

Alienware 15



Görünümler

Özellikler

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

Telif hakkı © 2015 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır. Bu ürün ABD ve uluslararası telif hakkı ile fikri mülkiyet yasalarının 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.

2015 - 08 Rev. A00

Yasal model numarası: P42F | Tür: P42F002

Bilgisayar modeli: Alienware 15 R2

ALIENWARE 



Geri



Sol



Sağ

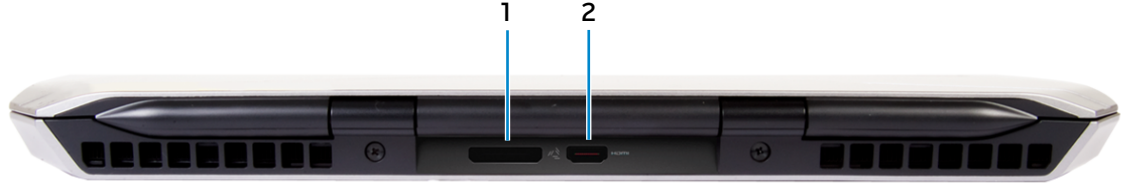


Alt



Ekran

Geri



1 Harici ekran kartı bağlantı noktası

Alienware Grafik Güçlendirici bağlayın.

2 HDMI bağlantı noktası

TV ya da başka bir HDMI girişine, etkinleştirilmiş aygıt bağlayın. Video ve ses çıkışı sağlar.



Geri



Sol



Sağ



Alt



Ekran

Sol



1 Güç adaptörü bağlantı noktası

Bilgisayarınıza güç sağlamak ve pili şarj etmek için bir güç adaptörü takın.

2 Güvenlik kablosu yuvası

Bilgisayarınızın izinsiz taşınmasını önlemek için bir güvenlik kablosu takın.

3 PowerShare ile birlikte USB 3.0 bağlantı noktası

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

PowerShare, bilgisayarınız kapalıyken bile USB aygıtlarınızı şarj etmenizi sağlar.

NOT: Bilgisayarınız kapalı ya da hazırda bekletme modunda ise, PowerShare bağlantı noktasını kullanarak aygıtlarınızı şarj etmek için güç adaptörü bağlamanız gerekir. Bu özelliği BIOS kurulum programında etkinleştirmelisiniz.

NOT: Bilgisayar kapalıyken veya uyku durumundayken bazı USB aygıtları şarj olmayabilir. Bu gibi durumlarda, aygıtı şarj etmek için bilgisayarını açın.

4 USB 3.0 bağlantı noktası

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

5 Mikrofon/Kulaklık bağlantı noktası

Ses girişi sağlamak için harici bir mikrofon veya kulaklık takın.

6 Mikrofonlu kulaklık bağlantı noktası

Kulaklık, mikrofon veya mikrofon-kulaklık setini (mikrofonlu kulaklık kombinasyonu) bağlayın.



Geri



Sol



Sağ

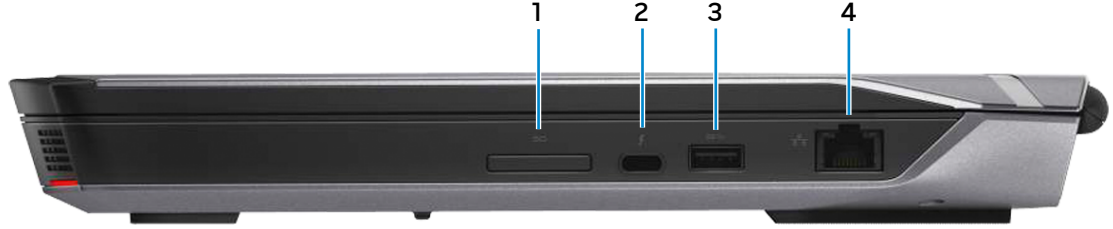


Alt



Ekran

Sağ



1 Ortam kartı okuyucu

Ortam kartlarını okuyup ve ortam kartlarına yazar.

2 Thunderbolt 3 (USB C-Türü) bağlantı noktası

USB 3.1 Gen 2 ve Thunderbolt 3 özelliklerini destekler.
USB 3.1 Gen 2 için 10 Gbps'ye kadar ve Thunderbolt 3 için 40 Gbps'ye kadar veri aktarım hızı sağlar.

3 USB 3.0 bağlantı noktası

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

4 Ağ bağlantı noktası

Ağ veya internet erişimi için, bir yönlendiriciden veya geniş bantlı modemden bir Ethernet (RJ45) kablosu takın.
Konektörün yanındaki iki ışık bağlantı durumunu ve ağ etkinliğini gösterir.



Alt



Geri



Sol



Sağ



Alt



Ekran



1 Sabit disk etkinlik ışığı

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

2 Kablosuz bağlantı durum ışığı

Kablosuz bağlantı açıkken yanar.

3 Büyük Harf Kilidi durum ışığı

Büyük Harf Kilidi açıkken yanar.

4 Sol tıklatma düğmesi

Sol tıklatmak için basın.

5 Dokunmatik yüzey

Fare imlecini hareket ettirmek için parmağınız dokunmatik yüzey üzerinde hareket ettirin. Sol tıklatma için dokunun.

6 Sağ tıklatma düğmesi

Sağ tıklatmak için basın.

7 Güç düğmesi/Güç durumu ışığı

Bilgisayarınız kapalı veya uyku durumunda ise açmak için basın.

Bilgisayar açık ise uyku moduna almak için basın.

Bilgisayarı kapanmaya zorlamak için 4 saniye basılı tutun. Sürekli yanıp sönen beyaz ışık bilgisayarın açık olduğunu ve yanıp sönen beyaz ışık bilgisayarın uyku durumunda olduğunu gösterir. Bilgisayar hazırda bekletme durumunda veya kapalı olduğunda ışık söner.

NOT: Güç Seçenekleri içinde güç düğmesi davranışını özelleştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. *Ben ve Dell Bilgisayarım* - www.dell.com/support/manuals.



Ekran



Geri



Sol



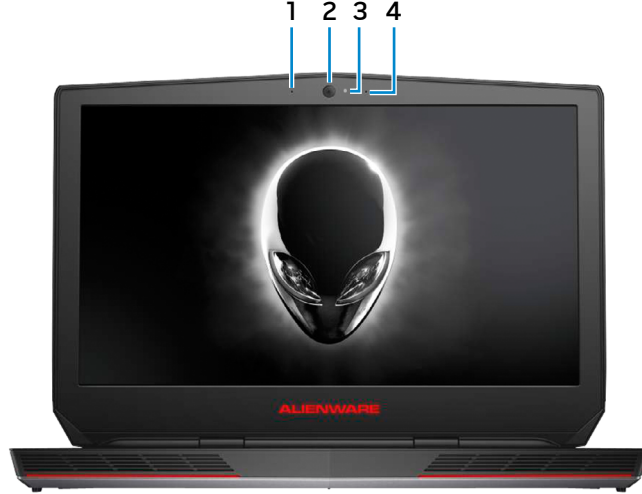
Sağ



Alt



Ekran



1 Sol mikrofon

Ses kaydı, sesli arama ya da buna benzer uygulamalar için ses girişi sağlar.

2 Kamera

Görüntülü sohbet etmenizi, resim çekmenizi ve videolar kaydetmenizi sağlar.

3 Kamera durum ışığı

Kamera kullanımdayken yanar.

4 Sağ mikrofon

Ses kaydı, sesli arama ya da buna benzer uygulamalar için ses girişi sağlar.



Özellikler

Boyutlar ve ağırlık

Yükseklik	34 mm (1,34 inç)
Genişlik	385,80 mm (15,19 inç)
Derinlik	270,20 mm (10,64 inç)
Ağırlık (maksimum)	3,21 kg (7,08 lb)

NOT: Dizüstü 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



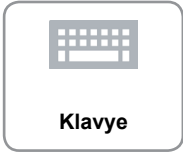
Depolama



Ortam kartı okuyucu



Ekran



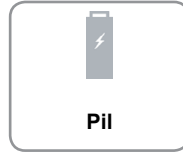
Klavye



Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



Özellikler

Sistem bilgisi

Bilgisayar modeli	Alienware 15 R2
İşlemci	<ul style="list-style-type: none">• 6. nesil Intel Core i5• 6. nesil Intel Core i7
Yonga seti	Intel HM170 Serisi Yonga seti



Boyutlar ve
ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konektörler



İletişim



Video



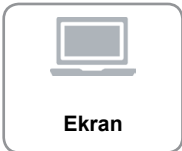
Ses



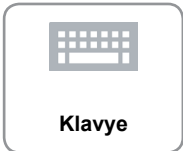
Depolama



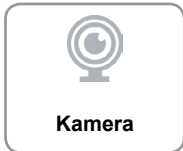
Ortam kartı
okuyucu



Ekran



Klavye



Kamera



Dokunmatik
yüzey



Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



Özellikler

Bellek

Yuva	İki adet SODIMM yuvası
Tür	DDR4
Hız	2133 MHz
Desteklenen yapılandırmalar	8 GB, 12 GB, ve 16 GB



Boyutlar ve
ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam kartı
okuyucu



Ekran



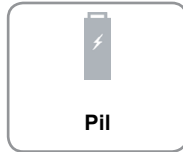
Klavye



Kamera



Dokunmatik
yüzey



Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



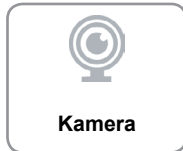
Bağlantı noktaları ve konektörler

Harici:

- | | |
|-----------|--|
| Ağ | Bir adet RJ45 bağlantı noktası |
| USB | <ul style="list-style-type: none">• PowerShare özellikli bir adet USB 3.0 bağlantı noktası• İki adet USB 3.0 bağlantı noktası• Bir adet Thunderbolt 3 (USB C-Türü) bağlantı noktası |
| Ses/video | <ul style="list-style-type: none">• Bir adet HDMI bağlantı noktası• Bir adet kulaklık (kulaklık ve mikrofon kombinasyonu) bağlantı noktası• Bir adet mikrofon/kulaklık bağlantı noktası• Bir adet Harici Ekran Kartı Bağlantı Noktası |

Dahili:

- | | |
|----------|--|
| M.2 kart | Wi-Fi, Bluetooth ve Intel WiDi (opsiyonel) için bir adet M.2 kart yuvası |
|----------|--|





İletişim

Ethernet
Kablosuz

Sistem kartına entegre 10/100/1000 Mbps Ethernet denetleyicisi

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.1
- Intel WiDi (isteğe bağlı)
- Miracast (Windows 8.1 ve Windows 10)



Boyutlar ve
ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konektörler



İletişim



Video



Ses



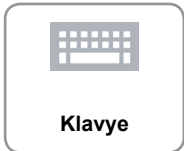
Depolama



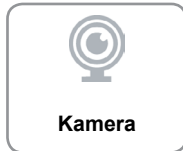
Ortam kartı
okuyucu



Ekran



Klavye



Kamera



Dokunmatik
yüzey



Pil



Güç adaptörü



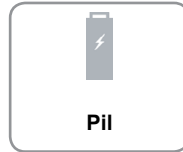
Bilgisayar ortamı



Özellikler

Video

	Denetleyici	Bellek
Entegre	Intel HD Graphics 530	Paylaşımlı sistem belleği
Bağımsız	<ul style="list-style-type: none">NVIDIA GeForce GTX 965MNVIDIA GeForce GTX 970MNVIDIA GeForce GTX 980MAMD Radeon R9 M395X	<ul style="list-style-type: none">2 GB GDDR53 GB GDDR54 GB GDDR54 GB GDDR5





Özellikler

Ses

Denetleyici	Creative Sound Core3D-EX ile birlikte Creative Sound Blaster X-Fi MB3
Hoparlör	İki adet Klipsch destekli stereo hoparlör sistemi
Hoparlör çıkışı:	
Ortalama	1,5 W
Pik	2 W
Mikrofon	Dijital dizi mikrofonlar
Ses seviyesi denetimleri	Medya denetimi kısayol tuşları



Boyutlar ve
ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam kartı
okuyucu



Ekran



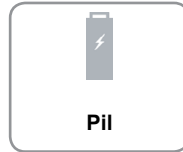
Klavye



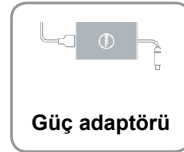
Kamera



Dokunmatik
yüzey



Pil



Güç adaptörü



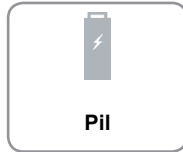
Bilgisayar ortamı



Özellikler

Depolama

Arayüz	SATA 6 Gbps
Sabit sürücü	Bir adet 2,5 inç sürücü
Katı hal sürücüsü	İki adet M.2 PCIe/SATA sürücü





Özellikler

Ortam kartı okuyucu

Tür

Bir adet 3'ü 1 arada yuvası

Desteklenen kartlar

- SD
- SD Yüksek Kapasite (SDHC)
- SD İlave Kapasite (SDXC)



Boyutlar ve
ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam kartı
okuyucu



Ekran



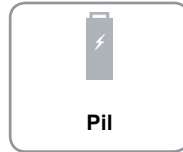
Klavye



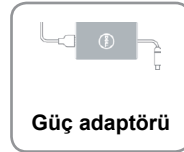
Kamera



Dokunmatik
yüzey



Pil



Güç adaptörü



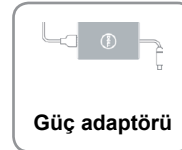
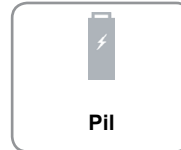
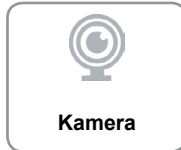
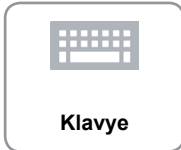
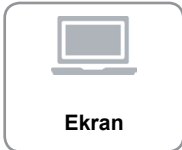
Bilgisayar ortamı



Özellikler

Ekran

	Ful HD	Ultra HD
Tür	15,6-inç	15,6-inç
Çözünürlük (maksimum)	1920 x 1080	3840 x 2160
Boyutlar:		
Yükseklik	224,30 mm (8,83 inç)	219,31 mm (8,63 inç)
Genişlik	360 mm (14,17 inç)	358,62 mm (14,12 inç)
Çapraz	396,24 mm (15,60 inç)	396,24 mm (15,60 inç)
Piksel aralığı	0,179 x 0,179 mm	0,090 x 0,090 mm
Yenileme hızı	60 Hz	
Çalışma açısı	0 derece (kapalı) ila 140 derece	
Denetimler	Kısayol tuşları kullanılarak parlaklık ayarlanabilir	





Özellikler

Klavye

Tür

Arka ışıklı klavye

Kısayol tuşları

Klavyenizdeki bazı tuşların üzerinde iki sembol bulunur. Bu tuşlar alternatif karakterler girmek veya ikincil işlevleri gerçekleştirmek için kullanılabilir. Alternatif bir karakter girmek için Shift tuşuna ve istenilen tuşa basın. İkincil işlevleri gerçekleştirmek için Fn tuşuna ve istenilen tuşa basın.

NOT: Kısayol tuşlarının ana eylemini **İşlev Tuşu Davranışını** BIOS kurulum programında değiştirerek belirleyebilirsiniz.

[Kısayol tuş listesi.](#)



Boyutlar ve
ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam kartı
okuyucu



Ekran



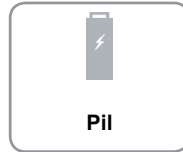
Klavye



Kamera



Dokunmatik
yüzey



Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



Kısayol tuşları

FN	+	F1	Alienware Grafik Güçlendiriciyi çıkarmanızı sağlar	Δx
FN	+	F2	Kablosuz bağlantıyı devre dışı bırak/etkinleştir	↵ ¹
FN	+	F3	Sesi kapat	↵ ²
FN	+	F4	Ses seviyesini düşür	↵ ³
FN	+	F5	Ses seviyesini artır	↵ ⁴
FN	+	F8	Harici ekrana geçiş yap	↵ ⁵
FN	+	F9	Parlaklığı düşür	
FN	+	F10	Parlaklığı artır	
FN	+	F11	Dokunmatik yüzeyi devre dışı bırak/etkinleştir	
FN	+	F12	AlienFX'i devre dışı bırak/etkinleştir	

Makro tuşlar

NOT: Makro tuşlar için modları yapılandırılabilir ve çoklu görev atayabilirsiniz.



Özellikler

Kamera

Çözünürlük:

Hareketsiz görüntü 2,1 megapiksel

Video 30 fps'de 1920 x 1080 (Full HD) (maksimum)

Çapraz görüntüleme açısı 74 derece



Boyutlar ve
ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam kartı
okuyucu



Ekran



Klavye



Kamera



Dokunmatik
yüzey



Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



Özellikler

Dokunmatik yüzey

Çözünürlük:

Yatay 1727 dpi

Dikey 1092 dpi

Boyutlar:

Yükseklik 56 mm (2,20 inç)

Genişlik 100 mm (3,94 inç)



Boyutlar ve
ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam kartı
okuyucu



Ekran



Klavye



Kamera



Dokunmatik
yüzey



Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



Pil

Tür	8-hücreli Lityum-ion 92 WHr
Boyutlar:	
Yükseklik	19,85 mm (0,78 inç)
Genişlik	333,85 mm (13,14 inç)
Derinlik	79,10 mm (3,11 inç)
Ağırlık (maksimum)	0,497 kg (1,10 lb)
Voltaj	14,8 VDC
Bilgisayar kapalıyken şarj süresi (yaklaşık)	4 saat
Çalışma süresi	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.
Kullanım ömrü (yaklaşık)	300 boşalma/şarj döngüsü
Sıcaklık aralığı:	
Çalışma	0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)
Depolama	-40°C ila 65°C (-40°F ila 149°F)
Düğme pil	CR-2032



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları ve konektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam kartı okuyucu



Ekran



Klavye



Kamera



Dokunmatik yüzey



Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



Güç adaptörü

Tür	<ul style="list-style-type: none">• 180 W• 240 W
Giriş voltajı	100 VAC–240 VAC
Giriş frekansı	50 Hz–60 Hz
Giriş akımı	<ul style="list-style-type: none">• 2,34 A• 2,50 A• 3,50 A
Çıkış akımı	<ul style="list-style-type: none">• 9,23 A• 12,30 A
Nominal çıkış voltajı	19,50 VDC
Sıcaklık aralığı:	
Çalışma	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
Depolama	–40°C ila 70°C (–40°F ila 158°F)

Boyutlar ve
ağırlık

Sistem bilgisi



Bellek

Bağlantı noktaları
ve konektörler

İletişim



Video



Ses



Depolama

Ortam kartı
okuyucu

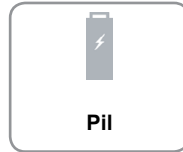
Ekran



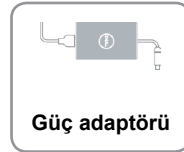
Klavye



Kamera

Dokunmatik
yüzey

Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



Bilgisayar ortamı

Havadan geçen madde düzeyi	ISA-S71.04-1985 ile tanımlanan biçimde G1	
	Çalışma	Depolama
Sıcaklık aralığı	0°C ila 35°C (32°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)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Darbe (maksimum)	110 G†	160 G‡
Yükseklik (maksimum)	-15,2 m ila 3048 m (-50 ft ila 10.000 ft)	-15,2 m ila 10.668 m (-50 ft ila 35.000 ft)

* Kullanıcı ortamını simüle eden rastgele titreşim tayfı kullanılarak ölçülmüştür.

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

‡ Sabit sürücü durdurulmuş korumdayken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanılarak ölçülmüştür.

Boyutlar ve
ağırlık

Sistem bilgisi



Bellek

Bağlantı noktaları
ve konektörler

İletişim



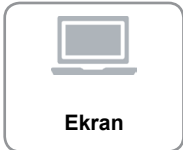
Video



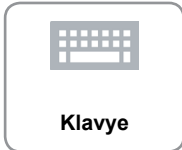
Ses



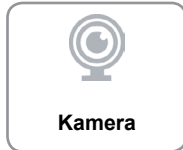
Depolama

Ortam kartı
okuyucu

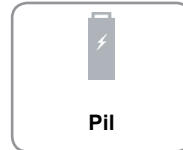
Ekran



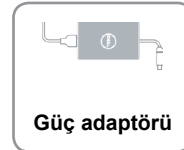
Klavye



Kamera

Dokunmatik
yüzey

Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı