

# Alienware Area-51



Görünümler

Özellikler

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

**Telif hakkı © 2016-2017 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır.** Bu ürün ABD ve telif hakkı ile fikri mülkiyet yasalarıyla korunmaktadır. Dell ve Dell logosu, ABD ve diğer ülkelerin yasama alanlarında Dell Inc.'in ticari markalarıdır. Burada sözü edilen diğer tüm marka ve isimler, kendi şirketlerinin ticari markaları olabilir.

2017 - 02 Rev. A03

Yasal model numarası: D03X | Tür: D03X001

Bilgisayar modeli: Alienware Area-51 R2

A L I E N W A R E™ 



Ön

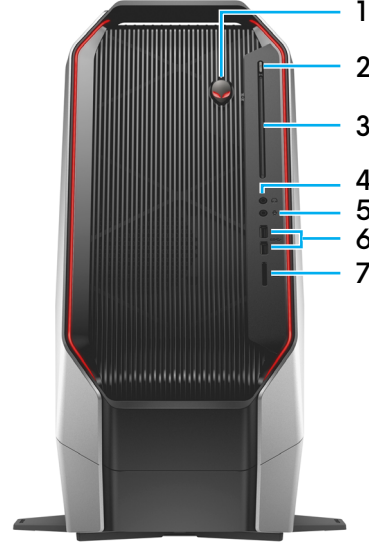


Geri



Arka panel

Ön



**1 Güç düğmesi  
(Alien kafası tuşu)**

Bilgisayar kapalı ya da Uyku modundaydısa açmak için basın.

Bilgisayar açıksa kapatmak için basın.

Bilgisayarı kapanmaya zorlamak için 4 saniye basılı tutun.

**2 Optik sürücü  
çıkarma düğmesi**

Bir ortamı optik sürücüden çıkarmak için bu düğmeye basın.

**3 Optik sürücü**

CD, DVD ve Blue-ray disklerini okur ve bunlara yazar.

**4 Kulaklık bağlantı noktası**

Bir kulaklık ya da hoparlör bağlayın.

**5 Mikrofon bağlantı noktası**

Ses girişi sağlamak için harici bir mikrofon takın.

**6 USB 3.0 bağlantı noktaları (2)**

Depolama aygıtı, yazıcı ya da buna benzer bir çevre birimi bağlayın. 5 Gbps'ye kadar veri aktarım hızı sağlar.

**7 Ortam kartı okuyucu**

Ortam kartlarını okuyup ve ortam kartlarına yazar.



Ön

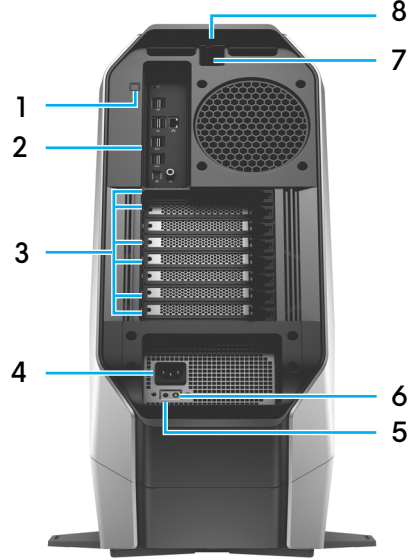


Geri



Arka panel

## Geri

**1 Arka I/O giriş aydınlatma düğmesi**

Arka panel portlarını aydınlatmak için basınız.

**2 Arka panel**

USB, ses, video ve diğer aygıtları bağlayın.

**3 Genişletme bölmeleri**

Harici ekranları ya da projektörleri ekran kartından ya da çevre birimleri ayrı PCI-Express kartları üzerinden bağlayın.



**NOT:** İki ekran kartınız varsa üstteki ekran kartı yuvası ilk ekran kartınız olacaktır. Üç ekran kartınız varsa alttaki ekran kartı yuvası ilk ekran kartınız olacaktır.

**4 Güç kablosu bağlantı noktası**

Bilgisayarınıza güç sağlamak için bir güç kablosu bağlayın.

**5 Güç kaynağı tanılama düğmesi**

Güç kaynağı durumunu kontrol etmek için basın.

**6 Güç kaynağı tanılama ışığı**

Güç kaynağı durumunu gösterir.

**7 Güvenlik kablosu yuvası**

Bilgisayarınızın izinsiz taşınmasını önlemek için bir güvenlik kablosu takın. Mandalin açılmasını engeller.

**8 Güvenlik kablosu yuvası mandalı**

Yan panelin açılması için bırakın.



## Arka panel



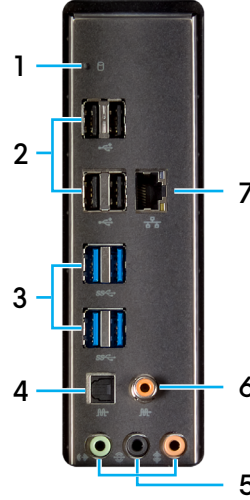
Ön



Geri



Arka panel



### 1 Sabit disk etkinlik ışığı

Bilgisayar sabit diskten veri okurken veya sabit diske veri yazarken yanar.

### 2 USB 2.0 bağlantı noktaları (4)

Depolama aygıtları, yazıcılar, vs. gibi çevre aygıtlarını bağlar. 480 Mbps'ye kadar veri aktarım hızı sağlar.

### 3 USB 3.0 bağlantı noktası (4)

Depolama aygıtı, yazıcı ya da buna benzer bir çevre birimi bağlayın. 5 Gbps'ye kadar veri aktarım hızı sağlar.

### 4 Optik S/PDIF bağlantı noktası

Dijital ses çıkışını optik kablo yoluyla yükseltici, hoparlör ya da TV'ye bağlayın.

### 5 Ses bağlantı noktaları

Hoparlörleri bağlayın.

### 6 Koaksiyel S/PDIF bağlantı noktası

Dijital ses çıkışını koaksiyel kablo yoluyla yükseltici, hoparlör ya da TV'ye bağlayın.

### 7 Ağ bağlantı noktası

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

Konnektörün yanındaki iki ışık bağlantı durumunu ve ağ etkinliğini gösterir.



## Özellikler

### Boyutlar ve ağırlık

Yükseklik	569,98 mm (22,44 inç)
Genişlik	638,98 mm (25,15 inç)
Derinlik	272,71 mm (10,73 inç)
Ağırlık (maksimum)	28 kg (61,73 lb)

**NOT:** Masaüstü bilgisayarınızın ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlı olarak farklılık gösterir.



Boyutlar  
ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları  
ve konektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam kartı  
okuyucu



Güç oranları



Bilgisayar  
ortamı



## Sistem bilgisi

Bilgisayar modeli	Alienware Area-51 R2
İşlemci	Intel Core i7
Yonga seti	Intel X99 Express



Boyutlar  
ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları  
ve konnektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam kartı  
okuyucu



Güç oranları



Bilgisayar  
ortamı



## Bellek

Konnektör	Dahili olarak erişilebilen dört DDR4L DIMM yuva
Tür	DDR4
Hız	2133 MHz, 2400 MHz ve 2667 MHz (XMP bellek)
Desteklenen yapılandırmalar:	
Bellek modülü yuvası başına	4 GB (yalnızca 2133 MHz), 8 GB ve 16 GB
Toplam bellek	8 GB, 16 GB, 32 GB ve 64 GB



Boyutlar  
ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları  
ve konnektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam kartı  
okuyucu



Güç oranları



Bilgisayar  
ortamı

**Bağlantı noktaları ve konnektörler**

Harici:	
Ağ	Bir adet RJ45 bağlantı noktası
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dört adet USB 2.0 bağlantı noktası</li><li>• Altı USB 3.0 bağlantı noktaları</li></ul>
Ses	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dört ses çıkış/kulaklık bağlantı noktaları</li><li>• Bir ses giriş bağlantı noktası</li><li>• Bir optik S/PDIF bağlantı noktası</li><li>• Bir koaksiyel S/PDIF bağlantı noktası</li></ul>
Ortam kartı okuyucu	Bir adet 9'i 1 arada kart yuvası
Dahili:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>• WLAN ve Bluetooth için bir M.2 kart yuvası</li></ul>
Depolama	<ul style="list-style-type: none"><li>• Altı SATA bağlantı noktaları</li></ul>







## İletişim

Ethernet

Sistem kartına entegre 10/100/1000 Mbps Ethernet denetleyicisi

Kablosuz

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0



Boyutlar  
ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları  
ve konnektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam kartı  
okuyucu



Güç oranları



Bilgisayar  
ortamı



## Video

Tür

- Üçe kadar arttırılabilen PCI-Express x16, tek/çift genişlikte, tam uzunlukta ekran kartı

Denetleyici (Ayrı)

- Tek AMD ve NVIDIA
- İkili/Üçlü AMD ve NVIDIA (SLI) da destekler

**NOT:** Masaüstünüzü grafik yapılandırması sipariş verilen güç kaynağına ve ekran kartı yapılandırmasına göre değişiklik gösterir.



Boyutlar  
ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları  
ve konnektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam kartı  
okuyucu



Güç oranları



Bilgisayar  
ortamı



## Ses

Denetleyici

Creative Sound Core 3D

Tür

- Tümüleşik 5.1 kanal
- S/PDIF destekli Intel Yüksek Tanımlı Ses



Boyutlar  
ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları  
ve konnektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam kartı  
okuyucu



Güç oranları



Bilgisayar  
ortamı



## Depolama

Harici olarak erişilebilir

DVD+/-RW için bir adet 5,25 inç sürücü yuvası (isteğe bağlı), Blu-ray Disk kombinasyonu (isteğe bağlı) ya da Blu-ray Disc yazıcı (isteğe bağlı)

Dahili olarak erişilebilir

- SATA sabit sürücüler için üç adet 3,5 inçlik sürücü yuvası
- SATA katı hal sürücüleri için iki adet 2,5 inçlik sürücü yuvası



Boyutlar  
ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları  
ve konektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam kartı  
okuyucu



Güç oranları

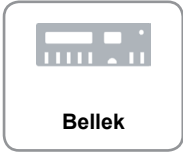


Bilgisayar  
ortamı



## Ortam kartı okuyucu

Tür	Bir adet 9'i 1 arada yuva
Desteklenen kartlar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Güvenli Dijital (SD)</li><li>• Güvenli Dijital Giriş Çıkış (SDIO)</li><li>• Secure Digital Yüksek Kapasite (SDHC)</li><li>• SD İlave Kapasite (SDXC 3.0)</li><li>• MultiMedya Kartı (MMC)/MultiMedya Kartı (MMC) Plus</li><li>• Bellek Çubuğu (MS)</li><li>• Memory Stick PRO (MS PRO)</li><li>• Memory Stick PRO Duo (adaptörüyle)</li><li>• Memory XC Duo (adaptörüyle)</li></ul>





## Güç oranları

Tür	850 W	1500 W	1500 W
Giriş voltajı	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC	200 VAC–240 VAC
Giriş frekansı	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz
Giriş akımı (maksimum)	10 A	15 A	10 A
Çıkış akımı	+3,3 V/20 A, +5 V/20 A, +12 VA/32 A, +12 VB/48 A, +12 VD/16 A, –12 V/0,5 A, +5 Vaux/4 A	+3,3 V/20 A, +5 V/25 A, +12 VA/32 A, +12 VB/48 A, +12 VC/48 A, +12 VD/16 A, –12 V/0,5 A, +5 Vaux/4 A	+3,3 V/20 A, +5 V/25 A, +12 VA/32 A, +12 VB/48 A, +12 VC/48 A, +12 VD/16 A, –12 V/0,5 A, +5 Vaux/4 A
Hesaplanan çıkış voltajı	+3,3 V, +5 V, +12 VA, +12 VB, +12 VD, –12 V, +5 Vaux	+3,3 V, +5 V, +12 VA, +12 VB, +12 VC, +12 VD, –12 V, +5 Vaux	+3,3 V, +5 V, +12 VA, +12 VB, +12 VC, +12 VD, –12 V, +5 Vaux
Sıcaklık aralığı:			
Çalışma	5°C ila 50°C (41°F ila 122°F)		
Depolama	–40°C ila 70°C (–40°F ila 158°F)		

Boyutlar  
ve ağırlık

Sistem bilgisi



Bellek

Bağlantı noktaları  
ve konnektörler

İletişim



Video



Ses



Depolama

Ortam kartı  
okuyucu

Güç oranları

Bilgisayar  
ortamı



## Bilgisayar ortamı

Havadan geçen madde düzeyi	ISA-S71.04-1985 ile tanımlanan biçimde G2 veya düşük	
	<b>Çalışma</b>	<b>Depolama</b>
Sıcaklık aralığı	5°C ila 35°C (41°F ila 95°F)	-40°C ila 65°C (-40°F ila 149°F)
Bağıl nem (maksimum)	%10 ila %90 (yoğuşmasız)	%0 ila %95 (yoğuşmasız)
Titreşim (maksimum)*	0,26 gram	1,37 gram
Şok (maksimum)	2 ms için 20 inç/sn (51 cm/sn) hız değişikliği ile birlikte 40 G <sup>†</sup>	2 ms için 52,5 inç/sn (133 cm/sn) hız değişikliği ile birlikte 105 G
Yükseklik (maksimum)	-15,24 m ila 3048 m (-50 ft ila 10.000 ft)	-15,24 m ila 10.668 m (-50 ft ila 35.000 ft)

\* Kullanıcı ortamını simüle eden rasgele titreşim tayfı kullanılarak ölçülmüştür.

† Sabit sürücü kullanımdayken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanılarak ölçülmüştür.



Boyutlar  
ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



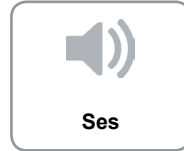
Bağlantı noktaları  
ve konnektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam kartı  
okuyucu



Güç oranları



Bilgisayar  
ortamı