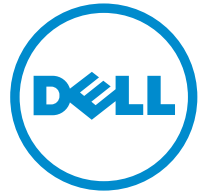


Alienware Grafik Yükseltici Kullanıcı Kılavuzu

Resmi Model: Z01G
Resmi Tip: Z01G001



Notlar, Dikkat Edilecek Noktalar ve Uyarılar



NOT: NOT, bilgisayarınızı daha iyi kullanmanızı sağlayan önemli bilgileri anlatır.



DİKKAT: DİKKAT, donanımda olabilecek hasarları ya da veri kaybını belirtir ve bu sorunun nasıl önleneceğini anlatır.



UYARI: UYARI, meydana gelebilecek olası maddi hasar, kişisel yaralanma veya ölüm tehlikesi anlamına gelir.

Telif hakkı © 2014 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır. Bu ürün, A.B.D. ve uluslararası telif hakkı ve fikri mülkiyet yasaları tarafından korunmaktadır. Dell™ ve Dell logosu, Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde, Dell Inc.'e ait ticari markalardır. Burada adı geçen diğer tüm markalar ve isimler, ilgili firmaların ticari markalarıdır.

2014 - 10

Rev. A00

İçindekiler

Alienware Grafik Yükselticinizin İçinde Çalışmadan Önce.....	5
Başlamadan Önce	5
Güvenlik Talimatları.....	5
Önerilen Araçlar.....	6
Alienware Graphics Amplifier'ınızın İçinde Çalıştıktan Sonra.....	7
Görünümler.....	8
Önden Görünüm.....	8
Arkadan Görünüm.....	9
Ekran Kartı Kablosu.....	10
Özellikler.....	11
Alienware Grafik Yükselticinin Kullanımı.....	13
Ekran Kartını Takma.....	13
Ekran Kartını Çıkarma.....	20
Alienware Graphics Amplifier'ınızın Ayarlanması.....	26
Bilgisayar Açık.....	28
Alienware Grafik Yükselticinin Çıkarılması.....	30
Alienware Grafik Yükselticinin Bağlantısını Kesmeye Yönelik Seçenek Yöntemler.....	31
Klavye Kısayolunun Kullanımı.....	31
Grafik Kablosundaki Yuvadan Çıkarma Düğmesini Kullanma.....	31
Yuvadan Çıkarma Düğmesi (Undock Button) Ayarları.....	32
Alienware Graphics Amplifier Yazılımının Kurulumu.....	33
Sorun giderme.....	34

Yardıma Alma ve Alienware'e Başvurma.....	35
Kendi Kendine Yardım Kaynakları.....	35
Alienware'e Başvurma.....	35

Alienware Grafik Yükselticinizin İçinde alışmadan Önce



DİKKAT: Bileşenlere ve kartlara zarar gelmesini önlemek için, bunları kenarlarından tutun ve pimlere ve kontaklara dokunmaktan kaçının.



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

Başlamadan Önce

- 1 Aygıtınızı ve tüm bağlı cihazları elektrik prizlerinden çıkarın.
- 2 Tüm telefon kablolarını, ağ kablolarını vb. araçları aygıtınızdan ayırın.
- 3 Klavye, fare, ekran vb. tüm ekli cihazları ve evre birimleri aygıtınızdan ayırın.

Güvenlik Talimatları

Aygıtınızı olası hasarlardan korumak ve kendi kişisel güvenliğinizi sağlamak için aşağdaki güvenlik kılavuzunu kullanın.



UYARI: Aygıtınızın içinde çalışmadan önce cihazınızla gönderilen güvenlik bilgilerini okuyun. Daha fazla en iyi güvenlik uygulamaları bilgileri için dell.com/regulatory_compliance adresindeki Yasal Uygunluk ana sayfasına bakın.



UYARI: Aygıt kapağını veya panellerini açmadan önce tüm güç kaynaklarını çıkarın. Aygıtınızın içinde çalışmayı bitirdikten sonra, güç kaynağına bağlamadan önce tüm kapakları, panelleri ve vidaları yeniden takın.



DİKKAT: Aygıtınıza zarar gelmesini önlemek için, çalışma yüzeyinin düz ve temiz olduğundan emin olun.



DİKKAT: Bileşenlere ve kartlara zarar gelmesini önlemek için, bunları kenarlarından tutun ve pimlere ve kontaklara dokunmaktan kaçının.



DİKKAT: Aygıt kapağını çıkarmak ve bilgisayarın içindeki herhangi bir bileşene erişmek için sadece sertifikalı bir servis teknisyeni yetkilidir. Aygıtın içinde çalışmak ve elektrostatik deşarja karşı korunmak için alınacak güvenlik önlemleriyle ilgili tam bilgi almak amacıyla güvenlik talimatlarına bakın.

- △ **DİKKAT:** Aygıtın içindeki herhangi bir şeye dokunmadan önce, bilgisayarın arkasındaki metal gibi boyanmamış metal bir yüzeye dokunarak kendinizi topraklayın. Çalışırken, dahili bileşenlere zarar verebilecek olan statik elektriği dağıtmak için düzenli olarak boyanmamış metal yüzeylere dokununuz.
- △ **DİKKAT:** Bir kabloyu çıkarırken, kablonun kendisinden değil, konnektör veya çekme tırnağı üzerinden çıkarın. Bazı kablolarda, kabloyu çıkarmadan önce açmanız gereken kilitleme tırnakları veya kelebek vidalar bulunur. Kabloları çıkarırken, konnektör kartlarının eğilmesini önlemek için kabloları aynı şekilde hizalayın. Kabloları takarken bağlantı noktaları ve konnektörlerin düzgün konumlu ve hizalanmış olduklarını kontrol edin.
- △ **DİKKAT:** Ağ kablosunu çıkarmak için, önce kabloyu aygıtınızdan ve ardından ağ aygıtından çıkarın.

Önerilen Araçlar

Bu belgedeki prosedürler için aşağıdaki araçlar gerekebilir:

- Philips tornavida

Alienware Graphics Amplifier'ınızın İçinde Çalıştıktan Sonra



DİKKAT: Serbest kalmış veya gevşemiş vidaları aygıtınızın içinde bırakmak, aygıtınıza ciddi şekilde zarar verebilir.

- 1 Tüm vidaları yerlerine takın ve aygıtınızın içine kaçmış vida kalmadığından emin olun.
- 2 Aygıtınızda çalışmadan önce çıkardığınız tüm harici cihazları, çevre birimlerini ve kabloları yerlerine takın.
- 3 Aygıtınızda çalışmadan önce çıkardığınız tüm ortam kartlarını, diskleri ve diğer parçaları yerlerine takın.
- 4 Aygıtınızı ve tüm bağlı cihazları elektrik prizlerine takın.
- 5 Aygıtınızı açın.

Görünümler

Bu bölüm, Alienware Graphics Amplifier'ınızda mevcut olan özellikleri listeler.

Önden Görünüm



- | | | | |
|---|--------------------------------|---|---|
| 1 | AlienHead/Bağlantı durum ışığı | 2 | Servis Etiketi/Yasal düzenleme etiketleri |
|---|--------------------------------|---|---|

Arkadan Görünüm



- | | | | |
|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|
| 1 | Serbest Bırakma Mandalı | 2 | Güç bağlantı noktası |
| 3 | Güç kaynağı tanımlama düğmesi | 4 | Güç kaynağı durum ışığı |
| 5 | USB 3.0 bağlantı noktaları (4) | 6 | Harici ekran kartı bağlantı noktası |
| 7 | Ekran kartı yuvası | | |

Ekran Kartı Kablosu



1 Serbest bırakma klipsleri (2)

2 Çıkar düğmesi

3 Bağlantı durum ışığı

4 Ekran kartı kablosu

Özellikler

Boyutlar ve Ağırlık

Genişlik	138 mm (5,43 inç)
Yükseklik	150 mm (5,90 inç)
Derinlik	375 mm (14,76 inç)

Bağlantı Noktaları ve Konektörler

Harici:

USB	USB 3.0 bağlantı noktaları (4)
Video	Bir harici grafik bağlantı noktası

Dahili:

Ekran Kartı	Ekran kartı yuvası
-------------	--------------------

Aygıt Ortamı

Özellik

Teknik Özellik

Sıcaklık aralığı:

Çalışma	0°C ila 40°C arasında (32°F ila 104°F arasında)
Depolama	-40°C ila 65°C arası (-40°F ila 149°F arası)

Bağıl nem (en yüksek):

Çalışma	%10 ila %90 (yoğuşmasız)
Depolama	0% ila 95% arasında (yoğuşmasız)

Titreşim (maksimum):

Çalışma	0,66 GRMS
Depolama	1,30 GRMS

Darbe (maksimum):

Çalışma	110 G
Depolama	160 G

Aygıt Ortamı

Özellik**Teknik Özellik**

İrtifa:

Çalışma

-15,20 m - 3048 m (-50 ft - 10.000 ft)

Depolama

-15,20 m - 10.668 m (-50 - 35.000 ft)

Havadan geçen kirletici madde
düzeyi

ISA-S71.04-1985 ile tanımlanan biçimde G1

Alienware Grafik Yükselticinin Kullanımı

Bu bölüm, Ekran kartını takıp çıkarmayla ilgili işlemleri sağlar.

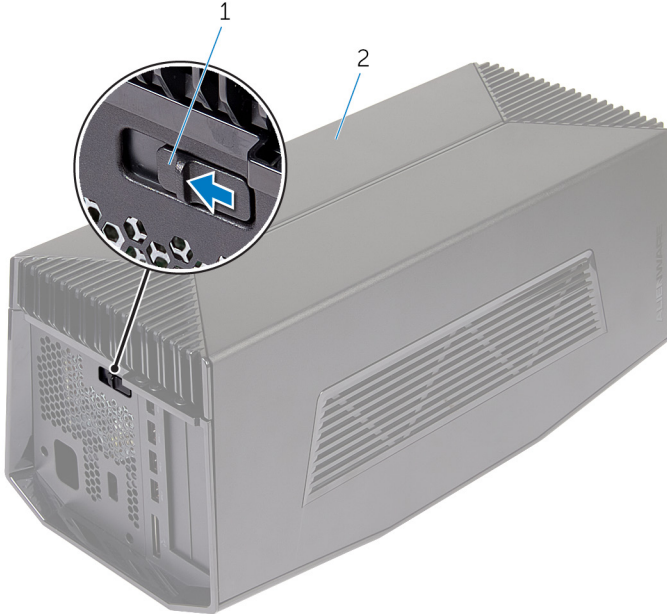
UYARI: Aygıtınızın içine çalışmadan önce tüm kablolarınızı çıkarın.

DİKKAT: Bileşenlere özen gösterin. Ekran kartlarını kenarlarından tutun.

Ekran Kartını Takma

NOT: Ekran kartı ayrı satılır.

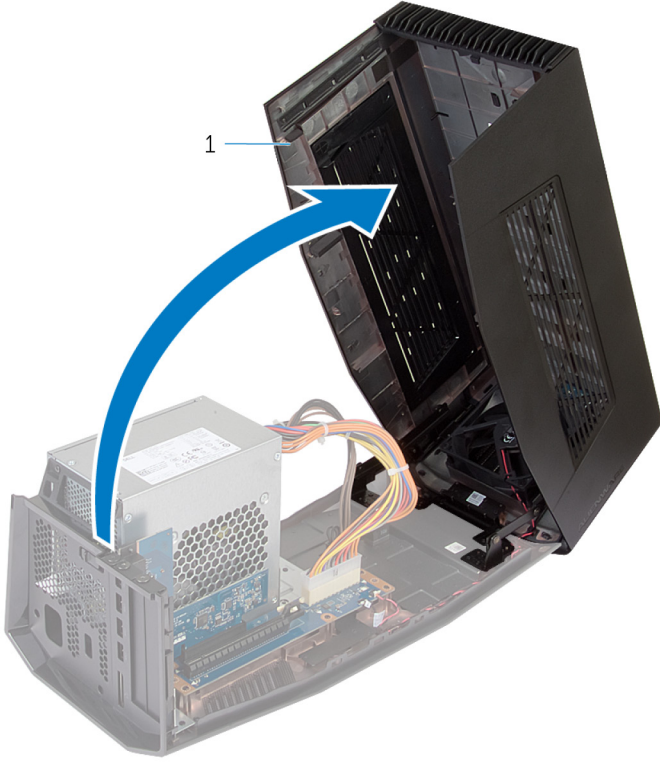
1 Kapağı çıkarmak için serbest bırakma mandalını kaydırın.



1 serbest bırakma mandalı

2 kapak

- 2 Kapağı kaldırın ve mümkün olduğunca açın.



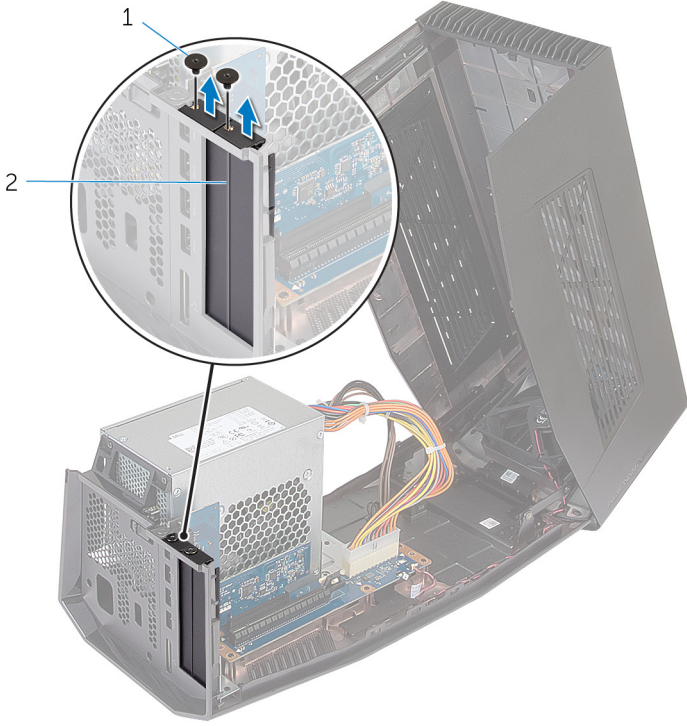
1 kapak

- 3 Ekran kartı dolgusunu kasaya sabitleyen vidaları çıkarın.



NOT: Tek genişlikteki bir ekran kartının kurulumunu yapıyorsanız, yalnızca bir tane dolguyu çıkarın.

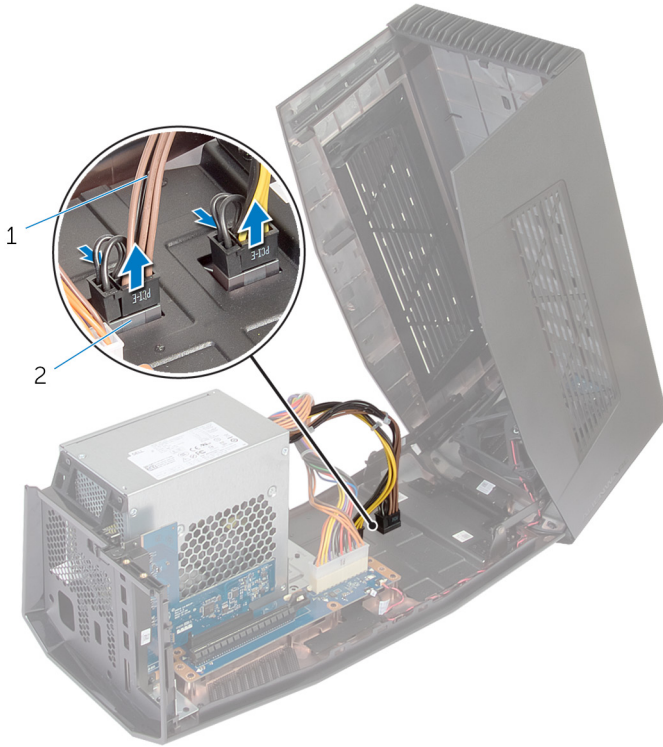
4 Ekran kartı dolgularını kasadan uzağa kaldırın.



1 vidalar (2)

2 ekran kartı dolguları (2)

- 5 Güç kablolarını aygıtın üstündeki yuvalardan çıkarın.

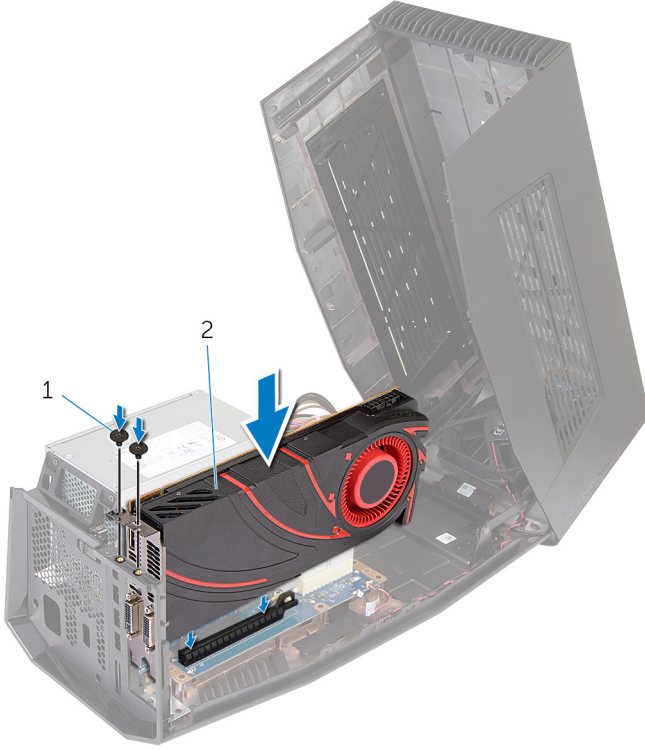


1 güç kabloları (2)

2 yuvalar (2)

- 6 Ekran kartı üzerindeki konektörü sistem kartı üzerindeki yuvayla hizalayın ve yerine oturuncaya kadar karta basın.

7 Ekran kartını kasaya sabitleyen vidaları takın.

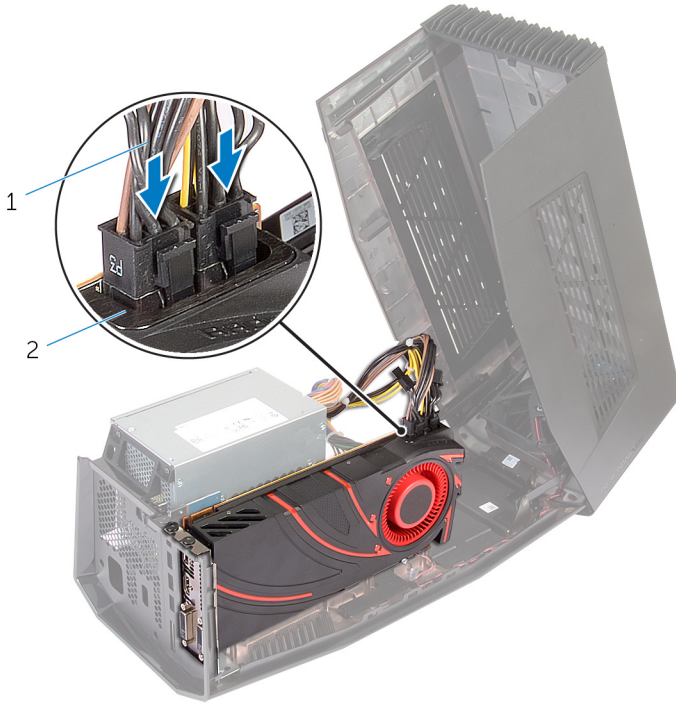


1 vidalar (2)

2 ekran kartı

8 Güç kablolarını, ekran kartı üzerindeki güç kablosu konektörlerine bağlayın.

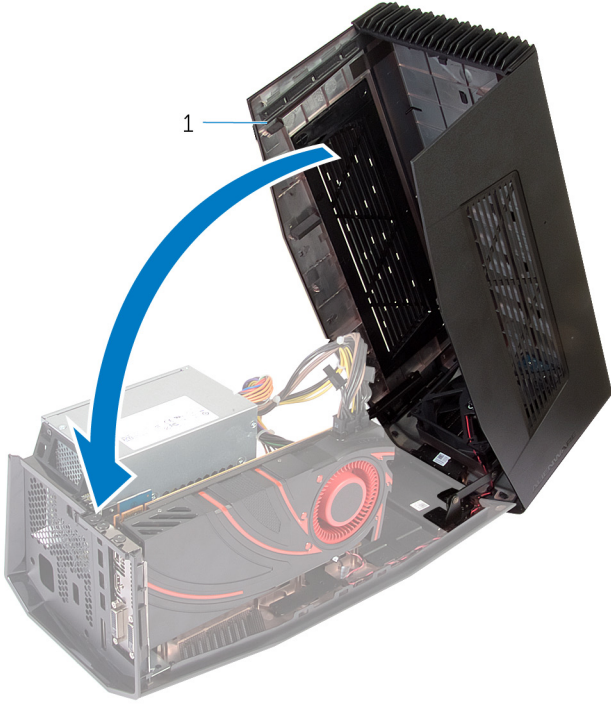
NOT: Güç kablosunun konumu, ekran kartınızda farklı olabilir.



1 güç kabloları (2)

2 güç kablosu konektörleri (2)

9 Kapağı kapatın ve konuma oturana kadar bastırın.



1 kapak

Ekran Kartını Çıkarma

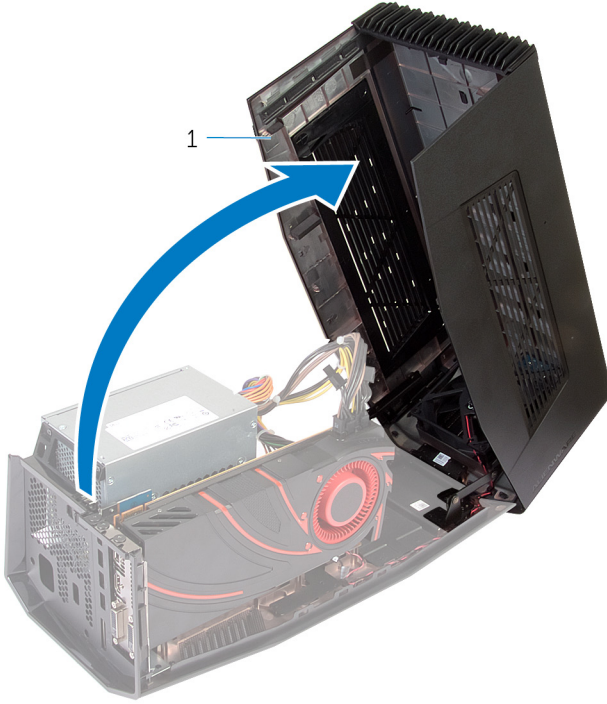
- 1 Kapağı çıkarmak için serbest bırakma mandalını kaydırın.



1 serbest bırakma mandalı

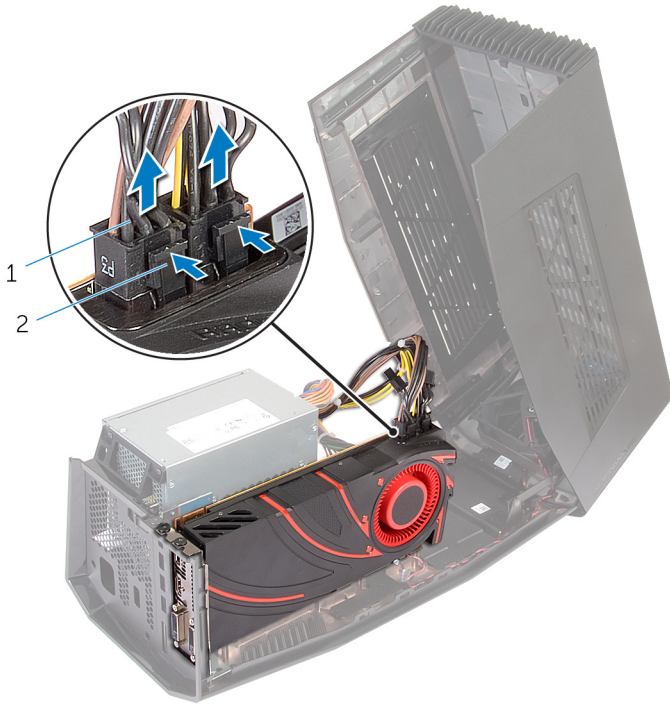
2 kapak

2 Kapağı kaldırın ve mümkün olduğunca açın.



1 kapak

- 3 Sekmelere basın ve ekran kartlarından güç kablolarını sökün.

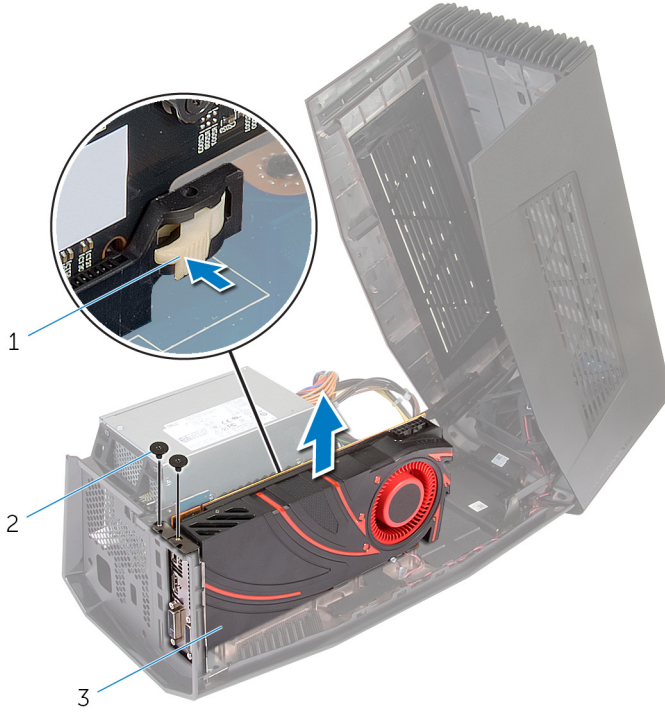


1 güç kabloları (2)

2 tırnaklar (2)

- 4 Ekran kartını kasaya sabitleyen vidaları sökün.
5 Ekran kartını, sistem kartındaki yuvasından çıkarmak için serbest bırakma mandalına basın.

6 Ekran kartını kaldırarak kasadan ayırın.



1 serbest bırakma mandalı

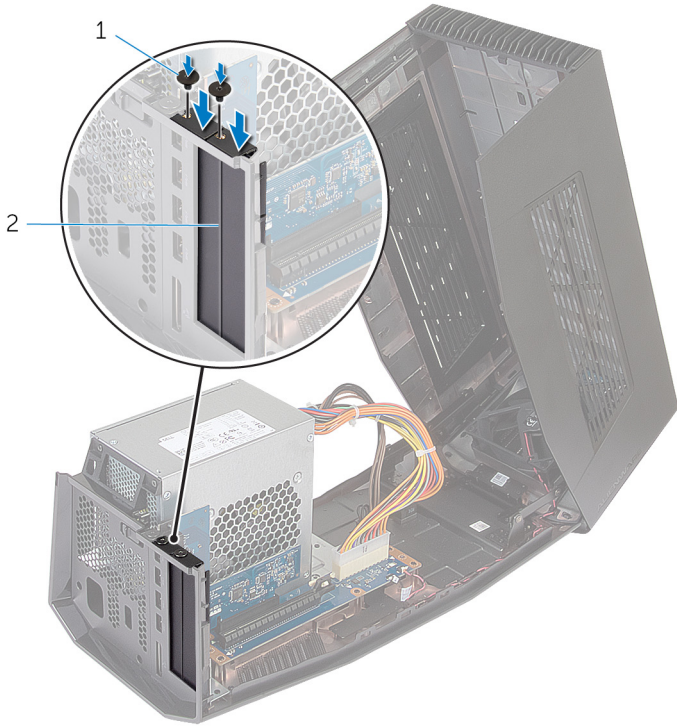
2 vidalar (2)

3 ekran kartı

7 Ekran kartı dolgularını, ekran kartındaki yuvaların içine doğru kaydırın.

8 Ekran kartı dolgularını kasaya sabitleyen vidaları sökün.

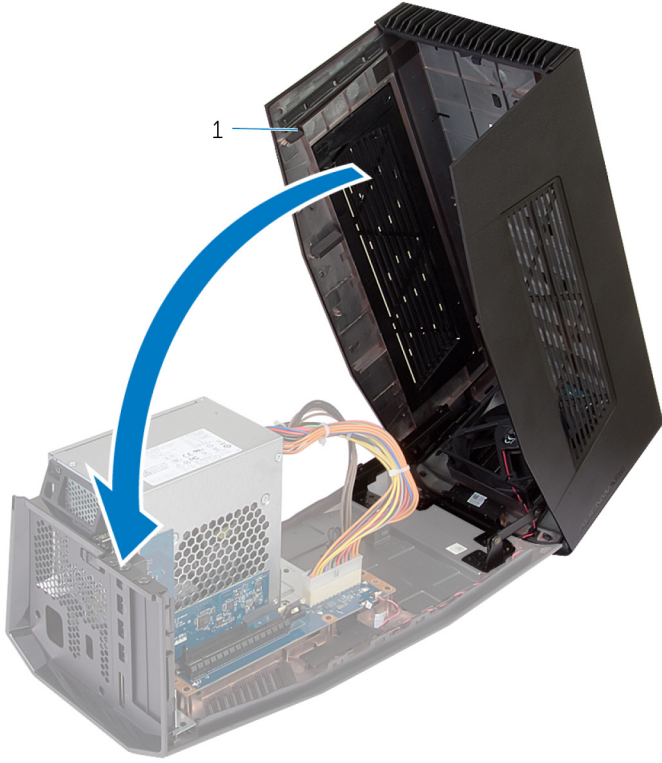
9 Bağlantı kablolarını aygıtın üzerindeki yuvalara bağlayın.



1 vidalar (2)

2 ekran kartı dolguları

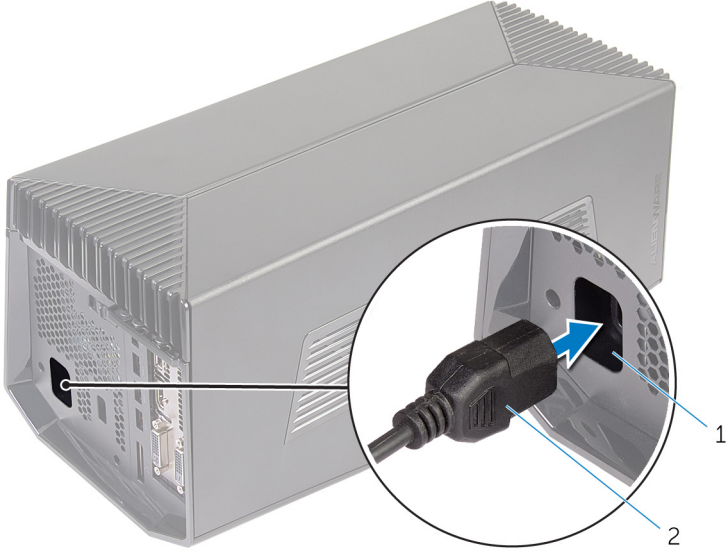
10 Kapağı kapatın ve konuma oturana kadar bastırın.



1 kapak


Alienware Graphics Amplifier'ınızın Ayarlanması

- 1 Ekran kartını takın. Bkz. "[Ekran Kartının Takılması](#)".
- 2 Güç kablosunu Alienware graphics amplifier'ın üzerindeki güç bağlantı noktasına bağlayın.

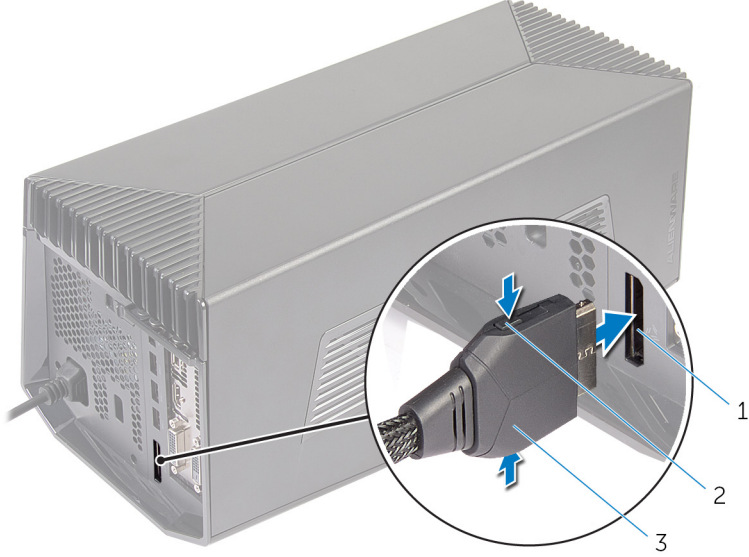


1 güç bağlantı noktası


2 güç kablosu

- 3  **NOT:** Bilgisayarı kapatıp Alienware Graphics Amplifier'dan bilgisayarınıza bağlanmanız ve ardından grafik yükselticiye (graphics amplifier) bağlanmak için bilgisayarınızı açmanız önerilir.

Serbest bırakma klipslerine basın ve grafik kablosunun bir ucunu, Alienware graphics amplifier'daki grafik bağlantı noktasına bağlayın.



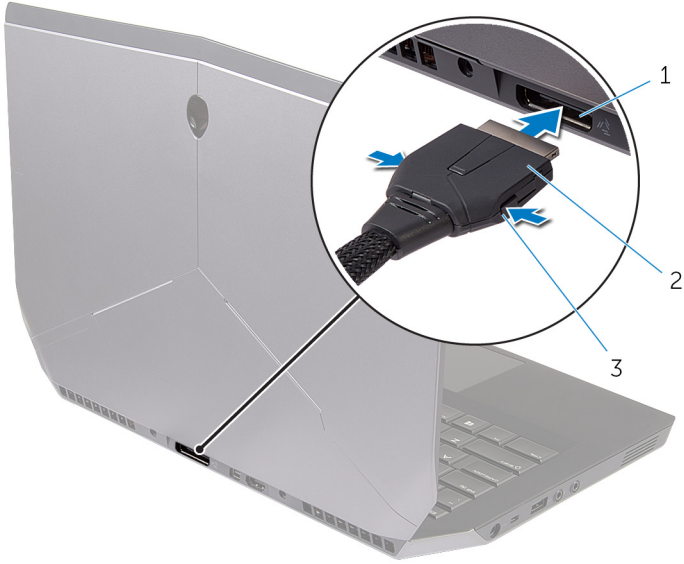
- 1 harici ekran kartı bağlantı noktası 2 serbest bırakma klipsleri (2)
3 ekran kartı kablosu

- 4  **NOT:** Ekran kartı kablosuna bağlanmadan önce bilgisayarınızı kapatın.

Serbest bırakma klipslerine basın ve grafik kablolarının diğer ucunu, bilgisayarınızdaki harici grafik bağlantı noktasına bağlayın.

Grafik kablosundaki ışıklar yanar. Bu Alienware Graphics Amplifier'ın bağlı ve kullanıma hazır olduğu anlamına gelir.

-  **NOT:** Gerekirse, görüntüyü Alienware graphics amplifier'a bağlayın.



- 1 harici ekra kartı bağlantı noktası 2 ekran kartı kablosu
3 serbest bırakma klipsleri

Bilgisayar Açık

- 1 Tüm açık dosyaları kaydedip kapatın ve tüm açık uygulamalardan çıkın.

- 2 Grafik kablosunu Alienware Graphics Amplifier'dan harici bağlantı noktasına bağlayın.



NOT: Harici grafik bağlantı noktası için, bilgisayarınızla birlikte gelen belgelere bakın.

Alienware Graphics Amplifier'daki AlienHead logosu yanar ve bilgisayarda bilgisayarı yeniden başlatmanızı isteyen bir diyalog kutusu görüntülenir.



NOT: İlk kez grafik kablosuna bağlanıyorsanız, AlienHead/bağlantı durum ışığı yanmayacaktır. Alienware Komuta Merkezi'ndeki AlienFX'i kullanarak bağlantı durum ışığını etkinleştirin.

- 3 Bilgisayarınızı yeniden başlatmak için **YES**'i tıklayın.



NOT: Bilgisayar yeniden başlayınca, grafik kablosundaki ışık yanar.

Alienware Grafik Yükselticinin Çıkarılması

△ **DİKKAT:** Bilgisayar kapanana ve grafik kablosunun üzerindeki ışık sönene kadar grafik kablosunun bağlantısını kesmeyin.

- 1 Tüm açık dosyaları kaydedip kapatın ve tüm açık uygulamalardan çıkın.
- 2 Bilgisayarınızı kapatın.

△ **DİKKAT:** Bilgisayar kapanana ve grafik kablosunun üzerindeki ışık sönene kadar grafik kablosunun bağlantısını kesmeyin.

- 3 Grafik kablosunun üzerindeki ışık söndükten sonra, bilgisayardaki harici grafik bağlantı noktasından bağlantısını kesmek için, grafik kablosunun üzerindeki serbest bırakma klipslerine basın.

🔒 **NOT:** Grafik kablosunu çıkarmadan önce bilgisayarınızı kapatın.



1 harici ekran kartı bağlantı noktası

2 ekran kartı kablosu

Alienware Grafik Yükselticinin Bağlantısını Kesmeye Yönelik Seçenek Yöntemler

-  **DİKKAT:** Bilgisayar kapanana ve grafik kablosunun üzerindeki ışık sönene kadar grafik kablosunun bağlantısını kesmeyin.

Klavye Kısayolunun Kullanımı


- 1 Tüm açık dosyaları kaydedip kapatın ve tüm açık uygulamalardan çıkın.
- 2 Bilgisayarınızın klavyesindeki Fn+F1 tuşlarına basın.
- 3 Bilgisayarı kapatma ve yeniden başlatma seçenekleriyle birlikte bir diyalog kutusu görünür. **KAPATMA**'yı seçin.


-  **DİKKAT:** Bilgisayar kapanana ve grafik kablosunun üzerindeki ışık sönene kadar grafik kablosunun bağlantısını kesmeyin.

- 4 Grafik kablosunun üzerindeki ışık söndükten sonra, grafik kablosunu bilgisayardan çıkarmak için serbest bırakma klipslerine basın.

Grafik Kablosundaki Yuvalardan Çıkarma Düğmesini Kullanma

- 1 Tüm açık dosyaları kaydedip kapatın ve tüm açık uygulamalardan çıkın.
- 2 Grafik kablosundaki yuvadan çıkarma düğmesine basın. Grafik kablosundaki yuvadan çıkarma düğmesinin konumu için, bkz. "[Grafik Kablosu](#)"

-  **NOT:** Yuvalardan çıkarma düğmesinin nasıl yapılandırıldığına bağlı olarak, bilgisayar yeniden başlatılır, kapatılır veya sizden yeniden başlatmanızı ya da kapatmanızı ister. Daha fazla bilgi için bkz. "[Yuvalardan Çıkarma Düğmesi Ayarları](#)".

-  **DİKKAT:** Bilgisayar kapanana ve grafik kablosunun üzerindeki ışık sönene kadar grafik kablosunun bağlantısını kesmeyin.

- 3 Grafik kablosunun üzerindeki ışık söndükten sonra, grafik kablosunu bilgisayardan çıkarmak için serbest bırakma klipslerine basın.

Yuvadan Çıkarma Düğmesi (Undock Button) Ayarları

Bu bölüm, grafik kablosundaki yuvadan çıkarma düğmesine basıldığında, bilgisayar davranışını ayarlama işlemini sağlar.

1 **AlienAdrenaline**'i başlatın.

Windows 8.1:

- a) **Başlat** ekranından **Uygulamalar**'a göz atın ve **Alienware Komuta Merkezi** kutucuğuna tıklayın.
- b) Alienware Komuta Merkezi penceresinden, **AlienAdrenaline**'e tıklayın.

Windows 7

Başlat Tüm Programlar → **Alienware** → **Command Center** → **AlienAdrenaline**'e tıklayın.


2 AlienAdrenaline penceresinden **Graphics Amplifier** → **Yuvadan Çıkarma Düğmesi** öğesine tıklayın.




NOT: Tüm açık dosyaları kaydedip kapatın ve grafik kablosundaki yuvadan çıkarma düğmesine basmadan önce tüm uygulamalardan çıkın.


- ### 3 Grafik kablosundaki yuvadan çıkarma düğmesine basıldığında, bilgisayarın davranışını yapılandırmak için aşağıdaki seçenekleri kullanın:
- **Her Zaman Seçenekler İstemi Yapılır** - Bilgisayarı yeniden başlatmanızı ya da kapatmanızı soran bir mesaj kutusu görüntülenir.
 - **Yeniden Başlat** - Bilgisayar yeniden açılır.
 - **Kapat** - Bilgisayar kapanır.

Alienware Graphics Amplifier Yazılımının Kurulumu

 **NOT:** Alienware Graphics Amplifier Yazılımının Kurulumu bilgisayarınızda zaten yapılmıştır. Bu, bağımsız bir uygulamadır ve Alienware Komuta Merkezi'nin bir parçası değildir.

 **NOT:** Alienware Graphics Amplifier Yazılımı veya Alienware Komuta Merkezi bilgisayarınızda mevcut değilse, destek sitesinden indirip kurabilirsiniz.

Alienware Graphics Amplifier Yazılımı'nı indirip kurmak için, aşağıdaki talimatları izleyin:

- 1 Bilgisayarı açın.
- 2 **dell.com/support** adresine gidin.
- 3 Bilgisayarınızın Servis Etiketi varsa, bilgisayarınızın Servis Etiketi'ni yazın ve **Submit** (Gönder)'e tıklayın. Bilgisayarınızın Servis Etiketi yoksa, Servis Etiketi'nin otomatik olarak tespit edilmesine izin vermek için **Detect My Product** (Ürünümü Tespit Et)'e tıklayın.
 **NOT:** Servis Etiketi otomatik olarak algılanamıyorsa, ürününüzü ürün kategorileri altından seçin.
- 4 **Drivers and downloads** (Sürücüler ve yüklemeler) ögesini tıklayın.
- 5 **Operating System** (İşletim Sistemi) açılır menüden, bilgisayarınızda kurulu olan işletim sistemini seçin.
- 6 **Kategori** açılır menüden **Uygulama**'yı seçin. Yüklenebilir uygulamaların listesi görünür.
- 7 **Laptop Komuta Merkezi X.X'e** karşılık gelen **Download File** (Dosyayı İndir)'i tıklayın.
- 8 Yükleme tamamlandıktan sonra, dosyayı kaydettiğiniz yere gidin.
- 9 BIOS güncelleştirme dosya simgesini çift tıklayın ve ekrandaki talimatları izleyin.

Sorun giderme

Sorun

Çözüm

Ekran kart algılanmıyor

Alienware Graphics Amplifier'da kurulu olan video kart için en son sürücüyü indirip kurun. Daha fazla bilgi için, satın aldığınız video kartı ile birlikte gelen belgeye bakın.



NOT: Ekran kartı ayrı satılır.

Çift çekirdekli bir ekran kartı kullanıldığında, video kart bağlantı noktaları ve bilgisayarınızdaki görüntü etkisiz hale gelir.

Çıkış yalnızca Alienware Graphics Amplifier'dan olur. Aygıtınız tasarlandığı gibi çalışmaktadır.

Yardıma 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:

Kendi Kendine Yardım Bilgileri	Kendi Kendine Yardım Seçenekleri
Windows Yardım'a Erişme	Windows 8.1 — Arama tılsımını açın, arama kutusuna Yardım ve Destek yazın ve Enter (Girin) tuşuna basın. Windows 7 — Başlat → Yardım ve Destek seçeneklerini tıklayın.
Alienware ürünleri ve hizmetleri ile ilgili bilgiler	Bkz. alienware.com .
Sorun giderme bilgileri, kullanım kılavuzları, kurulum talimatları, ürün özellikleri, teknik yardım blog'ları, sürücüler, yazılım güncelleştirmeleri, vb.	Bkz. alienware.com/gamingservices/ .
Bilgisayarınıza bakım yapmak için adım adım talimat sağlayan videolar	bkz. youtube.com/Alienwareservices

Alienware'e Başvurma

Satış, teknik destek veya müşteri hizmetleri ile ilgili konularda Alienware'e ulaşmak için 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, başvuru bilgilerinizi satış faturanızda, irsaliyede, fişte veya Dell ürün kataloğunda bulabilirsiniz.



NOT: Amerika Birleşik Devletleri'ndeyseniz, Alienware bilgisayarınıza yardım almak için 1-800-ALIENWARE'i arayın.