Help</i>.</p> |

# Kamera

Tablo 9. Kamera özellikleri

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Çözünürlük                | 1280 X 720 (HD) |
| Köşegen görüntüleme açısı | 75 derece       |

# Dokunmatik yüzey

Tablo 10. Dokunmatik yüzey özellikleri

|            |  |
|------------|--|
| Çözünürlük | <ul style="list-style-type: none"><li>Yatay: 1727</li><li>Dikey: 1092</li></ul>                                |
| Boyutlar   | <ul style="list-style-type: none"><li>Yükseklik: 56 mm (2,20 in)</li><li>Genişlik: 100 mm (3,94 inç)</li></ul> |

# Pil

Tablo 11. Akü özellikleri

|                            |   |   |
|----------------------------|---|---|
| Tür                        | 4 hücreli "akıllı" lityum iyon (68 WHr) | 6 hücreli "akıllı" lityum iyon (99 WHr) |
| Ağırlık (maksimum)         | 0,32 kg (0,71 lb)                       | 0,42 kg (0,93 lb)                       |
| Voltaj                     | 15,20 VDC                               | 11,40 VDC                               |
| Kullanım ömrü (yaklaşık)   | 300 boşalma/şarj döngüsü                |   |
| Sıcaklık aralığı: Çalışma  | 0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)            |   |
| Sıcaklık aralığı: Depolama | -20 °C ila 60 °C ( - 4 °F ila 140 °F)   |   |
| Düğme pil                  | CR-2032                                 |   |
| Boyutlar:                  |   |   |
| Yükseklik                  | 13,50 mm (0,53 inç)                     |   |

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

|                |  |
|----------------|--|
| Genişlik       | 259,60 mm (10,22 inç)  |
| Derinlik       | 89,20 mm (3,51 inç)  |
| Çalışma süresi | Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir. |

## Video

**Tablo 12. Video özellikleri**

|             | Tümleşik  | Paylaşımsız   |
|-------------|---|---|
| Denetleyici | <ul style="list-style-type: none"><li>Intel HD Grafik 530</li><li>Intel HD Graphics 630</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>AMD Radeon RX 470</li><li>NVIDIA GeForce GTX 1060</li><li>NVIDIA GeForce GTX 1070</li></ul> |
| Bellek      | Paylaşılan sistem belleği   | <ul style="list-style-type: none"><li>6 GB GDDR5</li><li>8 GB GDDR5</li></ul>   |

## Güç adaptörü

**Tablo 13. Güç adaptörü teknik özellikleri**

|                            |  |         |
|----------------------------|--|---------|
| Tür                        | 180 W  | 240 W   |
| Giriş akımı (maksimum)     | 2,34 A/2,50 A  | 3,50 A  |
| Çıkış akımı (sürekli)      | 9,23 A   | 12,30 A |
| Giriş voltajı              | 100 VAC–240 VAC  |         |
| Giriş frekansı             | 50 Hz–60 Hz  |         |
| Dereceli çıkış voltajı     | 19,50 VDC  |         |
| Sıcaklık aralığı: Çalışma  | 0 °C ila 40 °C (32 °F ila 104 °F)                      |         |
| Sıcaklık aralığı: Depolama | -40 °C ila 70 °C arasında (-40 °F ila 158 °F arasında) |         |

## Ekran

**Tablo 14. Ekran özellikleri**

|                              |                       |                       |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Tür                          | 15,6 inç FHD          | 15,6 inç UHD          |
| Çözünürlük (maksimum)        | 1920 x 1080           | 3840 x 2160           |
| Görüntüleme açısı            | 50/60/80 derece       | 80 derece             |
| Piksel aralığı               | 0,17925 mm            | 0,090 mm              |
| Yükseklik<br>(çerçeve dahil) | 344,16 mm (13,54 inç) | 345,60 mm (13,60 inç) |
| Genişlik<br>(çerçeve dahil)  | 193,59 mm (7,62 inç)  | 194,40 mm (7,65 inç)  |
| Diyagonal<br>(çerçeve hariç) | 15,60 mm (0,61 inç)   | 15,60 mm (0,61 inç)   |

**Tablo 14. Ekran özellikleri (devamı)**

|               |  |       |
|---------------|--|-------|
| Yenileme hızı | 60 Hz/120 Hz   | 60 Hz |
| Denetimler    | Parlaklık, kısayol tuşlarını kullanarak kontrol edilebilir |       |

## Bilgisayar ortamı

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

**Tablo 15. Bilgisayar ortamı**

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

\* Kullanıcı ortamını uyaran rastgele titreşim tayfı kullanılarak ölçülmüştür.

<sup>†</sup> Sabit sürücü kullanımda iken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanılarak ölçülmüştür.

<sup>‡</sup> Sabit sürücü kafası sabit durma konumunda iken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanılarak ölçülmüştür.

# Tobii Duyarlı

Tobii Duyarlı uygulaması, bilgisayarınızdaki kızılötesi sensörünün güç kullanımını, güvenlik ve Alien FX aydınlatmasını yönetmesine izin verir.

## Özellikler

Aşağıdaki tabloda Tobii Aware'in özellikleri gösterilir.

**Tablo 16. Özellikler**












| Özellik             | Açıklama  |
|---------------------|---|
| Parlaklığı azalt    | Ekranın önünde olmadığınızda ekran parlaklığını azaltır.  |
| Ekranı kapat        | Ekranın önünde olmadığınızda ekranı kapatır.  |
| Uyku Modu           | Ekranın önünde olmadığınızda Windows güç planından önce bilgisayarı uykuya geçirir.   |
| Işıkları kapatır    | Ekranın önünde olmadığınızda bilgisayarın ışıklarını kapatır.   |
| Windows Merhaba     | Sağlar. oturum açma bilgisayarınıza oturum açma kimliği veya parolası ile eşleştirildiğinde Windows Merhaba yüz kimlik doğrulama. |
| Alien FX aydınlatma | Etkinleştirir Alien FX aydınlatma özelliği, önünde.   |

## Tobii Aware'i etkinleştirme veya devre dışı bırakma











1. Windows'daki etkinlik alanında Göz algılama göstergesini seçin.
2. Üstte bulunan Açma / Kapama düğmesini değiştirin. Varsayılan: Açık
3. Ayarları kaydedin ve çıkın.

# Klavye kısayolları

Tablo 17. Klavye kısayolları listesi

| Tuşlar  | Açıklama  |
|---|---|
|    | Alienware Grafik Amplifikatör'ünün bağlantısını kes |
|    | Kablosuz etkinleştir/devre dışı bırak               |
|    | Sesi kapat  |
|    | Sesi seviyesini azalt                               |
|    | Ses seviyesini artır                                |
|    | Tümleşik/bağımsız grafik kartlarına geçiş yap       |
|    | Harici ekrana geçiş yap                             |
|    | Parlaklığı azalt                                    |
|   | Parlaklığı artır                                    |
|  | Dokunmatik yüzeyi etkinleştir/devre dışı bırak      |
|  | AlienFX etkinleştir/devre dışı bırak                |

Tablo 18. 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> |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |
|  |   |

# 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 19. 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.<br>Bilgisayarınızın Servis Etiketini bulma konusunda daha fazla bilgi için bkz. <a href="#">Dell Dizüstü Bilgisayarınızın Servis Etiketini Bulma</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.